$(N^{\circ} 181.)$ 

### ICHAMBRE DES REPRÉSENTANTS.

SÉANCE DU 7 MAI 4880.

# CHEMINS DE FER.

POSTES. — TÉLÉGRAPHES. — MARINE.

<del>~~~~</del>

COMPTE RENDU DES OPÉRATIONS PENDANT L'ANNÉE 1879.

--

## RAPPORT

Presente

AUX CHAMBRES LÉGISLATIVES PAR M. LE MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS.



# BRUXELLES,

FR GOBBAERTS, IMPR. DU ROI, SUCCESSEUR D'EM. DEVROYE, aur de la limite, 21.

Nº I. — Chemins de fer exploités par l'Etat. — Chemins de fer concédés,

		LON	GUEUR EF	ECTIVE EX	PLOITÉE AU	31 DÉCEMI	BRE 1879.	
			CE DES			NSEMBLE.		
CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.	et marc	igeurs handises.		ndises ment.			Totaux.	
	Double voie.	Simple voie.	Double voie.	Simple voie,	Double voie.	Simple voie.	Ensemble.	
Anvers à Dousi (section d'Alost à Londerzeel) (2).  Alth à Saint-Ghislain (2).  Alth à Saint-Ghislain (3).  Althus à la Meuse (section d'Athus à Florenville et d'Athus à Gorcy) (3).  Blaton à Ath  Boom à Hoboken (3).  Braine-le-Comte à la frontière française, vers Valenciennes.  Bruzelles à Anvers, y compris les embranchements.  — à Louvain, par Graine-le-Comte et Charleroy, y compris les embranchements.  — à Namur, par Braine-le-Comte et Charleroy, y compris les embranchements.  — ceinture over craceordement vers la ligne de Bruzelles à Luttre.  Charleroi-Ceinture (section de Jumet-Brûlotte à Masses-Diarbois) (2).  Contien à Llerre  Contien à Llerre  Contien à Llerre  Gembloux à Jemeppe-sur-Sambre (3).  Liège-ceinture  Luttre à Chatelineau (section de Gosselies-ville à Gilly-Sart-Allet) (2).  Malines à la frontière de Prusse, avec embranchements.  — à Ostende, avec embranchements à Bruges, à Gand et à Ostende (Quai et Minque).  Quenats à Rebecq-Rognon et embranchements.  — à Ostende, avec embranchements à Bruges, à Gand et à Ostende (Quai et Minque).  Quenats à Rebecq-Rognon et embranchements du Pendant (2).  Raccordement de la nouvelle gare de Tournay la ligne vers Jurbise.  Raccordement de la nouvelle gare de Tournay la ligne vers Jurbise.  Raccordement de Brabant (section de Termonde à Assehe) (2).  Tamines à la Meuse (section de Termonde à Assehe) (3).  Trilemont à Moll et Norchinter à Tongres (5).  Vieux-Dieu à Anvers-Sud.	Mét. courts  """ 50,392 52,804 23,908 38,478 107,945 8,354 "" 76,101 8,706 "" 3,804 "" 131,490 123,424 "" 16,3031 "" "" 10,110 14,391	Met. courts 20, 646 18, 502 46, 394 17, 666 9, 927 " " " 6.567 17, 363 " " 14, 146 " 9, 115 " 1, 914 6, 138 " 17, 604 20, 304 92, 092	Met.cour <sup>ts</sup> ""  4,529  ""  616  ""  2,846	Met. courts  2 850 2 4,885 2 1,011 3,362 2 1,882 3,488 443 2 2,054	Met. courts  "" "" "50, 392 57, 333 23, 908 38, 478 8, 970 "" "6, 101 9, 318 3, 804 "31, 490 126, 270 "" "916 3, 031 "" "10, 110 14, 391	Mét. courts 20,646 18,502 47,254 17,666 9,927 , 2,514 , 3,362 6,567 17,363 , 14,146 , 9,115 1,882 5,402 6,581 , 2,054 17,604 20,304 92,092	20,646 18,502 47,234 17,666 9,927 50,392 62,218 23,908 38,478 110,459 8,970 3,362 6,567 17,363 76,101 9,318 14,146 3,804 9,115	Mét. cour <sup>ts</sup>
Anvers à Douai (sections d'Anvers à Boom avec embranchement vers Contich, et d'Alost à Burst).  Réseau repris  à la  Compagnie  Compagnie  des  Compagnie  des  Bassins houillers  du  Bassins houillers  du  Bassins houillers  du  Bassins houillers  du  Compagnie  du  Bassins de Angeleur de Rouise de Rouise de Rouise de Rouise de Bassins de Rouise de Bassins de Rouise de Brance.  Wavec.  None à Chiply et à Bonne-Espérance  Nivelles à Fleurus  Péruwelz à Infontière de France, vers Anzin  Préton à Trazegnies de Courtray  Anners à Douai (sections de Gilly à Lambusart et de Gilly à Châtelineau)  Bassins douillers  des  Bassins de Frumerines à Chimay et extensions (sections de Basins de Saint-Ghislain et à Dour; Dour à Monceau, à Thulin et à Quiévrain, y compris les embranchements  Bassins houillers  du  Bassins douillers  du  Bassins douillers  du  Compagnie  du  Compagnie  des  Compagnie  Compagnie  des  Compagnie  Compagnie	100,349 189,059 11,298 25,016 3 18,351 4,785 4,785 4,984 1,520 3,180	1,579 17,409 17,409 17,963 61,596 12,453 20,966 3,575 8,232 59,708 18,126 26,877 17,636 12,968 12,968 15,030 17,434 4,619 40,553 15,030 17,434 1,913 12,040 2,968 26,771	729 729 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	5,238 2,923 11,295 3,148 5,402 5,493 36,240 5,197 23,836 4,267 5,28	100,349 189,059 11,298 25,016 3,199,080 4,786 13,148 2,952 4,984 1,520 3,180	1,579 17,409 1,076 27,963 61,596 5,238 12,453 23,889 11,295 3,576 11,380 59,708 23,528 26,877 23,149 12,960 41,262 5,343 9,816 40,563 15,030 17,434 1,913 33,876 7,235 22,239	206,468, [12,374] 27,963 61,596, [30,254] 12,453, [23,889] 30,375, [3,575] 11,380, [59,708] 40,220, [26,877,27,935] 12,960, [54,410] 42,083, [18,210] 17,434, [1,913] 35,876, [7,235] 27,239	1,276,534
Saint-Ghislain vers Gand, par Leuze, et Tournay à Basècles Tamines à Landen, et Tirlemont à Namur  Bruges à Blankenberghe et à Heyst. Lichtervelde à Furnes.  Nord de Gand.  (150,583 mètres).  Saint-Ghislain à Erbisœul.  b. Reprises par l'État, moyennant redevances ou parts de recettes.  Brainc-le-Comte à Gand  Bruxelles vers Lille et Calais (Hal à Ath et Tournay à la frontière, par Blandain) Hesbaye-Condroz (Landen à Ciney). Jonetion belge-prussienne (Welkenraeult à la frontière de Prusse, par Bleyberg) Jonetion grand-dueale (Spa à la frontière du grand-duché de Luzembourg).  Totaux.  Totaux.	_	75,873 101,200 21,276 33,662 42,020 14,347 23,744 15,534 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5,712 23,649	571 "" "" 2,420 "1,574 "126,118	21,615 "" "" "" "9,242  55,771 43,601 16,161 "" 47,853  1,248,766 2,585		98,039 101,200 21,276 33,662 42,020 14,347 23,744 15,534 9,242 55,771 43,601 74,351 18,581 54,749 34,215 47,855	323,123

### Messieurs,

En exécution de l'article 6 de la loi du 1<sup>er</sup> mai 1834, j'ai l'honneur de présenter aux Chambres Législatives le compte rendu des opérations des Chemins de fer de l'État, pendant l'année 1879.

La première partie de ce document est relative aux lignes autres que celles dans les Flandres (Furnes à Dunkerque et Ostende à Armentières), qui restent à racheter, à la date du 31 décembre 1879, en exécution de la loi du 31 mai 1878.

La seconde partie donne, d'une manière détaillée, le résultat de la gestion de ces deux lignes.

Ce travail est suivi de renseignements sur les Chemins de fer concédés et sur les résultats de leur exploitation, ainsi que d'un exposé des opérations des Postes, des Télégraphes et de la Marine, pendant le même exercice.

Le Ministre des Travaux Publics, SAINCTELETTE.

N. B. — Les données nécessaires pour la rédaction d'un compte ren. Iu, quelque peu intéressant, du trafic des routes et de celui des voies navigobles, n'ont pu, cette année encore, être toutes recueillies en temps utile.



(·J)

# TABLE DES MATIÈRES.

records

Annexes à consulter.

# CHAPITRE PREMIER.

CHEMINS DE FER.

### PREMIÈRE PARTIE.

## CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.

[Non compris celles des lignes dans les Flandres, qui restent à racheter en exécution de la loi du 31 mai 4878 (1).]

	I.
	DESCRIPTION DU RÉSEAU.
j et II.	§ 1°. Lignes en exploitation au 51 décembre 1879
III et IV.	§ 3. Passages à niveau
V.	§ 4. Bifurcations
VI.	§ 5. Raccordements industriels et gares privées
	II.
	SITUATION DES VOIES.
	§ 1°r. Développement des voies ferrées
VII à X.	§ 2. Rails
	§ 5. Billes, traverses et longrines
	III.
	. SITUATION DU MATÉRIEL.
	§ 1°. Matériel de traction et de transport
XI à XVI.	§ 2. Situation de l'effectif du matériel. — Renouvellements et extensions 40
A N	§ 3. Machines fixes et locomobiles
	IV.
	UTILISATION DU MATÉRIEL ROULANT ET COMPOSITION DES TRAINS.
XI, XVII et XIX.	§ 1°r. Locomotives
XI et XVII.	§ 2. Véhicules

<sup>(1)</sup> Ces lignes sont celles de Furnes à Dunkerque et d'Ostende à Armentières (parties belges), dont le rachat, autorisé par l'article 3 de la dite loi, n'avait pas encore été opéré à la date du 31 décembre 1879. (Voir deuxième partie.)

Annexes à consultor.	Į N	( vi )	Pagas.
	§ 5.	Trains	. 14
XVIII.	§ 4.	Résultats du trafic par voie-, par véhicule- et par train-kilomètre.	. 15
·		V.	
		ATELIERS ET MAGASINS.	•
XXI. XX	§ 1°. § 2.	Ateliers de réparation et d'entretien du matériel roulant	. 16
		νι.	
	STATI	ISTIQUE DU MOUVEMENT ET DE LA RECETTE DES TRANSPORTS DE TOUTES N	ATURES
XXII à XXIX.		Voyageurs	. 16
XXII à XXIV, XXVII.	§ 2.	Bagages	. 25
XXII à XXIV et XXXII à XLII,	§ 5.	Colis par exprès, petits paquets et articles de messageries	. 24
XXII à XXIV et XXXII à XLVII.	§ 4.	Grosses marchandises	. 24
XXII & XXIV et XXXII à XLII,	§ 5.	Finances, équipages, chevaux et bestiaux	. 25
XXII à XXIV et XLVIII.	§ 6.	Produits extraordinaires	. 25
XLVIII.	§ 7.	Produits indirects	. 26
XLIX.	§ 8.	Recette fictive des transports effectués gratuitement ou avec réduction.	. 26
XXIV, XXVI, XXVII, XXII à XXXVIII et XLV.	§.9.	Transports effectués en services intérieur et mixtes	. 26
XXIV, XXVI, XXVII, XXXII & XLII et XLV.	§ 10.	Transports effectués en services internationaux et de transit	. 27
		VII.	
LXVI, LXVII, LXXI à LXXIII et LXXV.	DÉPEN	SES	. 50
XIX.	Détail	ls concernant les dépenses en combustibles, en huiles et en graisses.	. '50
		VIII.	
		RÉCAPITULATION. — COMPARAISON RÉSUMÉE DES ANNÉES 4879 ET 1878	<b>i.</b>
XXIII, XLVIII. XLIX. LXXII et LXXIV.	§ 1er.	Répartition des produits par nature de trafic	. 55
XXII, XXIV et XLVIII	§ 2.	Répartition, par services, des produits réalisés en 1879.	
L.	§ 3.	Recette, dépense et bénéfice, par unité de travail	. 54
L.	§ 4.	Recette par kilomètre de voie exploité	. 34
XLVIII, EI, EII et LXXII a LXXV.		Résultats de l'exploitation. — Années 1879 et 1878	. 55
		ŧΧ.	•
		TARIFS.	
	§ 1cr.	Voyageurs et bagages	. 36
	§ 2.	Petits paquets	. 58
	§ 3.	Marchandises	. 59

	X.								
	AMÉLIORATIONS INNOVATIONS.								
	§ 1 <sup>et</sup> . Voies								
	§ 2. Signaux. — Appareils de sécurité								
	§ 5. Route								
	§ 4. Bâtiments								
	§ 5. Aménagement des stations								
	§ 6. Matériel roulant								
	§ 7. Appareils divers. — Outils								
	§ 8. Eclairage. — Chauffage								
	§ 9. Service des voyageurs et des bagages								
LIII.	§ 10. Service des marchandises								
	§ 41. Renseignements commerciaux								
	§ 12. Adjudications publiques								
	3 121 Itajanomiono publiques (								
	XI.								
LIV à LXI.	ACCIDENTS								
LIV a LXI.	ACCIDENTS								
	XII.								
LXII.	CONTRAVENTIONS								
	XIII.								
	COMPTE CAPITAL ET COMPTES D'EXPLOITATION.								
	COMPTE CAPITAL.								
LXXVIII.	§ 1 <sup>cr</sup> . Capitaux mis à la disposition du Gouvernement								
LXIII, LXIX et LXX.	§ 2. Emploi des capitaux mis à la disposition du Gouvernement								
LXIII.	§ 5. Bilan								
	COMPTES D'EXPLOITATION.								
XIV et i XXII à I XXIV.	§ 1er. Compte spécial à l'exercice 1879								
LXV & LXVIII, LXXI									
et FXXA 9 FXXAII.	§ 2. Compte général depuis l'origine								
	DEUXIÈME PARTIE.								
	DEOXIDATE I AI(III.								
	LIGNES DANS LES FLANDRES (FURNES A DUNKERQUE ET OSTENDE A ARMEN-								
	TIÈRES), QUI RESTENT A RACHETER, AU 31 DÉCEMBRE 1879, EN EXÉCUTION								
	DE LA LOI DU 31 MAI 1878.								
	Observations générales								
	l.								
	PROPERTIES DE PROPERTI								
	DESCRIPTION DU RÉSEAU.								
LXXIX.	§ 4 <sup>er</sup> . Longueur des lignes								
	§ 2. Stations								
	§ 3. Raccordements industriels et gares privées								
	T.F.								
	И.								
	SITUATION DES VOIES.								
	§ 1er. Développement des voies								

Annexes à consulter	· [N° 181.] (vm )
	Piers
	§ 2. Rails
	§ 5. Billes
	§ 4. Entretien des voies et des bâtiments
	§ 5. Résumé de l'emploi et de la situation des rails et des billes, au 31 décem-
	bre 1879
	III.
	and the same of th
	IV.
	UTILISATION DU MATÉRIEL ROULANT.
, ada	§ 1° Locomotives
•	§ 2. Véhicules
	§ 5. Trains
	V.
LXXX et LXXXI.	
and annot	•
	VI.
LXXXII et LXXXIII.	DEPENSES
	Entrelien et renouvellement des voies
	Entretien du matériel
	Traction
	Stations et voies communes
	Décomptes de matériel
LXXXIV et LXXXV.	Combustibles et matières de graissage
	VII.
LXXVIII. LXXX et LXXXII.	RENSEIGNEMENTS FINANCIERS
LARR CO LARREI.	
	TROISIÈME PARTIE.
	CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIES.
	ī.
	DESCRIPTION DU RÉSEAU.
1.	§ 1er. Lignes en exploitation au 34 décembre 1879
	§ 2. Stations
	§ 5. Raccordements industriels et gares privées
	§ 4. Exploitation
	II.
	и.
:	SITUATION DES VOIES
	III.
L VVVIII	OUROLANIAN DU MARTÍDINI
LXXXVI.	SITUATION DU MATÉRIEL
	IV.
	STATISTIQUE DU MOUVEMENT ET DE LA RECETTE DES TRANSPORTS DE TOUTES NATURES.
1 XXXVII.	© 4er. Voyageurs

Annexes à consulter.	$(1X)$ $[N^{n} 181.]$
	§ 2. Bagages
	§ 5. Colis par exprès, petits paquets et articles de messageries
	§ 4. Grosses marchandises
LXXXVII	§ 5. Finances
	§ 6. Équipages
	§ 7. Chevaux et bestiaux
	§ 8. Produits extraordinaires
	§ 9. Récapitulation. — Comparaison résumée des années 1879 et 1878 94
	· V.
LXXXVII.	DÉPENSES D'EXPLOITATION
	VI.
LXXXVII.	RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION
	VII.
	AMELIORATIONS. — INNOVATIONS
	VIII.
LXXXVIII.	ACCIDENTS
CAAATII.	
	IX.
LXXXIX.	CONTRAVENTIONS
	,
	CHAPITRE DEUXIÈME.
	POSTES ET TÉLÉGRAPHES.
	1.
XC à C.	POSTES
	.1
	II.
CI à CVI.	TĚLĖGRAPHES
•	CHAPITRE TROISIÈME.
CVII à CXV.	WEARINE
	ANNEXES.
Numéros.	CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT. (NON COMPRIS CELLES DES LIGNES DANS LES FLANDRES, QUI RESTENT A RACHETER, AU 31 DÉCEMBRE 1879, EN EXÉCUTION DE LA LOI DU 31 MAI 1878.)
l.	Situation. — 51 décembre 1879.
n.	Division du réseau en groupes et en sections. — 51 décembre 1879.
m. -	Relevé, par groupes, des passages à niveau gardés et de ceux non gardés. — 4º janvier 1879.
FV.	Relevé des passages à niveau supprimés en 1879 Dépense provoquée
V.	Relevé des bifurcations armées d'appareils de sécurité système Saxby et Farmer,
	et de celles qui ne le sont pas 51 décembre 1879.

łuméros.	[ N	• 181.] (x)
VI.	Racco	rdements industriels et gares privées. — Modifications survenues en 1879.
VII.	de l	a de l'Etat. — Parties posées en rails d'acier et parties établies en rails fer. — Lignes à simple voie et lignes à double voie. — 31 décembre 1879. Carte.
VIII.	•	oi et situation des rails, des longrines, des billes et des traverses. — décembre 1879.
IX.	-	s de rails, de longrines, de billes et de traverses. — Situation au lécembre 1879.
х.		its de la cession, à prix d'argent ou par voie d'échange, des vieux fers rés des voies. — 31 décembre 4879.
XI.		Matériel roulant. — Effectif et parcours en 1879. — Comparaison des années 1879 et 1878.
XII.	į	- Situation au 51 décembre 1879 Id. id.
XIII.	!	Commandes en 1879. — Id. id.
XIV.	. \	<ul> <li>Effectif. — Renouvellements et extensions.</li> </ul>
XV.	orts.	<ul> <li>Crédits spéciaux et budgétaires. — Application.</li> </ul>
XVI.	Traction et transports	<ul> <li>Relevé, par kilomètre exploité, du matériel roulant des principales exploitations de l'Europe.</li> <li>Année 1878.</li> </ul>
XVII.	raction	<ul> <li>Utilisation. — Composition des trains en 1879. —</li> <li>Comparaison des années 1879 et 1878.</li> </ul>
XVIII.		Utilisation du matériel à voyageurs et à marchandises, par voie-, par vêhi- cule- et par train-kilomètre. — Comparaison des années 1879 et 1878.
XIX.	,	Consommations de combustibles et d'huiles de graissage, par locomotive- train-kilomètre, locomotive-kilomètre, train-kilomètre et véhicule- kilomètre. — Comparaison des années 1879 et 1878.
XX.		é, par catégories, des ateliers. (Réparation et entretier du matériel lant). — Travail effectué en 1879.
XXI.	Magas	sins et dépôts. — Mouvement en valeurs. — Année 1879.
XXII.	Etat g	rénéral du mouvement et de la recette. — Année 1879.
XXIII.	réu ent	l, par catégories de transports, du mouvement et de la recette (services mis). — Produits moyens. — Répartition proportionnelle de la recette re les différentes catégories de transports. — Comparaison des années 1879 1878.
XXIV.	titie	l, par services, du mouvement et de la recette. — Année 1879. — Réparon proportionnelle entre les trois catégories de services. — Comparaison années 1879 et 1878.
XXV.	rec	, par classes de voitures et par sortes de trains, du mouvement et de la ette des voyageurs (services réunis). — Parcours moyens. — Produits yens. — Comparaison des années 1879 et 1878.

Détail, par services et par classes de voitures, du mouvement et de la recette des voyageurs. -- Année 1879. - Voyageurs-lieue. -- Parcours moyens. --Produits moyens. - Répartition proportionnelle entre les différentes caté-

Détail, par services (au départ et à l'arrivée), du mouvement et de la recette

(services intérieur, mixtes, internationaux et de transit).

des voyageurs et des bagages. — Année 1879. — Récapitulation générale

Numéros.

XXVI.

XXVII.

gories de voyageurs.

XXVIII.

Détail, par stations (au départ), du mouvement des voyageurs et des bagages (services réunis). - Année 1879.

XXIX.

Transports d'ouvriers par abonnement. - Relevé, par distances et par années, depuis l'origine de la tarification (15 février 1870).

XXX.

Trains de plaisir mis en marche en 1879. — Parcours effectués. — Voyageurs transportés. — Produits réalisés. — Comparaison des années 1879 et 1878.

XXXI.

Transports de marchandises. - Service de nuit. - Année 1879. - Carte.

XXXII.

Détail, par tarifs, du mouvement et de la recette des bagages, marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux. - Année 1879. - Produits movens.

XXXIII.

Au départ ou en destination des stations de l'Etat ou des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'Etat, et en transit par la Belgique. — Année 1879. — Récapitulation générale. — Par services et par trafics. - Mouvement.

XXXIV.

Au départ ou en destination des stations de l'Etat ou des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'Etat, et en transit par la Belgique. - Année 1879. - Récapitulation générale. - Par services et par trafics. - Recette.

XXXV.

Au départ des stations de l'Etat ou au départ des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'Etat. - Année 1879. - Détail par pays et par réseaux destinataires (services intérieur, mixtes et internationaux.) - Mouvement.

XXXVI.

Au départ des stations de l'Etat ou au départ des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'Etat. - Année 1879. - Détail par pays et par réseaux destinataires (services intérieur, mixtes et internationaux). - Recette.

XXXVII.

Transports de marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux. - Relevés.

En destination des stations de l'Etat ou en destination des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'Etat. - Année 1879. -Détail par pays et par réseaux expéditeurs (services mixtes et internationaux). - Mouvement.

XXXVIII.

En destination des stations de l'Etat ou en destination des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'Etat. - Année 1879. -Détail par pays et par réseaux expéditeurs (services mixtes et internationaux). - Recette.

XXXIX.

En transit par la Belgique. — Année 1879. — Détail par réseaux de provenance ou de destination. - Mouvement.

XL.

En transit par la Belgique. — Année 1879. — Détail par réseaux de provenance ou de destination. - Recette.

XLI.

En transit par la Belgique. - Année 1879. - Détail, par pays de provenance ou de destination. - Mouvement.

XLII.

En transit par la Belgique. — Année 1879. — Détail par pays de provenance ou de destination. - Recette.

Relevé, par distances, du tonnage des principales marchandises transportées. -Année 1879.

XLIII. XLIV.

Relevé, par natures, des principales marchandises expédiées par chacun des bureaux de l'Etat. - Année 1879.

XLV.

Relevé, par natures, des principales marchandises expédiées par chacune

Numéros.	[ N° 181.] ( xII )
	des exploitations en relation de service mixte ou international. — Année 1879.
XLVI.	Relevé, par distances, du tonnage et du nombre de tonnes-lieue des grosses marchandises (tarif 5) transportées. — Année 1879.
XLVII.	Tonnage des grosses marchandises transportées Réseau de l'Etat Année 1879 Carte figurative.
XLVIII.	Produits extraordinaires et produits indirects. — Comparaison des années 1879 et 1878.
XLIX.	Transports effectués gratuitement ou avec réduction sur les prix normaux des tarifs. — Année 1879. — Comparaison des années 1879 et 1878.
L.	Recette, dépense et bénéfice de l'exploitation en 1879, par voie- et par train- kilomètre. — Comparaison des années 1879 et 1878.
U.	Tableau comparatif du produit brut de l'exploitation; du mouvement et de la recette des voyageurs et des marchandises; des produits moyens par voie-kilomètre, par voyageur, par voyageur-kilomètre, par tonne et par tonne-kilomètre, sur les principales exploitations de l'Europe. — Années 1877 et 1878.
LII.	Tableau comparatif, par voie-kilomètre, des dépenses d'exploitation sur différents réseaux ferrès de l'Europe. — Années 1870 à 1879.
LIII.	Livrets de marchandises et livrets spéciaux revisés et publiés en 1879.
LIV.	Relevé, par natures et par causes, des accidents survenus à des trains, avec indication des dommages causés aux personnes. — Réseau de l'État. — Année 1879.
LV.	Relevé, par mois, des accidents survenus à des trains, avec indication des dommages causés aux personnes. — Réseau de l'État. — Année 1879.
FAI.	Tableau comparatif, par années, du nombre des voyageurs victimes d'accidents de trains, mis en regard du nombre des voyageurs transportés et des kilomètres parcourus par les trains de voyageurs. — Réseau de l'État. — Années 1870 à 1879.
LVII.	Relevé récapitulatif, par causes d'accidents et par catégories de victimes, des accidents survenus aux personnes. — Réseau de l'État. — Année 1879.
LVIII.	Détail des accidents survenus à des voyageurs, sans qu'il y ait eu accident à un train. — Réseau de l'État. — Année 1879.
LIX.	Détail des accidents survenus à des agents de l'Administration ou à des entre- preneurs de l'Administration, sans qu'il y aît eu accident à un train. — Réseau de l'État. — Année 1879.
LX.	Détail des accidents survenus à des personnes étrangères à l'Administration, autres que voyageurs. — Réseau de l'État. — Année 1879.
LXI.	Conséquences pécuniaires des accidents. — Dépenses résultant des pertes et avaries. — Années 1875 à 1879.
LXII.	Contraventions de police constatées. — Réseau de l'État. — Comparaison des années 1879 et 1878.
LXIII.	gi Bilan. — 51 décembre 1879.
LXIV.	Compte spécial de l'exploitation. — Année 1879.
LXV.	Bilan. — 51 décembre 1879.  Compte spécial de l'exploitation. — Année 1879.  Produits constatés de l'exploitation, par années, depuis l'origine jusqu'au  51 décembre 1879.  Dépenses et charges de l'exploitation, par années, depuis l'origine jusqu'au 51 décembre 1879.
	👼 🚶 jusqu'au 54 décembre 1879.

Numéros.		( xm ) [ N° 181.	]
LXVII.		Charges des capitaux dus au Trésoretà des Compagnies concessionnaires, par années, depuis l'origine jusqu'au 51 décembre 1879.	
LXVIII.		Compte général de l'exploitation, par années, depuis l'origine jusqu'au 51 décembre 1879.	
LXIX.		Dépenses de premier établissement, depuis le 1 <sup>er</sup> mai 1854 jusqu'au 51 décembre 1879.	
LXX.		Compte de premier établissement, par années, dépuis l'origine jusqu'au 31 décembre 4879.	
LXXI.		Annuités payées pour le rachat de lignes concédées.	
LXXII.		Compte de l'exploitation générale comparatif de 1878-1879.	
LXXIII.	inancière.	Détail des dépenses d'exploitation de l'ancien réseau, et des lignes rachetées dans les Flandres en exécution de la loi du 51 mai 1878. — Années 1878 et 1879.	
EXXIV.	Situation financière.	Détail des produits indirects de l'exploitation de l'ancien réseau, et des lignes rachetées dans les Flandres en exécution de la loi du 31 mai 1878. — Années 4878 et 4879.	
LXXV.		Redevances variables et redevance fixe payées aux Compagnies, par années, depuis la reprise de l'exploitation de leurs lignes par l'État, jusqu'au 51 décembre 1879.	
LXXVI.	į	Transports effectués gratuitement ou à prix réduits, par années, depuis 1845 jusqu'au 51 décembre 1879.	
EXXVII.		Approvisionnements généraux payés sur fonds des budgets. — Situation au 51 décembre 1879.	
LXXVIII.	į	Détail, par ligne, du prix de rachat de concessions de chemins de fer	

### LIGNES DANS LES FLANDRES, QUI RESTENT A BACHETER, AU 21 DÉ-CEMBRE 2879, EN EXÉCUTION DE LA LOI DU 31 MAI 1878.

dans les Flandres, de leur matériel roulant, mobilier, outillage, etc.

LXXIX.	Différences entre les longueurs des lignes, telles qu'elles ont été indiquées lors
	de la présentation du projet de loi de reprise, et les longueurs réelles des
	voies en 1879. — Relevé. — Explication.
LXXX.	Mouvement et recette. — Année 4879.
LXXXI.	État comparatif du mouvement et de la recette. — Années 1878 et 1879.
LXXXII.	Répartition, par mois et par lignes, des dépenses d'exploitation. — Année 1879.
LXXXIII.	Répartition, par services, des dépenses d'exploitation. — Année 1879.
LXXXIV.	Relevé des consommations de combustibles et de matières de graissage. — 1879.
FXXXA"	Relevé du parcours et des consommations des locomotives ayant assuré le service
	des lignes. — Année 1879.

(Loi du 54 mai 1878.).

### CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIES.

- 1. Situation. 51 décembre 1879.
- vi. Raccordements industriels et gares privées. Modifications survenues en 1879.

- Numéros. [ N° 181. ] ( xiv )
- LXXXVI. Matériel roulant. Effectif au 51 décembre 1879. Comparaison des années , 1879 et 1878.
- LXXXVII. Mouvement et recette. Dépenses et bénéfices de l'exploitation. Année 1879.
- LXXXVIII. Accidents survenus aux personnes. Comparaison des années 1879 et 1878.
- LXXXIX. Contraventions de police constatées. Réseaux des Compagnies. Comparaison des années 1879 et 1878.

#### POSTES.

- XC. Établissement des burcaux de Poste. Distribution et transmission des correspondances. Années 1879 et 1878.
- Mouvement des correspondances, d'après les moyennes fournies par des dénombrements partiels. Années 4848 à 4879.
- , XCII. Mouvement des valeurs confiées à la Poste. Années 1879 et 1878.
- XCIII. Lettres tombées en rebut. Lettres ordinaires réclamées, retrouvées et non retrouvées. — Années 4879 et 4878.
- XCIV. Caisse générale d'épargne. (Opérations dans les bureaux de Poste.) Années 1879 et 1878.
- XCV. Renseignements statistiques du mouvement postal. Années 1879 et 1878.
- XCVI. Recettes postales de toutes natures. Années 1879 et 1878.
- XCVII. Relevé des timbres-poste, enveloppes timbrées, cartes postales et chiffres-taxes vendus. Années 1879 et 1878.
- XCVIII. Personnel et dépenses du service des Postes. Années 1879 et 1878.
- xcix. Situation des magasins. Années 1877, 1878 et 1879.
- Tableau comparatif du nombre, par habitant, des lettres et cartes postales et des journaux, dans les principaux pays de l'Union postale universelle. — Année 4878.

### TÉLÉGRAPHES.

- Ci. Établissement des Télégraphes. Personnel. Dépenses. Années 1879 et 1878.
- CII. Mouvement, recette et produits moyens des télégrammes, par années, depuis l'organisation des Télégraphes (1er septembre 1850).
- CII Répartition, par pays d'échange, des correspondances télégraphiques internationales et en transit. — Années 1879 et 1878.
- civ. Renseignements divers. Années 1879 et 1878.
- Cy Situation des magesins. Années 1877, 1878 et 1879.
- CVI. Relevé des localités belges pourvues de bureaux télégraphiques, classées par ordre d'importance, du point de vue des télégrammes privés au départ. Année 1879.

### MARINE.

cvii. Situation du matériel. — Personnel. — Mouvement de la navigation dans l'Escaut. — Années 1879 et 1878.

Numéros.		( vx )	[ Nº 181.]
CVIII.	Dépenses et recett	es. — Subdivision par services. — Anne	ées 1879 et 1878.
CIX.	Paquebots-postes e Années 1879 et 1	intre Ostende et Douvres. — Mouvemen 878.	t et recette. —
CX.	Service postal	Mouvement. — Taux moyen du frêt.	
CXII.	sur le Brésil et les États de la Plata.	Avantages pécuniaires accordés aux conc Enrôlements et composition des équipage	
CXIII. CXIV. CXV.	Service postal sur New-York et Philadelphie.	Mouvement. — Taux moyen du frêt. Avantages pécuniaires accordés aux conce Enrôlements et composition des équipage	•

# CHAPITRE PREMIER.

### CHEMINS DE FER.

# PREMIÈRE PARTIE.

### CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR L'ÉTAT.

(Non compris celles des lignes dans les Flandres, qui restent à racheter, en exécution de la loi du 31 mai 1878 (1).)

	I.		
Annexes consulter.	Description du réseau.		
	$\S$ $1^{\mathrm{cr}}$ . Lignes en exploitation au $31$ décembre $48^\circ$	79.	
l.	Lignes construites par l'Etat (2)	980,	
	l'Etat. { Ancien réseau Lignes fusionnées des Flundres (3)	1,276.	554
	moyennant redevances ou parts de recettes (5). 1	<b>32</b> 9,	123
	Longueur effective totale du réseau exploîté par l'Etat, fin 1879.	2,585,	980 (°)
	L'exploitation de ces lignes, pendant l'exercice 1879, fait l'objet d'un comp (Voir deuxième partie.)  (*) Non compris la section de Landen à Saint-Trond exploitée par le Grand-(*) Dans la suite du présent document, ces mots sont remplacés par les pet L. f. F.  (*) Longueur au 51 décembre 1878	Central Be	elge. ns A. R.
	Reste		
	A ajouter : Différence résultant d'un nouveau mesurage	41	_
	• •	-	
	la partie belge des lignes dans les Flandres, qui restent à racheter (voir deuxième partie), ci	76,103	w.cdfud
	Compagnies (voir troisième partie), ci	549,928	
	on trouve que le développement total des chemins de fer en exploitation en Belgique, est de	,012,011	_

1

Annexes	[ Nº 181.	(2)
à consulter.		,

Ce réseau comprend :

i.	1º Parties affectées au transport des voyageurs	Métres.
	et des marchandises	2,436,213 ou 94.21 p. %
	2º Parties affectées au transport des marchan-	
	dises sculement	149,767 ou 5.79 p. %

II. L'annexe II indique la division du réseau en groupes et en sections, pour l'entretien et la surveillance des voies.

Voici la longueur effective et la longueur moyenne exploitée des lignes livrées à l'exploitation ou rachetées par l'Etat en 1879 :

# a. Lignes nouvelles.

		<b>L</b> ong	ueur
<b>24</b> mars.	Jumet-Brûlotte à Gilly-Sart- Allet. (Luttre à Chatelineau).	effective. moyenne Metres. 5,005.13	exploitée dans l'année. Mêtres. 3,880.69
26 —	Signeulx à Florenville. (Athus à la Meuse)	<b>32,528</b> .94	25,042.80
18 mai.	Termonde à Assche. (Réseau du Brabant)	47,603.60	10,990.74
3 juillet.	Jumet-Brûlotte à Masses-Diar- bois. (Ceinture de Charleroi).	3,362.10	1,676.44
5 —	Battice à Dison. (Plateaux de Herve)	7,422.75	3,660.53
20 — 4 août.	Boom à Hoboken	9, <b>927</b> "	4,487.55
	de ceinture de Bruxelles à la ligne vers Luttre	616.30	253.27
18 —	Raccordements de la minque et du quai des bateaux à va- peur, à la station d'Ostende.	1,594.85	593.13
3 septembre.	Tamines à Mettet. (Tamines à la Meuse).	20,303.72	6,675.20
10 —	Saint-Trond à Tongres. (Tirle- mont à Moll et Neerlinter à		
18 —	Tongres)	24,375.70	<b>7,546.45</b>
12 octobre	sons. (Ath à Saint-Ghislain). Alost à Londerzeel. (Anvers à	7,874.95	2,264.54
	Douai)	20,646.10	4,581.74
	A reporter	151,255.11	71,653.08

Report 151,255.11 71	
Report 151,255.11 71	oitée dans l'année.
·	Bldires.
O I NY 12 ' OT P . T	,653.08
8 novembre. Vaudignies - Neufmaisons à Saint-Ghislain. (Ath à Saint-	
Ghislain)	,572.66
13 — Trazegnies à Luttre. (Frameries	
à Chimay et extensions) 5,918.55	794.55
45 — Tubize à Rebecq-Rognon, et	
embranchement du Pendant. 6,580.17	847.31
1° décembre. Dison à Verviers. (Plateaux de	
Herve)	263.53
Ensemble	,131.13
b. <i>Ligne rachetée</i> .	
16 septembre, Saint-Ghislain à Erbisœul 9,241.90 2	,709.27
Accroissement en 1879	,840.40

La longueur moyenne totale des lignes exploitées par l'Etat (¹), en 1879, est donc de 2,477,092 mètres; elle avait été de 2,365,278 mètres (²) en 1878, soit 111,814 mètres ou 4.73 p. ⁰/₀ de plus en 1879.

Cette longueur moyenne se décompose comme il suit :

	Parties affectées	au transport des
	voyageurs et marchandises.	marchandises sculement.
	Mètres.	Metres.
Longueur effective des lignes en exploitation au 51 décembre 1878 (1).	2,251,47 I( <sup>3</sup> )	151,894
- moyenne - livrées à l'exploitation ou rachetées en 1879.	75,260	2,580
Ensemble	,	154,474
l'État (parties devenues communes); de modifications aux voies, etc.	1	<b>- 8,168</b>
	2,330,786	146,306
Total, chiffre égal	2,477	,092

<sup>(&#</sup>x27;) Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(2)</sup>  $\{ ^{A.~R.~2,209,562}_{\text{L. f. F.}}, ^{2,209,562}_{155,716} \}$  2,565,278 mètres.

<sup>(3) {</sup>A. R. 2,005,755} 2,251,471 mètres.

### § 2. STATIONS (1).

Ctations

	Stations			
Nombre existant au 1° janvier 1879	-	•	intermédiaires. 400}426	Total 478}509
créées sur le réseau exploité avant 1879			8	8
Stations appartenant aux lignes nouvelles ouvelles ouvell	erte	s . 1 à . »	<b>24</b> 1	<b>2</b> 5
	•	. 84	459	545 2
Reste au 1° janvier 1880.		. 84	457	341

Ce relevé comprend: 11 bureaux de ville, 15 haltes dépendant de bureaux voisins, 27 stations communes gérées par l'Etat, et les gares de Wavre et de Marcinelle gérées par le Grand-Central belge, mais où l'Etat a placé un chef de station pour son service spécial (3).

### § 3. PASSAGES A NIVEAU.

- III. L'annexe III donne le relevé, par groupes, des passages à niveau, gardés ou non gardés, existant sur les chemins de fer exploités par l'Etat, au 1er janvier 1879.
- L'annexe IV énumère les passages à niveau supprimés en 1879, avec indication de la dépense provoquée et de l'économie réalisée par la suppression.

### § 4. BIFURCATIONS.

L'aunexe V donne le relevé des bifurcations, armées ou non armées d'appareils de sécurité système Saxby et Farmer, existant sur les chemins de fer exploités par l'Etat, au 34 décembre 1879.

### § 5. RACCORDEMENTS INDUSTRIELS ET GARES PRIVÉES.

La nomenclature des raccordements industriels et des gares privées (4), a subi, en 4879, quelques modifications résultant, d'une part, de la mise en exploitation de raccordements nouveaux, d'autre part, de diverses suppressions.

<sup>(1)</sup> Non compris les stations des lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(2)</sup> Ces stations sont : Haine-Saint-Pierre et Liége (Place Saint-Lambert )

<sup>(</sup>a) L'Etat a, en outre, l'usage de 18 stations dont la communauté est gérée par des Compagnies.

<sup>(\*)</sup> Voir au compte rendu de 1877, pages 98 à 127, la nomenclature des installations existant à la date du 51 décembre 1877, et au compte rendu de 1878, pages 140 et 141, les modifications survenues à cette nomenclature pendant cette dernière année.

vi. Ces modifications sont détaillées à l'annexe VI. La situation générale qui en résulte, à la fin de 1879, peut se résumer comme il suit :

		R	necordements	Gares privées.
Installations	existant au 31 décembre 1878 (1)		444	37
<del>p - 111 -</del>	nouvelles livrées à l'exploitation en 1879	•	19	3
	Ensemble		463	40
	supprimées en 1879	•	2	))
	Reste au 31 décembre 1879.		461	40

II.

### Situation des voles.

## ¶ 1er. développement des voies ferrées (2).

### Longueur en mètres à la fin de l'année.

1879.	1878.	Différences en plus pour 1879.
Voics principales. 5,834,745 ou 74.90 p. %	3,657,585 (A. R. 3,487,471) ou 74.95 p.°/o	197,162
— accessoires et des stations . 1,285,211 ou 25.10 p. $^{\circ}/_{\circ}$	1,215,632 (A. R. 1,198,212) ou 25.05 p. %	69,579
Ensemble. 5,119,956	4,855,215 (A. R. 4,685,683) L. C.F. 167,532)	266,741

En 1879, la longueur des voies accessoires est de 33.51 p. % des voies principales; en 1878, ce rapport était de 33.42 p. % (5).

La longueur effective du réseau de l'Etat au 31 décembre 1879, soit 2,585,980 mètres, comprenait :

# A l'écartement de Im.50 Im.20 Ensemble. 1, 11 et VII. Partie à double voie. . 1,241,656 7,109 1,248,765 ou 48.29 p. % Partie à simple voie. . 1,323,574 13,641 1,337,215 ou 51.71 p. % Totaux. . . 2,565,230 20,750 2,585,980

En 1878, la partie à double voie représentait 51.70 p. % (6), et celle à simple voie 48.30 p. % (7) de l'étendue totale du réseau.

<sup>(&#</sup>x27;) Non compris le raccordement existant sur les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(2)</sup> Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(3) {</sup>A. R. 74.43} 74.95 p. %. (4) {A. R. 25.57} 25.05 p. %. (5) {A. R. 34.36} 35.42 p. %.

<sup>(6) {</sup>A. B. 55.16} 51.70 p. %. (7) {A. B. 44.84} 48 30 p. %.

VII.

§ 2. RAILS.

## will. If y avait dans les voies (1):

Rails en fer :	Mètres courants de rails.							
Ondulés (de 17 à 22 kilog, par mêtre	En 1879.	En 1878.	Différences pour 1870.					
courant)	5,099	49,664 {A. R. 19,66	4 46,565					
Parallèles (de 24 à 27 kilog.)	16,756	18,612 (1. f. F. 18,615	1,856					
A 2 bourrelets inégaux (de 28 de de 34 kilog.)	1,158,126	1,436,789 {A. R. 1,381,156 L. f. F. 55,633	278,66 <b>3</b>					
A 2 hourrelets symétriques (de 25, 28, 52, 55, 55 et 58 kilog.)	119,020	127,719 (A. R. 127,346 (L. f. F. 374	8,699					
Vignoles (de 51 ½, 55, 54, 54.80, 55, 56, 57 et 38 kilog.)	4,085,044	4,116,015 (A. ft. 3,842,861 L.f. F. 273,154	} = 52,971					
Divers (de 9, 12, 14, 18, 19, 20, 21 et 28 kilog.)	12,142	10,569 (A. R. 10,569	+ 1,573					
Totaux	.5,392,187	$5,729,368$ {A. R. $5,400,205$ {L. F. F. $329,163$	3 - 557,181					
Rails en acier :	-	- And the second	Tetrate series and a series					
Vignoles (de 57 et de 58 kilog.)	4,529,149	. 5,604,140 {A. R. 3,604,140	+ 725,009					
Hilf (de 29 kilog.)	255,986	488,292 {A. R. 188,292	+ 47,694					
De Serres et Battig (de 18.44 kilog.) .	1,971	1)	+ 1,971					
Totaux	4,567,106	3,792,432 {A. R. 3,792,433	+ 774,674					
` Tolaux généraux	9,959,293	9,321,800 {A. R. 9,192,637	+ 437.493					

### Le développement des rails existant dans les voies comportait :

	En 1879.	En 1878.
1º Une partie éclissée avec		
boulons, de	9,785,845 m. ou 98.26 p. %	9,344,043 { A. R. 9,014,880 m. } ou 98.43 p. %(2)
2º Une partie non éclissée, de	473,418 m. ou 4.74 p. %	477,757 } A. R. 177,757 m. ou 4.87 p. % (5)

Le nombre de rails en acier, rapporté à la quantité totale de rails en service au 31 décembre 1879, est de 45.87 p. °/o. En 1878, ce rapport était de 39.83 p. °/o (4). La longueur des barres de l'espèce placées dans les voies principales, représente 54.27 p. °/o de la longueur totale des rails existant dans ces voies, fin 1879. En 1878, cette proportion était de 47.06 p. °/o.

L'annexe VII (carte) indique les parties du réseau de l'Etat posées en rails d'acier et les parties établies en rails de fer, ainsi que les lignes construites à simple ou à double voie, au 31 décembre 4879.

De 4862 à 1874, les prix d'achat des rails en fer, les seuls utilisés à cette époque, ont varié de fr. 139-50 à fr. 187-90 par tonneau. Depuis 1872, l'Administration emploie, en outre, des barres en acier. A partir de cette année, les prix d'acquisition ont été:

<sup>(1)</sup> Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(2) {</sup>A. R. 98.07} 98.15 p. %. (3) {A. R. 1.93} 1.87 p. %. (4) {A. R. 41.26} 59.85 p. %.

	Pour les rails																
					en fer.				 	en	acie	(Vig	noles	;).			-
₽n	1872,	de e fr	181	15		à fr	310	>	de fr	. 560	65		à	fr.	401	20	
Eo	1875,		287	40			314	90		361	50				470	Þ	
En	1874,		282	<b>50</b>	et d	e fr.	258	n		435	24	et	de	fr.	260	>	
En	1875,		205	p						260	39				259	48	
En	1876,		149	50	i	à fr.	164	70		174	93		à	fr.	230	•	
En	1877,	_	135	P	et ·	de fr.	156	50		166	*				187	21	
$\mathbf{E} \mathbf{n}$	1878,		134	23	(¹) .					161	50	(8)		_	167	50	(')
En	1879,									112	50	(3)		_	162	19	(1)

Quant aux rails en acier pour voies Hilf, employés depuis 1877 seulement, il n'en a pas été acheté en 1879. Le prix par tonne des rails de l'espèce a été en 1877 de fr. 215- » et en 1878 de fr. 169-80.

Le prix moyen, par tonne, des rails utilisés pendant l'année, a été:

		En 1879.	En 1878.	Différence en faveur de 1879.
Pour les rails en fer, de.	fr.	'n	134 »	<b>»</b>
— en acier, de	fr.	144 12	165 69	<b> 21 57</b>

# § 3. BILLES, TRAVERSES ET LONGRINES.

### a. Billes et traverses.

VIII.	Ιί	existait dan	s les	voics	(5)

II CX		is les voies ().		Nombre.			
			En 1879.		in 1878.		s pour 1879.
ı	•	préparées	5,562,097	5,050,570	(A. R. 3,050,387, L. f. F. 183	} + }	511,527
	Chène	non préparées .	858,215	955,678	(A. R. 876,053 (L. f. F. 57,625	<u> </u>	95,465
		Ensemble.	4,200,312	5,984,248	{A. R. 3,926,440 {L. f. F. 57,808	} + 5	216,064
			871,026				101,528
Billes	Sapin	non préparées .	40,159	40,552	{A. R. 1,446 {L.f.F. 38,886	}	175
en ( bois :		Ensemble.	911,485	1,012,686	•	-	101,501
	Autres	essences, préparées .	1,801	2,007	{L. f. F. 2,007	} —	206
	/ préparées		4,254,924	4,024,951	(A. R. 3,957,417 (L. f. F. 67,514	} +	209,993
	Totaux	<b>Y</b>	878,574	974,010	(A. R. 877,499 (L. f. F. 96,511	<u>}                                    </u>	95,636
İ	\	Ensemble.	5,445,298	4,998,941	{A. R. 4,834,916 {L. f. F. 164,025	} +	114,557
	(	de 2 <sup>m</sup> 20	66	n	» ·	+	66
Tra-	Fer {	de 2 <sup>m</sup> 20 de 2 <sup>m</sup> 40	72,674	>>	13	+	72,674
verses	(	de 2 <sup>m</sup> 60 (Hilf)	13,154	40,495	{A. R. 10,495 L. f. F. "	} +	2,659
en	Fonte	système Denys	89	89	{A. R. 89 {L. f. F. »	)} }	»
métal :	ronte {	- Graven	n	660	{A. R. 660 L. f. F. »	"} —	660
	Totaux		85,983	11,244	{A. R. 11,244 {L.f. F. »	} +	74,739
	Totaux	généraux	5,199,281	5,010,185	{A. R. 4,846,160 {L. f. F. 164,023	* +	189,096

- (') Marchés contractés en 1877, pour les besoins de 1878.
- 1878. 1878,
- $\binom{2}{2}$ 1879. 1879,
- 1878, 1879.
- (8) Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

Sur les 4,234,924 billes en bois préparées, il en existe 4,233,423 du procédé Bethell (créosotage), et 4,801 de divers autres procédés.

Les prix des billes en chène, fournies en 1879, ont varié de fr. 4-85 à fr. 5-34 (¹), et ceux des billes en sapin de fr. 2-27 à fr. 2-57 (¹). Les chissres correspondants, pour 1878, étaient de fr. 5-19 à fr. 5-60, et de fr. 2-37.

Le coût moyen des billes utilisées pendant l'année, a été :

		Pour les billes					
		en	chêne :	en sa	oin:		
		En 1879.	En 1878.	En 1870.	En 1878.		
Prix moyen d'achat	. fr.	5.30	<b>5.43</b>	2.40	2.37		
Préparation (créosotage)		0.65	0.65	1.55 1/4	1.55 1/4		
Ensemble.	. fr.	$\overline{5.95}$	$\overline{6.08}$	3.95 1/4	3.92 1/4		

### b. Longrines.

Au 51 décembre 1879, il y avait dans les voies 234,948 mètres courants de longrines en fer laminé, avec traverses système Hilf.

A la fin de 1878, il en existait . . . .  $\frac{187,466}{47,482}$  — — soit, en 1879, une augmentation de . . . .  $\frac{47,482}{47,482}$  mètres ou de 25.33 p. °/<sub>0</sub>.

Au 31 décembre 1879, il existait, en outre, 3,917 mètres courants de longrines en fer système de Serres et Battig.

Le prix des traverses métalliques livrées en 1879, est de fr. 5-18 par traverse de 2<sup>m</sup>.40, non compris les accessoires (crapauds divers, boulons et plaques) (2).

- L'annexe VIII donne le résumé de l'emploi et de la situation des rails, des longrines, des billes et des traverses, au 31 décembre 1879.
- L'annexe IX présente la situation des dépôts de rails, de billes, de traverses et de longrines, à la même date.
- L'annexe X donne le résumé des produits de la cession des vieux fers, à prix d'argent ou par voie d'échange, pour les lignes exploitées par l'Etat au 31 décembre 1879.

<sup>(4)</sup> Marchés contractés en 1878 et en 1879, pour les besoins de 1879.

<sup>(°)</sup> En y comprenant tous les accessoires, le prix moyen, par tonne, des traverses métalliques est de fr. 139-97, soit fr. 6-24 par traverse avec accessoire.

### 111.

### Situation du matériel.

XI et XII.

## § 1er. MATÉRIEL DE TRACTION ET DE TRANSPORT.

					Effec	Différences					
					En 1879 (')		Fn 1878 (*).	pour 1879,			
	de route				941	881	(A. R. 864) (L. f. F. 13)	+	60		
Locomotives	de gare	•	•	•	208	212	{A. R L. f. F. 212}		4		
	Ensemble .		•		1,149	1,093	A. R. 1,080) L. f. F. 135	+	56		
Tenders					790	787	{t. R. 780} {L. f. F. 7}	+	3		
Voitures à va	peur	•	•		13	13	{t, R, 13} {t, t, F, 2}		11		
	/ à voyageurs		•		2,558	2,425	,	+	135		
ı	à bagages(3)			٠	491	464	{t. ft. 444} {L. f. F. 205	+	27		
Véhicules	à marchandiscs		•		51,527	50,564	{1. lt. 30,398} {L. f. F. 166}	+	963		
	divers(+)	•			948	947	(L. R. 942) (L. f. F. 5)	+	1		
1	Ensemble				35,524	54,598	{1. ft. 34,16 t) {L ft. Ft. 235}	+	1,126		

La force moyenne du matériel de traction était :

		En 1879.	En 1878.	
Pour les locomotives de route, de.	•	187	187	chevaux-vapeur.
Pour les machines de gare, de		84	85	
Pour les voitures à vapeur, de		20	20	

Par rapport à l'étendue totale du réseau (3), on comptait, par kilomètre exploité, savoir :

• •		En 1879,	En	1878
Material do traction	Locomotives (6) Tenders	$0.\overline{45}$	0.45	{ A. R. 0.49 L. f. F. 0.11
materies de traction	Tenders	0.31	0.32	$\left\{ \begin{array}{ll} A & R_{+} & 0.35 \\ L_{+} f & F_{-} & 0.05 \end{array} \right.$
1	Voitures à voyageurs (6). Fourgons à bagages (3).	0.99	0.98	{ A. R. 1.06 L. f. F. 0.35
1	Fourgons à bagages (3).	0.49	0.49	{ A. R 0.20 L. f. F. 0.15
Matériel de transport.	Wagons à marchandises.	12.19	12.33	{ A. R. 13,52 L. f. F. 1,18
	Véhicules divers (4)	0.37	0.38	A. R. 0.42 L. f. F. 0.06
	Ensemble (6)	13.74	13.88	A. R 15.20 L f. F. 1.74

<sup>(\*)</sup> Y compris le matériel roulant provenant du chemin de fer de Saint-Ghislain à Erbisœul.

<sup>(2)</sup> Déduction faite, en ce qui concerne l'effectif des lignes fusionnées des Flandres, du matériel démoli ayant appartenu aux lignes de Bruges à Heyst et du Nord de Gand.

<sup>(3)</sup> Y compris les wagons sermés marqués vitesse, transformés en sourgons pour bagages, à deux compartiments A et B.

<sup>(\*)</sup> Comprenant les bureaux ambulants des Postes, les voitures cellulaires, les voitures funéraires, les boxes pour chevaux, les trucks pour équipages et les wagons fermés marqués vitesse, classés parmi les véhicules pour trains de voyageurs; les camions-tapissières, les wagons pour le service des ateliers et les wagonnets pour l'entretien de la route.

<sup>(\*)</sup> Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(6)</sup> Y compris les voitures à vapeur.

Au 54 décembre 4879, il y avait, en outre, en construction, savoir :

54 locomotives de route;

16 — de gare ;

24 tenders;

1 voiture à vapeur;

et 1,476 véhicules de transport.

xii. A cette même date, il y avait en réparation, savoir :

Véhicules de transport. . . 4.96 —

En 1879, il a été conclu, pour l'extension et le renouvellement du matériel roulant, des marchés comportant une dépense de fr. 11,197,581-54, qui se répartit comme il suit :

		R FONDS tier établissemen	SUR FONDS des budgets.			Ensemble.		
:	Nombre. Sommes.			Nombre.	Sommes.		Nombre.	Sommes.
Matériel Locomotives de dif- férents types	74	5;444,700	»	(') 5	193,100	'n	(') 79	5,637,800 »
traction. Tenders de la conte- nance de 7,500 L	31	159,699	'n	Đ	35		<b>ទ</b> េ	159,699 »
Voiture à vapeur	206	50,595 1,751,229	'n	279	2,526,970	p	485	50,595 » - 4,058,199 »
Matériel Wagons à marchan- de dises	1,227	3,515,905	'n	מ	D)		1,227	5,318,905 %
l'entretien de la route	60	15,585	54	10	2,200	7	70	15,583 54
Ensemble	ů	8,675,511	54	,	2,522,270	2	»	11,197,581 54

§ 2. SITUATION DE L'EFFECTIF DU MATÉRIEL. — RENOUVELLEMENTS ET EXTENSIONS.

L'annexe XIV donne la marche progressive du parc de matériel, et la balance des renouvellements, d'année en année, de 4859 à 4879.

L'annexe XV renseigne les crédits spéciaux et budgétaires affectés au matériel roulant, ainsi que l'application qui en a été faite, pendant la même période.

Il résulte de l'examen de ces tableaux, que l'Administration avait, en 4879, une avance de 17 locomotives, de 138 véhicules pour trains de voyageurs et de 55 véhicules pour trains de marchandises; et un arriéré de 81 tenders.

xvi. L'annexe XVI donne le relevé comparatif, par kilomètre exploité, du matériel roulant des principales exploitations de l'Europe, en 1878.

<sup>(1)</sup> Y compris une locomotive de manœuvre pour voie de 0<sup>m</sup>.451, destinée au service des ateliers (valeur 9,500 francs).

# § 3. MACHINES FIXES ET LOCOMOBILES.

	£n 1879.	. I'n 1878,	En plus en 1879,
Nombre existant au 31 décembre.	157	156	t
Force en chevaux	1,375	1,345	<b>30</b>

IV.

### Utilisation du matériel roulant et composition des trains.

# § 1er. LOCOMOTIVES.

			<u>.</u>	En 1879.	En 1878.
		Sur le réseau de l'État (*).	Remorque de trains	7,535,788	$\begin{array}{c} 24,982,291 \end{array} \left\{ \begin{array}{l} \text{A. R.} & 24,500,411 \\ \text{L. f. f.} & 481,880 \\ 7,079,751 \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{A. R.} & 6,907,586 \\ \text{L. f. f.} & 82,163 \\ \text{4.058,192} \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} \text{A. R.} & 1,031,368 \\ \text{L. f. f.} & 26,824 \end{array} \right. \end{array}$
			Ensemble	35,928,428	33,420,234 { t. R. 32,529,365 L. f. F. 590,869
Χì	Parcours kilométrique des	Sur les lignes	Remorque de trains	368,836 8,555 92	293,367 { A. R. 295,367
et XVII.	locomotives de	étrangères.	Ensemble		301,503 { A. R. 301,503
	l'Etat (').	Sur les lignes de l'Etat (*) et de l'étranger.	Remorque de trains (*)	7,544,343	25,277,658 { A. R. 24,795,778
	Parcours	annuel	moyen, par locomotive (*)	32,266 10,498	30,750 { A. R. 30,572 L. f. F. 33,231 3,376 { A. R. 3,376 L. f. F. 20,200
	kilométrique	journalier	total des locomotives et des voitures à vapeur .  moyen, par locomotive ou voiture à vapeur .	99,468 87k_71	91,566 { A. R. 89,948 L. f. F. 2,549 80k.75 { A. R. 83k.21 L. f. F. 91k.05
	Rapport p. % d	u parcours en ma	nœuvres au parcours avec remorque de trains.	27 29 p.o/s	28.01 p. % { A. R. 28.25 p.% } L. f. F. 17.05 p.%
	Parcours kilométrique sur le réseau de		e l'État	35,928,428 269,476	33,420,234 { A. R. 32,529,365 L. f. f. S. 590,869 254,453 { A. R. 254,153 L. f. f. F. 254,153
	l'État (').	(	Totaux (Locomotives-kilomètres)	36,497,304	33,374,387 { A. R. 32,783,518 L. f. F. 590,869
	Le réseau entier	rde l'État (²) a do	onc été parcouru par les locomotives	44,613 fois.	43,499 fois. { A- R. 14,837 fois. L. f. F. 3,844 fois.

<sup>(1)</sup> Non compris le parcours de 5 locomotives de l'État louées au Service provisoire des Flandres, pendant toute l'année 1879. — Y compris le parcours effectué, depuis le mois de mai 1879, par la locomotive n° 52, reprise au susdit Service provisoire, soit 52,550 kilomètres.

(2) Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie).

					En 1879.	En 1878.	
(3)	Y compris.	•	•	•	394,885	551,250	1
(4)	<b>-</b> ' .	٠			1,001,554	963,832	kilomètres de parcours sur les lignes
(2)		•			20,546	15,087	du Flénu et de Saint-Ghislain.
( <sup>6</sup> )	Y compris.			. }	1,416,763	1,510,169	kil, de parcours des voitures à vapeur.
(1)	Ce parcours	est	. ra	pport	é au nombre	effectif moyen	des locomotives en service.
(8)					-		des voitures à vaneur en service.

XVII.

[ Nº 181.]

Le parcours effectué par les locomotives de l'Etat se répartit proportionnellement comme ci-après :

•	•	En 1879.	En 1878.
•	remorquant de voyageurs ordinaires et spéciaux des trains de marchandises	. 5.80 p. % c 31.85 — . 38.50 —	8.91 \ \( \lambda \cdot \text{R} \). \(
Pour les	Ensemble		75.62 { A. R. 75,53 =
motives	manœuvrant ou en réserve		21.30 { A. II. 21.33 — L. f. F. 13.00 — 3 48 { A. II. 3.14 — 4.55 —
{	Ensemble	. 27.85 -	24.38 { A. R. 24.47 — L. C. F. 18.45 —

En prenant la locomotive-kilomètre remorquant une charge, comme unité de travail effectué, on obtient, par rapport à cette base, savoir :

			En 1879,	En 1878.	Différences pour 1879.
Recette brute.		. fr.	3,596 45	$3,762 \ 07 \left\{ \begin{smallmatrix} A. & R. & 3.79927 \\ L. f. F. & 1.84793 \end{smallmatrix} \right\}$	-0.16562
Dépense — .	•		2,114 39	2,263 50 { A. R. 2.27218 }	- 0.14911
Recette nette.			1,482 06	1,498 57 { A. R. 1.52700 }	-0.01651

xix. La consommation de combustibles et d'huiles de graissage a été, savoir :

		En 1879. En 1878.	Dillerences pour 1879.
	da vavagauve	Quantité (charbon) kilog. 10.85 (1)	•
Par locomotive-	de voyageurs.	Quantité (charbon) kilog. 10.85 (')  Dépense (combustible et huile), fr. 0.080 (')  Quantité (charbon) kilog. 19.81 (')  Dépense (combustible et huile), fr. 0.443 (')	,
avec train	do manchandiaca	( Quantité (charbon) kilog. 19.81 (1)	•
4100 61014	de marchanoises.	Dépense (combustible et huile), fr. 0.443 (1)	n
Par locomotive-k	ilomètre effectuant	( Quantile (charbon) kilog. 4.36 (1)	ď
des ma	nœuvres.	Quantilé (charbon) kilog. 4.36 (1)  Dépense (combustible et huile), fr. 0.036 (1)	
Par locomotive-kil	lomètre en général.	Quantité (charbon) kilog. 42.75 42.42 { A. R. 12.45 } L. f. F. 10.50 Dépense (combustible et buile), fr. 0.094 0.404 { A. H. 0.100 L. f. F. 0.125	} + 0.33 }} - 0.007
Far locomotive-tra	nin-kilomètre. (*)	Quantité (charbon) kilog. 16.74 16.42 { \lambda . R 16.49 \\ \lambda . f. F 12.78 \\ \text{Depense} (combustible et huile), fr. 0.422 0.133 { \lambda . R. 0.133 \\ \lambda . f. F. 0.151 \\ \text{Depense} \text{Outburstible} Outburst	+ 0.32

<sup>(1)</sup> En 1878, les attachements relatifs aux quantités de combustibles n'ont pas été tenus séparément pour les trains de voyageurs, les trains de marchaudises et les manœuvres.

<sup>(2)</sup> Y compris les consommations des locomotives effectuant des manœuvres.

### § 2. vénicules.

					Ln 1879	En 18°8.
ri et XVII.	Parcours kilometrique	Sur le rése	eau de l'État (')	a vide	299,328,814	(2) { 1 1 45,991,345
	des vehicules de l'État.	Sur les ligi Totaux	nes etrangeres (véhicules-kilom	Ensemble	349,460,070 70,156,313 419,616,383	338,523,013 { t R 335,234,170
	Parcours kilométrique	annuel mo ) ) ) journalier	total des vehici	ıles	4,149,634	42,445 { \ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc
		du parcours de l'État (1).		,	85.66 p. %. 14.34 p. %	
	Parcours kilometrique sur le réseau de l'État (').	Dans les trains de l'Elat.  Dans les l'etrange	Vehicules étrangers  Véhicules do l'Etat et de l'etranger  trains etrangers	a vide  Ensemble avec charge a vide  Totaux . vehicules de	317,230,029 71,451,739 421,381,768	(2) { 1. R 22,364,614 1. C t (2) 62,801,499 { 1. R 62,772,281 28,918 (2) { 1. R 329,647,492 L C t (2)
						402,467,944 { h. 399,150,183 L. f. t 3,317,761
	Le réseau entie vehicules de t			-	170,564 fois.	170, 157 fors { \ \bar{1} \\

Le répartition proportionnelle du parcours des véhicules dans les trains de l'Etat (4), comporte :

			En 1879.	En 1878
			-	
j	. (	express	4.98 p %	5 18 { 1. R 521 p. %
Pour les véhicules	de voyageurs		22.59 —	$23.98 \begin{cases} 1 & R & 22.80 & - \\ L & f & 14.12 & - \end{cases}$
des trains	<b>\</b>		27.57 -	28.46 { L f 1. 28.01 - 45.55 -
	de marchandis	es	72.43 -	71.84 $\begin{cases} 1 & R & 71.99 \\ 1 & f. f. 54.45 \end{cases}$

En rapportant au véhicule-kilomètre chargé, les recettes et les dépenses totales de l'exploitation, on arrive aux moyennes suivantes :

						Fn 1879	En 1878	Distéronces
						_		pour 1879.
Recette brute					. fr.	0.53221	$0.52505 \left\{ \begin{smallmatrix} 1 & R & 0.32570 \\ L & F & 0.26840 \right\} + \right.$	0.00716
Dépense —	٠			٠		0.49554	$0.19557 \left\{ \begin{smallmatrix} t & R & 0.19479 \\ t & f & 0.26384 \right\} -$	0.00026
Recette nette			٠	•	. fr.	0.13690	0.12948 { \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0.00742

<sup>(1)</sup> Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(1)</sup> Les attachements relatifs au travail des véhicules des lignes fusionnées des Flandres, en 1878, n'ont pas été tenus séparément pour le parcours avec charge et le parcours à vide.

<sup>(3)</sup> Ce parcours est rapporté au nombre effectif moyen des véhicules en service, non compris les camions-tapissières, les wagons pour le service des atchers et les wagonnets pour l'entretien de la route, véhicules dont le parcours n'est pas relevé.

<sup>(4)</sup> Y compris le parcours des véhicules étrangers ayant circulé dans les trains de l'État.

à consulter.

Wagons de particuliers. — Au 31 décembre 1878, le nombre des wagons de particuliers admis à circuler sur les lignes de l'Etat, aux conditions du règlement annexé à l'arrêté ministériel du 10 septembre 4872, s'élevait à 138 (1).

Au 31 décembre 1879, ce nombre s'élevait à 190 wagons (2), 52 véhicules nouveaux ayant été agréés en 1879.

§ 3. TRAINS.

# a. Trains en général.

			En 1879.		n 1878.
		à voyageurs	306,081	248,857	A. R. 244,423 L. f. F. 4,434 A. R. 266,446 L. f. F. 820
	Nombre annuel de trains de l'État	mixtes	48,074	63,382	( L. f. F. 820 ( A. R. 52,482 ( L. f. F. 10,900
		Ensemble	637,543	579,505	(A. R. 563,351 (L. f. F. 16,154
	Nombre moyen de trains remorq	luės par jour	4,747	4,587	{ A. R. 1,543 { L. f. F. 44
		Sur le réseau de l'État (3)	24,889,770	22,897,052	(A. R. 22,434,855 (L. f. F. 462,197
XVII.	Parcours kilométrique des	Sur les ligues étrangères	368,836	295,367	(A. R. 295,367 (L. f. F. **
		Sur le réseau de l'État (3) Sur les ligues étrangères Totaux (Trains-kilomètres).			
	Parcours kilométrique jour-	total des trains sans distinction. moyen, par train	69,202	63,544	A. R. 62,275 t. f. F. 1,266
	nalier				
		Trains de l'État	24,889,770	22,897,052	A. R. 22,434,855 L. f. F. 462,197
	Parcours kilométrique sur le	dtrangers	424,454	124,469	{ A. R. 124,469 { L. f. F. "
roseau do traat (*).	— étrangers  Totaux (Frains-kilomètres).	25,014,221	23,021,524	A. R. 22,559,324 L. f. F. 462,197	
	Le réseau entier de l'État (*) a	,			
	donc été parcouru par tous les trains sans distinction	journellement	27.67 —	26.69 —	{A. R. 27,97 — L. f. F. 8.13 —

AVII. Sur 100 kilomètres parcourus par les trains de l'Etat, on compte les proportions suivantes, selon la nature des trains:

			En 1879.	En 1818.
(	(·	express	8.53 p. %.	8.61 {A. R. 8,77 p. of o. L. f. F. U.80 -
Ţ	de voyageurs	ordinaires et speciaux	41.36 -	10.83 {A. R. 40.83 =
Pour les trains <	( .			
1	f	Ensemble	49.89 —	49.44 {A. R. 49.60 —
	de marchandise	s	50.41 —	50.56 $\begin{cases} A. R. 50.40 = \\ L. f. F. 58.31 = \end{cases}$

Le nombre moyen de véhicules (4), composant chaque train de l'État, a été :

<sup>(1)</sup> Chiffre rectifié.

<sup>(\*)</sup> Vingt et un de ces wagons sont restés immobilisés aux établissements propriétaires, savoir: 10 des forges d'Acoz, à Châtelineau; 5 de MM. De Bauque et Co, à Houdeng; et 6 de la Société des fours à coke, à Ans.

<sup>(3)</sup> Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(4)</sup> Y compris les véhicules étrangers ayant circulé dans les trains de l'État.

XVII.

		En 1879.	En 1878,
	1	-	
	( express	91.928	10°.398 { A. R. 10v.408
	de voyageurs express	9°.455	9°.759 { 4. R. 9v.770
Pour les trains	1		
	en général		
•	de marchandises	25 . 989	24v. 588 { A. R. 25v.008 L. f. F. 6v.702
	de voyageurs et de marchandises	46°.682	17' .504 {A. R. 17', 510 b. f. F. 7', 178

Le train-kilomètre étant pris comme unité de travail, on trouve que les recettes et les dépenses totales, rapportées à cette base, sont:

				•	Différences
			En 1879.	En 1878.	pour 1879.
Recette brute .		. fr.	5.93685	4.10032 {A. R. 4.14453 }	- 0.16549
Dépense — .			2.51451	2.46701 { A. R. 2.47866 } L. f. F. 1.89392 }	-0.15250
Recette nette .		. քշ.	1.62252	1.65331   A. R. 1,66586   L. f. F. 0,03276	- 0.01099

### b. Trains de plaisir.

L'annexe XXX donne le relevé des trains de plaisir mis en marche en 1879, avec indication des parcours effectués, du nombre des voyageurs transportés et des produits réalisés.

### c. Trains de nuit.

L'annexe XXXI (carte) renseigne, pour l'année 1879, le service de nuit pour le transport des marchandises sur le réseau exploité par l'Etat.

# § 4. résultats du trafic par voie-, par véhicule- et par train-kilomètre.

Le travail des véhicules et des trains, en transports de voyageurs et de marchandises pendant les exercices 1879 et 1878, est détaillé à l'annexe XVIII et peut se résumer comme il suit :

VOYAG	En 1879.	En 1878. (1)	
Capacité moyenne des voitures	(places)	$40_{p}.07$	$\mathbf{40_{p}.55}$
Nombre moyen de voyageurs	par voiture-kilomètre. par train-kilomètre . par voie-kilomètre (²).	8'.84 65 <sub>7</sub> .35 551,496 <sub>7</sub>	9 <sup>1</sup> .00 70 <sup>1</sup> .48 586,152 <sub>1</sub>
Parcours kilométrique moyen	d'un voyageur	204.20	$20_{k}.30$
Rapport des places occupées aux places disponibles.	1 re classe	15.56 p. %. 18.49 p. %. 25.17 p. %.	15.73 p. °/ <sub>•</sub> 18.83 p. °/ <sub>•</sub> 25.43 p. °/ <sub>•</sub>
	Sur l'ensemble	22.50 p. °/。	22.70 p. º/。

<sup>(1)</sup> Les résultats de cette année se rapportent à l'ancien réseau seulement, les attachements nécessaires n'ayant pas été tenus, en 1878, pour les lignes fusionnées des Flandres.

<sup>(2)</sup> Ce mouvement est rapporté à la longueur moyenne exploitée des lignes affectées aux transports de voyageurs.

XVIII.

[ Nº 181.]

	MARCHANDISES.	En 1879.	En 1878 (1).	
Capacité moyenne des w	agons (tonnes)	97.99	10°. »	
	( par wagon-kilomètre chargé.	5r.75	51.56	
Nambre moyen de tonnes	par wagon-kilomètre chargé. par train-kilomètre par voie-kilomètre (1)	941.81	924.91	
	par voie-kilomètre (2)	486,900,	497,281,	
Parcours kilométrique n	oyen d'une tonne	$69_{k}.64$	$70_{k}.51$	
Rapport entre le nomb	re de tonnes-kilomètre trans-			
portées et la capacité	des wagons (3)	42.84 p. %	41.84 p. %	

### V.

### Ateliera et magasins.

 $\S$   $1^{\mathrm{er}}$ . Ateliers de réparation et d'entretien du matériel roulant.

L'annexe XX donne le relevé, par catégories, des ateliers de réparation et d'entretien du matériel roulant, existant à la fin de 1879.

Elle mentionne la valeur de ces ateliers et de leur outillage, le nombre des ouvriers employés, le nombre des journées de travail, les principales réparations et les dépenses effectuées.

§ 2. magasins et dépôts de matériel et d'approvisionnements.

L'annexe XXI énumère les divers magasins et dépôts de matériel, d'approvisionnements, etc., avec indication du mouvement en valeurs, déduction faite des matériaux de la voie (4).

### VI.

# Statistique du mouvement et de la recette des transports de toutes natures.

### § 1er. VOYAGEURS.

Ces annexes donnent des détails statistiques très-étendus sur le mouvement et sur la recette des transports de voyageurs de toutes catégories.

L'annexe XXV fournit la comparaison, par classes de voitures et par sortes de trains, du mouvement et de la recette des transports de voyageurs, ainsi que des parcours et des produits *moyens* pour 1879 et 1878. Elle peut se résumer comme il suit :

<sup>(&#</sup>x27;) Les résultats de cette année se rapportent à l'ancien réseau seulement, les attachements nécessaires n'ayant pas été tenus, en 1878, pour les lignes fusionnées des Flandres.

<sup>(\*)</sup> Ce mouvement est rapporté à la longueur moyenne exploitée des lignes affectées aux transports de marchandises.

<sup>(3)</sup> Ce rapport est établi sur l'ensemble des expéditions du tarif n° 2 taxées au poids (articles de messageries), du tarif n° 5 (articles de roulage), et du tarif n° 6, petite vitesse (chevaux et bestiaux).

<sup>(4)</sup> L'annexe IX donne le mouvement, en quantités, des dépôts de rails, de longrines, de billes et de traverses pendant l'année 1879.

Voyages effectués:

			Nombre des voyages.		Recette.	Percour: moyens. Lieucs.	moyens.
XXV.	Billets simples.	4879. 4878.	43,839,267 43,823,290 (4, R. 13,504,145) (b. f. F. 319,145)	45,890,014 15,857,434	23 78 A. R. 15,591,107 4 L. f. F. 266,327 2	4.92 9 { (¹)	1.15 1.15{A. R. 1.15 U.f. F. 0.83
	Disséronces pour	1879.	+ 45,977	+ 32,579	45	(1)	b
	Billets d'aller et { En relour.	1879. 1878.	21,826,804 21,546,770 {A. R. 21,040,310 (L. f. F. 497,460)	42,686,450 42,796,472	01 45{ A. R. 13,581,052 6 L. f. F. 214,919 7	3.38	0.58 0.59{A.R. 0.60 L. f. F. 0.43
	Dissérences pour	1879.	+ 280,034	- 440,422	44	(')	-0 01
	Billets à prix En réduits.	1879. 187 <b>8</b> .	4,879,534 4,729,327 {A. R. 4,610,367 L. f. F. 118,960}	4,944,407 4,737,854	56 35 { A. R. 1,708,655 4 L. f. F. 29,198 8	4.51	0.39 0.37 {A. R. 0.37 L. f. F. 0.25
	Différences pour	4879. <b>-</b>	+ 450,207	+176,553	21	(¹)	+0.02

L'annexe XXVI fait connaître, par services et par classes de voitures, le mouvement et la recette des voyageurs, ainsi que les parcours et les produits moyens.

A ce point de vue, les résultats généraux obtenus en 1879, sont indiqués ci-après et comparés à ceux de l'exercice 1878.

<sup>(1)</sup> Le nombre d'unités de parcours sur les lignes fusionnées des Flandres n'ayant pas été établi pour 1878, il n'est pas possible de comparer les résultats de cette année, comprenant l'ancien réseau seulement, avec ceux de 1879 qui se rapportent à l'ensemble de ce réseau et des susdites lignes fusionnées.

					NOMBRE de YOYAGES A TOUTES DISTANCES.
Voyagours à billots simpl	les			4879 4878	43,839,267 43,823,290 {A.R. 13,504,145 } L. f. F. 319,145 }
Voyageurs à billets d'alle	r et retour			1879	21,826,804 21,546,770 (A. R. 21,049,310 (
	Enfants et milit	aires		1879 1878	699,083 761,067{\lambda.R. 642,107 \lambda.R. 118,960 \lambda
		généraux.	Prix du tarif		388,304 52,098 75,078
			Ensemble	1879 1878	515,480 4/2,656 \\ \( \lambda_{\text{L. f. F.}} \) \( \frac{412,656}{\text{*}} \\ \end{array}
	Abonnements	d'étudiants,	Prìx du tarif. (Étadiants, en général).	{ 4879 4878	446,786 354,206{\langle L. F. 354,206 \\ \langle L. F. 354,206 \\ \lang
<ul> <li>Voyageurs à billets à prix réduits.</li> </ul>			Prix réduits : 50 p. %. (Enfants des agents du Département des Travaux Publics.)	4879 4878	39,388 28,724\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	!	d'ouvriers.	Prix du tarif. (Ouvriers en génétal )	{ 4879 { 4878	*2,266,202 2,254,812{4. R. 2,254,812 }
		d outriers.	Prix réduits : 50 p. %. (Ouvriers de l'administration.)	4879 4878	730,846 746,360 {1. R. 746,360 {
,	Sociétaires, éle	cțeurs, déteni	206,583 466,628{A. R. 166,628 L. f. F. 166,628		
	Voyages circula	ires	5,496 4,874{\langle R. 4,874 {		
			Totaux	4879 1878	40,845,605 40,099,387 (1. R. 39,163,823 {
			Différences pour 4879		+ 446,218

<sup>(1)</sup> Voir note de la page 17.

NOMBRE d'autés DE PARCOURS. Vojageurs-lieue,	PARCOURS Moyeu D'UN YO YAGRUR.	RECETTE TOTALE.	PRODUIT Mojeu D'un voyagkur.	TARIF MOYEN PERÇU Par lieue.
67,984,454	4.91	18,890,014 23	1.15	0.234
(')	(י)	15,857,434 78 { A. R. 15,591,107 49 L. f. F. 266,337 29	1.15 { A. R. 1.15 L. f. F. 0.84	(1)
73,848,079	3.38	42,686,450 04	0.58	0.172
<b>(')</b>	(')	12,796,572 45 { A. R. 12,581,652 66 L. f. F. 214,919 79	0.59 { A. R. 0.59 L. f. P. 0.43	<b>(</b> 1)
7,869,629	11.26	831,925 87	4.49	0.106
(')	(')	786,920 77 { A. R. 757,721 88 L. f. F. 29,198 89	1.04 {A. R. 1.18 L. f. F. 0.25	} (¹)
4,903,284	4.90	302,010 .	0.78	0.459
146,764	2.79	40,424 0	0.49	0.069
839,926	41.49	72,657 45	0.97	0.087
2,889,974	5.64	384,794 15	0.75	0.133
<b>(</b> ')	(1)	296,740 n { A. R. 296,740 u	0.72 { A. R. 0.72	(1)
912,743	2.19	74 ,406 50	0.47	0.078
('')	(*)	59,826 90 { A. R. 59,826 90	0.47 {A. R. 0.17	(')
70,536	1.79	3,031 0	0.08	0.043
(°)	(')	2,189 p { A. R. 2,189 p	0.07 { A, R, 0,07 L, f, F, n	(0)
6,409,903	2.70	307,970 70	0.44	0.050
(1)	(')	310,016 53 { A. R. 310,016 53	0.44 { A. R. 0.14 L. L. F.	(')
1,764,496	2.42	48,730 40	0.07	0.028
(*)	. (*)	50,927 86 { A. R. 50,927 86 } L. f. F. "	0.07 { A. R. D.07	(1)
2,264,442	10.95	221,318 55	4.07	0.098
(')	(')	191,631 83 { A. R. 191,631 83 L. f. F. "	1.45 { A. R. 1.15 L. f. F. »	(')
141,135	27 46	45,533 39	8.76	0.323
(1)	(²)	39,601 46 { A. R. 39,601 46 L. f. F. *	8.43 { A. R. 8.13 L. f. F. »	(י)
163,852,388	4.04	30,490,571 80	0.75	0.485
(1)	(°)	30,391,861 58 { A. R. 29,881,415 61 L. f. F. 510,445 97	0.76 { A. R. 0.76 }	(')
(')	(°)	+ 98,710 22	0.0f	(1)

Annexes

à consulter.

XXVI.	Voyageurs en	•		Produit moyen	Répartition de		
AANI	voyageurs en	Mouvement.	Recotto.	par voyageur.	100 voyageurs	100 fr. de recette	
	1º classe	1,987,177	5,593,337 42	2 81	4.90	18 54	
	2°	5,313,856	6,892,919 56	1 29	15.11	22 66	
	5° —	33,244,572	18,004,314 82	0 54	81.99	59 »	
	Ensemble.	40,545,605	30,490,571 80	0 75	100. »	100 n	

La recette des voyageurs représente 30.66 p. % de la recette totale en 1879, et 31.96 p. % (¹) en 1878.

L'annexe XXIX indique les transports d'ouvriers par abonnement, depuis l'origine de la tarification (15 février 1870).

Le nombre des voyages faits, en 1879, correspond à un mouvement moyen journalier (aller et retour) de 4,995 (2) ouvriers, se rendant, pour le plus grand nombre, dans les localités ci-après :

	P.	PAR ABONNEMENT { a. au prix ordinaire b. au prix réduit de 50 p. % } de									
	l lieue.	2 lieues.	3 lieues.	4 lieues.	5 lioues.	6 lieues.	7 lieues.	S Lioues.	9 lieues.	10 lieues.	ENSEMBLE
Bruxelles $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	90.7 16.8	368.4 41.5	200.4	170.4 19.5	171.1 19.9	120.1	19.9 »	5.9 »	10.1	12.•	1,507.5
Marchiennes	45.1 5.2	81.5	61.9	9.f 5.3	8.3 6.9	3.7	4.7	ø	19	<b>)</b> 0	256.7
Charleroi	22.1 9.2	21.8	59.»	40.0	18.8	9.2	7.*	» 5.2	0 2	0.1	216.1
Luttre	7.7	4.3	19.3 2.6	3.2	0.9	»	» 0.4	» »	1) 10	*	173.7
Chatelineau	29.7 12.5	50.7 61.5	55.7 19.6	15.5 19.1	5.» 2.7	1.6	0.5	D D	υ .	)3 D	) . 170.8
Malines $\begin{cases} \delta \\ \delta \end{cases}$	. 1.4	11.7 54.1	13.4	7.6 13.5	19.2 5.6	0.5	н	2.4	0.3	*	) } 136.2
(b. Anvers	23.3 23.3	58.1 27.4	3.1 3.2	6.4 10.6	5.3 1.6	0.1	1.7	0.1	" 3.8	v 19	135.2
Baume $\ldots$ $\binom{a}{b}$ .	5.» 21.2	11.» 63.6	41.7 3.3	0.2 5.1	3.7 2.2	0.4	D D	ų.	מ	•	)   
Ť	1.4	29.8	3.6	1.5	900.0	»			•	u	151.9
A reporter $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	91.8	662.6 197.5	531.4 195.5	27f.» 68.3	209.2 66.3	135.6 °	54.2	11.6	14.4	12.1	2,528.1

<sup>(1) {</sup> A. R. 31.72 } 34.96 p. %.

<sup>(2)</sup> Ce mouvement était de 4,832 en 1878.

	P	AR ABON	INEMEN	T { a.	nu prix :	ordi <b>n</b> air róduit d	o lo 50 p	. %	de		ENSEMBLE.
	1 lieuo.	2 lieues.	3 lieues.	4 lieues.	5 lieues.		J		1	10 lieues.	
Report $\left\{ b, \right\}$	226.6 91.8	662.6 197.5	551.4 195.5	271.» 68.3	209.2 66.5	135.6	54.2	11.6 °	14.4 »	12.1	2,528.1
Mons $\left\{ b, \right\}$	15.6 17.2	17.5 52.5	8.5 6.2	10.* 7.6	7.4	2.7 »	<b>u</b>	0.6 v	0.1	n	126.8
Gosselies , . $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	48.9 4.9	54.5 4.5	6. i 3.1	6.2 »	5.8 0.1	1.2	0.8 v	0.2	1.6	U O	} 117.9
Roux $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	10.8 18.1	36.9 23.3	5.8 7.1	7.° 2.7	2.6 1.2	1.5	0.2 ນ	1)	D O	ū	117.2
La Louvière . • {a. b.	56,» 5.•	27.1 3.8	19.1 2.1	12.4	1.»	0.2	0.2	n	ů ů	D.	} 107.m
Liége $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	8.1 47.9	9.6	2.»	1.4	1.1 »	1.5 »	1.6 »	N U	)) 10	»	77.3
Couillet	11.8 9.1	4.4 0.8	7.6 6.7	15.2 16.5	1.1	0.5	» »	ů W	)) 1)	n)	73.6
Louvain $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	5.4 5.*	4.9 7.6	2.6	20.1	2.2	10.6 v	n	0.5	a »	n	60.*
Verviers $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	11,1 4,9	26.2 4.8	0.6	0.2	8.9	0 2	n	'n	מ		<b>56.9</b>
Braine-le-Comte . $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	6.5 5.5	9.9	7.1	1.4 3.n	0.7	8.4 »	0.8	0.1	0.8	D D	) } 52.5
Jemeppe of Sambro.	54.7	9.6	3.5 2.5	0	1.6	n	» 13	D N	æ	n »	49.2
Houdeng-Goegnies $\left\{ \begin{array}{l} a \\ \end{array} \right\}$	0.8 45.3	1.0	1.3	)) •	D D	<b>v</b>	0.1	ņ	0.4	νο υ	} } 47.2
(b. Schaerbeek	15.7	2.1	0.2	0.4	0.2	))	מ	u u	υ	D D	) } 45.1
Seneffe	11.1 3.4	14.6 21.5	0.4 3.5	5.7	1.2	. »	ps D	23	D D	»	) } 55.2
Tamines	» 14.7	n 5.2	4 8	1.4	ני	de C	» v	Ď	»	»	) } 50.6
Ostende	4.2 1.6	CK CK	0.9	0.3 21.2	0	» 4.1	n 1.u	)) )	ט	υ »	} 29.1
ostende	π .	0.1	0.2	»	υ	α	ω	»	» ——	»	3
A reporter. $\overline{b}$ . $\begin{cases} a, \\ b, \end{cases}$	490.2 223.5	872.6 300.6	401.8 226.3	374.2 104.7	241.7 72.»	165.2	58.7	12.8 n	17.3	12.1	3,553.7

	P	AR ABOI	NNEMEN	т { a. b.	au prix au prix	ordinai: réduit d	е е 50 р	. %	de .		ENSEMBLE.
	1 lieue.	2 lieues.	3 lieues.	1 lieues.	5 lieues.	6 lieues.	7 lieues.	8 lieues.	9 lieues.	10 lieues.	CR3CWBCC.
Report $\left\{ \begin{matrix} a, \\ b. \end{matrix} \right.$	490,2 223.5	872.6 500 6	401.8	574,2 104.7	241.7 72.	163.2	38.7	12.8	17.5	12.1	3,553.7
Pepinster $\begin{cases} a, \\ b. \end{cases}$	7.1 15.•	1.5 2.1	ą. d	0.2 0.6	0.2 0.9	)) To	» »	u W	מ	N N	27.6
Bois-du-Luc	12.4 0.8	10.9 2.2	* 0.1	0.2 »	3) ))	n n	u •	n n	•	b o	26.6
Jemelie $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	1.1 5.9	2.8 16.»	ນ ນ .	u)	רר רו	» »	D D	0,6	1) 10	»	26.4
Nivelles $\cdots$ $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	4.» 0.2	5.6 0.5	6.2 0.1	5.2 0.4	1.9 0.1	2.6	'10 '11	ů 29	0.2	»	24.8
Saint-Ghislain $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	5.8 5.5	5.2 6.8	3.» 0.9	0.8	נג	n n	1.0	u D	N)	o u	23.8
Namur	1.7	6.1 1.9	5.2 2.7	1.5	0.2 1.3	1.5	0.1	0.8 u	a a	υ •	25.6
Ruysbroeck $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	13.1 1.1	5.8 0.7	» u	, u	0.2 "	Q N	n,	0.1 »	0.3	u I	21.3
Hal	12.»	υ »	8.3	0.5 »	r r		0.3	מ	0.1	ns N	21.0
Ecutssines $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	8.6 0.6	á., »	4.5 	2.7 0.1	03	u u	u u	<b>3</b>	o u	e e	20.8
Jemappes $\begin{cases} a_{-} \\ b_{-} \end{cases}$	6.6	2.3 5.*	1.5 4.1	1.2	cc ar	ענ	0.3 »	υ	u u	w w	19.5
Soignies $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	7.» 5.6	2.5 0.6	0.6 0.5	0.6	0.1 »	0.8 »	0.1	υ	<b>3</b>	»	18.3
Tubize $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	6.3 1.6	3.5 »	2.»	1:2	2.1 0.1	0.5	0.3 "	υ v	0.5 v	as i	17.9
Uccle	14.5 "	2. »	N N	<b>3</b>	). 19	» »	D)	0.4	72. 33.	ע	16.7
Bracquegnies	7.1	4.2	0.2 »	0.4 »	מ	n	1.4	0.2	)) ))	υ »	16.1
Tournay	6.1 1.0	2.8	1.1 0.1	5.6 *	2.4	1.8	QT KK	W U		0.2	15.4
A reporter $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	596.6 265.3	929.4 534.6	433.9 234.8	392.1 106.2	249.1 74.4	172.4	41.3	14.9	18.2	12,3	3,873.5

	P	AR ABON	NEMEN	T { a. b.	au prix au paix	ordinai: réduit c	re le 50 p	. %	de		ENSEMBLE.
	1 lieue.	2 lieues.	3 lieues.	l lieues.	5 lioues.	6 lioues.	7 lieues.	8 lioues.	9 lieues.	10 lioues.	
Report $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	596.6 263.3	929.4 334 6	433.9 234.8	592.1 106.2	249.1 74.4	172.4	41.3 n	14.9	18.2	12.3	3,873.5
Binche $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	0.2 2.5	10.° 0.2	0.7 "	0.1	05	0.1 »	22	e n	a v	)) Th	} 13.9
Pont-à-Celles $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	2.7 6.8	0.4	ti Cr	0.9 u	0.3 . 2.»	D - 9	n v	<b>3</b>	»	ų D	} 13.5
Le Trooz-Aval $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	1.6	8.5	1.6 v	0.1	n n	n w	»	D D	* *	e n	11.8
Fontaine-l'Évêque . $egin{cases} a. \\ b. \end{cases}$	4.7 0.5	5.2 1.1	0.1 0.2	0.1	)) Q	1.6 ¤	ם	» 5	»	13 24.	11.8
Cronfestu $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	8.8 0.9	1.1	<b>3</b> X3	0.2 u	0.2	0.1	3.3	a «	is a	n v	11.7
Vilvorde $\ldots$ $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	0.2	10.5	<b>3</b> 9 15	D N	0 10	n n	מ מ	» »	o »	D)	10.7
Stations diverses $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	411.7 61.1	241.7 57.1	75.8 57.2	72.» 37.9	24.6 14.4	8.6	5.9 "	14.6	2.4	ā.≱	1,048.
Totaux $\begin{cases} a \\ b \end{cases}$	1,021.5 554.7	7,204.8 575.5	512.1 272.2	465. 5 144. 6	274.3 91.»	182.8	30.5	29.5	20.6	15.5	4,991.9

§ 2. BAGAGES.

La recette des bagages, en 1879, est inférieure à celle de 1878, de fr. 6,564-55, axviii, xxviii ou de 0.78 p. %, savoir :

		En 1879.	En 1878.	Differences pour 1879.
Bagages	taxés au minimum. fr.	87,629 41 746 227 22	93,979 50 { A. R. 93,979	$\frac{30}{30}$ \ - 6,350 19 \\ \frac{91}{21} \ - 214 36
			840,420 88 \ \( \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	

La recette des bagages entre pour 0.84 p. % dans la recette totale. Ce rapport était de 0.88 (¹) p. % en 1878.

xxIII et xxXII. Les parcours et les produits moyens sont les suivants :

						Eı	ı 1879.	En 187	8 (2).
Parcours moyens par quin									
Produits moyens par qui	édition taxée au ntal (poids taxé)	mii	nim	um	. , fr. . , fr.	0.505 4.512	3.994	0.502) 4.378	5.865
	ntal-lieue								

<sup>(1)</sup>  $\{ \frac{A. R.}{b. f. F.}, \frac{0.88}{1.06} \}$  0.88 p. 0/0.

<sup>(2)</sup> Ancien réseau seulement, les attachements relatifs aux lignes fusionnées des Flandres n'ayant pas été tenus en 1878.

| Nº 181.]

§ 3. COLIS PAR EXPRÈS, PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.

XXII à XXIII D'un exercice à l'autre, la recette de cette catégorie de transports a augmenté de fr. 219,094-47 ou de 5.64 p. %, savoir :

		Recotte.		Produits moyens par kilog.		
	En 1879,		En 1878.	En 1879.	En 1878.	
Colis par exprès. , fr.	916,004 21	877,267	59 (A.R. 867,906 66) h.f.f. 9,360 93	0.093	0.099 A.R. 0.090 L.f.F.0 111	
Petits paquets	372,916 56	380,510	28(A.R. 374.,436 81) 6,673 475	0.104	$0.112_{L,f,F,0.020}^{A,R,0.122}$	
Articles de messageries. 4	,948,115 51	4,760,165	54{4.R. 4,694,335 667 65,827 885	0.020	$0.020^{\text{A R. 0 021}}_{\text{L f.F.0 009}}$	
Totaux fr. 6	5,257,055 88	6,017,941	4   {A.R 5,936,679 13}	0.025	0.025 A.R. 0.025 L.f.F.0.011	
Différence pour 1879.	+ 219,	094 47			n	

Le produit moyen par expédition s'est élevé à fr. 0.572, en 1879, et à fr. 0.559 en 1878.

Ce groupe de transports entre pour 6.27 p. % dans la recette totale ; en 1878, c'était 6.32 p. % (1).

# § 4. GROSSES MARCHANDISES.

						Produits moyens
			Blouvement (Tonnes.)	1	Rocette.	par tonne embarquée.
XXII à XXIV,	En 4879.	•	16,926,299	58,468.425	50	3.454
et XXXII à XLVII.	En 1878	•	$\textbf{45,777,988}^{\text{(A.R. 15,581,516)}}_{\text{(L.E.F. 196,472)}}$	55,985,235	96 (A.R. 53,713,840 78) L.f.F. 271,395 18)	5.422 (A.R. 3.447 L. I.F.1.381
	Différences pour 1879.	.+	1,148,511	+ 4,485,189	54	+ 0.052

Le produit moyen de la tonne embarquée a été, en 1868, de fr. 3-09; en 1869, de fr. 2-91; en 1870, de fr. 2-90; en 1871, de fr. 3-14; en 1872, de fr. 2-95; en 1873, de fr. 2-97; en 1874, de fr. 2-96; en 1875, de fr. 3-55; en 1876, de fr. 3-55, et en 1877, de fr. 3-55.

Le rapport de la recette des grosses marchandises à la recette totale, est de 58.79 p. %. En 1878, c'était 56-76 p. %. (2)

L'annexe XLIII indique le tonnage des principales marchandises transportées, aux diverses distances, pendant l'année 1879.

Les annexes XLIV et XLV donnent la récapitulation, par natures, des mêmes marchandises, expédiées, en 1879, par chacun des bureaux de l'Etat et par chacune des exploitations en relation de service mixte ou international.

L'annexe XLVI fournit le relevé, par distances, du tonnage et du nombre de tonnes-lieue des grosses marchandises (tarif 3) transportées pendant l'année 1879.

Afin de pouvoir vous rendre compte des courants de transport des grosses marchandises sur les chemins de fer de l'État, j'en ai fait dresser, pour 1879, une carte figurative.

Cette carte forme l'annexe XLVII et sera distribuée ultérieurement.

<sup>(2)</sup>  $\{A.R. 57.02 \} 56.76 \text{ p. 0/o.}$ 

# § 5. FINANCES, ÉQUIPAGES, CHEVAUX ET BESTIAUX.

			Receite.	Produits moyens parexpédition.			
XXII à XXIV, et XXXII à XLII.	Finances fr. Équipages Chevaux et bestiaux .	21,564 41	22,209	En 1878. 0 6 (A.R. 262,022 40) 1 L. F. 2,122 66) 84 (A.R. 23,080 48) 1 L. F. 129 36) 68 (L. F. 5,649 49)	45.553	En 1878.  0.312 {A.R. 0.314} 45.294 {A.R. 43.898} 45.294 {A.R. 43.898} 49.228 {A.R. 19.349} 49.228 {A.R. 19.349}	
	Totaux. , fr. 1	,262,023 73		58{A.R.1,252,326 07 1,.f.F. 8,201 51			
	Différence en plus pour 1879.		1,496 15				

XXII et XXIII.

Dans la recette totale de l'exploitation, ces catégories de transports n'entrent, en 1879, que pour 1.28 p. %. Cette part était, en 1878, de 1.33 p. %. (')

Le tableau suivant résume les produits des transports de chevaux et bestiaux, pendant les années 1870 à 1879 :

		RECETT	E DES TRAN	SPORTS EFF	ECTUÉS								
	A		A PETITE	VITESSE.									
	GRANDE VITESSE.	Lre catégorie	2. catégorie.	3º catégorie.	Ensemble	TOTAUX.							
1870	Francs. 66,526	Francs. 34,093	Francs 46,658	Francs 401,208	Francs. 481,939	Francs. 548,465							
1871	•75,213	34,503	49,938	549,789	634,330	709,445							
1872	60,166	38,676	52,698	523,795	615,169	675,335							
( Ancien réseau	66,977	35,332	54,681	489,999	580,012	F07 107							
1875 { Luxembourg	(²)	(³)	(a)	(±)	116,204	763, 193							
Ancien réseau	77,716	56,124	58,569	512,815	607,508	040 00=							
1874 Luxembourg	(²)	( <sup>2</sup> )	( <sup>8</sup> )	(5)	131,659	816,883							
1873	95,186	45,173	75,404	716,647	835,224	930,410							
1876	94,110	50,126	76,262	696,544	822,932	917,042							
1877	91,831	53,263	82,205	752,382	887,850	979,681							
Ancien réseau	92,683	57,602	82,289	735,650	875,541	072 072							
1878   Lignes des Flandres	3,123	(2)	(*)	( <sub>2</sub> )	2,526	973,875							
1879	110,307	57,208	84,062	744,541	883,811	996,118							

# § 6. PRODUITS EXTRAORDINAIRES.

XXII à XXIV et XLVIII. L'annexe LXVIII énumère les recettes extraordinaires de l'année 1879.

Elles se sont élevées à						. fr.	2,146.947	54
Le chiffre correspondant, en 1878, était de	9	•	•	•	•		2.600,435	06 A R 2,590,829 34 6,605 72
C'est, pour 1879, une diminution de					. •	. fr.	453,487	52

<sup>(1) {</sup>A.R. 1.33} 1.33 p. %.

<sup>(2)</sup> Ce produit est compris dans la recette des transports effectués à petite vitesse.

<sup>(3)</sup> Ce détail fait défaut.

Cette diminution porte, notamment, sur la quote-part des sociétés particulières dans les dépenses d'exploitation, et sur le produit de la location de matériel de traction et de transport.

Les produits extraordinaires correspondent, en 1879, à 2.16 p. % de la recette totale. En 1878, c'était 2.73 p. %. (1)

## § 7. PRODUITS INDIRECTS.

Les produits indirects encaissés par l'Administration des domaines, pour compte du chemin de fer de l'État, se sont élevés, en 1879, à fr. 206,023-72 et, en 1878, à fr. 323,021-46. C'est, pour 1879, une différence en moins de fr. 116,997-74, due à l'importance moins grande des ventes d'excédents d'emprises.

# § 8. RECETTE FICTIVE DES TRANSPORTS EFFECTUÉS GRATUITEMENT OU AVEC RÉDUCTION.

Les réductions, accordées sur les taxes normales, représentent, en 1879, une somme de fr. 4.029,079-86, au lieu de fr. 3,222,623-79 en 1878.

L'écart de fr. 806,456-07 à charge de 1879, est dû, notamment, à l'importance plus grande des transports effectués pour les Postes, ainsi que des transports militaires, d'émigrants et de sociétaires.

# § 9. TRANSPORTS EFFECTUÉS EN SERVICES INTÉRIEUR ET MIXTES.

Les transports en service intérieur ont fourni en 1879, fr. 62,796,014-07, soit 65.18 p. % de la recette totale de l'exploitation. En 1878 (fr. 56,404,224-81), ce rapport était de 59.87 p. %. L'augmentation est de fr. 6,391,789-26 ou de 14.33 p. %. .

La recette des transports en services mixtes s'est élevée, en 1879, à xxxvii xxxii à fr. 10,851.791-33, ce qui correspond à 10.92 p. °/o du produit total de l'exploitation. En 1878 (fr. 13,468,216-84), cette proportion était de 13.98 p. °/o. La diminution est de fr. 2,316,425-54 ou de 17.58 p. °/o; elle est due, notamment, à la reprise des lignes dans les Flandres.

Le tableau suivant donne la progression du trafic des grosses marchandises transportées en services intérieur et mixtes, pendant les années 1870 à 1879 :

<sup>(1) \\\ \</sup>begin{array}{c} \begin{array}{c} \begin{array}{c

	M	OUVEMEI	7T_	RECETTE.				
ANNÉES.	NOMBRE de	DIFFÉRENCE DE SUR LA PRÉ		FRANCS.	DIFFÉRENCE DE CHAQUE ANNÉE SUR LA PRÉCÉDENTE.			
	TONNES.	Chiffres absolus.	Rapport p. %.		Chiffres absolus.	Rapport p. %.		
1870	5,420,980	+ 89,101	+ 1.81	17,474,386	+ 1, 652,795	+ 9.62		
1871	8,614,936	+ 3,193,956	+ 58.92	27.451,664	+ 10,257,278	+ 59.73		
1872	8,867,033	+ 252,097	+ 2.93	28,642,628	+ 1,210,964	+ 4.41		
1873 (¹)	9,207,226	+ 340,193	+ 5.84	29,145,694	+ 501,066	+ 1.75		
1874 (²)	8,932,503	- 274,723	- 2.98	28,318,242	<b>—</b> 825,452	- 2.83		
1875	9,277,221	+ 344,717	+ 3.86	33,077,574	+ 4,759,333	+ 16.81		
1876	9,374.510	+ 97,289	+ 1.05	33,410,247	+ 532,673	+ 1.01		
1877	9,346,833	27,677	- 0.30	33,285,092	<b>– 125,15</b> 5	- 0.37		
1878 (²)	10,177,191	+ 830,358	+ 8.88	34,996,827	+ 1,711,735	+ 5.14		
1879 ( <sup>5</sup> )	11,110,714	+ 933,523	+ 9.16	37,764,192	+ 2,767,365	+ 7.91		

## § 10. TRANSPORTS EFFECTUÉS EN SERVICES INTERNATIONAUX ET DE TRANSIT.

Les services internationaux ont produit, en 1879, fr. 22,184,747-84, ce qui xxvii. xxxii à équivaut à 22.32 p. % de la recette générale. En 1878 (fr. 20,281,795-63), cette proportion était de 21.53 p. %. L'augmentation est de fr. 1.902,952-24 ou de 9.38 p. %; elle se répartit de la manière suivante :

			Différences.		
			En plus.	En moins.	
Voyageurs .		. fr.	»	386,801 57	
Bagages			<b>&gt;&gt;</b>	468 81	
M 1 1*	f petites		19,202 55	<b>»</b>	
Marchandises	{ petites grosses		2,505,574 40	>>	
Finances .			»	11,791 18	
Équipages .			18 15	>>	
Chevaux et bes	stiaux		<b>24</b> ,768 »	>>	
Produits extra	ordinaires		13	247,549 53	
			2,549,563 10	646,610 89	
A	ugmentation égale	. fr.	1,902,952	21	

XXIV, XXVI, XXVII, XXXII a XXXIV et XXXIX à XEII. Les services de transit ont donné, en 1879, fr. 3,555,308-17, ce qui représente 3.58 p. % du produit total. En 1878 (fr. 4,351,677-86), ce rapport était de 4.62 p. %. La diminution est de fr. 796,369-69 ou de 18.30 p. %, savoir :

<sup>(1)</sup> Non compris les transports effectués sur les lignes du Luxembourg.

<sup>(3) — — —</sup> rachetées ou à racheter dans les Flandres.

<sup>(3)</sup> Non compris les transports effectués sur les lignes de l'Ouest de la Belgique, pendant les quatre premiers mois de 1879.

					Differences.			_
					En plu	5.	En moins	
Voyageurs .				fr.	))		234,804	02
Bagages					n		13,074	<b>72</b>
Manahandina	petit	les.			5,160	45	))	
Marchandises	gros	ses			<b>)</b> )		548,685	46
Finances	. :	,			<b>»</b>		857	43
Équipages					"		600	<b>36</b>
Chevaux et besti	aux	•			>>		1,508	15
					3,160	45	799,530	14
Diminution ég	gale.			fr.		796,	369 69	•

Les transports de grosses marchandises, effectués en services internationaux et de transit, ont présenté, de 1870 à 1879, les fluctuations indiquées ci-après :

	DÉSIGNATION	MO	UVEME	NT.	RECETTE.			
années	des	NOMBRE	Différence de c		FRANCS.	Différence de chaque année sur la précédente.		
	SERVICES.	TONNES.	Chiffres absolus.	Rapport p. %	Ì	Chiffres absolus.	Rapport p. %	
	Internationaux.	2,070,210	+ 483,063	+ 30.36	4,537,814	- 79,534	— 1.72	
1870	Transit	123,143	_ 29,097	- 19.11	424,458	- 140,839	- 24.92	
	Ensemble	2,195,355	+ 452,966	+ 20.63	4,962,252	— 220, <b>3</b> 95	- 4.44	
	Internationaux.	1 '	+ 264,956 - 74,255	+ 12.80	, ,	+2,381,708	+ 52.48	
1871 (	Transit Ensemble	48,888 2,384.034	+ 190,681	-60.50 $-8.70$	258,639 7,178,161	- 165,799 	- 39.06 + 44.66	
1872 〈	Internationaux.	4,063,881 146,068	+1.728,735 + 97,180	+ 74.03 +198 78		+2,277,819 + 475,517	+ 32.91 +183.85	
	Ensemble .	4,209,949	<del></del>	+ 76.60	9,951,497	+2,755,536	+ 58.56	
(¹) 1873 〈	Internationaux.		+ 237,149 + 121,100	+ 5.81 + 82.91	, ,	+1,468,171 + 417,285	+ 15.96 + 56.84	
	Ensemble	4,568,198	+ 338,249	+ 8.51	11,816,953	+1,885,456	+ 18.98	
H	į			!				

<sup>(&#</sup>x27;) Voir note (') de la page 27.

	96010W \$ 710W	MO	UVEME	NT.	R	ECETTE		
années.	DÉSIGNATION des	NOMBRE du	Différence do c		FRANCS.	Différence de chaque année sur la précédente.		
	SERVICES.	TONNES.	Chillres absolus.	Rapport p. º/o.		Chiffres absolus.	Rapport p. %.	
	Internationaux.	5,832,838	- 468,192	- 10.89	8,813,413	-1,852,099	- 17.36	
(+)	Transit	522,311	+ 255,148	+ 95.50	2,198,265	-}-1,046,824	+ 90.91	
1874	Ensemble	4,355,149	- 213,049	- 4.66	11,011,678	- 805,275	- 6.81	
	Internationaux.	4,275,539	+ 440,521	+ 11.49	14,685,981	<b>+</b> 5,872,368	+ 66 65	
1875	Transit	599,831	+ 77,520	+ 14.84	2,187,117	11,148	- 0.51	
	Ensemble	4,875,190	+ 518,041	+ 11.89	16,873,098	+5,861,420	+ 53.25	
	Internationaux.	4,552,425	+ 59,066	+ 1.38		+ 605,416	+ 4.12	
1876	Transit	655,943	+ 34,112	+ 5.68	2,234,749	+ 37,632	+ 1.72	
	Ensemble	4,966,568	+ 93,178	+ 1.91	17,516,146	+ 645,048	+ 3.93	
	Internationaux.	4,139,700	<b>— 192,725</b>	- 4.45	14,643,854	<b>— 647,565</b>	- 4.25	
1877 〈	Transit	838, 167	+ 204,224	+ 32.21	2,029,656	+ 704,907	+ 51.68	
	Ensemble	4,977,867	+ 11,499	+ 0.25	17,573,490	+ 57,544	+ 0.33	
	Internationaux.	4,523,604	+ 383,904	+ 9.27	15,845,851		+ 8.19	
(³)	Transit	880,980	+ 42,813	+ 5.11	2,873,163	- 56,493	- 1.93	
1878	Ensemble	5,404,584	+ 426,717	+ 8.57	18,717,014	+1,145,524	+ 6.51	
	Internationaux.	5,015,126	+ 491,322	+ 10.87	18,549,425	<del>+</del> 2,505,574	+ 15.81	
( <sup>2</sup> ) 1879	Transit	775,205	- 105,775	- 12.01	2,524,478	548,685	- 19.10	
10/9	Ensemble	5,790,331	+ 585,747	+ 7.14	20,673,905		+ 10.45	

L'annexe XXIV résume les transports effectués en services intérieur, mixtes, internationaux et de transit, pendant l'année 4879 et les compare aux résultats de l'exercice précédent.

<sup>(&#</sup>x27;) Voir note (') de la page 27.

<sup>(\*) — (°) —</sup> 

<sup>(3) — (5) —</sup> 

## VII.

## Dépenses (1).

Voici, sous le rapport des dépenses d'exploitation, y compris les frais de parachèvement et d'amélioration des voies et travaux, la comparaison détaillée des deux exercices :

Services.	En 1879,	En 1878.	Différences pour 1879.
Administration centrale. fr.	988,671 42	1,029,559 94\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	_ 40,868 52
Régie	84,806 21	85,258 69 {A.R. 85,258 69}	<b>-</b> 452 48
Services en général	1,716,165 07	1,125,979 83 (A.R. 1,078,785 83) 47,194 3	+ 590,185 24
Voies et travaux	14,875,174 59	14,675,087 60 (A.R. 14,398,698 m) (L.f.F. 276,389 60)	+ 200,086 99
Traction et matériel	24,598,707 96	25,895,526 48 (A.R. 23,639,071 x) h.f.F. 256,255 48	+ 705,581 48
Transports	16,646,788 84	46,620,172 86 (A.R. 16,368,216 u) (L.f.F. 251,956 86)	+ 26,615 98
Totauxfr.	58,910,512 09	57,451,365 40 (A.R. 56,555,999 52) L.L.F. 875,365 88)	+1,478,946 69

Les dépenses auxquelles a donné lieu, en 1879, le service des capitaux engagés, soit pour les lignes construites par l'État, soit pour les lignes rachetées ou exploitées, sont résumées ci-aprês :

		En 1879.	En 1878.	Distérences pour 1879.
LXVI, LXXII	Redevances attribuées aux			
et LXXV.	Compagnies dont les lignes sont			
	exploitées par l'État fr.	4,120,424 41	5,964,485 65	+ 155,940 78
LRVII et LXXI.	Annuités de rachat dues aux			
	Compagnies concessionnaires.	45,833,007 »	13,849,785 90	<b>- 16,778 90</b>
LXVII.	Avances du Trésor fr.	26,133,592 99	25,039,416 » (°)	+ 1,113,976 99
	Totaux fr.	44,106,824 40	42,855,685 55	+ 1,255,138 87

DÉTAILS CONCERNANT LES DÉPENSES EN COMBUSTIBLES, HUILES ET GRAISSES.

Le tableau suivant donne la comparaison, par sortes, des quantités de combustibles, de matières d'éclairage et de graissage consommées en 1879 et en 1878, ainsi que de la valeur, calculée sur les prix moyens payés pendant chacun de ces deux exercices.

<sup>(&#</sup>x27;) Non compris les dépenses des lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

<sup>(2)</sup>  $\{ \frac{A.}{L}, \frac{R.}{F}, \frac{24,472,801}{366,614}, \frac{47}{53} \}$  25,039,416 francs.

		MATIÈRES CONSOMMÉES :										
			En t	979.		En 1878.						
	Unités.	Quantités.		VALEURS.	Quantités.	Prix moyous.	VALEURS.					
Combustibles.		1	Fr. c.	Fr. e.		fr c	Fr. c					
en roche.	Tonne.	993	45. »	14,891 40	1,344 (A. R. 1,314	15.43 \\\\ f. F. "	20,274 39 L. f. F. 20,271 39					
Charbon gailleteux.		103,366	8.02	829,063 43	145,064 (A. R. 114,003 L. f. F. 1,061	8.21 \L. R. 8.21 \L. f. F. 8.53	944,945 62{L. R. 935,896 56 L. r. p. 9,040 06					
maigre	-	417,401	5.70	2,377,874 03		'	2,171,455 75 L. F. 52,484 44					
briquettes.	-	15	283.66	4,254 90	450 (A. R. 5. 145	20.91 A. R. 23. » L. f. F. 20.85	3,436 98{4. R. 113 87 4. f. F. 3,023 11					
Ensembl	е	521,775	6.49	3,226,080 76	467, 656 (A. R. 461, 141 467, 656 (L. f. F. 6,515	6.74 (A. R. 6.67 b. r. r. 9.91	3,139,809 74{4. R. 3,075,253·13 L. f. F. 64,556 61					
Charbon de bois	Hectol.	1,350	1.57	2,419 50	4,229 (A. R. 1,225 L. f. F. 4	4.72 A. R. 1.72 L. f. F. 1.70	2,143 02 \\ \( \text{L. f. F.} \) \ \( \text{2,106 } \\ \text{22} \\ \text{6. f. F.} \) \( \text{6 } \text{80} \)					
Coke	Tonne.	2,797	46.31	45,624 74	(1 ) 1 7(0)	•	· ·					
Bois d'allumage neuf.	M³.	8,884	6.75	59,983 43	974 {A. R. 971 L. f. F. "	6.64 A. R. 6.64	6,447 07 L. R. 6,447 07					
- vieux.	ld.	25,974	4.95	128,489 30	33,040 (A. R. 32,456)	4.74 (A. R. 4.74 L. f. F. 4.75	456,469 99 A. R. 153,840 07					
Fagots	Le cent.	3,083	45.31	47,187 92	2,986 (A. R. 2,900 2, f. F. 86	15.41 (A. R. 15.30 L. f. F. 19.15	46,015 76 (4. R. 41,358 63					
Ensembl	e			283,404 86			241,330 79{1. R. 236,897 84 L. f. F. 4,432 95					
•	,	Totaux.		3,509,482 62	(k) • • • • • • • • •		3,381,140 53{t. R. 3,312,150 97 2, f. F. 68,989 56					
Éclairage.												
Torches-falots	Pièce.	24,535	0.37	8,955 28	24, 03 i { A. R. 24,030 } }	0.37 \\\ \( \begin{array}{ccc} \begin{array} \begin{array}{ccc} \begin{array}{cccc} \begin{array}{cccc} \begin{array}{cccc} \be	8,963 56 (1. R. 8,963 19)					
Huile de colza épurée .	Kilog.	120,190	0.74	314,023 34	109,034 \ L. R. 401,641 \ L. f. F. 4,393 \	0.84 \\ \( \begin{array}{ccccc} \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc						
Huile minérale	Id.	801,720	0.27	215,676 04	795,333{t. R. 784,185} L. f. F. 11,148}	0.31 \\ L. f. F. 0.30 \\	247,477 04 (t. R. 243,881 54 (b. f. F. 3,295 50					
	7	TOTAUX.		535,654 66			601,696 65{A. R. 594,361 73 L. f. F. 7,334 92					
Graissage.		(1)	ľ	//\								
Graisse pour locomo- tives et voitures.	Kilog.	44,466	0.89	9,898 43	$3,597$ $\{L, R, R, 3,597\}$	,						
Suif	Id.	87,312	0.86		95,055 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		92,194 55 \\ \( \begin{array}{l} \lambda & \text{R.} & 91,106 & 23 \\ \begin{array}{l} \lambda & \text{F.} & 1,088 & 32 \end{array} \)					
Huiles et graisses	Id.	860,220	0.69	595,075 04	303,995 (A. R. 785,971) L. C. F. 18,024)	0.84 \ L. f. F. 0.89 \	655,414 65 (A. R. 639,001 »					
Totaux 6				680,094 66			749,465 85{\lambda. R. 731,966 88 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\					
Тог	TAUX GÉNÉ	RAUX.	4	725,231 94		••••	4,732,003 03{t. R. 4,638,479 58 L. E. F. 93,523 45					

Cette situation présente, pour 1879, une différence en plus de fr. 128,342-09

<sup>(1)</sup> Dans ces chiffres, la graisse pour voitures n'entre que pour une quantité de 930 kilogrammes et pour une somme de sr. 480-35; la dissérence en moins, par rapport à 1878, qui a donné pour cette consommation: 5,597 kil. et sr. 1,859-65, provient de ce que, pendant l'année 1879, on a continué la substitution de l'huile à la graisse ordinaire pour voitures.

ou 3.80 p. %, pour les combustibles; et une différence en moins de fr. 66,041-99 ou 10.98 p. %, pour l'éclairage, et de fr. 69,071-19 ou 9.22 p. %, pour les matières de graissage.

La répartition des dépenses, entre les disférents services, s'établit comme il suit :

		COMBUSTIBLES.	ÉCLAIRAGE.	GRAISSAGE.	ENSEMBLE.
Direct cent	ion générale et dlagusin 1879 ral	9,406 09 13,079 37 A.R. 13,079 37 L.f.F. "	3,491 20 3,269 "{A.R. 3,269 "} L.f.F. " }	334 55 * {A.R. " } * {L.f.F. " }	13,231 84 16,348 37 A. 16,348 37 L.C.F. 4
Voies :	rt travaux	62,210 60 67,657 17 (A.R. 67,657 17) (L.C.F. "	42,232 11 45,691 32{A.R. 45,691 32} L f.F. "	9,796 35 12,707 21 A.R. 12,707 21 L f F. "	111,239 16 126,055 70 A.R. 126,035 70 1.f.f. "
Fransports	Bureaux, salles d'attente, hangars et magasins des stations; 1879 wagons et voitures.	64,743 05 56,777 00 \{\lambda. \text{R.}  \text{56,032 46}\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	195,409 58 211,559 62{A.R. 210,951 13} 608 49}	159,934 02 179,694 92{A R. 179,552 98} L f F. 141 96}	420,086 65 448,031 63 A.R. 447,136 55 448,031 63 L.E.F. 893 08
Fran	Abords des stations, bureaux des chefs de gare et du service do traction, lampisteries et dépôts d'approvi- sionnoments	58,132 54 46,173 55 (A.R. 44,367 53) 46,173 55 (L.F.F. 1,806 02)	86,769 76 103,231 94 (A.R. 99,752 46) L.f.F. 3,479 48)	2,589 68 3,158 85{A R. 3,074 35; 3,158 85{L.f.F. 84 50}	147,491 98 152,564 34 (A.R. 147,194 34 (L.f.f. 5,370 »
Arsena	de Nalines	83,648 88 85,037 90 {A.R. 85,037 90} L.f.F. "	8,012 11 7,158 40{A.R. 7,158 40 } 4.f.F. »	46,815 57 35,819 17 {A.R. 35,819 17 } L.f.F. n	138,476 56 128,015 47 A.R. 128,015 47
	des locomotives dans les { 1879   1878	105,465 16 76,793 08 (1.R. 76,145 55) 647 53	33,993 78 34,620 44{A.R. 32,914 98} 4,620 44{L f.F. 1,705 46}	32,890 54 38,005 41{A.R. 35,675 39} 1, f. f. f. 2,330 02}	172,346 48 149,418 93 (A.R. 144,735 92 (L.f.F. 4,683 01
	des voitures dans les (1879)	59,840 44 57,293 24 (A.R. 57,111 62) 181 62)	57,957 33 72,881 86{A R. 72,385 62} L.f.F. 496 24	9,764 18 10,487 78 (A.R. 9,846 81) 4.FF. 640 97	127,561 95 t40,662 88 L.F.F. 1,318 83
kocomolíves (²)	å voyageurs	940,757 81 1,782,060 14 269,054 58		151,470 71 220,433 36 38,586 66	
Locom	Ensemble { 1879   1878	2,991,872 53 2,914,937 12{A.R. 2,849,209 47} 2,914,937 12{L.f.F. 65,727 65}	3,140 94 8,747 44{A-R. 8,245 61} L.f.F. 501 83}	410,489 73 459,001 17 (A.R. 445,768 25) L.f. F 13,232 92)	3,405,503 20 3,382,685 73{A R. 3,303,223 33 L.f.F. 79,462 40
Machin	es fixes	67,911 22 57,655 16 (1 R. 57,197 n) (1 f.F. 458 16)	96, 157 97 103, 126 98 A.R. 102, 599 91) 1.f.F. 527 07	7,450 06 10,271 72 (1 R 9,503 12) 4, f. F. 768 60)	171,519 25 171,053 86 A.R. 169,300 03 L f.F. 1,753 83
	(timbres et bureaux (1879   lants)	2,729 41 2,985 25 A.R. 2,973 69) L.E.F. 11 56)	4,639 11 6,446 42{A.R. 6,436 29} 6,446 42{L.C.F. 10 13}	9 81 12 01 {1 R. 12 01} L f.F. 2	7,378 33 9,443 68 A.R. 9,421 99 9,443 68 L.F. 21 69
Télégra	phes	3,522 70 2,751 60{A.R. 2,739 21} L.f.F. 12 39	3 853 67 4,963 23{A.R. 4,957 01} L.f.F. 6 22}	20 17 7 61 {A. R. 7 61} L. E. F. " }	7,396 54 7,722 44 (A.R. 7,703 83 L.E.F. 18 61
	Totaux	3,500,482 63 3,381,140 53{A.R. 3,312,150 97} (L.C.F. 68,989 56	535,654 66 601,696 63{A.R. 594,361 73} L.f.F. 7,334 92}	680,094 66 749,165 85 (A R 731,966 88) (L f F 17,198 67)	4,725,231 94 4,732,003 03{A.R. 4,638,479 58 11,f.F. 93,523 45
	Différences pour 1879.	- <del> </del> 128,342 09	66,041 99	-69,071 19	6,771 09

<sup>(&#</sup>x27;) Voir annexe XIX, pour le détail des combustibles et des matières de graissage employés et rapportés à la locomotive-, au train- et au véhicule-kilomètre.

## VIII.

## Récapitulation.

## Comparatson résumée des années 1879 et 1878.

## § 1er. RÉPARTITION DES PRODUITS PAR NATURE DE TRAFIC.

		En 1879.			En 1878.		Dia	lérences pour le	879.
XXIII, LXXII et LXXIV.	Voyageurs fr.	30,490,871	80	50,391,861	58 (t. R. 2	29,881,415 61) 510,445 97)	+	98,710	22
CV LRAIT,	Bagages	853,856	<b>3</b> 3	840,420	$88\}_{L,f,F,}^{i,R}$	830,824 21) 9,596 67	-	6,564	55
	Marchandises { petites .	6,237,035	88	6,017.941	$41\left\{ _{L,f,F,}^{4/R}\right.$	5,936,679 13) 81,262 28\$	+	219,094	47
	grosses.	58,468,425	30	53,985,255	$96\}_{L,f,F}^{A,R}$	53,713,840 78) 271,393 18}	+4	,483,489	<b>54</b>
	Finances	244,541	52	264,445	$06_{L,f,F}^{A,R}$	262,022 40} 2,122 665		49,903	54
	Equipages	21,564	41	22,209	84 1 R.	22,080 48) 129 36}		845	43
	Chevaux et bestiaux	996,147	80	973,872	68 L.f.F.	963,223 19) 5,649 495	+	22,245	12
•	Ensemble fr.	97,291,913	04	92,495,987	41 (1 R 8	1,615,085 80) 110 100,088	+4	,795,925	63
XLVIII.	Produits extraordinaires	2,146,947	54	2,600,435	$06_{\text{L.f.F}}^{\text{t.R}}$	2,590,823 347 9,505 725		453,487	52
	Ensemble fr.	99,458,860	58	95,096,422	47 \\ L f.F.	1,205,915 14) 890,507 34	+4	,542,438	11
XFAIII"	Produits indirects (1) .	105,854	56	98,461	$79 \big\{ ^{\mathrm{U.R.}}_{\mathrm{L.f.F.}}$	98,461 79	+	7,372	77
	Totaux fr.	99,544,695	14	95,194,884	26 A R. 9	4,304,376 93) 890,507 33)	+4	,549,810	88
XLIX.	Montant de la remise accordée sur les transports effectués gratuitement ou avec réduction sur les prix normaux des tarifs, pour compte d'Administrations publiques (pour mémoire) fr.			2,728,456					
	Totaux généraux, fr.	102,978,805	71	97,925,040	$95^{\mathrm{U.R}}_{\mathrm{L.f.F.}}^{9}$	7,032,533 62) 890,507 335	+5	,055,764	76
XXII et XXIII.	Une recette de 100	francs, rép	arti	e proportion	nellem	ent à l'.	imp	ortance (	les

transports, donne les résultats suivants :

					En 1879.	En 1878.
Voyageurs					50 66 \	51 96 (A. R. 31 72)
Bagages				-	0 84	0 88 A. R. 0 88 L. F. 1 06
Wandle diese ( petites,				ζ.	6 27	$6.52$ $^{1.R}_{1.6.F.}$ $^{6.30}_{9.12}$
Marchandises { petites. grosses			-		58 79	00 56 76 (A. R. 57 02) 100
Finances	•		-		$0.25 \rangle$ $^{10}$	0 28 A R 0 28 100
Équipages			-		0 02	0 02 (4 R 0 02)
Chevaux et bestiaux		-			1 01	1 05 (A R. 1 03)
Produits extraordinaires					2 16	$2.75\{\frac{k}{L}, \frac{R}{F}, \frac{2.75}{1.03}\}$
					·	,

<sup>(1)</sup> Non compris les aliénations d'immeubles, dont le montant (fr. 100,189-16 en 1879, et fr. 224,559-67 en 1878) est reporté au compte de premier établissement, d'après les formules nouvelles adoptées pour le compte financier du chemin de ser.

L.

Nº 181.

# § 2. répartition, par services, des produits réalisés en 1879.

(54)

		Service intérieur.	Services mixtes.	Services internatio- naux et de transit.	Services réunls.
XXIV.	Voyageurs fr.		1,258,797 71	5,564,722 36	50,476,152 64
	Bagages	•	54,944 95	346,260 06	833,692 76
	~ ~	•	645,929 53	950,647 05	6,231,629 »
	$ \text{Marchandises } \left\{ \begin{array}{l} \text{petites} \\ \text{grosses} \end{array} \right. $	28,971,818 74	8,792,572 92	20,673,902 74	58,438,094 57
			25,554 84	57,502 44	244,557 75
	Equipages	14,656 95	2,334 51	4,572 95	21,364 44
	Chevaux et bestiaux	758,979 24	94,076 87	162,848 44	995,904 55
	Produits extraordinaires.	2,146,665 93	>	>	2,146,665 93
	Ensemble fr.	62,796,014 07	10,851,791 55	25,740,056 01	99,587,861 41
XXII.	Produits des transport sur les lignes de l'Ouest d		-	-	
	à Nieuport), dont le détail				50,999 17
			Total	fr. '	99,458,860 58
XFAIII.	Produits indirects (1) .				105,854 56
			Total général.		99,544,695 14
	0 MF				

# § 3. recette, dépense, bénéfice, par unité de travail.

Recette par :	En 1879.	En 1878.	Différences pour 1879.
Voie-kilomètre fr.	40,443 39	40,205 48 } 1. R 42,635.56 L. f. F. 5,718.79	} - 61.79
Locomotive-train-kilomètre	3 59645	3 76207 { A. R. 3.79927 L. t. F. 1.84798	} - 0.16562
Véhicule-kilomètre	0 33221	0 32505 } L f. F. 0.32570	} + 0.00746
Train-kilomètre	3 93683	4 10032 { A. R. 4.14452 L. f. F. 1.92668	0.46349
Dépense par :			
Voie-kilomètre fr.	23,600 75	24,489 95 { A. R. 25,498 53 L f F. 5,621.55	} - 589.20
Locomotive-train-kilomètre	2 41440	2 26350 { A. R 2.27218 L. f. F. 1.81656	} - 0 14910
Véhicule-kilomètre	0 49531	0 49557 \ L. f. F. 0.19479	} - 0.00026
Train-kilomètre	2 31451	2 46701 { A. R. 2.47866 L. f. F 1.89392	} - 0.45250
Bénéfice par :			
Voie-kilomètre , fr.	16,542 64	16,015 23 { A.R. 17,137.03 L. f. F. 97 24	} + 527.44
Locomotive-train-kilomètre	1 48205	4 49857 \ \( \text{A. R} \\ \text{L. f. F.}  \text{0.03142} \)	0.01652
Véhicule-kilomètre	0 43690	0 42948 A. R. 0.13091 L. f. F. 0.00456	+ 0.00742
Train-kilomètre	4 62232	1 63331 } A. R. 1.66586 L. f. F. 0.03276	•

# § 4. RECETTE PAR KILOMÈTRE DE VOIE EXPLOITÉ.

Les calculs ci-dessus, relatifs à toutes les catégories de transports, sont rapportés à la longueur moyenne totale du réseau exploité.

Que si l'on retranche de cette longueur certaines parties exclusivement affectées au transport des marchandises, on obtient la longueur réellement parcourue par

<sup>(&#</sup>x27;) Non compris le montant des aliénations d'immeubles, s'élevant à fr. 100,189-16. [Voir note (') de la page 53.]

LXXII.

les trains de voyageurs. Dans ces conditions, les calculs donnent les résultats suivants:

			Longueur meyenne	Rec	ette
			exploitée.	totale.	moyenne par kilomètre.
L.	Trains de	En 1879		33,572,268 30 (1) 33,490,969 43 (1\{\Lambda, \text{R}, \text{32,883}, \\ \text{606}, \\ \text{51}}	14,403 85 099 18,091 20 080 25 15,131 42 (1. R. 15,931 20 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18, 18,
voyageurs. (	Différences pr 1879.	+ 447k.403	+ 84,298 87	<del>- 727 27</del>	
	Trains de	En 4879 En 4878	2,477k.092 2,365k.278{t. R.2,209k.562}, L. f. F. 155k.746{	63,719,644 74 59,005,017 98 {A. R. 58,731, L. C. F. 273,	25,723 57 0 16 62 24,946 34 \\ \( \lambda \), \( \l
marchandi	marchandises.	Différences pr 1879.	+ 111k.814 +	-1,714,626 76	+ 777 23

# § 5. résultats de l'exploitation. — Années 1879 et 1878 (2).

LIXINALIXIN. La comparaison des résultats de 1879 à ceux de 1878 peut se résumer comme il suit.

Longueur kilométrique moyenne	En 1879.	En 1878.	Différences pour 1879.
exploitée	2,477k.092	$2,365^{k}.278$ $\begin{cases} A. R. & 2,209k,562 \\ L. f. F. & 155k,716 \end{cases}$	+ 411k-814
Recettes brutes des lignes ex-			
ploitées (*) fr.	99,438,860 58	95,096,422 47 \ \( \text{L. R. 94,205,915 14} \) \( \text{L. E. F. 890,507 33} \)	+ 4,342,438 41
Dépenses d'exploitation propre-		,	,
ment dites (*) fr.	58,461,220 86	57,215,952 04 { A. R. 56,340,586 16 } L. F. F. 873,363 88 }	+ 1,245,268 82
Recettes nettes fr.	40,977,639 72	37,880,470 43 { A. R. 37,865,328 98 } L. f. F. 15,141 45 }	+ 3,097,169 29

La recette nette de l'exploitation, en 1879, est de fr. 40,977,639-72, et le

(4) Non compris les dépenses pour travaux de parachèvement et d'amélioration payées sur fonds des budgets. Ces dépenses se répartissent comme il suit :

	En 1879	En 1878,
α) Établissement de la route fr.	221,955 83	158,415 04
b) Plus-value résultant du remplacement de rails		
faibles par des barres de plus fort calibre fr.	153,624 66	53,501 82
c) Bâtiments et dépendances des stations	75,512 74	23,496 50
Ensemble fr.	449,091 25	215,415 56
En y ajoutant les dépenses d'exploitation proprement		
dites, ci fr.	58,461,220 86	57,215,952 04
on trouve le montant total des dépenses budgétaires,	The second section of	
soit fr.	58,910,312 09	57,431,365 40

<sup>(1)</sup> Comprenant la recette des voyageurs, des bagages, des marchandises expédiées à grande vitesse (tarif 1), des marchandises taxées au tarif 2 (services internationaux), des équipages, des chevaux et des bestiaux transportés à grande vitesse.

<sup>(\*)</sup> Non compris les lignes dans les Flandres, qui restent à racheter. (Voir deuxième partie.)

XLVIII. (3) Y compris les produits extraordinaires (fr. 2,146,947-54 en 1879, et fr. 2,600,455-06 en 1878), ainsi que les redevances dues aux Compagnies dont les lignes sont exploitées par LXXV. l'État (fr. 4,120,424-41 en 1879, et fr. 5,964,485-65 en 1878). — Non compris les produits indirects (fr. 105,854-56 en 1879, et fr. 98,461-79 en 1878).

Annexes à consulter,

LII.

rapport de la dépense à la recette brute est de 58.79 p. °/o. Ce rapport était, en 4878, de 60.47 p. °/o (¹).

Le rapport serait plus favorable encore, si l'on tenait compte, et il serait juste de le faire, de la somme de 958,000 francs (2), montant du minimum d'intérêt garanti aux lignes de Spa à la frontière Grand-Ducale, de l'Ourthe, de Libramont à Bastogne, et de Lichtervelde à Furnes. On aurait alors 58.23 p. % pour 1879, et 59.57 p. % pour 1878 (3).

L'annexe LI compare les principales exploitations de l'Europe du point de vue du produit brut de l'exploitation, ainsi que du mouvement et de la recette des voyageurs et des marchandises, pendant les années 1877 et 1878.

L'annexe LH donne le relevé comparatif, par voie-kilomètre, des dépenses d'exploitation sur différents réseaux ferrés de l'Europe, pendant les années 4870 à 4879.

## IX.

#### Tarifs.

Les tarifs et les conditions de transport ont été, en 1879, l'objet de différentes modifications. En voici les principales :

§ 1er, voyageurs et bagages.

a. Service intérieur.

13 juin. Création d'un tarif à prix réduits, pour les voyages scolaires.

5 août. Création de billets aller et retour, à prix réduits, valables pour

dix jours, entre certaines stations du pays et Ostende, Blan-

kenberghe et Heyst.

1er septembre. Création de billets aller et retour, à prix réduits, valables pour

dix jours, entre certaines stations du pays et Spa.

1 er octobre. Création d'un tarif d'abonnement à prix réduits, pour les voya-

geurs de commerce.

Réduction, à 50 p. %, de la remise accordée sur les prix des coupons pour trains de plaisir, en vue de développer les excursions.

b. Services internationaux.

1er février. Création de billets directs :

4º Entre Heyst, d'une part; Aix-la-Chapelle, Cologne, Düren, Düsseldorf et München-Gladbach, d'autre part;

2º Entre Enghien et Aix-la-Chapelle;

3" Entre Verviers et Berlin, par Herbesthal. — Ces derniers coupons existaient viâ Bleyberg;

4º Aller et retour, entre Londres et Berlin.

-- Création de billets aller et retour, entre Sterpenich et Luxembourg.

6

<sup>(1) } 1.</sup> R. 59.81 60.17 p. %.

<sup>(2)</sup> Pour détail, voir note (1) de la page 69.

<sup>(5) {</sup> A. R. 59,26 } 59.57 p. %.

Nº 181.

4er avril.

Création de billets entre Paris, d'une part; Roosendael, Dordrecht, Rotterdam, Utrecht, Amsterdam, Harlem et La Haye, d'autre part, par Quiévrain et Anvers.

8 -

Création de billets aller et retour, entre Gand, d'une part: Aix-la-Chapelle, Fauquemont, Maestricht, Roosendael, Dordrecht, Rotterdam, Amsterdam, Harlem, La Haye et Leyde, d'autre part.

15 mai.

Création de billets aller et retour, entre Malines, d'une part; Aix-la-Chapelle, Maestricht, Roosendael, Dordrecht, Rotterdam, Amsterdam et La Haye, d'autre part.

\_\_\_

Création de billets simples, entre Bruxelles (Quartier-Léopold) et Arlon, d'une part; et Karthaus, d'autre part.

28 —

Création de livrets-coupons de 2º classe :

- 1° Entre Anvers, d'une part; Uarmstadt, Francfort-sur-Mein, Hombourg, Mayence, Wiesbaden, Hanovre, Brême, Hambourg, Brunswick, Magdebourg, Leipzig, Dresde, Berlin et Breslau, d'autre part;
- 2º Entre Blankenberghe, d'une part, et Francfort-sur-Mein, d'autre part;
- 5° Entre Bruxelles (Nord), d'une part; Darmstadt, Ems, Francfort-sur-Mein, Hombourg, Mayence, Wiesbaden, Nassau, Hanovre, Brême, Hambourg, Brunswick, Magdebourg, Leipzig, Dresde, Prague, Berlin. Breslau et Eydtkühnen, d'autre part;
- 4º Entre Liége (Guillemins), d'une part; Darmstadt, Francfort-sur-Mein, Hombourg, Mayence, Hanovre, Brême, Hambourg, Brunswick, Magdebourg, Leipzig, Dresde, Berlin et Breslau, d'autre part;
- 5° Entre Ostende, d'une part; Darmstadt, Francfort-sur-Mein. Hombourg, Mayence, Nassau, Wiesbaden, Hanovre, Hambourg, Brunswick, Magdebourg, Leipzig, Dresde, Prague, Berlin et Breslau, d'autre part;
- 6° Entre Bruxelles (Quartier-Léopold), d'une part; Hanovre, Brême, Hambourg, Brunswick, Magdebourg, Leipzig, Dresde, Prague et Berlin, d'autre part;
- 7º Entre Calais, d'une part, et Berlin, d'autre part, par Blandain et Herbesthal;
- 8° Entre Londres, d'une part; Hanovre, Brême, Hambourg, Magdebourg, Leipzig, Dresde, Berlin, Brunswick, Potsdam et Eisenach, d'autre part, par Ostende-Herbesthal ou Bleyberg, et par Calais-Herbesthal ou Bleyberg.

45 juin

Création de billets aller et retour, entre Bruxelles (Nord) et Bruxelles (Quartier-Léopold), d'une part, et Metz, d'autre part.

15 juillet.

Création de billets directs, entre Athus, Florenville, Halanzy, Signeulx et Virtou-Saint-Mard, d'une part, et Luxembourg, d'autre part.

1er août.

Création de billets directs, entre Halanzy, Messancy, Signeulx et Virton-Saint-Mard, d'une part; Esch-sur-l'Alzette, Belvaux, Differdange, Pétange, Rodange, Clémency et Bettingen, d'autre part.

Les billets d'Arlon et de Sterpenich à Esch-sur-l'Alzette, Belvaux, Differdange et Pétange, ont été rendus valables par Athus et par Sterpenich, aux prix de la voie la moins coûteuse.

7 — Création de billets directs :

4º Entre Bruxelles (Quartier-Léopold), d'une part ; Coblence et Ems, d'autre part, par Sterpenich.

2º Entre Ostende, d'une part; Coblence, Ems, Francfortsur-Mein et Wiesbaden, d'autre part, par Sterpenich.

23 — Création de billets directs entre Ostende, d'une part; Lille, Roubaix et Tourcoing, d'autre part, par Bruges-Thourout.

15 septembre. Création de billets aller et retour, entre Arlon, d'une part, et Strassen-Bertrange, d'autre part, par Sterpenich.

4 octobre. Création de billets aller et retour, entre Chênée, Liége (Guillemins), Pepinster, Spa et Verviers, d'une part; Bonn, Coblence, Cologne, Düren et Eupen. d'autre part.

15 — Création de billets directs entre Courtrai et Arras.

10 novembre. Création de billets directs entre Ville-Pommerœul et Lille.

# § 2. PETITS PAQUETS.

#### a. Services intérieur et mixtes.

1er mai. Mise en vigueur des taxes uniformes pour le transport des petits paquets de 5 kilogrammes et moins, affranchis au moyen de timbres adhésifs.

1er décembre. Mise en vigueur d'une taxe uniforme de fr. 0-50, pour le transport des paquets de journaux du poids de 10 kilogrammes et moins, expédiés en service intérieur, avec affranchissement au départ.

22 — Extension du tarif des petits paquets, aux bureaux de Poste situés en dehors du réseau des voies ferrées.

#### b. Services internationaux.

1er août. Révision du tarif Anglo-Belge, vià Ostende et Douvres, avec l'Agence continentale et anglaise ou le South-Eastern Railway, et établissement de relations directes avec les pays d'outre-mer desservis par les malles anglaises.

1 er septembre. Création du tarif Belge-Néerlandais, pour le transport des petits colis de 5 kilogrammes et moins, expédiés entre la Belgique, d'une part ; la Hollande, viâ Essehen ou Achel, et les Indes Orientales, viâ Amsterdam, d'autre part.

28 — Introduction des stations du Grand-Central Belge dans le tarif Franco-Belge des petits paquets.

Jer décembre. Création du tarif Belge-Américain, pour le transport des colis

[ Nº 181. ]

de 5 kilogrammes et moins, entre la Belgique, d'une part; les ports de New-York, Philadelphie, Montevideo, Rio-de-Janeiro, Buenos-Ayres et les principales localités des Etats-Unis. vià Anvers, d'autre part.

## § 3. MARCHANDISES.

## a. Service intérieur.

1er janvier. Déclassement des gobeletteries et des verreries, de la 1<sup>ro</sup> à la 2º classe du tarif nº 3, et admission de ces articles aux prix

du tarif spécial nº 6 d'exportation.

1er février. Création du tarif spécial nº 3 pour les transports de pavés, pierrailles et macadam (pierres concassées) à l'exportation par les ports de mer belges.

Déclassement : 1º du groisil (verre cassé) de la 3º à la 4º classe du tarif nº 3; — 2º des rotins de la 1re à la 2e classe.

Admission des tôles fortes en wagons ouverts et non bâchés, aux prix du tarif spécial nº 7 d'exportation.

1er mars. Déclassement : 1º du brai sec (résine), des choux verts et des navets, de la 1<sup>re</sup> à la 3<sup>e</sup> classe du tarif n° 3; — 2<sup>o</sup> du brai gras (résine), des graisses pour voitures et de l'huile de goudron, de la 1re à la 2e classe; — 3e des carottes et du chlorure de calcium calciné, de la 2º à la 3º classe; — 4º des briques réfractaires, de la 3e à la 4e classe.

> Admission, aux prix du tarif spécial nº 7 d'exportation, des pierres de taille, des bordares taillées, des carreaux en pierres bruts ciselés, des carreaux en pierres polis à l'eau, des dalles en pierres sciées ou taillées, mais non polies, et des pierres taillées mais non polies.

Déclassement des mitrailles de fonte, de la 3e à la 4e classe, et admission de cet article aux prix du tarif spécial nº 19.

Exonération des plantes vivantes, de l'augmentation de 50 p. % de leur poids réel à laquelle elles étaient assujetties, conformément à l'article 58 des conditions réglementaires.

Extension à tous les envois de l'espèce, quel que soit le lieu de destination définitive, du tarif spécial nº 15 applicable aux transports de charbon effectués par quantité de 240,000 kilogrammes en destination de Mons (bassin) et de Saint-Ghislain (rivages), pour y être embarqués vers une des localités situées au-delà du point de jonction du canal de Saint-Quentin à la Sambre française.

Déclassement, de la 3e à la 4e classe, des pavés en grés artificiel, des chiffons de laine pour engrais, du phosphate de chaux, du phosphate d'Australie (engrais phosphatés), des poussières de laine (balayures) pour engrais, des résidus de nitrate de potasse, de l'eau ammoniacale, du chlorure de

4er avril.

1er mai.

potassium, du superphosphate de chaux, des déchets de cuirs (vieux), des rognures de cuirs (vieux), des vieilles chaussures, des déchets de cornes, des os pulvérisés et des engrais non dénommés.

1er juin.

Déclassement : 1º du pétrole brut et des résidus de pétrole, de la 41º à la 3º classe; — 2º des mitrailles d'acier et de fer, de la 3º à la 4º classe.

Admission: 4º des ardoises pour toitures, aux prix du tarif spécial nº 7 d'exportation : — 2º des minerais non dénommés, aux prix du tarif spécial nº 8 d'importation; - 3º des terres végétales, réfractaires, plastiques, plombeuses, à poteries et de bruyères, aux prix du tarif spécial nº 49.

1er juillet.

Création du tarif spécial nº 2, pour les transports de houille, coke et briquettes de charbon, à l'exportation maritime par les ports belges, effectués par quantité de 100,000 kilogrammes.

Déclassement des grosses toiles d'emballage en rouleaux, de la 1re à la 2e classe.

> Admission: 1º des chiffons et des vieux papiers, aux prix du tarif spécial nº 6 d'exportation; - 2º des meules à aiguiser et à moudre, aux prix du tarif spécial nº 7 d'exportation.

1er août.

Déclassement des marbres en tranches non scellées, de la 1re à la 2º classe, et admission de cet article expédié sans responsabilité, aux prix de la 3º classe.

Admission: 1º des marbres en tranches scellées ou non scellées. et des marbres en blocs expédiés sans responsabilité, aux prix du tarif spécial nº 7 d'exportation; — 2º des briques à bâtir, aux prix du tarif spécial nº 49.

1er septembre. Suppression des frais de chargement et de déchargement qui, pour certaines marchandises, étaient obligatoires, alors même que ces opérations étaient effectuées par les expéditeurs et les destinataires. — Abaissement, de 5 à 5 centimes par 100 kilogrammes, de la taxe à percevoir pour emploi des engins de l'Administration.

> Création: 1º du tarif spécial nº 4, pour les transports de carton lisse en feuilles, de fils de laine, de papiers à écrire ou à imprimer et de papiers peints, à l'exportation maritime par les ports belges; — 2º du tarif spécial nº 5, pour les transports de carton-pâte en feuilles, de carton bitumé (carton goudronné), de carton-bois, de carton-paille et de papier d'emballage et à sucre, à l'exportation maritime par les ports belges.

> Déclassement du son, des issues de grains et des déchets de riz, de la 2e à la 3e classe.

fer octobre. Extension, à tous les minerais de ser de la vallée de la Meuse, Ligny, Rhisnes, Saint-Denis-Bovesse, Védrin, etc., expédiés

vers les bassins de Charleroi et du centre, de la taxe de 10 centimes par tonne-lieue, avec un franc de frais fixes, qui précédemment ne s'appliquait qu'aux relations pouvant être desservies par voie d'eau.

1er octobre.

Déclassement des chissons et des vieux papiers, de la 2º à la 3º classe.

Admission: 1° des minerais de fer, aux prix du tarif spécial n° 2 d'exportation; — 2° des minerais de fer et du phosphate de chaux, aux prix du tarif spécial n° 3 d'exportation; — 3° de la faïence et de la poterie fine, aux prix du tarif spécial n° 4 d'exportation.

1 er décembre. Nouvelle tarification des wagons à marchandises et des voitures à voyageurs roulant sur essieux.

- Déclassement, de la 2º à la 3º classe, des bandages de roues expédiés en wagons ouverts non bâchés et sans responsabilité, et admission de cet article aux prix du tarif spécial nº 7 d'exportation.
- Admission des allumettes chimiques, aux prix du tarif spécial nº 19.

## b. — Services internationaux.

#### Tarif Anglo-Belge, via Auvers-Harwich.

46 avril. Exonération de l'augmentation de 50 p. % du poids réel, en faveur des plantes vivantes.

27 mai. Classification des déchets de rotins, à la 2° section par charge incomplète, et à la 5° section par charge complète.

Déclassement des rotins bruts, de la 2º à la 5º section.

#### Tarif Auglo-Belge-Autrichien.

5 janvier.

Mise en vigueur du 9° supplément.

20 avril.

Mise en vigueur du tarif spécial pour le transport des fils de coton, de laine. de lin, de chanvre, de jute ou d'étoupe, du chanvre, du lin, du jute, des étoupes et des déchets d'étoupe pressés et de la laine, entre Kufstein (Sud-Autrichien), Fiume, Trieste et l'Italie, d'une part; la Belgique et l'Angleterre, d'autre part.

10 octobre.

Mise en vigueur du tarif exceptionnel pour le transport des bois, entre les stations de la première Compagnie royale împériale privilégiée de navigation à vapeur sur le Danube, d'une part; la Belgique et l'Angleterre, d'autre part.

20 — Mise en vigueur du tarif exceptionnel pour le transport des bois entre la Bavière et l'Autriche, d'une part, et la Belgique, d'autre part.

#### Tarif Anglo-Belge-Berg-Marche.

fer mars.

Tarification des gares allemandes d'Olsberg et de Wennemen. Création: 1° d'un tarif spécial n° 45 pour les envois de bestiaux, effectués entre Neuss et Quiévrain; — 2° d'un tarif spécial n° 46 pour les envois de chicorées en racines fraîches, séchées ou en cossettes, échangés entre certaines stations des Flandres et quelques gares allemandes.

---

Introduction des gares belges de Tournai et de Fleurus, dans le tarif des chevaux et bestiaux.

1er juillet.

Tarification des gares allemandes d'Altenessen, Schalke et Schlebusch.

---

Introduction: 1° des stations de Gand et d'Ostende (transit), dans le tarif spécial n° 9, pour le transport des minerais et des fontes brutes, de et vers Haardt et Geisweid; — 2° des ports de Gand et d'Ostende, dans le tarif spécial des fils de fer et des pointes en fer, vers certaines gares allemandes.

----

Extension: 1º du tarif spécial des chicorées, à trois relations allemandes; — 2º du tarif spécial nº 12 pour le transport des fils de fer et des pointes en fer, aux gares d'Altenhundem, Creuzthal, Geisweid et Wennemen.

#### Tarif Anglo-Franco-Belge-Bavarois-Autrichien.

15 mars.

Introduction: 1° de nouveaux prix pour la grande vitesse, la classe normale et les classes A et B, entre certaines stations de la Bavière, d'une part; Anvers, Bruges, Bruxelles, Gand, Louvain. Ostende et Termonde, d'autre part; — 2° de la station d'Eisenstein, avec application des taxes de Rosenheim; — 3° de la station de Baisieux (Nord-Français), dans le tarif général et dans les tarifs spéciaux n° 13, 14 et 15; — 4° des stations d'Ypres, Langemarck, Poelcapelle, Thourout, Eessen et Handzaeme, dans le tarif spécial n° 21.

----

Suppression des relations entre Kralup, Pilsen et Prague, d'une part, et les stations françaises tarifées, d'autre part.

~~

Admission des stations de Borgerhout et de Jemeppe-sur-Sambre, au trasic direct, avec application des taxes respectives d'Anvers (Bassins) et de Tamines.

---

Tarification: 4° de la station de Taus pour les marchandises de la classe  $A_j$ — 2° des perles artificielles, verroteries et boutons en pierre, dans les relations entre Prague (Ouest de Bohême), l'rague (Bubna) et Prague (Smichov), d'une part: Londres et Harwich, d'autre part.

**\_\_\_** 

Mise en vigueur des tarifs exceptionnels A, B et C, pour le transport de certaines marchandises, entre les ports belges et les stations de l'Etat de Bayière.

der octobre.

Introduction : 1º de la station de Rakonitz, avec les prix fixés

pour Zdic; — 2º de certaines marchandises dans le tarif spécial nº 20.

for octobre.

Application des prix de la classe *D*, aux ardoises à écrire et aux touches, transportées par quantités inférieures à 10,000 kilogrammes.

Modification du tarif spécial nº 48.

#### Tarif Belge-Allemand.

ler mars.

Tarification des gares de Brackwede et Deutzerfeld-Kalk.

15 aoùt.

Tarification des gares de Charlottenbourg et Deutzerfeld-Kalk. Introduction: 1° de nouveaux prix pour les transports de pierres échangés entre Oberhausen et les gares belges; — 2° d'une taxe spéciale de fr. 21-31 par tonne, pour les envois de pavés effectués entre Tubize-Quenast et Berlin; — 3° des ports d'Ostende et de Gand, dans les tarifs spéciaux pour le transport des fils de fer et des pointes en fer, vers l'Allemagne; — 4° de nouveaux prix pour les envois de « laine de laitier » échangés entre Wetzlar et Anvers (Bassins).

Création: 4° d'un tarif spécial n° 45 pour les envois de bois de houillères, entre différentes stations altemandes et les garcs charbonnières belges; — 2° d'un tarif spécial n° 44 pour les transports de bois en grume et de bois de houillères, entre les garcs de Fronhausen, Marburg, Neustadt-en-Hesse et Treysa, et certaines stations belges; — 3° d'un tarif spécial pour le transport des chicorées en racines fraîches, séchées ou en cossettes, des stations des Flandres vers Gelsenkirchen, Siegbourg et Troisdorf.

## Tarif Belge-Badois-Wurtembergeois du 15 septembre 1869.

46 juin.

Mise en vigueur d'un tarif exceptionnel réduit, pour le transport des chicorées en racines fraîches, séchées ou en cossettes, au départ de certaines stations belges vers Heilbronn et Ludwigsbourg, viâ Herbestal (').

45 juillet.

Misc en vigueur d'un tarif spécial réduit, applicable, vid Sterpenich, aux transports de chicorées en racines fraîches ou séchées, à destination de Heilbronn et de Ludwigsbourg (2).

#### Tarif Belge-Grand Ducal.

5 juillet.

Mise en vigueur, pour une période de trois mois, du tarif spécial provisoire pour le transport, par quantité de 120,000 kilogrammes, des minerais du grand-duché de Luxembourg vers la Belgique.

<sup>1)</sup> Ce tarif a été supprimé le 22 juillet suivant.

<sup>(2)</sup> Ce tarif a été étendu à la voie de Herbesthal, le 22 du même mois.

#### Tarif Belge-Rhénan.

20 août. Classification des rotins filés, des rotins bruts et de la laine de laitier.

Déclassement : 1º des bois à brûler, de la 4e à la 5e section; — 2º des osiers et des déchets de rotins.

> Tarification: 1º de la gare rhénane de Hagen; — 2º des gares allemandes de Barmen (Mittel), Barmen (Unter). Barmen (Ober), Dornap, Elberfeld (Mirke et Ottenbruch), Gerresheim, Haspe, Mettmann, Neanderthal et Schwelm.

Création: 1º d'un tarif spécial pour le transport des chicorées des Flandres vers Dortmund, Dusseldorf, Essen, Gelsenkirchen, Siegbourg et Troisdorf; — 2° d'un tarif spécial pour les envois de soude de Lampertheim vers les gares belges où se fabriquent des produits chimiques; — 3º d'un tarif spécial pour les envois de terre réfractaire entre Lampertheim et quelques stations belges; — 4º d'un tarif exceptionnel pour le transport des bois de houillères de l'Allemagne vers les gares charbonnières belges.

Extension du tarif exceptionnel nº 2 pour le transport des bois, à différentes stations allemandes.

Diffusion du trafic avec la province de Nassau, du service Belge-1er novembre. Rhénan.

> Érection d'un service indépendant avec le chemin de fer de Nassau.

## Tarif Helge-Sud-Quest-Allemand.

ler juin. Tarification de Hombourg (Lorraine) et de Rohrbach, pour le trafic de transit, avec les ports de mer belges.

5 Mise en vigueur du tarif de transit, entre les ports de mer belges et Ulm (transit), via Sterpenich.

10 -Déclassement: 1º du coton brut, des déchets de coton, déchets de fils de coton, déchets de fils de jute et déchets de twist, du tarif nº 1 au tarif exceptionnel nº 2; — 2º des essieux montés ou non montés, des roues de wagons montées ou non montées et des ressorts de voitures, du tarif spécial nº 1 au tarif exceptionnel nº 2.

1er juillet. Déclassement, du tarif exceptionnel nº 4 au tarif spécial nº 3, des engrais désignés ci-après :

> Balayures de laine, chiffons pour engrais, chlorure de potassium pour engrais, caux ammoniacales, phosphate de chaux, phosphorites de toutes espèces moulus ou non moulus, poussières de laine, superphosphates, cendres d'os, cornes pulvérisées, engrais potassiques et sulfate d'ammoniaque.

Mise en vigueur: 1º d'un tarif exceptionnel réduit, pour le transport du pétrole brut et du résidu de pétrole, entre les

1er août.

ports de mer belges, d'une part; Bâle, les stations de l'Alsace-Lorraine. du Sarrebruck, du Palatinat, de l'Etat de Bade et du Wurtemberg, d'autre part; — 2° de prix nouveaux pour Bingerbruck et Creuznach dans le trasie de transit; — 3° de taxes exceptionnelles réduites, pour les transports de pétrole brut et de résidu de pétrole, à effectuer de ou vers les mêmes stations.

1er août.

Tarification des stations de la ligne de la Moselle.

5 septembre.

Mise en vigueur d'un tarif spécial applicable aux transports de fruits verts, à effectuer, viâ Sterpenich, des stations des chemins de fer de Sarrebruck et du Nassau, pour Anvers (transit), Gand (transit), Ostende (transit), Harwich et Londres.

15 ---

Tarification des stations de la ligne de la Moselle, et prix nouveaux pour Bingerbruck et Creuznach dans le trafic local.

----

Mise en vigueur de taxes exceptionnelles réduites: 1° pour le transport des bois entre toutes les stations belges et celles du chemin de fer de Sarrebruck; — 2° pour le transport du pétrole brut et du résidu de pétrole, entre certaines stations belges et celles du chemin de fer de Sarrebruck.

18 —

Extension, à la voie de Herbesthal, du tarif de transit entre les ports de mer belges et Ulm (transit), qui n'était applicable que viâ Sterpenich.

ier octobre.

Mise en vigueur d'un tarif exceptionnel réduit, pour le transport des céréales à destination de Strasbourg, Strasbourg (Metzger-Thor), Grafenstaden, Erstein, et de certaines stations situées au Nord et au Nord-Ouest de Strasbourg.

1er novembre.

Mise en vigueur: 1° de nouvelles taxes exceptionnelles réduites, pour le transport du coton brut, entre les ports de mer belges et les stations de Frankenthal, Landau. Ludwigshafen, Maximiliansau et Neustadt du chemin de fer du Palatinat; — 2° de tarifs exceptionnels réduits pour le transport du tabac brut et du coton brut, entre les ports de mer belges et certaines stations du chemin de fer de l'État de Bade; — 3° d'un tarif exceptionnel pour le transport du coton brut, entre les ports de mer belges et certaines stations du chemin de fer de l'Etat de Wurtemberg; — 4° d'un nouveau tarif de transit pour le transport des marchandises, entre les ports de mer belges et Ulm (transit).

- Tarification de la station de Bretten (1) du chemin de fer de l'Etat de Bade.
- Introduction: 1º des stations de Böblingen et de Geislingen,
   dans le tarif général de transit avec le Wurtemberg; 2º des

<sup>(1)</sup> Cette station a été introduite, le 1er janvier 1880, dans le tarif local et dans le tarif exceptionnel pour le transport des bois entre la Belgique et le chemin de fer de l'État de Bade.

stations de Böblingen, Feuerbach et Geislingen, dans le tarif exceptionnel pour le transport de certaines marchandises, entre les ports de mer belges et certaines stations du Wurtemberg.

#### Tarif Holge-Suisse.

20 août.

Déclassement, de la 6e à la 7e série, du coton brut, des déchets de coton, essieux montés ou non montés, pétrole brut et résidu de pétrole, ressorts de voitures, de wagons ou de locomotives, roues de wagons montées ou non montées, transportés par wagon complet de 10,000 kilogrammes ou payant pour ce poids.

20 décembre.

Mise en vigueur d'un tarif spécial réduit, pour les transports de céréales, viâ Luxembourg-Bâle-Olten, effectués en transit entre Anvers (Bassins), Bruges (Bassins), Bruxelles (Entrepôt et Bassins), Gand (Entrepòts, docks ou Bassins), Louvain (Bassins), Ostende, Termonde (Entrepôt), d'une part, et les stations du chemin de fer Central-Suisse, d'autre part.

#### Tarif Franco-Belge-Anzlu.

8 février.

Déclassement des briques réfractaires, de la 2e à la 5e section.

**31** mars.

Exonération de l'augmentation de 50 p. % du poids réel, en faveur des plantes vivantes.

25 juin.

Déclassement du charbon de bois, de la 5° à la 4° section.

34 octobre.

Suppression des frais de manutention de toutes les marchandises expédiées par charge complète, quand les opérations que cette manutention exige sont effectuées par les ouvriers des expéditeurs ou des destinataires.

## Tarif Franco-Belge-Est.

31 octobre.

Création d'un tarif spécial pour le transport : 1° des fils de coton et de lin simples écrus, pour tissage, au départ des ports de de mer belges vers diverses stations de l'Est français; -2º des fontes brutes, en gueuses, sapots ou saumons, au départ des ports de mer belges vers Dieulouard; — 5º des glaces au départ d'Ygney-Avricourt vers les ports de mer belges.

20 novembre. Introduction d'un tarif spécial pour le transport des minerais de fer et des pyrites, de la Belgique vers l'Est français, et viceversa.

Réduction des prix afférents au parcours français, pour le transport des céréales, au départ d'Anvers, vers diverses gares de la Compagnie de l'Est français.

#### Tarif Franco-Belge-Nord.

	-
10 février.	Déclassement des briques réfractaires, de la 2º à la 5º section.
24 —	Déclassement de l'arpiment, de la 40 à la 40 section.
2 mars.	Introduction de Lille et de Cambrai, dans le tarif spécial petite
	vitesse nº 1.
5 —	Classification du schiste bitumeux, à la 2º section par charge
	incomplète, et à la 4° section par charge complète.
21 avril.	Classification du charbon de cornue, à la 2º section par charge
	incomplète, et à la 5° section par charge complète.
15 mai.	Classification de l'eau de chaux, à la 2º section par charge
10 111111	incomplète, et à la 4° section par charge complète.
3 juin.	Classification des débris de peaux, à la 2º section par charge
5 Juni.	incomplète, et à la 4° section par charge complète.
10 :::::	
19 juillet.	Déclassement du charbon de bois, de la 5° à la 4° section.
14 août.	Introduction de Hal dans le tarif spécial grande vitesse nº 2.
5 septembre.	Introduction, au tarif, des stations belges de la ligne de Liége à
	Maestricht.
1er octobre.	Transport gratuit des caisses et colis vides en retour, ayant servi
	à des envois de viande ou de fromages.
31 —	Suppression des frais de manutention de toutes les marchandises
	expédiées par charge complète, quand les opérations que
	cette manutention exige sont effectuées par les ouvriers des
	expéditeurs ou des destinataires.
14 novembre.	Création d'un tarif spécial pour le transport des moëllons et des
	pierres brutes ou légèrement ébauchées, vers Dunkerque.
Tarifs pour le t	ansport des produits bruts, entre la Relgique et les bassins d'Atx-la- Chapelle, de la Rübr et de l'Alsace-Lorraine.
20 avril.	Tarification de nouvelles stations du chemin de fer de l'État
20 avrii.	
	belge; des stations des lignes dans les Flandres rachetées
	ou à racheter par l'État; des stations du chemin de fer
	Liégeois-Limbourgeois, et de la station de Saint-Nicolas du
	chemin de fer de Termonde à Saint-Nicolas, dans le tarif
	spécial Belge-Rhénan du 13 février 1877, pour le transport
	des houilles, cokes et briquettes de charbon.
N/A/Name	Introduction, dans ce même tarif, de taxes pour le trans-
	port des charbons par quantité de 50,000 kilogrammes vers

Givet (transit).

1er mai. Tarification de nouvelles stations du chemin de fer de l'État belge; des stations des lignes dans les Flandres rachetées ou à racheter par l'État; des stations du chemin de fer Liégeois-Limbourgeois, et de la station de Saint-Nicolas du chemin de fer de Termonde à Saint-Nicolas, dans le tarif spécial Belge-Berg-Marche du 20 février 1877, et dans le tarif Belge-Berg-Marche-Cologne-Minden du 15 mai 1877, pour le transport des houilles, cokes et briquettes de charbon.

[N' 181.] (48)

20 septembre. Introduction des stations d'Assche, Deerlyk, Franière, Jemeppesur-Sambre, Ladeuze, Lebbeke, Mazy, Merbes-Sainte-Marie, Merchtem, Onoz-Spy, Opwyck, Thorembais-Saint-Trond et Viesville, dans le tarif Belge-Berg-Marche du 20 février 1877, pour le transport des houilles, cokes et briquettes de charbon.

Mise en vigueur d'un tarif spécial réduit, pour les envois de charbon, à effectuer par expédition d'au moins 50,000 kilogrammes, de certaines stations du Berg-Marche vers Givet (transit).

1° octobre. Introduction des réductions consenties pour les envois à effectuer vers Ars-sur-Moselle, Dommeldange, Hagondange, Hayange, Luxembourg, Ottange et Thionville, aux conditions du tarif spécial Belge-Grand-Ducal-Alsacien-Lorrain du 1° février 1878, pour le transport des houilles, cokes et briquettes de charbon.

1er novembre. Tarification des stations d'Assche, Deerlyk, Franière, Jemeppe-sur-Sambre, Ladeuze, Lebbeke, Mazy, Merbes-Sainte-Marie, Merchtem, Onoz-Spy, Opwyck, Thorembais-Saint-Trond et Viesville, et introduction de nouveaux prix réduits pour Givet (transit) dans le tarif spécial Belge-Berg-Marche-Cologne-Minden du 45 mai 1877, pour le transport des houilles, cokes et briquettes de charbon.

15 décembre. Mise en vigueur de prix nouveaux pour les transports de houilles, cokes et briquettes de charbon à effectuer de Herve, Battice et Micheroux, vers Clervaux, Diekirch, Ettelbruck, Goebelsmühle, Kautenbach, Trois-Vierges et Wilwerwiltz, aux conditions du tarif Belge-Grand-Ducal-Alsacien-Lorrain du 1er février 1878.

Tarif spécial des comestibles Italien-Belge-Anglais du 1er novembre 1822.

10 ayril. Tarification: 1° de nouvelles stations italiennes; — 2° des stations de Bruxelles (Quartier-Léopold), Charleroi, Ladeuze et Tournai.

Tarif spécial pour le transport des sucres et de la mélasse, entre l'Autriche-Hougrie et la Belgique, Terneuzen et Loudres (viù Harwich), du 1° octobre 1877.

18 avril. Tarification: 1º des stations de Budweis, Népomuk, Pilsen et Protivin du chemin de fer de l'Empereur François-Joseph, et des stations de Breznic et de Lochovic du chemin de fer de Rakonitz-Protivin; — 2º des stations de Bruges et de Tournai.

Introduction de nouvelles taxes pour les relations entre Anvers (local et transit), Bruxelles (local et transit), Ostende (local et transit) et Terneuzen, d'une part, et certaines stations des chemins de fer de l'Etat-Autrichien, du Nord-Ouest-Autrichien et du Sud-Nord-Allemand, d'autre part.

X.

#### Améliorations. - Innovations.

§ 1er. voies.

412,320 »

Le tableau ci-dessous donne le rapport des barres d'acier à la quantité totale des rails en service, dans les voies principales et dans les voies accessoires, au 31 décembre de chacun des exercices 1875 à 1879:

	MÉTRES COURANTS DE RAILS EN SERVICE:			RAPPORT p. % the state of the s	
	En fer. 1.	En acier. 2.	Total. 3.	(cot. 2) à la quantité tolale (col. 3) 4.	
Voles principales.	4,838,958	4,554,885	6,393,843	24.33	
4875 — accessoires.	4,954,663	245,303	2,496,966	44.17	
Ensemble.	6,790,621	4,800,488	8,590,809	20.94	
Voies principales.	4,354,297	1,224,413	6,578,710	33.81	
4876 - accessoires.	1,923,264	266,646	2,489,910	12.48	
Ensemble.	6,277,561	1.491,059	8,768,620	28.41	
Voies principales.	3,859,847	2,813,412	6,673,259	42.16	
4877 accessores.	4,880,739	312,597	2,493,336	14.25	
Ensemble.	5,740,586	3,126,009	8,866,595	35.26	
Voies principales.	3,841,813	3,444,814	7,256,624	47.06	
4878 — accessoires.	1,887,555	377,621	2,265,476	46 67	
Ensemble.	5,729,368	3,792,432	9,521,800	39.83 :	
Voies principales.	3,461,264	4,407,256	7,568,520	54.27	
4879 - accessoires.	1,930,923	459,850	2,390,773	49.23 	
Easemble.	გ,392;187	4,567,106	9,959,293	45.87	

Rails et billes. — Le Département a continué à remplacer, dans les voies, les barres faibles par des rails de plus fort calibre, et les billes en chêne et en sapin non préparées par des billes en chêne et en sapin créosotées. — Plus-value. . . . . fr.

Le tableau ci-après donne le rapport des billes en chêne préparées, à la quantité totale des billes en bois en service au 31 décembre de chacun des exercices 1875 à 1879:

	NOMBRE DE BILLES EN BOIS EN SERVICE :					RAPPORT p. % des billes en chône	
ANNÉES	Kn chôuo		En sapin et en essences tondres.			PRÉPARÉES (cgl. 2)	
1	Préparées. 2	Non prépaiées.	Préparées. 4	Non préparées.	TOTAL.	à 'a quantité totule (col. 6). 7	
						1	
4875	4,749,713	2,728,731	244,109	7,737	4,730,290	36.98	
4876	2,474,641	4,465,888	1,490,002	5,474	4,833,005	51.14	
4877	2,782,448	980,634	989,478	1,424	4,753,681	58.53	
1878	3,050,570	933,678	974,361	40,332(1)	4,998,941	61.02	
1879	3,362,097	838,245	872,827	40,459	5,443,298	65.75	

Voies métalliques. — Pendant l'année 1879, on a achevé la pose de 24 kilomètres de voie en matériel Hilf. — Plus-value . . . . . . fr.

60,000 »

Il résulte des essais faits jusqu'ici, que les voies établies avec ce matériel n'ont pas la stabilité de celles posées sur traverses en bois; ce défaut en augmente sensiblement les frais d'entretien.

Le matériel de Serres et Battig, dont il est fait mention à la page 47 du compte rendu de 1878, a été mis en œuvre vers la fin de mars 1879. — Plus-value . . . . . . . . . . . . . . . fr.

5,740 »

Les rapports parvenus au Département, constatent que ce système présente des inconvénients et qu'il ne pourra être maintenu dans les voies principales.

Les 2,000 traverses du système de Soignie, mentionnées à la page 47 rappelée ci-dessus, ont été posées également en mars 1879. — Plus-value. fr.

4,040 »

69,780

Le temps d'essai n'est pas assez long pour se prononcer sur la valeur de ces supports de la voic.

Le Département a également fait fournir des traverses métalliques de 2<sup>m</sup>.40 du modèle employé par la *Compagnie rhénane*. Ces supports ont été utilisés'à la réfection des voies en 1879.

La mise en œuvre de ces supports est trop récente, pour que l'on puisse émettre un avis sur le résultat de leur emploi.

<sup>(&#</sup>x27;) 58,886 de ces traverses se trouvent dans les voies des lignes dans les Flandres fusionnées avec le réseau de l'État, à la date du 31 décembre 1879.

Ballastage des voies. — Le Département a, dans une large mesure, fait emploi de pierrailles concassées. Ce ballast maintient la voie dans un parfait état d'assèchement, et conserve les billes mieux que la cendrée.

L'assiette ayant une plus grande stabilité, les travaux d'entretien sont moins coûteux.

Des marchés ont été conclus en vue de remplacer par des pierrailles concassées, le ballast fin et léger, en sable et en cendrée, de parties de voie importantes du réseau, et aussi de recharger le ballast aux endroits où il était insuffisant . fr. 607.900 »

Un chantier d'extraction et de concassage de pierrailles a été établi à la Gombe (près de Poulseur), sur le terrain de l'État, et le Département l'exploite lui-même. . . . . . . . . . . . . . . . fr.

60,218 19

668,118 19

# § 2. signaux. — appareils de sécurité.

Block-system. — Le block-system (appareils électriques de MM. Siemens et Halske), a été appliqué au chemin de ceinture de Liége, et à la section de Poix à Libramont du chemin de Bruxelles à Arlon . . . . . . . . . . . . . . . . . fr.

16,253 60

7,786 04

Appareils d'enclanchement des signaux et des aiguilles d'excentriques (1). — Des appareils du système Saxby et Farmer ont été établis, en 1879, aux points ci-après indiqués:

<sup>(1)</sup> Voir au compte rendu de 1876 (annexe XXIX, pages 144 à 146), le relevé des appareits de l'espèce établis sur les chemins de fer de l'État, au 51 décembre 1876; au compte rendu de 1877, page 59, les installations faites dans le courant de cet exercice, et au compte rendu de 1878, page 48, celles établies pendant cette dernière année.

STATIONS OU EMPLACEMENTS.			, PRIX		
			PAR LEVIER.	total.	
( Bifurcation no 4			884 85	23,890 80	
Molines	- nº 3	12	792 83	9,513 98	
(abords de la station).	— nº 4	18	689 89	12,417 94	
	nº 5	26	772 81	20,093 04	
Hoboken (triangle) Bi	ifurcation nord	41	810 84	8,919.23	
	Bifurcation A	40	893-64	35,744 58	
Louvain	- B	48	4,325 91	63,643 »	
(abords de la station).	- G	60	884 48	53,069 60	
Landen		31	718 47	22,263 48	
Welkenraedt (triangle).	- Bifurcations 4 et 2.	26	926 65	24,092 99	
Rebecq-Rognon Bifu	cation	41	856 02	9,416 22	
Tournai		126	854 67	107,688 42	
Saint-Ghislain Bifurd	ation des ligues vers	8	870 30	6,962 40	
Mons et vers Erbisœul. Lambusart (triangle)		18	4,004-03	18,072 63	
Marchiennes (sortie de la des lignes vers Roux et Bayemont. — Bifurcation	i vers Baume.	632	926 37	57,434 68	
Bifurcation du Martinet.		43	1,040 25	43,523 25	
- du pont du	Martinet	14.	834 81	41,687 34	
	l'État, près de Mar-	43	929 55	42,084 15	
chiennes. — de la gare de	Monceau	26	992 48	25,801 48	
- de Lisserœu	tx	12	824 65	9,895 80	
<ul> <li>d'Athus vers Longwy, Pétange et Virton.</li> </ul>			4,029 63	46,333 31	
Tota	ux et moyenne	647	915 84	fr.	

592,551 02

# § 3. ROUTE.

Double voie. — Des marchés ont été conclus pour la construction de la seconde voie d'Haversin à Marloie (12,200<sup>m</sup> environ), et d'Angleur à Tilff (5,600<sup>m</sup> environ) . . . fr. 431,391 60

Le matériel nécessaire à ces voies et à la seconde voie de Tilff à Esneux (7,300<sup>m</sup> environ) a été approvisionné . . . . . . . . . . . . fr. 589,959 98

1,021,351 58

Passages à niveau. — Des passages à niveau ont été supprimés à Capelle-au-Bois, à Denderleeuw et à Limelette, ou améliorés à Hérinnes et à Jemeppe-sur Sambre. fr. 16,491 74

Des barrières roulantes en fer ont été établies

A reporter. . . fr. 16,491 74

(Ourthe), Anvers (Dam), Beaumont, Boussu-A reporter . . . fr. 1,398,619 36

d) De marquises, murs de soutènement intérieurs et extérieurs, couloirs, escalier d'accès au trottoir, etc.. à Verviers-Est (1,152<sup>m2</sup>). fr.

e) D'auvents dans les stations de Haut-Pré et de Mons . . . . . . . . . . . . . . . . fr.

f) De pavillons pour latrines et urinoirs, avec annexes diverses, aux stations d'Angleur

66,297 43

23,467 25

Report fr.	1,398,619	56
Haine, Brages, Charleroi, Chatelineau, Chênée,		
Gouvy, Haut-Pré, Jemelle, Malines, Masnuy-		
Saint-Pierre, Perwez, Renaix, Tamines et		
Verviers (Est) fr.	31,607	<b>3</b> 6
g) D'un bâtiment pour le service des mar-		
chandises, des valeurs et des exprès, à Bruxelles		
(Nord) fr.	90,786	94
h) De bâtiments pour bureaux, etc., à Châ-	,	
telineau (442m2.50), à Marchiennes (226m3) et		
à La Hamaïde $(43^{m^2}.60)$ fr.	76,719	10
i) De hangars à marchandises, à Arlon	,	
(301 m <sup>2</sup> .99), Clavier-Terwagne (61 m <sup>2</sup> .38), Gin-		
gelom (61 <sup>m2</sup> .38), Haine-Saint-Paul (289 <sup>m3</sup> .30),		
Hennuyères (151m2.62), Renaix (189m2), Ter-		
nath (141 <sup>m2</sup> .14), Tournay (1,600 <sup>m2</sup> ) et Wae-		
reghem (134 <sup>m2</sup> .64) fr.	189,357	62
$j$ ) D'un hangar à bois à Gand $(60^{m^2})$ fr.	1,979	
$k$ ) D'un hangar à modèles (512 $m^2$ ), d'un	1,010	
hangar pour pièces de locomotives (1,300 <sup>m²</sup> ), et		
d'un abri pour six chevaux $(47^{m^2})$ , à l'arsenal de		
Malines fr.	19,360	67
l) D'un quai couvert pour huiles, à Ter-	10,000	O1
monde $(975^{m^2})$ fr.	43,983	88
m) D'une remise à locomotives, avec ateliers,	40,000	00
bureaux, magasins, etc., à Malines (1,757 <sup>m2</sup> ) fr.	108,627	Al
n) D'un bâtiment pour le service de la Trac-	100,027	-X I.
tion, à Namur $(79^{m^2}.25)$ fr.	10,034	19
o) De bâtiments pour chaufferetterie, lampis-	10,00%	1.2
terie, dépôt d'outils, abris pour ouvriers, etc., à		
Amougies, Anvers (Est), Avelghem, Bruxelles		
(Midi), Courtray, Cronfestu, Longlier, Mar-		
chiennes (Usines), Modave, Quiévrain et Saint-		
Ghislain fr.	14,835	04
p) D'abris pour charbons et huiles, à Avennes,	11,000	-
Avernas-Bertrée, Braives, Clavier, Emptinne,		
Fallais, Fumal, Hamois, Huccorgne, Les Avins		
et Moha fr.	2,614	86
q) De bâtiments divers, château d'eau, pavil-	,-	
lon pour lampisterie, remise pour matériel d'in-		
cendie, et magasin en vieilles billes, à Namur		
(317 <sup>m<sup>2</sup></sup> .37) fr.	20,794	52
r) D'un bâtiment pour pompes et réservoir,	,	
à Wagnelée-Saint-Amand fr.	2,922	80
,-		
A reporter fr.	2,012,242	υð

Γ	N٠	181	. 1
---	----	-----	-----

` '			
Report fr.	2.012.242	68	
s) D'une usine à gaz, à Schaerbeek (337m² 63) fr.	21,812		
t) D'un bâtiment pour machines d'éclairage	,		
électrique, à Anvers-Bassins (gare principale), fr.	2,868	<b>)</b> )	
u) De loges pour gardes, portiers ou doua-	•		
niers, avec annexes, fours. etc., dans diverses			
stations et sur la route fr.	38,223	45	
v) De murs et de grillages pour la clôture de	·		
la station de Gand fr.	4,564	82	
Agrandissement:			
a) Du bâtiment des recettes à Callenelle, à			
Morlanwelz et à Saint-Denis-Westrem fr.	14,019	80	
b) Du burcau des marchandises à Verviers	11,010	00	
(Gérard-Champs) fr.	2,298	))	
c) Du hangar aux marchandises, à Châteli-	-,0		
neau (289 <sup>m3</sup> .56)	24,595	60	
Modifications:	· · · · · <b>,</b> - · · ·		
•			
a) Aux bureaux du contrôle des recettes à	e e10	07	
Bruxelles (Nord) fr.	6,610	21	
b) Aux bureaux de la rue Ducale, à Bruxel-			
les, pour l'installation d'un atelier de reproduc-	110	1.6	
tion des plans pour adjudications, etc fr.	419	T4 ——	
			2,127,654 69
§ 5. AMÉNAGEMENT DES S	rations.		
Les principales traverses aviautés en 1970 esc		la .	
Les principaux travaux exécutés, en 1879, sor	it ies suivan	IS :	
Établissement :			
a) De pavages, trottoirs, terrassements, etc.,			
(Allée-Verte) et (Ouest), Chastre, Esemael,	•		·
Houdeng, Landen, Liége-Palais, Malines, Nive	elles-Est, R	èves	s, Schaerbeek,

Tilff, Tournai, Vertryck et aux chemins d'accès des stations de Genappe et 184,478 91 d'Obaix-Buzet . . . . . . . . . . fr.

A reporter . . . fr.

b) De ponts à peser les voitures et les wagons, à Bovigny, Haine-Saint-Paul, Havinnes, Le Trooz et Mignault . . . . . . . . . . . . fr.

c) D'une plaque tournante à Diest. . . fr.

d) De rampes et de quais de chargement, dans les stations d'Arlon, Boitsfort, Chastre, Eghezée, Emptinne, Fallais, Fontaine-l'Evêque, Izel et Poulseur. . . . . . . . . . . . . . fr.

e) De clôtures dans les stations d'Arlon. Barvaux, Bruxelles (Midi), Ciney, Fouches, Gand (Champ des Manœuvres), Habai, Haut-

6,541 15 9,833 »

27,572 08

228,425 14

[ Nº 181. ] ( 36 )				
Report fr. Pré, Huy (Tilleul), Jauche, Louvain (Bassin), Luttre, Malines, Masnuy-Saint-Pierre, Mous- tier, Nessonvaux, Ostende, Ramillies, Statte.	·	14		
Tirlemont et Verviers	70.306	87		
Welkenraedt fr.  g) D'égouts à Louvain et d'acqueducs à	153,728	44		
Muysen, à Nimy et à Vilvorde fr.  h) De l'alimentation d'eau dans les stations d'Ans. Assehe, Baulers, Malines, Mons et Muy-	43,151	50		
sen fr.	103,376	<b>33</b>		
Installation:  a) Du service des marchandises, etc., dans la				
station de Ghlin fr. b) D'appareils d'éclairage à forte intensité, dans les hangars à marchandises des stations d'Anvers (Quai du Rhin) et de Bruxelles (Allée-	15 <b>,282</b>	52		
Verte) fr. c) D'appareils d'éclairage au gaz, dans les stations de Louvain et l'Ournay, et dans l'atelier	20,927	01		
de menuiserie de la station de Namur fr. d) D'appareils dromoscopes et dromopétards, système Le Boulangé, permettant de mesurer la vitesse des trains, et placés aux endroits du	28,817	61		
railway reconnus des plus dangereux fr.  Exécution de travaux d'aménagement, d'agrandissement, etc., dans les stations de Bierghes, Boitsfort, Charleroi, Haine-Saint-Paul, Jemeppe-sur-Sambre. Louvain, Le Trooz, Melle, Nimy, Quiévrain, Termonde, Zele et	10,250	n		
Waterloo fr.	217,100	94		
§ 6. MATÉRIEL ROULA	NT.		871.366	'03
Locomotives. — Le Département étudie un ty	pe de locor			
tive destinée à desservir les lignes de faible longue remorquer cinq ou six voitures sur forte rampe!			37,000	))

Cette locomotive sera légère, dépensera peu de combustible et servira de transition entre la voiture à vapeur système Belpaire et notre locomotive à voyageurs actuelle.

Il a été créé un nouveau type de wagon pour les transports de laine et de coton, permettant un chargement de 10,000 kilogrammes de ces matières. — Deux cents wagons de l'espèce ont été mis en adjudication le 22 octobre 1879. — Valeur totale fr.

Les expéditions de charbons lavés se développant en Belgique, une modification apportée à nos wagons à charbon de 10 tonnes permet le chargement de 10,000 kilogrammes de charbons de l'espèce. — Dépense par wagon . . . . . . . . . . . fr.

Les indications des ponts à peser n'étant pas toujours exactes, le Département a, en vue de remédier aux inconvénients de cette situation, entrepris l'étude d'un wagon spécial pour la vérification des ponts à peser. — Cinq wagons de l'espèce seront mis en adjudication en 1880. — Valeur totale. . . . fr.

Il y a lieu de signaler, en outre :

- a) L'adoption d'un nouveau modèle de buttoirs plus solide que l'ancien ;
- b) La transformation du matériel, qui consiste à remplacer l'essieu à coulant de 15×8, reconnu trop faible, par un essieu plus fort, à coulant de 170×97;
- c) La transformation des wagons à charbon ancien modèle, en wagons pour le transport des pierres ;
- d) L'extension donnée à l'application du frein automatique Westinghouse, à notre matériel locomotives et voitures.

#### § 7. APPAREILS DIVERS. — OUTILS.

Pour augmenter la sécurité des trains, en éprouvant la solidité des bandages, le Département a installé à l'Arsenal de Malines, un appareil à marteler les bandages, exposé à Paris, par la Compagnie de l'Ouest Français, à l'Exposition de 1878. — Prix fr.

Le Département a acquis également, de la Compagnie française de Paris-Lyon-Méditerranée, un appareil destiné à essayer les 4,024,869 »

497,650

**32**,990

45

29,000

6.500 »

De nombreuses commandes de machines-outils mettront nos ateliers à même d'activer les réparations qui leur sont confiées, et de faire face aux exigences du service.

## § 8. ECLAIRAGE. — CHAUFFAGE.

28,718 30

Le quai du Rhin, à Anvers, et les hangars de Bruxelles (Allée-Verte) sont éclairés par le procédé d'éclairage à forte intensité. — Dépense, du 1er octobre 1879 au 31 mai 1880, fr.

9.000 »

En outre, le Département a installé, aux ateliers de Malines et d'Anvers (Stuyvenberg), les appareils d'éclairage électrique qui se trouvaient précédemment à Bruxelles (Midi); — il a monté un train avec l'éclairage au gaz, au moyen de cylindres-réservoirs par voiture, et un train avec un nouveau système de chauffage par le gaz (¹); — il a étendu l'éclairage au gaz, aux stations de Baume, Bois-du-Luc, Boussu, Bracquegnies, Cuesmes-Trieu, Dour, Flénu-Central, Flénu-Produits, Haine-Saint-Pierre, Houdeng-Goegnies, Jemappes, La Croyère, La Louvière, La Paix, Mariemont, Mons-ville, Morlanwelz, Pâturages, Quaregnon-Central et Warquignies; — et îl s'est occupé activement de la substitution du pétrole à l'huile de colza, pour l'éclairage des disques de locomotives, substitution qui est terminée pour les lanternes de queue de train.

## § 9. SERVICE DES VOYAGEURS ET DES BAGAGES.

Les coupons de voyageurs ont été imprimés dans les deux langues.

On a, pendant la saison, organisé un plus grand nombre de trains de plaisir en destination d'Ostende, Blankenberghe, Dinant, Dolhain (La Gileppe), Flessingue, Heyst et Spa.

## § 10. SERVICE DES MARCHANDISES.

Le camionnage a été établi aux stations de Boom, Dixmude, Florenville, Frasnes-lez-Buissenal, Furnes, Lede et Virton-Saint-Mard.

Asin de vulgariser complètement les tarifs, la mise en vigueur de nouveaux tarifs et toutes les modifications apportées aux tarifs par voie de suppléments,

<sup>(&#</sup>x27;) En 1880, il a été décidé que la préférence scrait donnée au système de chauffage au moyen de chaufferettes (bouillottes). Toutes les voitures, sans exception, seront chauffées par ce système, pendant l'hiver 1880-1881.

LIII.

font l'objet de communiqués insérés dans les journaux et d'avis transmis, par le Département, aux stations intéressées qui sont chargées de les distribuer aux commerçants et aux industriels de leurs localités.

Il a, en outre, été publié des recueils spéciaux, indiquant les taxes à percevoir pour les produits des principaux centres commerciaux.

Ces brochures sont énumérées à l'annexe LIII.

#### § 11. RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX.

Un Bureau de renseignements commerciaux (service des transports) a été créé le 1er juin 1879.

Il paraît appelé à rendre de sérieux services au public, et surtout aux industriels et aux négociants.

On y peut étudier toutes les questions de transport qui se rattachent aux expéditions lointaines : relations des trains; comparaison des prix par les diverses voies; examen des taxes directes ou par voie de réinscription : délais de transport, etc., etc. Chacun y peut obtenir toutes les indications propres à établir, soit le coût d'un voyage, soit le port d'une marchandise.

Le tableau suivant en résume les opérations du 1er juin au 31 décembre 1879.

	Nombre des demandes de renseignements auxquelles il a été répondu							
	PAR LETTRES.	PAR MÉMO	RANDUM.	VERBALEMENT. Voyageurs	Ensemble.			
	Marchandises.	Voyageurs.	Marchaudises.	marchandises.	Lijsembic.			
Juin	30	7	32	н	69			
Juillet ,	47	33	89	»	139			
Août	,	23	95	12:	430			
Septembre	4	32	86	34	456			
Octobre	4.	47	444	29	464			
Novembre	2	41	98	33	144			
Décembre	2	6	145	48	474			
Totaux (sept mois)	59	129	659	426	973			
,		78	88					
Moyennes par mois	8	49	94	18	439			
mojennes par moist	Ů	14	13					

## § 12. Adjudications publiques.

Pour procurer la plus large publicité aux travaux et aux fournitures à adjuger par le Département, et mettre à la portée des concurrents les moyens les plus complets, les plus rapides et les plus économiques de s'éclairer sur l'objet et les conditions des marchés à entreprendre, il a été, le 1<sup>or</sup> janvier 1879, créé une publication spéciale intitulée « Bulletin officiel des adjudications », et installé un Bureau de renseignements.

Le Bulletin paraît tous les mardis; il comprend d'abord les annonces de toutes les adjudications du Département, en donnant le détail des objets dont se compose chacun des lots et en faisant l'analyse des principales clauses du cahier des charges; il renseigne ensuite les diverses offres présentées, et fait enfin connaître celles qui ont été accueillies. Il est envoyé aux bureaux de poste des communes chefs-lieux de canton, et à ceux des communes industrielles du royaume. Là le public peut le consulter, et demander des exemplaires des cahiers des charges d'entreprises. On peut s'y abonner moyennant le prix de 5 francs. En 4879, le nombre d'abonnés a atteint le chiffre de 1,093.

Au Bureau de renseignements établi à Bruxelles, sont déposés, à l'inspection du public, les cahiers de charges, les devis, les plans des travaux à exécuter, et, autant que possible, les modèles et les échantillons des objets à fournir.

On a annexé, à ce bureau. un atelier de reproduction des plans, et les copies ainsi obtenues sont délivrées aux entrepreneurs, sur demande expresse et moyennant payement.

Voici le résumé des opérations du bureau, en 1879 :

1	NOMBRE	d'exem des cahiers	BRE plaires des charges prises, sur :	NOMBRE DE PERSONNES AYANT								
	d'adju- dications.			EXAMI plans.	né LES modèles et échan- tillons.	pris copie des plans.	acheté des plans auto- graphiés ou photo- graphiés,	Demandé divers rensei- gnements.				
Janvier	24 30 43 38 48 51 61 59 61 69 72	50 144 248 312 220 380 600 604 752 733 869 1,080	47 487 443 469 423 275 312 392 496 515 636	46 75 450 487 414 215 375 317 394 314 512	44 26 20 75 77 403 411 93 93 453 441 210	2 28 35 41 94 448 460 446 434 436 426	5 4 2 6 3 20 8 20 8 51	4 4 43 21 52 64 76 403 443 129				
Totaux	630 ————————————————————————————————————	9,8	3,803	3.286	4,118	1,243	282	767				

#### XI.

#### Accidents.

Antérieurement le compte rendu se bornait à donner un relevé des accidents survenus aux personnes.

Quant aux accidents de chemin de fer proprement dits (collisions ou déraillements survenus aux trains), il constatait seulement le nombre total des victimes, sans donner aucun renseignement quant au nombre des accidents, quant à leurs natures et à leurs causes.

Il a paru utile de le compléter.

L'annexe LIV donne le nombre de tous les accidents survenus à des trains, qu'il y ait eu ou non dommage causé aux personnes. Elle analyse les accidents par natures et par causes.

Si l'on compare le nombre des accidents survenus aux trains, au nombre de kilomètres exploités et à celui des trains-kilomètres, on trouve qu'il y a :

Un accident par 9<sup>k</sup>.174 de ligne en exploitation;

Un accident par 94,011 kilomètres parcourus, tant par les trains de voyageurs que par les trains de marchandises ou des machines à vide;

Un accident de trains de voyageurs par 127,866 kilomètres parcourus par ces trains.

Cette même annexe indique le nombre des voyageurs tués, blessés et contusionnés par suite d'accidents de trains, et compare ces résultats à ceux de l'exercice 1878.

Les voyageurs victimes d'accidents de trains sont :

En 1879, au nombre de 41, dont 4 tués, 20 blessés et 17 contusionnés;

En 1878, au nombre de 9 : point de tué, 2 blessés et 7 contusionnés.

La comparaison est donc très-défavorable à l'exercice 1879.

Mais il ne faut pas oublier qu'à la fin de l'exercice 1879, un froid exceptionnel et continu a placé le service du chemin de fer dans des conditions excessivement difficiles, et que, à ce même moment, par suite de la même cause, le chemin de fer a dù faire face à une affluence extraordinaire de transports, provoquée par l'interruption prolongée de toute navigation intérieure.

L'annexe LV met en évidence l'influence de cet hiver rigoureux. Elle indique, pour chaque mois de l'année, les accidents survenus. On y voit que le nombre des accidents qui se sont produits pendant les trois derniers mois de l'année, est égal à 49 p. % du nombre total.

Ce même tableau indique, par mois, le nombre des aecidents qui ont causé des dommages aux personnes, et le nombre des victimes.

Il montre que la plupart des collisions ou déraillements ont lieu dans des conditions (de vitesse ou autres) telles qu'il n'en résulte aucun dommage aux personnes.

Il est évident qu'une collision ou un déraillement se produisant, ce seront souvent des circonstances tout à fait fortuites qui en aggraveront ou en atténueront les conséquences.

Aussi n'y-a-t-il, pour ainsi dire, aucun rapport entre le nombre des victimes et le nombre des accidents.

Un seul accident survenu en janvier, à Bassilly, a été plus désastreux, dans ses conséquences, que ne l'ont été tous les accidents du mois de décembre.

On ne peut donc, par le nombre des victimes, juger exactement du degré de sécurité obtenu dans l'exécution du service, à moins que l'on ne considère une période très-longue.

Cette observation, déjà présentée en 1873, est corroborée par l'annexe LVI. Ce tableau compare, pour les dix dernières années, le nombre des voyageurs victimes d'accidents de trains, au nombre des voyageurs transportés et à celui des kilomètres parcourus par des trains de voyageurs.

L'écart considérable que l'on remarque entre les chiffres de ces rapports successifs, prouve que la période considérée est trop courte pour que l'on puisse déduire aucune conséquence du nombre relativement faible des victimes.

L'annexe LVII récapitule tous les accidents survenûs aux personnes

LV.

LVI.

LVII.

en 1879, et les compare à ceux qui se sont produits au cours de l'exercice précédent.

Il a paru utile d'assimiler, dans une certaine mesure, les agents des entrepreneurs de l'administration à ses propres agents, de ne pas comprendre non plus parmi les personnes étrangères à l'administration, les agents d'autres chemins de fer et les employés des douanes, que leur service appelle soit à circuler sur les lignes, soit à accompagner des trains. Ces derniers agents ont été assimilés à ceux des Postes et du Télégraphe qui, jusqu'ici, avaient été comptés parmi les agents de l'Administration.

Le tableau ci-dessous compare le nombre total des victimes, à la longueur du réseau exploité et au parcours des trains de toutes sortes.

ANNÉRO	וט	NE PERSON	INE	ONB VICTIME	UN	E PERSON	NE	UNB VICTIMB	
ANNÉES.	tuée par	bleszée par	contusionméepar	PAR	tućo par	blossée par	contusionué-par	PAR	
1879	15k.7	14k.2	26k 0	5k.801	160,652	145,880	267,190	59,445	
1878	17k.8	18k.4	25k.4	6k.677	184,512	190,456	262,698	69,047	
		kilomètre	s de ligne.	-	Trains-kilomètres.				

Les annexes LVIII à LX donnent, respectivement, un relevé plus détaillé des divers accidents survenus, en dehors de tout accident de train, à des voyageurs, à des agents de l'Administration, à des agents des entrepreneurs de l'Administration, et enfin aux personnes étrangères à l'Administration.

L'annexe LXI renseigne les conséquences pécuniaires des accidents de toutes natures survenus aux trains, aux personnes et au matériel roulant, ainsi que les dépenses résultant des pertes et avaries, pendant les années 1875 à 1879.

#### XII.

#### Contraventions.

L'annexe LXII donne le relevé, par catégories, des contraventions aux lois et règlements de police, constatées, pendant l'année 1879, sur les lignes exploitées par l'État. Elle indique, en outre, la comparaison du nombre de ces contraventions avec les données correspondantes de 1878.

#### XIII.

#### Compte capital et comptes d'exploitation.

Le réseau exploité par l'État se compose de lignes construites à ses frais, de lignes rachetées par lui, d'autres enfin exploitées par mi-partage de recettes.

Le compte capital comprend tout à la fois, les frais d'établissement des lignes construites par l'Etat, ou à forfait pour l'Etat, le montant du rachat des concessions de Dendre-et-Waes, de Pepinster à Spa, de Saint-Ghislain à Erbisœul et de lignes dans les Flandres, le prix des actions ordinaires de la Grande Compagnie du Luxembourg, le coût des travaux complémentaires ou d'amélioration effectués sur le réseau tout entier, le prix du matériel affecté à l'exploitation, à l'exception du matériel repris aux Bassins-Houillers et qui est payable par annuités.

Les comptes d'exploitation portent sur l'ensemble du réseau (1).

#### COMPTE CAPITAL.

§ 1er. CAPITAUX MIS A LA DISPOSITION DU GOUVERNEMENT.

Les capitaux alloués pour la construction et les extensions successives des chemins de fer exploités par l'Etat, s'élevaient, fin 1878, à fr. 641,920,031 21 Les obligations de la dette publique à 4 p. %, devant recevoir la même destination, étaient de . . . . . fr. 110,715,300 »

Ensemble. . . . fr. 752,635,331 21

D'après les formules nouvelles adoptées pour le compte financier du chemin de fer, il y a lieu de déduire de ce capital (2), savoir :

4° Une somme de . . . . . . . . . . . . fr. pour les crédits spéciaux affectés à des dépenses d'exploitation, notamment en 1834 et en 1835, avant la formation du budget annuel, et pour des sommes restées sans emploi ayant fait retour au Trésor.

2º Une somme de . . . . . . . . . . . fr. pour la liquidation du compte de l'exploitation par l'Etat, en 1873, des lignes du Grand Luxembourg.

717,904 20

2,079,196

(A reporter.) Reste . . fr. 749,960,175 21

Une loi du 27 juillet 1871, § 15, a ouvert un crédit de 1,000,000 de francs, pour la construction de nouveaux murs

<sup>(4)</sup> Non compris les lignes dans les Flandres [Ostende à Armentières et Furnes à Dunkerque (parties belges)], qui restent à racheter à la date du 51 décembre 1879. (Voir 2° partie.)

<sup>(\*)</sup> Voir le compte rendu de l'année 1878, annexe XLVI, page 508, note (\*).

	Report fr.	749.960.475 21
	et embarcadères le long des quais du Kattendyk et du Rhin bordant l'Escaut, et pour premiers travaux d'établissement d'une nouvelle écluse maritime à Anvers. La plus grande partie de ce crédit, soit fr. a été affectée, par la loi du 15 avril 1874, à l'établissement d'installations provisoires sur la rive droite de l'Escaut en aval de l'écluse du Kattendyk, afin de les relier au chemin de fer.	• •
LXXVIII.	Une loi du 31 mai 1878, article 6, a autorisé le Gouvernement à émettre, en obligations de la dette publique à 4 p. %, pour le rachat de diverses concessions de chemins de fer dans les Flandres, matériel d'exploitation et approvisionnements compris (voir annexe LXXVIII), un capital de	48,989,500 »
,	crédits spéciaux, savoir :  1º Pour l'acquisition de matériel métallique destiné au service de la voie des chemins de fer en exploitation fr. 2,000,000  2º Pour l'extension du matériel de traction et de transport fr. 4,000,000  Une autre loi du 4 août 1879 a ouvert des crédits spéciaux jusqu'à concurrence de 42,650,000 francs, savoir :	6,000,000 »
	Chemins de fer à construire:  § 38. D'Anvers à la frontière des Pays-Bas, dans la direction de Tilbourg ou de Boxtel fr. 3,000,000  § 39. De Libramont à Bertrix, et études du prolongement vers le chemin de fer de l'Estfrançais fr. 2,000,000  § 40. De la vallée de l'Amblève fr. 6,000,000  § 41. De Wavre à Jodoigne, par Gastuche. 2,000,000  § 42. D'Audenarde à Orroir fr. 2,000,000  § 43. Parties communes aux lignes de Virton et d'Athus à la Meuse, avec station d'échange à proximité de Virton fr. 1,000,000  Chemin de fer concédé à racheter:  § 44. Rachat du chemin de fer concédé de Saint-Ghislain à Erbisœul	42,650,000 »
	Total au 31 décembre 1879 fr.	818,570,194 71 17

§ 2.	EMPL01	DES	CAPITAUX	MIS	٨	<b>L</b> A	DISPOSITION	ĐU	${\bf GOUVERNEMENT.}$
------	--------	-----	----------	-----	---	------------	-------------	----	-----------------------

	.7		
LXIII, LXIX et LXX.	Ces capitaux ont été employés, jusqu'à concurrence de fr. comme il suit :	674,466,965	79
	Route, bâtiments, dépendances des stations, dépenses générales	513, <b>2</b> 30,394 161, <b>2</b> 36,571	
	Total au 51 décembre 1879 fr.	674,466,963	79
	En y ajoutant les sommes restées disponibles sur les crédits législatifs, savoir :  Crédits payables en numéraire fr. 49,981,928 92  Crédits payables en titres fr. 94,121,300 "	444,103,228	92
	on retrouve le capital d'autre part de fr.	818,570,194	71
	Ainsi qu'on vient de le voir, les dépenses de premier éta- blissement s'élevaient, au 31 décembre 1879, à fr. au 31 décembre 1878, elles étaient de fr. elles se sont donc accrues, en 1879, de fr.		19
	Cette somme comprend :		
	1º Le prix de rachat de concessions dans les Flaudres, savoir :		
	Lichtervelde à Furnes fr. 4,479,900  Bruges à Blankenberghe et à Heyst 3,752,400  Lokeren à Selzacte et à Assenede	) 13,237,600	*
	2º Le prix de rachat de la concession du chemin de fer de Saint-Ghislain à Erbisœul fr.	2,385,000	<b>»</b>
	3° Le montant des titres de rente 4 p %, délivrés en exécution:		
	a) De l'article 2 de la loi du 27 mai 1876 et de la convention du 31 janvier 1873 avec la Compagnie des Bassins-		
	A reporter fr.	15,622,600	))
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		

<sup>(1)</sup> Y compris fr. 935,296-38 pour le matériel de traction et de transport.

(67)	[ N° 181. ]
Report fr.	45,622,600 »
houillers du Hainaut, pour prix de travaux exécutés dans le Luxembourg fr. 4,755,000 b) De l'article 2 de la loi du 19 décembre 1876 et de la convention avec la Banque de Belgique du 13 novembre de la même année, pour prix de travaux exécutés au chemin de fer de Tirlemont à la ligne d'Anvers vers Gladbach et de Tongres à Neerlinter fr. 1,728,400	
c) De l'article 3 de la loi du 26 juin 1877 et de la convention du 1 <sup>er</sup> du même mois, pour prix de travaux exécutés par la Société de Construction fr. 15,238,800  d) De l'article 1 <sup>er</sup> de la loi du 3 juin 1878 et de la convention du 9 juin de la même année, pour prix de travaux exécutés, sur le chemin de fer de Battice à Aubel, par le sieur Joseph Closon	<b>22,345,900</b> »
Le surplus a reçu l'affectation ci-après:	
Route, bâtiments, dépendances des stations et dépenses générales	7,947,879 13
Matériel de traction et de transport	6,751,448 47
Total fr.	<b>52</b> ,667,827 60
Dans les sommes ci-dessus, figurent des dépenses pour tra utilisés par l'Administration à la fin de l'année 1879, sur les 1º Tamines à la Meuse, Jemelle à la Meuse, Bastogne à Gou à la Meuse	sections ci-après:
à Campinaire, Marcinelle à Jumet, Boom à Termonde. Lobbes à Sainte-Geneviève, etc	12,022,000 » 623,700 »
Total fr.	19,868,900 »

[ N° 181. ]

# § 3. BILAN.

	3	
LXIII.	A l'actif du bilan figurent:	
	4° Le montant des capitaux effectifs ou réellement dépen	sés depuis l'origine,
	pour l'acquisition et la construction du chemin de fe	et de son maté-
	riel	
	2º Le capital représentatif des annuités que l'Etat s'est	
	engagé à servir, pour acquitter le prix de rachat de diverses	
	concessions, ci	
	Total fr.	994,265,596 89
LXIII.	Le passif correspondant à cette somme se décompose comme il suit:	
	1º Sommes restant à rembourser sur les avances reçues	
•	du Trésor et sur le coût des concessions rachetées fr.	
	2º Amortissements et remboursements effectués, à la dé-	
	charge du réseau, par prélèvements sur les produits de	
	l'exploitation	
	4º Vente d'immeubles et ligne abandonnée	<b>3,695,486 95</b>
	•	
	Total égal à l'actif fr.	994,265,596 89
	COMPTES D'EXPLOITATION.	
		n
	§ 1 <sup>et</sup> . compte spécial a l'exercice 187	9.
LXIV et LXXII à LXXIV.	Ce compte est divisé en deux parties bien distinctes : les résultats de l'exploitation et peut se résumer comme il su	-
	Produits constatés fr.	101,630,532 09
	Dépenses d'exploitation et redevances	63,030,736 50
	Produit net fr.	38,599,795 59
	La seconde se rapporte aux charges des capitaux dus	
	au Trésor et aux Compagnies dont l'État a racheté les	
	concessions. Elle s'élève à fr.	<b>39,986,399 99</b>
	D'où résulte une insuffisance de fr.	1,386,604 40
	L'année précédente, cette insuffisance était de	<b>3</b> ,89 <b>3</b> ,8 <b>75 25</b>
	Il y a donc, en 1879, une amélioration de (¹) fr.	2,507,270 85
	Année 1878 A	ande 1879. Différences pour 1879.
	(') Produit net de l'exploitation. $\left\{ \begin{array}{ll} A. R. & 34,980,185 & 50 \\ L. f. F. & 45,441 & 45 \end{array} \right\} 34,995,326 & 65 & 38,36 \end{array}$	99,795 <b>5</b> 9 +3,604,468 <b>94</b>
	Charges des capitaux dus au Trésor A. R. 38,322,587 37 et à des Comp. concessionnaires. (J. f. F. 566,614 53) 38,889,201 90 39,9	86,399 99 +1,097,198 09
	Insuffisance ou excédent de dé- $\{A. R. 3,342,401.87\}$ 3,893,875.25 1,3 penses. $\{L.f.F. 551,473.38\}$	86,604 40 -2,507,270 85

## § 2. COMPTE GÉNÉRAL DE L'EXPLOITATION DEPUIS L'ORIGINE.

LXV à LXVIII, LXXI et LXXV à LXXVII. Ce compte se résume comme il suit :

Les produits du chemin de fer ont couvert l'intérêt de tous les capitaux consacrés à son établissement.

Ils ont, en outre, permis d'appliquer à l'amortissement du capital de construction et de rachat les sommes suivantes:

LXVII.	Avances du Trés	or amorties .				-			٠, ا	r.	24,035,179	96
LXVIII.	-	remboursées			-						39,370,775	76
LXVII et LXXI.	Annuités acquitte	ées (fractions co	nsid	léré	es	com	ıme	ca	pila	1).	5,265,579	11
					1	lota	1.		. 1	fr.	68,671,534	83

LXVI et LXXVII.

De plus, il a été prélevé sur les budgets, pour frais de premier établissement et d'achèvement, fr. 8,827,028-77, et pour achat d'approvisionnements fr. 44,276,963-05 (valeur inventoriée), indépendamment de sommes beaucoup plus importantes pour l'amélioration du matériel de traction, du matériel de transport, etc.

LXXVI.

A toutes ces plus-values que le réseau a acquises de ses ressources propres, doivent s'ajouter les avantages par lui procurés à divers services publics pour lesquels il a fait des transports gratuits ou à des prix réduits. Ces avantages se chiffrent comme il suit :

1º Transports gratuits pour la Poste et la Douane fr.	46,55 <b>7,274 2</b> 9
2º Transports à prix réduits : de militaires ; de détenus	
et de leurs gardiens; etc fr.	8,302,032 83
Soit un total de fr.	24,859,304 05

Enfin, il y aurait également à faire état, au profit du chemin de fer, des dégrèvements résultant pour le Trésor, du rachat de certaines concessions auxquelles un minimum d'intérêt avait été accordé par le Gouvernement.

Si l'on évaluait le montant de ces dégrèvements d'après les sommes payées aux Compagnies, pour l'année qui a précédé le rachat de leurs concessions, on arriverait à un chiffre de fr. 6,568,522-40 (1).

C'est là la charge maximum que le Trésor aurait eu à supporter, si les lignes étaient restées aux mains des Compagnies concessionnaires.

Il est prohable que cette charge se fût atténuée d'année en année, dans une certaine mesure, par l'augmentation successive du produit des lignes; mais,

Lignes rachetées :	4872-1878.	4879.		Ensemble.
(1) Spa à la frontière grand' ducale fr.	2,202,522 40	350,000	n	2,552,522 40
Marloie à Angleur (ligne de l'Ourthe) .	2,700,000 "	450,000	>>	3,150,000 *
Libramont à Bastogne	420,000 "	70,000	14	490,000 *
Lichtervelde à Furnes (chissre rond				
de 1877) fr.	88,000 »	88,000	*	176,000 »
Totaux fr.	5,410,522 40	958,000	<b>–</b>	6,568,522 40

[ N° 181. ] ( 70 )

comme il n'existe pas à cet égard d'éléments d'appréciation, nous n'enregistrons le chiffre de fr. 6,368,322-40 que pour mémoire.

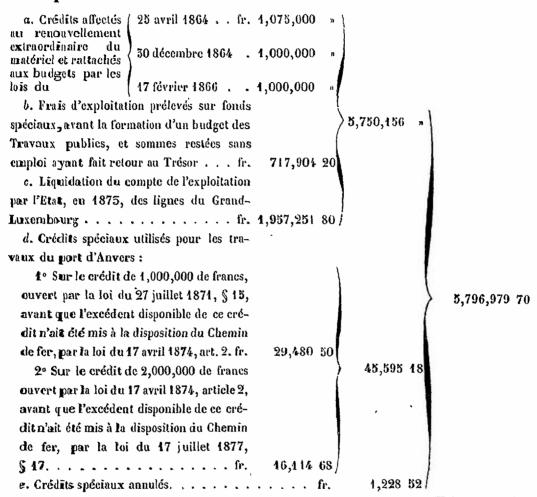
Il reste à expliquer l'écart signalé entre le bilan du Chemin et la Situation générale du Trésor public au 1 <sup>er</sup> janvier 1880. Le Trésor public mentionne, dans sa situation (page 10 ci-après:		
A. Chemins de fer construits par l'Etat	136,360,792	13
Le Chemin de fer n'accuse dans son bilan, qu'une dépense		
de	994,265,596	89
En plus, dans la situation du Trésor fr.	42,095,195	24
Cette différence provient surtout de ce que le Trésor porte en compte au Chemin de fer, le montant même des crédits spéciaux mis à sa disposition, tandis que le Chemin de fer ne prend à sa charge que les sommes réellement payées pour son compte.  Or, il est établi plus haut, page 66, que sur les crédits ouverts au Chemin de fer. il restait disponible au 51 décembre 1879:  En numéraire	44,103,228	92
L'écent ce réduit done à	<b>9</b> 000 022	69
Lecart se reduit donc a	<i>2</i> ,000,000	<b>U</b> O
Il se justifie de la manière suivante :		
Sommes portées en compte par le Chemin de fer exclus	ivement.	
Subsides des villes de Bruxelles, Gand, etc fr. Quotes-parts d'annuités dues par la Société anonyme de construction et par la Banque, de Belgique, en vertu de l'art. 37	391,181	88
de la convention du 1er juin 1877 fr.  Différence entre la valeur réelle du matériel des Bassins-	5,819,700	»
Houillers et le prix de rachat payé par le Trésor en obligations de la Dette publique à 4 ½ p. %	757.962	31
Compagnies de Dendre-et-Waes et de Pepinster à Spa, avant la conversion de ces annuités en rentes perpétuelles fr.	208,100	59
Sommes appliquées aux travaux de premier établissement et prélevés sur le budget des années 1846, 1847, 1852 et 1854. fr.	628.068	60
Ensemble fr.	7,805,013	<del>38</del>

D'autre part . . fr.

7,805,013 58

Sommes figurant dans la Situation du Trésor exclusivement.

Crédits spéciaux utilisés par le Chemin de fer pour le service de l'exploitation :



Différence égale. . . fr.

2,008,035 68

## DEUXIÈME PARTIE.

LIGNES DANS LES FLANDRES (FURNES A DUNKERQUE ET OSTENDE A ARMENTIÈRES), QUI RESTENT A RACHETER, AU 31 DÉCEMBRE 1879, EN EXÉCUTION DE LA LOI DU 31 MAI 1878.

#### Observations générales.

Le compte rendu de 1878 a fait connaître les circonstances qui ont motivé la constitution du service spécial chargé, sous le titre de Service provisoire des chemins de fer dans les Flandres, de gérer l'exploitation des lignes, objet de la loi du 51 mai 1878. Il a dit aussi comment, à la suite d'un accord intervenu avec le Gouvernement français, ce service fut chargé de l'exploitation, pour compte de qui de droit, des sections françaises s'étendant de la frontière belge à Armentières et à Dunkerque.

Par suite de la fusion successive de plusieurs de ces chemins dans le réseau de l'Etat, l'exploitation consiée au Service provisoire ne comprenait plus, au 31 décembre 1878, que les lignes d'Ostende à Armentières, de Furnes à Dunkerque, d'Audenarde à Nieuport (Ouest de la Belgique) et de Lichtervelde à Furnes.

Pour cette dernière, la fusion avec le réseau de l'État est devenue définitive le 1<sup>er</sup> janvier 1879.

Le chemin d'Audenarde à Nieuport (Anseghem à Ingelmunster et Dixmude à Nieuport) a été acquis à l'Etat, non par rachat, mais en vertu d'un arrêté du 10 mars 1879, prononçant la déchéance de la Compagnie de l'Ouest de la Belgique, et d'une adjudication de la concession qui n'amena pas de résultat. Un arrêté royal du 9 juin 1879 incorpora, dans le réseau de l'État, les lignes d'Anseghem à Ingelmunster et de Dixmude à Nieuport, et décida que cette incorporation serait considérée comme datant du 1<sup>er</sup> janvier précédent.

Ces lignes sont entrées effectivement dans le réseau de l'Etat le 1<sup>er</sup> mai, et leurs résultats d'exploitation, pour les douze mois de 1879, se trouvent compris dans le compte rendu de ce réseau.

Le sort des sections françaises des concessions d'Ostende à Armentières et de Furnes à Dunkerque n'étant pas fixé à la date du 5 août 1879, une loi a prorogé, jusqu'au 34 décembre, le mode de comptabilité à suivre pour la gestion provisoire de ces deux chemins.

Les renseignements qui suivent concernent donc, uniquement, les sections belges et françaises des lignes d'Ostende à Armentières et de Furnes à Dunkerque.

I.

## Description du réseau.

§ 1er. longueur des lignes.

Au 31 décembre 1879, la longueur des lignes, exploitées par le Service

provisoire des Flandres était de 95,397 mètres, se répartissant comme il suit :

Furnes à Dunkerque (partie b	elge)	•						•	•	,	Mètres. 8,348
Ostende à Armentières (partie	belge	e):									
Ostende à Thourout.										23,846	
Thourout à Ypres .										32,174	
Comines à la frontière		•				•				11,755	
									-		67,755
						E	nge	mbl	a		76,103
							11100	111171	C.		70,100
A ces longueurs, it y a lieu savoir :	d'ajo	outei	cc	lles	: de						70,300
savoir:	·					:S :	seci	ions	: fi		70,100
	que					:S :	secı	ions	: fi	16,230	70,500
savoir : de la frontière belge à Dunker	que					:S :	secı	ions	: fi	16,230	19,294

Toutes ces lignes sont construites à simple voie. Le tableau ci-dessous indique, par ligne, la longueur exploitée, au 31 décembre 1879, pour le transport des voyageurs et des marchandises.

			LONGUEUR						
			DES LIGNES.	DES VOIES.					
Furnes à Dunkerque	partie belge — française		Mètres. 8,348 16.250	Mètres. 8,158.70 15,384. »					
	Ensemble		24,598	23,542.70					
Ostende à Armentières	partie belge — française		67,755 5,044	66,017.65 2,552. »					
	Ensemble	Ĭ,	70,799	68,569.65					
Totaux.	Parties belges  françaises .		76,403 19,294	74,176.55 17,756. »					
	Ensemble	$\cdots$	95,597	94,942.55					

La différence entre les longueurs des lignes et la longueur réelle des voies, provient des voies communes. Elle se trouve expliquée dans le tableau inséré comme annexe, sous le nº LXXIX.

## § 2. stations.

Le nombre des stations appartenant aux lignes exploitées au 31 décembre 1879, par le Service provisoire, était de 17, se répartissant de la façon suivante :

[ N° 181. ]		(	74)									
Furnes à Dunkerque	partie —	belge . française			-						$\left\{ \begin{array}{c} 1 \\ 2 \end{array} \right\}$	5
Ostende à Armentières												
Total {	sur le	territoire —	belge . français	•			•	:.		•	14 }	17

## § 3. RACCORDEMENTS INDUSTRIELS ET GARES PRIVÉES.

Au 31 décembre 1879, il existait, sur les lignes exploitées par le Service provisoire, un raccordement industriel indiqué au tableau ci-dessous:

r.c	DÉSIGNATION de tablissement raccordé	DATE DE L'AUTORISATION réglant les conditions actuelles d'exploitation.	POINT  de raccordement.
Dele	ort et C Sucrerie	11 juillet 1872. (Convention avec la Société géné- rale d'exploitation.)	Snaeskerke.

#### II.

#### Situation des voles.

## § 1er. DÉVELOPPEMENT DES VOIES.

Au 31 décembre 1879, le développement total des voies des lignes exploitées par le Service provisoire, était de 100,892<sup>m</sup>.53, dont 91,912<sup>m</sup>.35 de voies principales et 8,980<sup>m</sup>.18 de voies accessoires et des stations.

Le tableau suivant indique, par ligne, la répartition de ces chiffres :

	Furnes à	Dankerque -	Ostendo à	Armentières.	TOTAUX.					
	Partie Portie belge française.		Partie belge	Partie française.	Parties belges.	Parties françaises.	Ensemble.			
Votes principales	Métres. 8,158-70 498,30	Métres. 15,384_ » 1,945_10	M <b>é</b> tres. 66,017.65 6,145.88	Métres. 2,352, » 390,90	Metres. 74, 176.35 6,644.18	Metres. 17,738. » 2,336. »	Métres. 91,912.35 8,980.18			
Ensemble	8,657. *	17,329,10	72,163.53	2,742.90	80,820.53	20,072. »	100,892.53			

§ 2. RAILS.

Les rails employés à la construction des voies sont tous en fer, la plupart du système Vignole du poids de 37 ou de 34 kilogrammes.

Les rails de toutes les voies sont éclissés avec boulons, à l'exception de

[ No 181. ]

206<sup>m</sup>.70 de voies d'évitement de stations sur la partie belge de la ligne d'Ostende à Armentières.

Le tableau ci-dessous indique, par ligne, la répartition des divers modèles de rails en service au 34 décembre 1879:

ĺ	Furnes à	Dunkerquo.	Ostondo à	Armontières.	TOTAUX.					
rails 1.	Partie belge.	Partie française.	Partie beige.	Partio française	Parties belges.	Parties françaises.	Ensemble.			
Vignoles (de 37 kilog.).	Métres. 17,314.00	Mètres. 34,658.20	Metres. 59,866,76	Mitres.	Metres. 77,180.76	Métres. 31,658.20	Métres. 111,833.96			
(de 34 )	77	'n	82,873.96	5,485.80	82,873,96	5,485.80	88,359.76			
— (de 27 — )	,,	N.	920.26	ν į	920, 26	й	920.26			
A bourrelets inégaux (de 34 kilog.).	ı.	»	738.65	12	738.63	JJ	738,65			
Totaux	17,314.00	34,058.20	141,399,63	5,485.80	161,713,63	40,114.00	201,857.63			
JOIAUX. 1.2.	51,97	2.20	149,88	\$5.43	,					

§ 3. BILLES.

Le nombre des billes en service dans les lignes exploitées par le Service provisoire, au 31 décembre 1879, était de 100,602, dont 28,331 en chêne et 72,271 en sapin. Sur ces quantités, 78,212 billes ont subi la préparation par le créosotage; les 22,390 autres sont destinées à être successivement remplacées par des billes préparées.

Le tableau ci-dessous indique la répartition, par ligne, des diverses espèces de billes existant dans les voies, au 31 décembre 1879 :

			Furnes à	Dunkorqae.	Ostendo à	Armentières.	TOTAUX.					
			Partie belge.	Partie française.	Partie belge.	Partie françuise.	Parties belges.	Parties françaises.	Ensemble.			
. 1	1	Préparées	110	302	5,456	63	5,576	365	5,941			
bois	Chène.	Non préparées	467	3,133	17,952	838	18,419	3,971	22,390			
Billes en bois.		Essumble	577	3,435	23,418	901	23,995	4,336	28,331			
Ä	Sapin.	Préparées	8,053	13,874	48,714	1,598	56,799	15,472	72,271			
	1	Préparées	8,165	14,176	54,210	1,661	62,375	15,837	78,212			
	ļ	Non préparées	467	3,133	17,952	<b>83</b> 8	18,419	3,971	22,390			
	Totaux.	E#semble.	8,632	17,309	72,162	2,499	80,794	19,808	100,602			
	į		25,941		74.	,681						

§ 4. ENTRETIEN DES VOIES ET DES BATIMENTS.

Le service des voies et travaux (entretien et renouvellement de la voie et des bâtiments) sur les lignes de Furnes à Dunkerque et d'Ostende à Armentières,  $[N^{a} 181.]$  (76)

a coûté, en 1879, fr. 258,390-66, c'est-à-dire environ 27 p. % de la dépense totale de l'année.

Le précédent compte rendu expliquait le taux élevé, en 1878, de cette catégorie de dépenses. Les mêmes causes ont continué à produire leurs effets en 1879. Ce ne sont pas seulement des travaux d'entretien qui ont dû être effectués sur les lignes gérées par le Service provisoire, il a fallu y procéder à des renouvellements d'une importance considérable. Rien que sur la partie belge de la ligne d'Ostende à Armentières, on a eu à employer 29,855 mètres courants de rails nouveaux, et près de 8,000 billes.

Le tableau suivant indique, par ligne, cet emploi des rails et des billes en 1879.

§ 5. résumé de l'emploi et de la situation des rails et des billes au 31 décembre 4879.

	l	QUANTI				QUANTITÉS HORS D'USAGE, ôtées des voies.						
DÉSIGNATION DES MATÉRIAUX.	Furnes-D	unkerque.	Oslende-A	rmentières.	`	Furnes-I	Furnes-Dunkerque.		Ostende-Armentières.			
	Partie belge.	Partie Française,	Partic delga.	Partie française.	Ensemble.	Partic Partie		Partie belge	Partie française.	Ensemble.		
Rails :												
En fer Vignoles de 37 kel. (met. courts)	1,114 n	349.30	29,855.56	13	31,318.86	765. »	349,30	563.09	*	1,677.39		
de 34 _ ( _ )	>>	»	μ	»	a.	ь	Þ	9,900 54	,,	9,900.54		
de 33 _ ( _ )	13-	ь		19.50	19.50	a	a	ь	19 50	19 50		
A 2 bo-ur = 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<b>X</b> 2	ь		*	34	'n	SS-	70.55	n	70.55		
	1,114. »	319.30	29,855.56	19.50		765. u	349.30	10,534.18	19.50			
Totalx ( — ). BILLES:	1,4	63 30	29,	875.06	31,338.36	1,1	11.30	10,5	53 68	11,667.98		
En chéna , , (Pieces).	110	302	4,434	<b>6</b> 3	4,909	158	386	4,250	60	4,854		
En sapin et autres essences ( ).	140	50	3,314	6	3,510	79	192	1,689	30	1,990		
FOREIX ( ).	250	352	7,748	69	8,419	237	578	5,939	90	6,844		
, orașa ( — ).	60	602		7,817		8	15	6,0	0,044			

III.

#### Situation du matériel.

Au 31 décembre 1879, le matériel des lignes exploitées par le Service provisoire se composait, comme au 31 décembre 1878, des locomotives et des véhicules suivants:

				(	77	7)								[ N <sub>o</sub>	18	31. ]
Locomotives		voyageurs .							٠	٠		٠	•	•	٠	7 4
	8	marchandises	• •		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
					En	sen	able		•	•	٠	•	٠	•	٠.	11
Tenders					:	•	•	•	•	•	•		•	•	٠.	9
	-				(	1re	clas	se				•		3 4 6 16	ì	
		à vovageurs .		1	1	mi	<b>tes</b>	•	•	•				4		29
	1	à voyageurs .	·	Ì	}	<b>2</b> в	elas	se	•	•	•	٠		6		
Véhicules	1				(	3°		•	•	•	٠	•		16	)	
,	1	à bagages			•	٠	•	٠	•	•	•	•	•		•	13
de	1				1	fer	més	٠	•	٠	•	•		35	1	
transport		à marchandise	S.		3	à c	harl	pon		•				111	}	162
it ansport	1	à marchandise			ĺ	pla	ts, à	4	rot	ıes				16	)	
		pour l'entretier	n de	la	ro	ute	(pe	tits	).				•		٠.	7
					E	NSE	MBI	E.								211

# Le tableau suivant donne, par ligne, la répartition de ce matériel :

	DÉSIGNATION	DU MATÉRIEL	Furnes à dunkbrque.	ostend <b>e</b> á Arhentières.	Ensemble.	Observations.			
Lo		ageurs		5	7	(') Dont une à démolir et une remise à l'État à titre de			
	- a mar	Totalx	(*) 1	8	11	location,  (2) En réparation dans l'is dustrie.  (3) Dont un à démolir (			
Te	enders		(3) 2	7	9	un remis à l'État à titre de location. (4) A réparer.			
		/ 1" classe	ų	3	3	(5) Mis à la disposition de l'État, à charge d'entretien.			
	•	mixtes	(°) 2	2	4				
	à voyageurs.	2. classe	( <sup>3</sup> ) 1	5	6				
	j	3e	(*) 3	13	16				
	İ	Ensemble	6	23	29	,			
S	à bagages .		(') 3	10	13				
Véhicules		fermés	10	25	35				
vel	l	àcharbon, de 5 tonn.		35	35				
	à marchan-	10	25	51	76				
	dises.	plats, à 4 roues	4	12	16				
		Ensemble	39	123	162				
	pour l'entretie	n de la route (petits).	ž	5	7	-			
	1	TOTAUX	. 50	161	211				
μ						90			

Le matériel de traction de la ligne de Furnes à Dunkerque a été remis à l'Etat à titre de location, et le matériel à voyageurs, ainsi que les fourgons, à charge d'entretien.

Le matériel à marchandises est en possession du Service provisoire.

IV. Utilisation du matériel roulant.

## § 1cr. LOCOMOTIVES.

			En 1879.	En 1878.	Différences pour 1879.	
Parcours kilométrique des locomotives des lignes du Service		Remorque de trains	508,478 48,115 7,456	287,505 46,642 5,467	+ 20,973 + 1,473 + 1,969	
provisoire:	( Totaux (Locomotives-kilomètres)	364,029	559,614	+ 24,415		
	Parcours kilométrique :	annuel moyen, par locomotive.  total des locomotives moyen, par locomotives	53,095 998 90 <sup>k</sup> .7	50,874 905 84 <sup>k</sup> .5		

Le tableau ci-après donne la répartition, par ligne, du parcours fait par les locomotives, en 1879, sur les lignes exploitées par le Service provisoire:

		PARCOURS KILOMÉTRIQUE DES LOCOMOTIVES						ES
		MAYA	прасмая т	É DES TRA	tns :		orque de	
		de mysgens.	mixtes.	de marchan- disea.	Kasemble.	Nangares et sta- tlonnement.		Totaux.
Furnes à Dunkerque	Partie belge	14,630 22,341	33,215	3,670 4,410	1 <b>8,</b> 300 59,966	1,397 4,679	30 62	19,727 64,707
	Ensemble	36,971	33,215	8,080	78,266	6,076	92	84,434
Ostende à Vpres  Ostende à Comines à Armentières.	Portic belge	101,976 **	40,772 31,292 7,822	45,350	191,098 31,292 7,822	28,472 7,423 6,144	7,344	226,914 38,715 13,966
Armentières	Ensemble	101,916	79,886	45,350	230,212	42,039	7,344	279,595
Totarx (Locomotives-kilomátres.)	Parties belges		52,064 41,037	49,020 4,4(0	240,690 67,788	37,292 10,823	7,374 62	285,356 78,673
	Ensembla	141,947	113, 101	53,430	308,478	48,115	7,436	364,029

Lors de l'incorporation, au réseau de l'Etat, du chemin de fer de Lichtervelde à Furnes, il a été convenu que les trains de cette ligne et leur personnel continueraient à desservir la ligne de Furnes à Dunkerque, et que les frais de traction et de personnel de ces trains seraient répartis entre l'Etat et le Service provisoire, au prorata du nombre de véhicules-kilomètres sur chaque section.

## § 2. vénicules.

			En 1879.	En 1878.	Différences pour 1879.
Parcours /	+	ordinaires .	1,272,040	1,325,842	— 55,80 <u>2</u>
kilométrique des	de voyageurs	spéciaux	n	8,066	- 8,066
véhicules des lignes		Ensemble .	1,272,040	1,353,908	- 61,868
du Service provisoire, dans	de marchandise	es	1,577,066	1,174,451	+ 402,615
les trains :	Totaux (Véhicu	les-kilomètres).	2,849,106	2,508,359	+ 340,747
Parcours (	annuel moyen,	par véhicule.     .	13,503	11,888	+ 1,615
kilométrique :	iouppalian   tota	al des véhicules . yen,par véhicule.	7,806	6,845	+ 961
Mileniorique:	logi marter, ( mo.	yen, par véhicule.	37 <sup>k</sup> .0	52 <sup>k</sup> .4	+ 4k.6

La subdivision, par ligne, des parcours effectués, en 1879, sur les lignes exploitées par le Service provisoire, est donnée au tableau suivant :

		PARCOURS KILOMÉTRIQUE DES VÉHICULES AVANT CIRCULE DANS LES TRAINS		
		de rojageurs. Ordinaires.	de marchan- dìses-	Total.
Furnes & Dunkerque	Partie belge	115,577 228,340	67,769 111,799	18 <b>3,</b> 346 340,139
	· Ensemble	343,917	179,568	523,485
Ostende à Ypres  Ostende Comines à Armentières.		908,323	1,388,789	2,297,112
Armentières	Ensemble.	928,123	8,709	28,509
Toraux (Vóhisules-kilométres.)	Parties belges	1,023,900 248,140	1,456,558 120,508	2,480,458 368,648
107AUA ( V ollitules-Altolinespes. )	Ensemble	1,272,040	t,577,066	2,849,106

[ Nº 181. ]

## § 3. TRAINS.

		En 1879.	En 1878.		renors r 1879.
	( à voyageurs	6,259	6.215	+	44
Nombre annuel de trains	à marchandises	4,869	1,644	+	225
des lignes du	mixtes	9,229	8,864	+	363
Service provisoire : .	Ensemble	17,557	16,723	+	654
Nombre moyen de trains ren	norqués par jour	48	46	+	2
Parcours kilométrique	(annuel total	308,478	287,505	+20	973
des trains:	journalier total	845	788	+	57
aus tiams.	( Journatier ) moyen par train	17 <sup>k</sup> .77	17 <sub>k</sub> .19	+	$0_k.58$
Nombre moyen de véhicules	composant chaque train .	9,.24	8 · . 72	+	0°.52

Le parcours total fourni par les trains, en 1879, sur les lignes du Service provisoire, se répartit de la manière suivante :

	Partie belge	
Ostende à Armentières (	Comines à Armentières. { Partie belge	191,098 51,292 7,822 
Totaux (Trains-kilomètres) .	Parties belges	240,690 67,788 508,478

Le train-kilomètre étant pris comme unité de travail, on trouve, par rapport à cette base, les moyennes suivantes :

Recette		. fr.	En 1879. <b>2.7307</b>	En 1878. 2.7004	Différences pour 1879. + 0.0303
Dépense			3.4013	2.7292	+0.3721
Excédent de dépense.		. fr.	0.3706	0.0288	+ 0.3418

 $\mathbf{v}$ 

# · Statistique du monvement et de la recette des transports de toutes natures.

Les recettes des lignes de Furnes à Dunkerque et d'Ostende à Armentières se sont élevées :

En 1879, à			fr.	842,358 Oi
En 1878, à	٠		fr.	776,376 44
Augmentation on 1879.		•	fr.	65,981 57

soit 8.50 p. °/o, augmentation due principalement au mouvement des grosses marchandises dont le produit de fr. 335,685-07, en 1878, s'est élevé, en 1879, à fr. 397,981-60.

Le précédent compte rendu a signalé l'influence qu'avait exercée, sur le mouvement et la recette des lignes des Flandres, la substitution des tarifs de l'Etat aux tarifs des Compagnies. Avec l'exposé des motifs de la loi du 5 août 1879, il faisait remarquer que les réductions de tarif ne peuvent immédiatement exercer d'influence sur le développement du trafic, et que la période transitoire devait, du point de vue de la recette, être la plus défavorable. L'augmentation qu'on vient de signaler semble indiquer que la transition est aujourd'hui traversée.

LXXX et LXXXI.

Les annexes LXXX et LXXXI fournissent des détails complets sur le mouvement et la recette des lignes du Service provisoire des Flandres, avec leur répartition par sections.

Le premier de ces tableaux donne l'état du mouvement et de la recette des lignes du Service provisoire en 1879; le deuxième présente la comparaison du mouvement et de la recette des exercices 1878 et 1879.

Un tableau du compte rendu de 1878, montrait le développement progressif du mouvement sur certaines lignes, à la suite de l'introduction des tarifs de l'Etat. Cette progression s'est soutenue en 1879. Le tableau suivant donne le relevé mensuel des wagons chargés entrés, sur les lignes des Flandres, par Ostende et Ypres, et des wagons sortis par les mêmes stations. En 1878, les chiffres de ce tableau s'élevaient à 13,609 wagons entrés et à 8,346 wagons sortis. En 1879, il y a eu 17.815 wagons entrés et 10,535 wagons sortis, soit, sur l'ensemble du mouvement par ces deux points d'échange, une augmentation d'environ 8 p. %.

Annexes à consulter.

MOIS.	Ostende.		Yp	res.	Ensemble.		
,	entrės.	sortis.	ENTRÉS.	sortis.	entrės.	SORTIS.	
Janvier	1.272	589 550	116 126	<b>582</b> 585	1,588 1,275	971 915	
Mars	1,444 4,195 1,498	. 606 417 451	474 450 404	596 577 588	1,512 1,525 1,502	1,002 794 839	
Juin Juillet	1,190 4,050 1,222	525 295	85 400	327 416	1,155 1,155 1,522	650 709	
Août	1,402 1,552	725 563	101 158	565 562	1,505 1,510	688 725	
Octobre	1,895 1.710 1.585	570 747 726	206 202 147	450 455 342	2,404 4,912 4,752	1,020 1,452 1,068	
Totaux . En 1879 . En 1878 .	16,169 12,514	5,910 4,551	1,646	4.625 4.015	47,845 45,609	40,555 8,546	
Différences en plus pour 1879.	5.855	4.579	<b>351</b>	608	4,206	2,187	

VI.

## Dépenses.

LXXXII et LXXXIII. Les dépenses du Service provisoire des Flandres se sont élevées, en 1879, à fr. 956,666-87, et se trouvent détaillées, par services et par lignes, dans le tableau suivant :

	FORNES A	DUNKERQUE.	ostende 1-1		
categories de dépenses.	<sup>0</sup> artie belge.	Partie Erançaise.	Partie belge.	Partie françuse.	TOTAUX.
Service général	695 53	1,366 67	11,096 67	100 "	15,256 67
Surveillance par l'État	υ	2,165 58	د	. 11	2,165 58
de la voic	2,171 60	<b>5,830</b> 59	<b>50,645</b> 22	618 »	57,265 52
Entretien de la voie.	13,450 17	23,485 15	213,061 04	3,719 12	255,695-48
des bâtiments	622 80	497 52	5,524 95	57 11	4,695 18
— du matériel	7,467 95	7,254 25	61,805 58	2,055 70	78,561 28
Traction	9,748 80	21,238 02	155,650 51	2,075 84	168,713 17
Mouvement et trafic	10,824-12	58,487 67	67,829 06	7,239 65	124,380 48
Stations et voies communes	6,714 83	86,065 58	88,080 56	11,809 29	192,668 26
Camionnage	1)	8 40	4,728 83	ν	4,757 23
Pertes et avaries	157 59	914 52	1,945 65	126 21	3,141 73
Frais divers	100 🕠	300 »	2,130 81	21 96	2,555 77
Décomptes de matériel	5,302 04	7,000 »	61,164 46	± 006	71,966 50
Réparation —	<b>52</b> 63	904 09	2,938 96	<b>32 60</b>	3,908 28
Indemnités pour accidents	ν	»	197 "	v	19-7 •
Ensemble tr.	55,278 86	195,515 35	681,777 08	28,536 46	961,907 75
A DÉDUIGE :					
Vieux matériaux retirés de la voic	1,538 93	3,336 78	82,240 47	83 88	87,220 08
Produits divers	υ	406 75	מ	12 05	418 80
Ensemble fr.	1,558 95	3,745 53	82,240 47	95 95	87,658 88
Reste	53,719 91	189,771 82	602,556 61	28,210 55	874,268 87
Frais généraux. Administration cent <sup>1</sup> e.			50,199 »	1,084 20	82,598 0
Total général ífr.	64,255 21	210,371 32	652,755 61	29,524 73	956,666 87

LXXXII et LXXXIII.

Pour compléter les renseignements fournis par ce tableau, les annexes LXXXII et LXXXIII donnent:

La première, le relevé récapitulatif des dépenses de 1879, réparties par mois et par ligne.

La deuxième, un état détaillé renseignant la part de chaque service dans les diverses catégories de dépenses.

Nous croyons devoir ajouter, au sujet du chissre de quelques-unes de ces dépenses, les explications suivantes :

## Entretien et renouvellement des voies.

En parlant, plus haut, de l'état des voies, nous avons indiqué déjà les motifs du chiffre considérable de la dépense nécessitée par le service d'entretien des  $[N^{\bullet} 181.]$  (84)

voies et bâtiments. Le tableau suivant renseigne, en les détaillant par lignes et par catégories d'objets, tous les matériaux employés à l'entretien des voies du Service provisoire en 1879.

	FURNES-DUNKERQUE.		OSTENDE-ARMENTIÈRES		Totaux.		
DÉSIGNATION DES MATÉRIAUX.	Partie belge,	Partie françõise	Partie belge.	Partie française.	Parties belge:.	Purties françuises	Eusemblo.
Aignilles d'executriques Vignoles de 3m,80,(Pièces)	,,	11	2	. ,	2		2
	»	n	3	'n	3	)J	3
	,,	**	2	'n	2	23	2
	n	5	ı	13	ì	5	6
Billes en chène ( - )	011	302	4,134	63	4,544	365	4,909
en sapin	140	50	3,314	6	3,451	56	3,510
Bois de chêno. Pièces de 2m.95 ( - )		n	2	ы	2	'n	2
de 3m.40 ( - )	10	13	2	*	2	н	2
de 3m.95 ( - )	υ	lo lo	2	))	2	'n	2
de 4m:40 ( - )	»	1)	2	¥	·2	n	2
de 4m,5D ( - )	w	>>	เอ	u	10	'n	10
— de sapin. — de 3m.60 ( — )	ь	1)	1	h	1	»	1
Boulous	685	825	12,257	37	12,942	862	13,804
Coins	b	»	40	19	40	»	40
Contro-poids d'excentriques à simple	13	»	»	i	n	ı	ι
Contre-rails de croisements Vignotes (Mêtres)	b	**	16. 4	»	16. 5	» ,	16. "
Coussinets d'excentriques (Pièces.)	»	**	7	מ	7	»	7
_ pour ponts, grands ( — )	. 14	19	4		4	,	4
petits ( - )	13	"	20	»	20	æ	20
Crampons	1,750	1,055	35,617	65	37,367	1,121	38,488
Groisements Vignoles ( - )	n	ı	6	<b>)</b> 1	6	ı	7
Eclisses (Paires)	28	15	1,549	4	1,577	19	1,596
Executriques Vignoles (Pières.)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	»	4	»	4	υ	4
Intercalaires pour croisements ( - )	n	и	-4	n	4	n	4
Plaques de croisements( - )	10	»	3	×	3	n	3
d'excentriques ( — )	n	13	6	'a'	6	,,	6
— de joint (Pièces.)	14	ŋ	1,661	4	1,661	4	1,665
— intermédiaires( — )	*	p	6,989	»	6,959	и	6.989
Rails Vignoles (Mêtres)	1,114. »	349.30	29,855.56	19.50	30,969.56	368.80	31,338.36
- de croisements Vignoles ( - )	n	2. »	i»	n.	n	2. »	2. 1
- d'excentriques ( - )	ъ	5. »	54, »	»	54, u	6. »	60. տ
Tringles d'excentriques (Pièces.)	"	5	*	13	u u	5	5

## Entretien du matériel.

L'entretien du matériel a entraîné une dépense de fr. 78,561-28. Les causes qui ont agi sur le chiffre considérable de cette dépense, en 1878, ont continué à produire leurs effets en 1879. La vétusté du matériel laissé par la Compagnie des Bassins-Houillers, a nécessité des réparations importantes du chef desquelles une somme de fr. 21,207-89 figure, sous cette rubrique, à l'état formant l'annexe n° LXXXIII.

La même cause a influé sur le chiffre de la dépense suivante :

#### Traction.

La dépense de la traction s'est élevée, en 1879, à fr. 168,713-17. La location des locomotives de l'Etat, dont l'emploi a été nécessité par l'augmentation du trafic, et par l'insuffisance du matériel du Service provisoire, figure dans ce chiffre pour 59,295 francs, et la traction effectuée par l'Etat, sur la ligne de Furnes à Dunkerque, pour fr. 31,759-56. Ces deux postes réunis forment plus de la moitié de la dépense totale.

#### Stations et voies communes.

Il a été dépensé, de ce chef, fr. 192,668-26, en 1879, alors que cette dépense n'a été, en 1878, que de fr. 176,374-45; mais il y a lieu de remarquer, à ce sujet, que les stations de Cortemarck, Dixmude et Furnes faisaient partie, en 1878, du réseau du Service provisoire, tandis que, pendant le dernier exercice, il a été payé à l'Etat, pour l'usage de ces stations devenues communes, une somme d'environ 17,000 francs.

#### Décomptes de matériel.

Le chiffre de cette dépense a subi une augmentation assez considérable pendant le dernier exercice. Cette augmentation provient, pour la plus grande partie, de l'accroissement du trafic et des parcours effectués, sur les lignes de Furnes à Dunkerque et d'Ostende à Armentières, par le matériel de l'Etat et spécialement par le matériel à voyageurs. Sur le montant total de cette dépense, soit fr. 71,966-50, près de 56,000 francs ont été payés, de ce chef, à l'Administration des chemins de fer de l'Etat.

## Combustibles et matières de graissage.

LXXXIV et

Les annexes LXXXIV et LXXXV renseignent, en les détaillant par lignes, par services et par natures d'objets, les consommations de combustibles et de matières de graissage effectuées sur les sections belges et françaises des chemins de fer de Furnes à Dunkerque et d'Ostende à Armentières.

#### VII.

#### Renseignements fluauciers.

Au point de vue du Trésor public, les résultats de l'exploitation, en 1879, des lignes de Furnes à Dunkerque et d'Ostende à Armentières (parties belges), se résument comme il suit :

LXXX.	Recettes { Furnes à la frontière de France fr. 51,435 76 } G46,500 76	
LXXXII.	Dépenses { Furnes à la frontière de France	
EXXVIII.	Capital de rachat en titres de la dette publique à 4 p.%, au pair. (A ajouter à l'emprunt de 1871) (')	
	Charges du capital, en supposant l'amortissement en 90 ans r. 257,022 86	

<sup>(1)</sup> Voir document parlementaire, nº 118. — Exposé des motifs de rachat. — Séance du 30 avril 1878, et loi du 31 mai 1878, art. 3 et 6.

1.

## TROISIÈME PARTIE.

#### CHEMINS DE FER EXPLOITÉS PAR DES COMPAGNIES.

I.

#### Description du réseau.

§ 1er. lignes en exploitation au 31 décembre 1879.

Metres.

Lignes construites par l'Etat belge (1)	•
— — des Compagnies	1,339,708
Longueur effective totale du réseau exploité par des Compa- gnies sur le territoire belge, fin 1879 (²)	1,549,928 (³)
Ce réscau comprend :	
1º Parties affectées au transport des voya- geurs et des marchandises	ı 97.44 p. º/。
	u <b>2.56</b> p. º/o
Il se trouve établi :	
4º A simple voie, sur une étendue de 4,150,089m ou	•
2º A double voie, — — de 199,839 <sup>m</sup> ou	1 14.80 p. %
La longueur effective des lignes livrées à l'exploitation en 1879, de la longueur exploitée, eu égard aux dates d'ouverture de ces l suivantes :	v
	Longueur
essective	. moyenne exploîtée.

			LOI	ngueur
t <sup>er</sup> juin. — Anvers à Moll 16 juillet. — Moll à Gladbach.				moyenne exploitée. 34,809 <sup>m</sup> 14,451
16 juillet. — Molf a Gladbach. {	— étrangère		48,216	22,525
	Ensemble.		140,101	71,565
1° septembre. — Taviers à En	bresin (chemin de fer	d'in-		
térét local)			9,433	5,153
Ac	ecroissement en 1879.		149,554	74,718

<sup>(</sup>¹) Section de Landen à Saint-Trond, exploitée par le Grand-Central-Belge pour compte de la Compagnie de Tournai à Jurbise et de Landen à Hasselt.

Les Compagnies concessionnaires exploitent encore, comme compléments de leurs réseaux, 269,449 mètres de chemins de fer établis sur territoire étranger; la longueur effective totale de ces réseaux s'élève ainsi à 4,619,577 mètres.

<sup>(2)</sup> Non compris 1,200 mètres de la ligne de Menin à Tourcoing, ouverte le 9 septembre 1879, et exploitée par le Nord-Est-Français.

<sup>(5)</sup> Pour l'établissement de cette longueur, les parties de lignes ou de voies communes à deux ou à plusieurs exploitations, ont été considérées comme appartenant au réseau exploité par chacune des Administrations en cause. — La longueur de ces lignes communes est de 151,421 mètres.

															Lor	gueur
Cet a	ecroissem	eut	se	sul	odiv	ise	con	ame	il	suit	:				effective-	moyenne exploitee.
Partic	e belge.		,			٠.			•						101,518 <sup>m</sup>	52,395"
	étrangè	re									0				48,216	22,525
										T	otal	égt	ıl.		149,534	74,718 <sup>m</sup>

La longueur moyenne totale des lignes exploitées, en Belgique (¹), par des Compagnies, a été, en 1879, de 1,301,003 mètres, présentant sur celle de 1878, qui était de 1,260,555 mètres, une augmentation de 40,448 mètres ou de 3.21 p. %.

L'annexe I donne la subdivision, par lignes et par Compagnies, des chemins de fer concédés en Belgique; elle indique, en outre, les parties posées à simple voie et celles qui sont établies à double voie, les parties affectées au transport des voyageurs et des marchandises, et celles qui sont utilisées au trafie des marchandises seulement.

## § 2. STATIONS.

Le nombre des stations existant, au 31 décembre 1879, sur les chemins de Compagnies, était de 368 (2), dont 32 stations communes à deux ou à plusieurs services. En 1878, ce nombre était de 340 stations, dont 45 connexes à différentes exploitations.

## § 3. RACCORDEMENTS INDUSTRIELS ET GARES PRIVÉES.

Le nombre des raccordements industriels et des gares privées	exis	tan	t sı	ır les
chemins de Compagnies, à la date du 1er janvier 1879, était de.				244
Un de ces raccordements a été supprimé en 1879				1
Reste				243
Dans le courant de 1879, il en a été livré à l'exploitation.				3
Ensemble, au 31 décembre 1879				246

L'annexe VI donne le détail des établissements raccordés, en 4879, aux lignes exploitées par des Compagnies.

## § 4. EXPLOITATION.

La situation du réseau des chemins de fer exploités par des Compagnies a, dans le courant de 1879, subi quelques modifications.

La ligne d'Anvers à Gladbach a été livrée à l'exploitation, jusqu'à Moll, le 4<sup>er</sup> juin, et jusqu'à Gladbach, le 16 juillet suivant.

L'exploitation du chemin de fer d'intérêt local, à petite section, de Taviers à Embresin, a commencé le 4er septembre.

Le 16 du même mois a cu lieu la reprise, par l'Etat, de la ligne à double voie de Saint-Ghislain à Jurbise, par Erbisœul.

<sup>(1)</sup> En y comprenant les parties de lignes situées sur territoire étranger, la longueur moyenne totale est de 1,492,168 mètres en 1879, et de 1,469,843 mètres en 1878.

<sup>(2)</sup> Non compris huit haltes dépendant de bureaux voisins.

Annexes h consulter.

H.

## Situation des voies (1).

Le développement des voies ferrées exploitées par des Compagnies, comporte :

	Longueur	en metres.	
			Différences en
	Fin 1879.	Fin 1878.	plus pour 1879.
Voies principales	1,845,790	1,711,992	133,798
- accessoires, de station, d'évitement, etc.	433,728	598,322	35,406
Ensemble	2,279,518	2,110,314	169,204

Les voies principales représentent 80.97 p. %, et les voies accessoires 19.03 p. % du réseau total exploité en 1879. En 1878, ces rapports étaient de 81.12 p. % et de 48.88 p. %. La longueur des voies accessoires est de 25.50 p. % des voies principales en 1879. En 1878, cette proportion était de 23.27 p. %.

#### III.

#### Situation du matériel.

L'effectif du matériel roulant des chemins de Compagnies comprenait, à la fin de l'année:

								En 1879,	En 1878.		rences 1879 (*).
Locomotive								466	466		))
Tenders.			•					521	315	+	6
Voitures à v	apeur, système Bel	paire						1	2		1
									-		
	à voyageurs							825	825	+	2
	à bagages					,		452	456		4
Véhicules	à marchandises							15,081	13,067	+	14
	pour services dive	ers .			٠	٠	•	38	36	+	2
		Ens	emb	le				14,596	14,382	+	14

A cette date, il restait à fournir sur les commandes faites par les diverses Compagnies:

- 1 locomotive;
- 2 voitures à vapeur, système Belpaire;
- 2 voitures à voyageurs;
- et 54 wagons à marchandises.

L'annexe LXXXVI donne, par Compagnies et par sortes de véhicules, le relevé général du matériel roulant, au 31 décembre des années 1879 et 1878.

<sup>(&#</sup>x27;) Y compris le développement des voies établies sur territoire étranger.

<sup>(2)</sup> Dans ces différences, il a été tenu compte de la reprise, par l'État, de la ligne de Saint-Ghislain à Jurbise, par Erbisœul, dont le matériel comprenait 4 locomotives, 6 voitures à voyageurs, 4 fourgons à bagages et 47 wagons à marchandises.

Relativement à la longueur effective exploitée à la fin de l'année, il y a :

•			Par voie-k	ilomètre :
Matériel de traction.	{ Locomotives		En 1879. 0.29 0.20	En 1878. 0.32 0.21
•		_		
	Voitures à voyageurs		0.51	0.56
Marketal da	Fourgons à bagages			0.31
Matériel de	Wagons à marchandises			8.82
transport.	Véhicules divers		0.02	0.02
	Ensemble		8.89	9.71

IV.

Statistique du mouvement et de la recette des transports de toutes natures (1).

§ 1er. voyageurs.

Les résultats généraux des transports de voyageurs, en 1879 et en 1878, sont résumés et comparés ci-après :

		MOUVEMENT	Γ.		RECETTE.		1	PRODUITS MOTENS par voyageur.			
	1879.	4878.	Différences pour 1879.	1879.	4878.	Différences pour 1879.	1879.	1878.	Différences pour 1879.		
lre elasse	654,992	685,077	30,085	1,578,897	1,809,543	230,646	2.41	2.64	- 0.23		
2•	2,180,669	2,273,307	- 92,638	2,872,894	3,133,178	<b>— 260,284</b>	1,32	1.38	- 0.06		
3 et prix reduits.	10,050,574	10,360,275	<b>— 309,701</b>	6,383,046	6,696,672	313,626	0.64	0.65	0.01		
Ensamble	12,886,235	13,318,659	<b>— 432,424</b>	10,834,837	t1,639,393	— 804,556	0,84	0.87	- 0.03		

Par rapport à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on trouve :

													Par voie-ki	lomètre :
													Mouvement.	Receite.
En 1879	•												8,635.91	7,261.14
En 1878				•				٠					9,061.28	7,918.80
Différenc	es e	n n	noir	ns p	oui	. 18	379	•	•			•	425.37	657.66

<sup>(1)</sup> Tous les chiffres renseignés dans ce paragraphe, se rapportent non-seulement aux lignes exploitées en Belgique, mais à leurs compléments d'une étendue de 269,449 mètres établis sur territoire étranger. — Faute de comptabilités distinctes, les moyennes ont dû être établies sur l'ensemble de l'exploitation.

La répartition proportionnelle, par classe de voitures, s'établit comme ceci:

		Mouvem	ent.	Recet	te.
		En 1879	En 1878	En 1879.	En 1878.
1 <sup>re</sup> classe		5.09 %/0	5.14 %	14.57 °/ <sub>9</sub>	15.55 %
2°		16.92 %	17.15 %	26.52 %	26.92 %
3° — et prix réduits	•	77.99 %	77.71 %	58.91°/。	57.53 %.
		100. "	100. »	100. »	100. »

La recette des voyageurs représente 29.71 p. % du produit total de l'exploitation en 1879, et 31.61 p. % en 1878.

§ 2. BAGAGES.

LE transport des bagages a donné les résultats ci-après :

,		ľ	NOUVEMENT	r.		RECETTE.	CETTE.			
	c	1879.	1878.	Différences pour 1879.	1879.	1878.	Différence pour 1879.			
Transports {	taxes au minimum (colis).  — au poids (quintaux).	55,269 481,380	\$6,473 222,953	+ 8,797 - 41,573	290.491	313,990	<b>23,4</b> 99			

Eu égard à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on obtient :

				Par voie-kilometre :		
			•	Mouvement.	Recette.	
13 1070	Transports	taxés	au minimum (colis) .	37.04)	194 69	
En 1879 {	_	4	au poids (quintaux).	57.04) 121.55}	194 09	
En 1878 {			au minimum (colis) .	31.62 <sub>1</sub> 131.68)	213 62	
Eni (0,0 )		_	au poids (quintaux).	131.68)	215 02	
Différences pour 1879. {	_		au minimum (colis).	+ 5.42)	_ 48 07	
Differences horn 1919.			au poids (quintaux).	-30.13	- 10 99	

Le produit de ces transports entre pour 0.80 p. % dans la recette générale de l'exploitation en 1879, et pour 0.85 p. % en 1878.

## § 3. colis par exprès, petits paquets et articles de messageries.

Les résultats des transports de petites marchandises peuvent se résumer comme il suit :

•		ı	OUVEMENT	•	RECETTE.			
-	Tare in	4879.	4878.	Différences pour 1879.	4879.	1878.	Différence pour 1879.	
Transports	taxés au minimum (colis).  — au poids (quintaux).	690,326 1,289,339		+ 4,448 + 56,819	1.513.460	1,488,785	+ 54,375	

## Proportionnellement à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, il y a :

	•	Par voiu-kilomètre :		
	_	Mouvement.	Recette.	
P. 4970	(Transports taxés au minimum (colis).	462.63)	A 026 A7	
En 1879	Transports taxés au minimum (colis).  — — au poids (quintaux).	864.07	1,034 17	
En 4979	( — au minimum (colis).	$468.88 \} 838.54$	1,012 89	
ен 1070	<ul> <li>— — au minimum (colis).</li> <li>— au poids (quintaux).</li> </ul>	838.54)	1,012 09	
		0.09	t-announce (collection)	
Différences nour 1879	au minimum (colis).	- 6.25	⊥ 21 28	
Dinorences pour voron	<ul> <li>— — au minimum (colis).</li> <li>— — au poids (quintaux).</li> </ul>	+ 25.53)	7 2, 20	

La recette produite par ce groupe de transports forme 4.23 p. % de la recette totale en 1879, et 4.04 p. % en 1878.

## § 4. GROSSES MARCHANDISES.

Le trafic des grosses marchandises a donné les résultats suivants :

	MOUVEMENT.		RECETTE.		PRODUITS MOYENS par expédition ou par tonne.				
	4879.	1878.	Différences pour 1879.	4879.	4878.	Différences pour 1879.	HOID.	1878.	Différences pour 1879.
taxées au minimum (nombre).  — au poids (tonnes).	105,020 12,508,007	,		·	·			1.65 1.74	- 0.03 - 0.03
Ensemble				21,571,744	21,221,451	+ 350,293			

Par rapport à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on compte :

•			Par voie-kilomètre:		
			Mouvement.	Recette.	
En 4879 {	Transports taxe	és au minimum (expéditions) . au poids (tonnes)	70.38 8,382.44	113 95 } 44,456 64	
En 4878 {		au minimum (expéditions). au poids (tonnes)	68.08 8,225.61	442 54 44,325 35 } 44,437 89	
Différences pour 4879. {		au minimum (expéditions)	+ 2.30 + 456.83	+ 1 41 + 17 34 } + 18 75	

Le produit de cette catégorie de transports correspond à 59.16 p. % de la recette totale en 1879, et à 57.63 p. % en 1878.

§ 5. FINANCES.

LES transports de fonds peuvent se résumer comme il suit :

	·	M	OUVEMEN	۲,		RECETTE	•	PRODUITS MOYENS par group.			
		1879.	1878.	Différence pour 1879.	4879.	1878.	Différence pour 1879.		1878.	Différence pour 1879.	
EXXXVII.	Groups	211,700	109,010	+ 12,690	44,33t	42,103	+ 2,228	0.21	0.21	,	

Eu égard à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on constate :

													Par voie-l	cilomôtro :
													Mouvement.	Recette.
En 1879			٠							٠.		•	141.87	29 71
En 1878				•				•	•		•		135.40	28 64
Différence	es c	en p	lus	pot	ar 1	879	9.						6.47	1 07

La recette des articles de finances comporte 0.12 p. % du produit total de l'exploitation en 1879, et 0.11 p.  $^{\rm o}/_{\rm o}$  en 1878.

§ 6. ÉQUIPAGES.

Les résultats des transports d'équipages sont les suivants: LXXXVII.

	M	DUVEMEN.	т.		RECETTE.		PRODUITS MOYENS par équipage.			
	4879. 4878. Différences pour 1879.			1879.	4878.	Différences pour 1879.	4879.	1878.	Différences pour 1879.	
i quipages. Grande vitesse	159 163	123 133	+ 36 + 29	4,093 3,077	3,639 2,926	+ 454 + 151	25.75 18.99	29.58 22. »	- 3.83 - 3.01	
Ensemble	321	256	+ 65	7,170	6,565	+ 602	22.34	25.65	- 3.31	

Proportionnellement à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on trouve:

								Par voie	-kilomètre :	
							Mouve	ment.	Rece	tte.
En 4879	Transports	à grande à petite	vitess —	e		•	0.44	0.22	2.74	4.80
En 4878		à grande à petite			· · ·		0.08 }	0.17	$\left. \begin{array}{c} 2.48 \\ 4.99 \end{array} \right\}$	4.47
Différences pour 1879.		à grande à petite				. <del> </del> . <del> </del>	0.03	+0.05	+ 0.26 + 0.07	<b>⊢</b> 0.33

Le produit des expéditions d'équipages représente 0.02 p.  $^{\circ}/_{\circ}$  de la recette générale en 1879, de même qu'en 1878.

# § 7. CHEVAUX ET BESTIAUX.

# Les transports de chevaux et de bestiaux ont donné les résultats ci-après :

	M	OUVEMEN	τ.		RECETTE.		PRODUITS MOYENS par animal.			
	1879.	1878.	Dillérences pour 1879.	1879.	4878.	Dilléconcos pour 1879.	1879-	1878.	Dillérences pour 1879.	
Animaux. { Grande vitesse	15,923 719,432	19,080 721,415	- 4,057 - 1,983	99,262 587,021	123,497 567,636	-24,235 -+19,385	6.23 0.82	6.18 0.79	+ 0.03	
Ensemble	735,355	741,395	- 6,040	686, 283	691,133	- 4,850	0.93	0.93	'n	

Par rapport à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, on obtient :

												Par voie-k	ilomètr	e :		_	
										Mou	rem	ent.	Recette.			e.	
En 4879	1	Transports i	i i	grande petite	vitess —	e .				40.67 482.44	}	492.84	66 393	52 40	}	459 92	·
En 4878	{	i	ì	grande petite	<del>-</del>			•	•	43.59 490.81	}	504.40	84 386	02 49	}	470 21	
Différences pour 1879.	{	š	)	grande petite						 2.92 8.67	}-	- 41.59	- 47 十 7	50 21	}	- 10 29	

La recette afférente aux transports d'animaux, entre pour 1.88 p.  $^{\rm o}/_{\rm o}$  dans le produit total de l'exploitation en 1879, de même qu'en 1878.

# § 8. PRODUITS EXTRAORDINAIRES.

Le montant de ces produits, par kilomètre exploité, a été:

Les produits extraordinaires forment 4.08 p. % de la recette totale en 1879, et 3.86 p. % en 1878.

[ Nº 181.]

# § 9. RÉCAPITULATION.

Comparaison résumée des années 1878 et 1878. Répartition des produits de toutes natures.

		En 1879.	En 1878	Differ	caces pour 1879
LXXXVII.	Voyageurs fr.	10,834,837	11,639,393	-	804,556
	Bagages	290.491	313,990	*****	23,499
	m ( petites .	1,543,160	1,488,785	+	54,375
	$\mathbf{M}$ archandises $\left\{\begin{array}{l} \mathbf{perces} \ . \\ \mathbf{grosses} \ . \end{array}\right.$	21,571,744	21,221,451	+	350,293
	Finances	44,331	42,103	+	2,228
	Equipages	7,170	6,565	+	605
	Chevaux et bestiaux	686,283	691,133		4,850
	Ensemble fr.	34,978,016	35,403,420		425,404
	Produits extraordinaires .	1,487,011	1,419,988	+	67,023
	Totaux. fr.	36.465,027	36,823,408		358,381

Une recette de 100 francs, répartie proportionnellement à l'importance des transports, donne les résultats suivants:

•				En 1879		Łn 1878.		
Voyageurs				29.71	}	31.61	1	
Bagages			•	0.80		0.85		
Manahandiana ( petites .			_	4.23		4.04		
Marchandises { petites . grosses .	-	•	-	59.16	100 »	57.63	* ***	
Finances			-	0.12	} 100 »	0.11	100	31
Équipages				0.02		0.02		
Chevaux et bestiaux				1.88		1.88		
Produits extraordinaires.				4.08		5.86		
1			v					

# Dépenses d'exploitation (1).

Les dépenses d'exploitation des chemins de fer concédés se sont élevées :

En 1879, à. . . fr. 20,248,919 En 1878, à. . . fr. 20,888,906 Différence en moins pour 1879. fr. 639,987

Rapportées à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, ces dépenses comportent, par voie-kilomètre :

En 1879. . . . . fr. 13,571 66 En 1878. . . . . fr. 14,211 65 Différence en moins pour 1879. fr. 639 99

L'annexe LXXXVII donne la répartition, par Compagnies, du montant des dépenses d'exploitation effectuées en 1879.

<sup>(1)</sup> Voir note de renvoi de la page 89.

# VI.

# Résultats de l'exploitation (1).

Les résultats de l'année 1879, comparés à ceux de l'exercice précédent, peuvent se résumer comme il suit :

		En 1879.	En 1878.	Différences pour 1879.
	Longueur kilométrique moyenne exploitée	1,492 <sub>k</sub> .168	1,469 <sub>k</sub> .845	+ 22 <sub>k</sub> .325
LXXXVII.	Recettes brutes fr.	36,465,027	36,823,408	<b>—</b> 558,381
	Dépenses brutes	20,248,919	20,888,906	<b>659,987</b>
	Recettes nettes fr.	16,216,108	15,934,502	+ 281,606
	Rapport de la dépense d'exploitation au total			
	général des recettes	55.55 p. c.	56.73 p. c.	— 1.20 p. c.

Rapportés à la longueur moyenne exploitée pendant l'année, ces résultats donnent :

					En 1879.	En 1878.	Différences pour 1879.			
Recette .	٠.		-	. fr.	24,437 61	25,052 61	→ 615 »			
Dépense .				. fr.	13,570 13	14,211 65	-64152			
Bénéfice .				. fr.	10.867 48	10,840 96	$+\frac{26}{26}$			

# VII.

# Améliorations de service. — Innovations.

Certaines améliorations et extensions ont été réalisées, en 4879, dans les divers services des lignes concédées, notamment, savoir:

#### ANVERS-GAND.

Renouvellement de 6,822 mêtres courants de voie principale en rails de fer, par des barres d'acier de 30 kilogrammes par mêtre courant.

Prolongement des voies d'évitement à la Tête-de-Flandre sur une étendue de 30 mètres, et à Saint-Nicolas sur une étendue de 140 mètres.

Etablissement de 210 mètres de pavage à Nieukerken, et de 290 mètres à Saint-Nicolas.

Etablissement d'une plaque tournante à Gand.

Acquisition de terrains à Nieukerken et à Waesmunster (agrandissement de la halte de Mille-Pommes).

# CHIMAY (ANOR A HASTIÈRE).

Remplacement de 2,920 mètres courants de voie en barres de fer, par des rails en acier.

Remplacement de 3 changements et de 3 croisements de voie en fer et en fonte, par des appareils en rails d'acier de 37 kilogrammes.

<sup>(</sup>t) Voir note de renvoi de la page 89.

[ N° 181.] (96)

Remplacement des buttoirs durs par des tampons élastiques, à 6 wagons; et des longerons en bois du châssis, par des longerons en fer, à 2 wagons.

#### FLANDRE OCCIDENTALE.

Renouvellement de 10,948 mètres courants de voie, en rails de fer vignoles, et de 2,718 mètres en rails d'acier.

Remplacement de 4 excentriques et de 1 croisement en fer, par des appareils en acier.

Aménagement de la station de Menin en gare frontière.

Augmentation de 1,468 mètres de pavage du quai de déchargement de cette gare.

Extension, aux services mixtes et intérieur, des tarifs pour les petits colis (1 à 5 kilogrammes).

Organisation d'un service direct de voyageurs entre Lille et la ligne de Bruges-Courtrai, vers Ostende et retour, pendant la saison.

#### GAND-EECLOO-BRUGES.

Renouvellement de 4,956 mètres courants de voie en rails vignoles en acier, et de 612 mètres en rails en fer à double bourrelet.

Renouvellement de 8,518 billes en chêne.

Remplacement de 10 excentriques à rails en fer, par des appareils en rails d'acier.

Placement, dans la station de Gand, d'une nouvelle plaque tournante de 4m.80.

Acquisition d'une nouvelle machine à forer, et construction d'une grue fixe pour la levée des locomotives.

Acquisition de pompes à incendie, pour les stations de Gand et d'Eecloo.

Rebandageage en acier Bessemer, de nombreuses paires de roues pour locomotives et pour wagons.

Renouvellement complet de 2 voitures mixtes, et transformation de 4 voitures de 5<sup>e</sup> classe (ancien modèle) en voitures du nouveau modèle.

Organisation de trois trains de nuit entre Gand et Eccloo, de 4 trains de plaisir sur Blankenberghe et de 3 sur Ostende.

#### GAND-TERNEUZEN.

Remplacement d'une partie de rails en fer, par des rails en acier, et de billes en sapin par des billes en chêne.

Modification de 40 wagons de 5 tonnes, pour les rendre aptes à circuler sur les lignes étrangères.

## GRAND-CENTRAL-BELGE.

Renouvellement de 16,812 rails en fer et de 4,222 rails en acier, ainsi que de 64,915 traverses dont 57,579 en chêne et 7,336 en métal du modèle de l'Etat belge.

Modification et agrandissement de la station de Ransart.

Etablissement d'une station pour les dépôts et les chargements à Vireux-Viroin.

(97) [N° 181.]

Modification aux voies de la station d'Essehen et élargissement du trottoir du bâtiment des recettes de cette station.

Allongement de la voie de croisement à la station de Bouchout, et de la voie de chargement à la station de Capellen.

Construction d'un hangar à marchandises et d'un local pour le chauffage des chaufferettes, à la station de Roosendaal.

Agrandissement d'une maisonnette de garde, à la bifurcation de Mortsel.

Modifications au passage à niveau de la station de Court-Saint-Etienne.

Application du frein Smitz-Hardy à 3 locomotives, à 7 fourgons et à 11 voitures; application des attelages Dietz à ces véhicules.

Placement, à un nouveau train, des appareils de chauffage Belleroche, ce qui porte à 4 le nombre des trains de voyageurs munis de ces appareils.

#### HASSELT-MAESEYCK.

Construction d'une station à Bockryck, avec voie d'évitement et pont à bascule. Placement de 20 traverses en fer, modèle de l'Etat (à titre d'essai).

Placement, dans la voie principale, d'un spécimen de voie système Haarman, en rails d'acier de 9 mètres, sur longrines en fer.

Création d'un tarif spécial pour le transport des briques, et adhésion au tarif de l'Etat, pour le transport des petits colis.

Mise en exploitation d'un nouveau raccordement de ballastières à Genek.

#### LIÉGE-MAESTRICHT.

Réfection de la voie sur 2,340 mètres de longueur, avec substitution de rails en acier aux barres en fer.

Transformation d'une loge de garde en maisonnette habitable, à Souvré (Visé). Remise à neuf de 2 locomotives et de 3 voitures à voyageurs.

Organisation de 2 trains de voyageurs en plus, les dimanches, entre Liége et Visé.

Mise en vigueur du tarif mixte uniforme pour le transport des petits paquets.

#### LIÉGEOIS-LIMBOURGEOIS.

Remplacement, en rails d'acier de 38 kilogrammes, de 9,442 mètres courants de voie en barres de fer (il y a actuellement, sur la partie belge du Liégeois-Limbourgeois, 46,375 mètres courants de voie en rails d'acier), et renouvellement complet des billes sur 10 kilomètres de longueur.

Clôture sèche de la voie, sur 7,000 mètres courants, et renouvellement de 1,369 mètres courants de clôtures de stations.

Emploi de 11,044 mètres cubes de ballast en cendrée, à l'entretien et à l'agrandissement des stations.

Renouvellement de 9 changements de voie et de 6 croisements en acier.

Construction de magasins en bois, aux stations de Rocour, Zonhoven et Helchteren.

Modification des fosses de la remise aux locomotives à Liers.

#### LIERRE-TURNHOUT.

Réfection de 15 kilomètres de voie en rails vignole de 37 kilogrammes, entre Lierre et Hérenthals.

Allongement des voies d'évitement et de garage, à Bouwel et à Nylen.

Placement de signaux à distance et de croisements dans ces stations.

Augmentation du matériel de 4 voitures mixtes à voyageurs, et remise à neuf d'une voiture à voyageurs de 2º classe et de deux de 5º classe.

Installation d'appareils télégraphiques à Bouwel et à Nylen, et pose d'un nouveau sil télégraphique sur la section de Lierre à Hérenthals, pour le service de l'exploitation.

#### NORD-BELGE.

Installation d'une nouvelle voie de garage à la station de Godinne.

Agrandissement du bureau de marchandises (grande vitesse), aux stations de Jambes et d'Yvoir.

Etablissement d'une gare pour le service de la traction à Kinkempois.

Construction de cabinets d'aisance, à Flémalle-Haute et à Statte.

Agrandissement du bâtiment des voyageurs à Statte.

Installation d'une nouvelle station à Fontaine-Valmont (voyageurs, marchandises et télégraphie privée).

Agrandissement du service des marchandises à la station de la Buissière.

Déplacement et agrandissement de la station de Zone.

Agrandissement de la gare de Frameries.

Agrandissement des bureaux et des salles d'attente de la gare d'Amay.

Mise en service de 4 machines à marchandises à 5 essieux couplés, comme augmentation d'effectif.

Remplacement de 40 wagons de 6 tonnes, par 40 wagons de 40 tonnes; de 23 tombereaux à houille de 6 tonnes, par 25 wagons à charbons de 40 tonnes; et de 49 wagons plats de 6 tonnes, par 49 wagons à plates-formes de 40 tonnes.

Remplacement de 6 wagons à charbon de 6 tonnes, démolis, par 6 wagons à caisse fixe de 10 tonnes.

Installation d'une télégraphie privée à Flémalle-Grande.

Placement, sur la ligne à simple voie de Namur à Givet, de sonneries allemandes pour l'annonce des trains.

Taxation, au poids réel, des charges incomplètes adressées au Val-Saint-Lambert et destinées aux établissements raccordés à cette gare ou remises par ceux-ci.

Nouveau mode de taxation, en services intérieur et mixtes, des petits paquets de 5 kilogrammes et moins, affranchis au moyen de timbres adhésifs.

Distribution de billets passe-partout, pour les relations avec la ligne de Liége-Maestricht et certains bureaux du Nord-Français.

Adhésion de la Compagnie à la réduction de 50 p. % pour les voyages scolaires.

Suppression des frais de manutention pour les envois de charge complète, chargés et déchargés par le commerce.

Transports d'ouvriers par abonnement sur la ligne de Charleroi à Erquelinnes.

## TERMONDE A SAINT-NICOLAS.

Placement de plaques d'assise sur toute la ligne, pour la consolidation de la voie.

Reballastage en cendrées.

Transformation du tablier du pont de la Durme.

Placement d'une chèvre et d'une plate-forme à Saint-Nicolas.

Transformation des voies de garage à Hamme.

Abaissement, sur 700 mètres de longueur, de la rampe du bois de Waesmunster.

Déplacement et reconstruction des ponts à bascule de Hamme et de Saint-Nicolas.

Raccordement entre les stations de Saint-Nicolas (Ouest) et de Saint-Nicolas (Malines-Terneuzen).

### VIRTON.

Augmentation du matériel de traction d'une machine-locomotive.

# VIII.

#### Accidents.

L'annexe LXXXVIII donne le relevé, par Compagnies, des accidents survenus aux personnes, en 1879, sur les chemins de fer concédés en Belgique. Ce relevé, comparé à celui des accidents qui se sont produits en 1878, peut se résumer comme il suit:

LXXXVIII.

	NO	OMBRE D	E VICTIM	IES
	Tuées.	Blessées.	Contanionmèes.	Total.
A. Par le fait du service ( Voyageurs	1)	4	44	15
(collisions et déraillements). Agents des Compagnies	10	2	5	7
Ensemble. { En 1879 }	Ŋ	6	16	22
En 1878	2	23	3	26
Différences pour 1879	- 2	- 16	+ 14	- 4
B. Par le fait des victimes (Voyageurs	<b>.</b>	6		6
(imprudence, suicide, etc.) Agents des Compagnies	26 21	29 5	16	74 27
Ensemble. En 1879	47 47	40	17 21	104 101
Différences pour 4879	3	+ 7	- 4	+ 3
Totaux { En 4879 En 4878	<b>4</b> 7 <b>4</b> 9	46 55	33 23	426 427
Différences pour 4879		9	+ 10	- 1

# IX.

# Contraventions.

L'annexe LXXXIX donne le relevé, par catégories et par Compagnies, des LXXXIX. contraventions aux lois et réglements de police, constatées, pendant l'année 1879, sur les chemins de fer concédés.

Le total de ces contraventions s'élève à								216
En 1878, ce total était de								238
Différence en me	onine	non	ır 1	870	).			99

# CHAPITRE II.

# POSTES ET TÉLÉGRAPHES.

I.

### POSTES.

# Relations internationales.

L'Union générale des Postes s'est accrue, en 1879, du royaume de Bulgarie, des républiques du Honduras, de Libéria, du Mexique, du Pérou, du Salvador et de plusieurs colonies ou établissements britanniques.

La convention élaborée par le Congrès postal réuni à Paris, a été mise en vigueur le 1er avril 1879; elle réalise l'unité de tarif, autant que le comporte la diversité des systèmes monétaires, et elle a apporté, dans les frais du transit maritime, des réductions marquées, qui ont permis de réduire les taxes applicables aux correspondances originaires ou à destination des pays formant la 2e zone de l'Union.

L'échange des lettres avec valeur déclarée et des mandats de poste a été introduit, à dater du 1<sup>er</sup> avril 1879, par voie d'arrangements spéciaux, dans les relations des principaux États de l'Union.

### Relations internes.

La loi portant révision et codification de la législation postale, promulguée le 30 mai 1879, a été mise à exécution le 1er novembre suivant. Le nouveau régime comprend les principales améliorations ci-après :

L'assurance des valeurs confiées aux Postes était obligatoire; elle est rendue facultative et étendue aux valeurs en nom et aux pièces de monnaie.

L'indemnité de 50 francs en cas de perte d'envoi recommandé est rétablie. Les lettres soumises à la recommandation peuvent contenir des pièces de monnaie et toutes espèces de valeurs-papier.

La taxation au poids est étendue à tous les imprimés.

Le tarif des cartes postales est rendu applicable aux cartes fabriquées par l'industrie privée.

Les Postes se chargent de la présentation des effets de commerce à l'acceptation, et du recouvrement des effets payables par intervention.

L'arrêté royal d'exécution a consacré des réductions de tarif qui seront

[ N° 181. ]

mentionnées aux articles spéciaux qu'elles affectent, de même que les autres améliorations introduites pendant le cours de l'exercice.

#### MOUVEMENT DES CORRESPONDANCES.

Le mouvement général des lettres et des cartes postales s'est élevé au chiffre de 85,747,601 objets. C'est, sur 1878, une augmentation de 8,110,974 ou de 10.45 p. %.

Les Postes ont, en outre, transporté plus de 10 millions de lettres de service. Le mouvement général des journaux, qui avait fléchi de 4.99 p. % en 1878, s'est relevé, en 1879, dans la proportion de 1.82 p. % — 69,742,000 journaux ont circulé par la Poste en 1879.

Les autres imprimés subissent depuis plusieurs années une décroissance continue. Toutefois, cette diminution, qui était de 6.02 p. % en 1878, n'est plus que de 2.11 p. % en 1879.

Le nombre total des *lettres ordinaires*, expédiées à destination de l'intérieur et de l'étranger, s'élève à 58,583,000 environ.

Le tableau suivant présente le mouvement par province, et proportionnellement à la population (¹). La dernière colonne indique le degré d'instruction dans chaque province, tel qu'il ressort des constatations dont les miliciens sont l'objet.

PROVINCES.	LETTRES ORDINAIRES expédiées.	POPULATION au 31 décembre 1877.	NOMBRE DE LETTRES par habitant.	NUMÉRO  DE CLASSEMENT  des provinces, d'après lo  degré d'instruction  des miliciens.
Brabant	16,580,876 7,566,156 5,915,470 7,692,620 9,284,566 1,869,972 1,464,580 4,657,568 5,256,706	959,805 550,479 518,755 642,264 966,400 206,783 207,204 689,595 871,948	47.28 45.78 42.28 41.98 9.61 9.05 7.07 6.75 6.03	6 5 2 4 9 1 5
Тотаих	(¹) 58,268,514	5,412,731	10.76	

<sup>(1)</sup> Un certain nombre de lettres (320,060), déposées dans les bureaux ambulants en cours de voyage, n'ont pu être classées par province.

Dans le nombre total des lettres expédiées en Belgique, il s'en est trouvé 458,000 environ, dont la taxe a été perçue en tout ou en partie sur les destinataires, par suite de non affranchissement ou d'affranchissement insuffisant.

La proportion des lettres non affranchies ou insuffisamment affranchies est de 7.81 pour mille.

Les lettres recommandées (338,525 en 1878) ont atteint, en 1879, le chiffre de 361,429 envois dans le service intérieur. C'est 2,906 objets en plus.

Six lettres recommandées ont été perdues dans le service belge, pendant l'année 4879.

XCII el XCV.

CV.

Les lettres chargées avec déclaration de valeur sont désignées, par la loi du 30 mai 1879, sous le terme de lettres assurées. Le nouveau régime dissère de celui de la loi de 1868, en ce que l'assurance a été rendue facultative. Elle a été étendue aux valeurs en nom, ainsi qu'aux pièces de monnaie.

Le tarif d'assurance a été abaissé de 20 à 10 centimes par 1,000 francs (arrêté royal du 10 février 1879).

Ce dégrèvement a donné une nouvelle impulsion au mouvement des valeurs assurées. Les envois en provenance et à destination du royaume, ont atteint, en 1879, le nombre de 216,234 objets, représentant une valeur totale de fr. 233,808,955-66.

Comparés à ceux de 1878, ces chiffres accusent une augmentation de 7,542 sur le nombre de lettres, et de fr. 53,077,626-19 sur le montant des assurances.

De 1876 à 1878, la valeur moyenne de la lettre était restée stationnaire : elle n'atteignait que 867 francs. En 1879, elle ressort à 1,081 francs.

Le maximum des valeurs pouvant être însérées dans une lettre, a été élevé de 40,000 à 100,000 francs. Cette dernière mesure, introduite depuis le 1<sup>er</sup> novembre 1879, a déjà produit des résultats. Une statistique des valeurs assurées, tenue pour le mois de décembre, a fait constater qu'à cette époque la moyenne de l'assurance avait atteint 1,356 francs par lettre.

Le total des primes d'assurance perçues, en 1879, sur les valeurs à l'intérieur, s'est élevé au chiffre approximatif de 92,200 francs. Cette recette est de 2,700 francs inférieure à celle réalisée en 1878. Mais la perte a été plus que compensée par le produit de la taxe au poids, qui, de 30,615 francs en 1878, a atteint 35,983 francs en 1879.

Le service international des lettres assurées se chiffre par un échange de 87,515 lettres, valant fr. 85,796,536-47. L'augmentation, sur 4878, est de 6,529 pour le nombre de lettres, et de fr. 46,046,087-44 pour le montant des assurances. C'est une conséquence de l'extension que les dispositions arrêtées par le congrès de Paris ont permis de donner à ce service.

En somme, le mouvement général des lettres assurées a atteint le nombre de 303,749 envois, représentant une valeur de fr. 319,605,471-83, avec un produit de fr. 185,751-55.

Sept lettres avec valeur assurée ont été perdues en 1879. Elles contenaient fr. 8,479-75. Une somme de fr. 2,491-25 a été mise à la charge des agents en défaut, ce qui réduit à fr. 5,688-50 le total des remboursements aux frais du Trésor.

Annexes à consulter.

Les pertes n'atteignent que 25 centimes sur 10,000 francs de valeurs transportées, et les indemnités que 4.44 p. % des primes d'assurance encaissées.

L'annexe XCIII donne le détail des lettres tombées en rebut, ainsi que des lettres ordinaires réclamées en 1879 et en 1878.

Le nombre des cartes postales dans le service intérieur belge, s'est élevé de 11,130,912 en 1878, à 14,126,918, en 1879, soit 26.91 p. % d'augmentation.

Le nombre des cartes expédiées de Belgique, pour l'intérieur ou pour l'étranger, a atteint 15,887,456 (1); le tableau ci-dessous en donne le détail par provinces.

PROVINCES.	CARTES Expédiées.	POPULATION au 31 décembre 1877.	NOMBRE DE CARTES par habitant.
Brabant	5,414,382 5,258,482 1,740,492 768,950 1,667,952 1,792,258 1,053,156 276,952	959.803 642,264 550.479 548,755 871,948 966,400 689,395 206,785	5.35 5.04 3.16 2.41 1.91 1.86 1.50
Limbourg	254,852 (') 15,887,456	5,412,751	2.94

XCI of XCV.

Le nombre des lettres internationales était de 19,152,644 en 1878; il est de 20,570,806 en 1879, d'où, pour cette dernière année, une augmentation de 7.40 p. % sur l'année précédente. Cet accroissement dépasse la moyenne de l'augmentation proportionnelle constatée pendant les années antérieures. Il paraît devoir être attribué, d'une part, aux réductions de taxe consacrées par la convention postale universelle mise en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 1879, et, d'autre part, à un commencement de reprise d'affaires.

XCI et XCV.

Le mouvement des cartes postales internationales a suivi une progression plus accentuée encore : le nombre de ces cartes, qui était de 2,045,602 en 1878, s'est élevé à 2,593,734 en 1879, accusant une augmentation de 26.79 p. % sur l'année précédente.

Cet accroissement paraît dû principalement à la généralisation de l'emploi des

<sup>(&#</sup>x27;) Le service ambulant a reçu, en outre, le dépôt de 64,402 cartes qui n'ont pu être réparties par province.

- cartes postales dans l'Union, en exécution de la convention de Paris, et aux réductions importantes apportées, par cette convention, aux prix de port de ces cartes dans l'Union.
- c. Le tableau C donne, pour les principaux pays de l'Union postale universelle, le mouvement, par habitant, des lettres et cartes postales et des journaux expédiés en 1878. On remarquera que la Belgique y occupe un des premiers rangs.
- Le mouvement des journaux à l'intérieur, s'est, en 1879, accru dans une mesure marquée. De 60,521,000 en 1878, il atteint à 61,686,000, soit 1,165,000 ou 1.92 p. % en plus.
- Le mouvement des *imprimés* à l'intérieur accuse une diminution constante. Cet abaissement était de 6.13 p. % en 1876, de 7.25 p. % en 1877 et de 2.04 p. % en 1878; en 1879, il est de 7.17 p. %. Le nombre des imprimés est descendu de 23,273,000 en 1878, à 21,716,000 en 1879.
- Le nombre des échantillons transportés à l'intérieur s'est accru, en 1879, de 253,000 ou de 26.84 p. %. Il a atteint le chiffre de 1,101,000.
- Les papiers d'affaires ont, en 1879, donné 184,000 envois, soit 26,000 de plus que l'année antérieure.

#### MANDATS DE POSTE.

xell et xev. Le tableau ci-après indique, par années, depuis 1866, le mouvement et l'import des mandats à l'intérieur.

ANNÉES.	NOMBRE  de  MANDATS.	MONTANT TOTAL.	VALEUR moyenne PAR MANDAT. (France)
1866	374,626	8,590,816 79	25
1867	412,801	9,859.021 06	24
1868	445,684	13,248,849 22	50
1869	494,397	18,457,791 50	<b>5</b> 7
1870	704,677	25,968,187 75	35
1871	693,454	50.550,193 02	44
1872	737,307	36,675,221 86	50
1875	812,264	43,959.586 65	54
1874	941,099	52,991,400 60	58
1875	987,737	58,718,755 58	59
1876	1,088,606	64,750,929 72	59
1877	1,204,822	69,108,118 65	57
1878	1,295,358	72,410,958 79	56
1879	1,407,081	78,566,568 56	56

Annexes à consulter  $[N^{\circ}181.]$  (106)

Le nombre des mandats a donc presque quadruplé depuis 1866; le montant total en a augmenté dans la proportion de 1 à 9.45.

XCII

L'échange des mandats de poste internationaux suit également une marche ascendante. L'augmentation de 4879 sur 1878, est de 32.074 en nombre, et de fr. 2.015,279-82 en valeur.

En 1879, ce service a été étendu aux pays suivants

L'Autriche-Hongrie, le Danemark, l'Égypte, la Norwège, le Portugal, la Roumanie et la Suède.

Voici, par pays, le nombre et la valeur des mandats internationaux échangés avec la Belgique, en 1879

PAYS.		DE LA BELGIQUE	MANDATS DE L'ÉTRANGER A DESTINITION DE LA BELEGIQUE		
	Nombre Montant total		Nombre	Montant total.	
Allemagne	33,793	1,610,224 64	17,293	1,349,809 04	
Autriche Hongrie	479	32,477 93	289	23,995 98	
Danemark	131	12,935 15	95	11,217 56	
Egypte	۰	æ	17	4,973 »	
France	60,112	2,393,264 37	86,217	3,365,424 67	
Grandc-Bretagne	8,639	462,215 70	6,395	330 917 80	
Grand-duche de Luxembourg	3,647	252,649 72	5,208	472,142 82	
Italı	2,746	298 078 46	4,370	121,807 08	
Norwege	46	4 ,390 ه	22	1,701 50	
Pays-Bas	16,476	867,908 32	12 949	565 756 67	
Portugal	8	1,023 63	66	5,491 33	
Roumanie	10	1,653 85	161	26,091 26	
Suede	52	5,900 64	67	4,956 59	
Suis-e	2,117	19> 055-87	1,502	412,985 33	
Γοτλυλ	148,286	6,137,777 97	131,50}	6,397,303 63	

## EFFETS DE COMMERCE

XCII et XCV.

L'encaissement des effets de commerce par les Postes est organisé depuis le 1<sup>e1</sup> octobre 1876 Les Postes n'acceptèrent dans le principe, que les effets remis par la Banque Nationale, tirés sur des localités dotées d'une perception et à l'exclusion de celles où la Banque a un service de recouvrement organisé.

Différentes extensions ont été données successivement à ce service qui est arrivé, aujourd'hui à son maximum de développement, c'est-à-dire que les Postes font les recouvrements partout sans exception et qu'elles se chargent de ces opérations pour compte de toute personne indistinctement.

Les effets payables par intervention sont admis au même titre que les autres. La taxe d'encaissement, primitivement fixée à 20 centimes par 100 francs, après avoir été abaissée le 1er septembre 1877, a subi une nouvelle réduction à partir du 1er novembre 1879. Cette taxe est actuellement fixée à 10 centimes par 100 francs ou fraction de 100 francs, sans pouvoir être inférieure à 25 centimes. Au delà de 4,000 francs, il est, en outre, perçu 50 centimes par 1,000 francs ou fraction de 1,000 francs.

Sous l'influence de ces réductions de taxes et de l'extension donnée au service, les opérations se sont accrues dans une proportion notable.

Le nombre total d'effets remis à l'encaissement, en 1879, a été de 698,983, d'un montant total de fr. 160,899,338-57.

Le montant des taxes perçues au profit du Trésor, s'est élevé à fr. 351,177-65.

L'Administration a fait protester 53,755 effets, dont 9,382 par huissiers et 44,175 par ses propres agents.

Les Postes se chargent également, depuis le 1er novembre 1879, de faire présenter les effets à l'acceptation des tirés, et ce, moyennant une taxe de 50 centimes par effet.

#### OUITTANCES.

XCIL et XCV.

L'encaissement des quittances a été établi en 1843. Dans le principe, on n'admettait que les quittances émanant des éditeurs de journaux et des libraires.

Le maximum était limité à 300 francs et la taxe d'encaissement fixée à 5 p. %.

En 1860, on admit les quittances de toutes espèces.

En 1865, la taxe fut abaissée à 1 p. %, et, en 1873, le maximum de chaque quittance fut porté à 500 francs.

Depuis le 1<sup>er</sup> novembre 1879, il n'est plus fixé de limite pour la valeur; la taxe d'encaissement est établie comme il suit :

Pour toute quittance ne dépassant pas 20 francs, 10 centimes;

Pour celles de plus de 20 francs, jusqu'à 50 francs, 20 centimes ;

Pour les guittances dépassant 50 francs, jusqu'à 100 francs, 30 centimes.

Il est ensuite ajouté 20 centimes par 100 francs ou fraction de 100 francs.

Par suite de l'abaissement de la taxe, le nombre des quittances déposées à l'encaissement a considérablement augmenté. C'est ainsi que, pour la période du 1er janvier au 31 octobre 1879, la moyenne n'est que de 55,800 par mois, tandis qu'elle atteint le chiffre de 77,200 pour chacun des mois de novembre et de décembre.

Le tableau suivant donne, par années, depuis 1860, le nombre des quittances encaissées, ainsi que le montant des taxes perçues au profit du Trésor.

NOMBRE DE QUITTANCRS DES TAXE	18 46 49
1861     63,460     24,588       1862     70,407     26,445       1863     74,944     28,439       1864     82,282     50,115       1865     125,540     50,255       1866     187,097     45,202       1867     220,596     55,004       1868     248,722     59,596	46 49 81
1862     70,407     26,445       1863     74,944     28,439       1864     82,282     50,115       1865     125,540     50,255       1866     187,097     45,202       1867     220,596     55,004       1868     248,722     59,596	49 81
1863     74,944     28,439       1864     82,282     50,115       1865     125,540     50,255       1866     187,097     45,202       1867     220,596     55,004       1868     248,722     59,596	81
1864     82,282     50,115       1865     125,540     50,255       1866     187,097     45,202       1867     220,596     55,004       1868     248,722     59,596	
1865     125,540     50,255       1866     187,097     45,202       1867     220,596     55,004       1868     248,722     59,596	70
1866     187,097     45,202       1867     220,596     55,004       1868     248,722     59,596	
1867     220,596     55,004       1868     248,722     59,596	17
1868. 248,722 59,596	57
	71
4860 9K9 9%4 64 K44 (	05
1000 200,004 04,011	80
1870 290,026 72,746 3	<b>5</b> 0
1874 293.287 74,771	72
1872 345,146 88,967	55
1873 585,345 105,248	45
1874 439,967 115,712 8	85
1875 500,255 133,595	40
1876 562,886 154,155	44
1877 591,179 164,231	<b>57</b>
1878 656,542 175,994	51
1879 712,701 169,588	11

#### ABONNEMENT AUX JOURNAUX.

xcv. L'abonnement aux journaux fonctionne depuis le 1er janvier 1843.

La taxe à prélever au profit du Trésor était, à l'origine, de 10 p. % pour les journaux belges, et de 20 p. % pour les journaux étrangers; en 1860, cette taxe a été réduite à 5 p. % pour les journaux belges; en 1873 à 10 p. % pour les journaux étrangers, et en 1879 à 5 p. % pour ces derniers journaux.

Le tableau suivant indique le nombre des abonnements souscrits à la Poste, ainsi que le montant des taxes perçues, pendant les quatorze dernières années :

ANNÉES.	NOMBRE D'ABONNEMENTS souscrits à la poste.	MONTANT des taxes pençues.
1866	74,151	56,064 28
1867	88,496	58,915 02
1868	84,095	59,656 57
4869	141,125	62,369 94
1870	155,127	77,876 59
1871	453,978	80,680 42
1872	148,625	77,557 94
1875	156,485	78,488 73
1874	175,778	86,125 50
1875	190,480	92,306 46
1876	208,667	99,960 76
1877	225,700	105,990 19
1879 \	227,015	104,458 12
. 4875	265,008	115,892 45

CAISSE D'ÉPARGNE.

Le concours que les Postes prêtent à la Caisse d'épargne, ne date que du 1er janvier 1870. Voici quelle en a été l'importance :

ANNÉES.	RECETTES.	NOMBRE de VERSEMENTS.	NOMBRE DE LIVERTS nouveaux.
1870	1,082,000	14,589	5,107
1871	1,226,000	15,149	2,775
1872	1,885,000	47,585	5,480
1875	5,235,000	28,897	6,595
1874	5,805,000	55,064	6,198
1875	5,148,000	45,488	7,997
1876	7,622,000	47,654	8,427
1877	9,487,000	54,565	10,664
1878	10,928,000	65,240	12,141
4879	12,541,000	72,922	15,745

XCIA.

Les transferts opérés, en 1879, des Postes à la caisse générale et aux succursales, ont excédé de fr. 2,123,144-51 les transferts de la caisse générale et des succursales aux bureaux de poste.

Les achats de fonds publics, pour compte des déposants, se sont élevés, en 1879, à fr. 1,064,091-54, contre fr. 1,294,522-67 en 1878.

La situation générale se résume comme il suit :

#### TIMBRAGE DE PAPIERS ET DÉBIT DE PAPIERS TIMBRÉS.

Les bureaux de perception et de sous-perception des Postes, établis dans les localités où il n'existe ni bureau d'enregistrement ni bureau des contributions, sont chargés, depuis le 20 mars 1879, de faire timbrer à l'extraordinaire les papiers à vignettes pour effets de commerce.

Les sommes reçues de ce chef, pendant l'année 1879, se sont élevées à fr. 5,341-25.

Depuis le 1<sup>er</sup> mai 1879, les mêmes bureaux de Poste sont chargés du débit de certaines catégories de timbres de dimension, de formules timbrées pour effets de commerce et de timbres adhésifs.

Le montant de la vente s'est élevé, pour l'année 1879, à fr. 50,689-42.

#### BUREAUX DE POSTE ET BOÎTES AUX LETTRES.

Il n'y avait, à la fin de 1870, que 427 bureaux; au 31 décembre 1879 ce nombre s'élevait à 638 bureaux répartis entre 597 localités. — 37 de ces bureaux ont été créés dans le cours de l'année 1879.

Parmi ces 638 bureaux se trouvent 451 sous-perceptions.

167 hoîtes nouvelles ont été établies. Cela en porte le nombre à 5,345 (1).

	En 1879.	En 1878.	Différences pour 1879.
Boîtes attachées à des voitures	139	143	_ 4
Lettres recueillies	516,840	503,335	+ 13,505

<sup>(1)</sup> A la fin de 1870, ce nombre s'élevait seulement à 4,524.

#### DISTRIBUTION ET TRANSMISSION DES CORRESPONDANCES.

# Services de distribution.

Le nombre des facteurs chargés du service de la distribution des correspondances, des levées de boîtes, etc., était, en 1878, de 2,502. Il s'est élevé, en 1879, à 2,547 : augmentation 45.

Le nombre des distributions journalières, dans les localités pourvues de bureaux à attributions complètes, a été de 2 ou 3 dans 397 localités, de 4 ou 5 dans 127 localités, et de 6 ou 7 dans 12 localités.

Des 2,049 communes rurales non pourvues de bureau, ou ayant un bureau mais sans service de distribution (102), il en est 8 qui sont desservies sept fois par jour, comme les grandes villes avec lesquelles elles forment une même agglomération, 10 sont desservies quatre fois, 24 trois fois, 455 deux fois, et 1,552 une fois.

## Services de transmission.

Bureaux ambulants (wagons-postes). — Ces bureaux étaient, en 1879 comme en 1878, au nombre de 13. faisant ensemble 49 voyages quotidiens.

Le parcours journalier moyen des wagons-postes a été de 4,564 kilomètres.

sc. Services affluents (malles-postes). — Ces services étaient, en 1879, au nombre de 150, soit 5 de moins qu'en 1878.

Le trajet journalier moyen des malles-postes était, en 1878, de 6,912 kilomètres; il a été réduit, en 1879, à 6,558 kilomètres.

En 1879, les services affluents ont transporté 454,972 voyageurs, soit 14,783 voyageurs de moins qu'en 1878.

Tous les bureaux de poste établis dans les localités non pourvues d'une station de chemin de fer, sont chargés, comme auxiliaires de l'Administration des chemins de fer, du service des petits colis jusqu'au poids de 5 kilogrammes.

Services des messageries (diligences, chars-à-bancs, omnibus, fourgons, etc.)

— Ces services de transport étaient, en 1878, au nombre de 228. En 1879, on en compte 234, savoir : 87 à service quotidien, parcourant, en moyenne, une distance de 3,432 kilomètres par jour, soit 11 kilomètres de moins qu'en 1878; et 147 à service non quotidien, faisant un trajet moyen de 8,266 kilomètres par semaine, soit 348 kilomètres de plus qu'en 1878.

#### PAQUEBOTS-POSTES.

# Voir chapitre III (Marine).

#### PERSONNEL.

Les annexes XC et XCVIII donnent la comparaison du nombre de fonctionnaires et agents de toutes catégories, en 1879 et en 1878.

#### RECETTE.

La recette faite en 1879 s'élève à fr. 10,985,263-97, soit une augmentation de fr. 640,015-22 ou de 6.19 p. % sur celle de 1878, qui était de fr. 10,345,248-75.

## DÉPENSE.

La dépense s'est élevée, en 1879, à la somme de fr. 6,610.329-18. Le budget a, en outre, en à supporter une dépense de fr. 655,831-27, pour primes de vitesse à la Compagnie Lamport et Holt, et pour complément de produit postal liquidé au profit de l'International navigation Company.

A la somme ci-dessus de fr. 6,610,329-18, il convicut d'ajouter la quote-part des Postes dans les frais généraux d'administration, soit 55,000 francs.

La dépense s'élève ainsi à fr. 6,665,329-18; c'est 60.68 p. % de la recette brute; la recette nette est de fr. 4,319,934-79.

En 1878, le rapport de la dépense à la recette était de 61.93 p. º/o.

L'annexe XCIX donne la valeur des objets des Postes, en magasin à l'expiration de chaeune des années 4877 à 4879.

CI

Ci

CVI.

11.

## TÉLÉGRAPHE.

#### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX.

		SITUATION AU	31 DÉCEMBRE	EXTENSIONS
		1879.	1878.	en 1879.
Cl.	Longueur kilométrique des lignes	5,440	5,254	176
	Développement kilométrique total des fils conducteurs	25,572	22,775	799
	Appareils en service	1,219	1,461	58

La situation ci-dessus ne comprend ni 14 kilomètres de lignes et 151 kilomètres de fils conducteurs, établis le long des cours d'eau, ni 1,065 kilomètres de fils établis aux frais des concessionnaires de chemins de fer.

Ces fils et les appareils qui les desservent, sont, pour la plus grande partie, utilisés aux correspondances privées (1).

Au 1<sup>er</sup> janvier 1880, le réseau complet de la Belgique comprenait donc 24,788 kilomètres de fils conducteurs.

La situation des appareils, au 31 décembre 1879, est indiquée à l'annexe Cl.

Le nombre des bureaux ouverts au public s'est, en 1879, augmenté de 60 et élevé à 708 (2).

559 localités seulement ont eu plus d'un télégramme par jour, au départ.

L'annexe CVI donne le relevé des bureaux télégraphiques, classés par ordre d'importance.

54 bureaux qui, en toute saison, n'avaient qu'un service limité, sont actuellement ouverts à la correspondance privée de 7 à 9 heures du soir, du 15 septembre au 15 janvier.

<sup>(1)</sup> Les lignes télégraphiques ont donné lieu, dans le courant de 1879, aux contraventions suivantes :

a) Travaux exécutés à proximité d'une ligne télégraphique, sans avoir averti l'Administration: une contravention constatée et punie d'une amende de 25 francs.

b) Dégradation d'une ligne télégraphique souterraine à Bruxelles : une amende de 15 francs et une de 5 francs ont été infligées.

<sup>(2)</sup> Non compris 30 bureaux pourvus d'un appareil accessible à la correspondance privée, au départ seulement; non compris aussi les bureaux de dépôt, établis dans les perceptions et sous-perceptions des l'état, qui ne sont pas pourvues d'appareils télégraphiques.

Au 31 décembre 1879, les embranchements télégraphiques, établis dans les conditions définies par l'arrêté royal du 6 décembre 1878, étaient au nombre de 4.

Le nombre des bureaux ouverts aux correspondances privées, dans les divers États de l'Europe, est indiqué ci-après; il comprend les stations de chemins de fer dont les appareils sont mis à la disposition du public. Les chiffres en ont été dressés selon les informations reçues en Belgique à la fin de l'année :

Empire Gern	nani	qu	е.							•	•	.9,109
Grande-Breta	agno	e	Tr	land	le							5,334
France												5,256
Autriche-Ho	ngri	e.										3,496
Russie												2,347
Italie												2,255
Suisse												1,113
Belgique .						-						738
Suède												715
Pays-Bas .												373
Espagne .												367
Danemark .					-							252
Norwège .									•			246
Roumanie .												194
Portugal .												177
Turquie d'Eu	ırop	е					•	-				152
Grèce						_						82
Serbie												65
Luxembourg												46
Montenegro	٠		-			-						9

Le personnel se composait, au 31 décembre 1879, de 5,544 agents, y compris les employés des Chemins de fer et des Postes qui prêtent leur concours aux transmissions télégraphiques.

Le Département doit se préoccuper de l'instruction des porteurs et des élèvestélégraphistes.

Avant leur admission, ces jeunes gens ont à faire preuve d'une instruction primaire, mais ils doivent la compléter.

Dans les bureaux où les exigences du service ne permettent pas de leur faire suivre des cours publics, l'Administration a organisé des cours spéciaux donnés par des fonctionnaires.

Ces cours sont soumis à l'inspection et au contrôle du Département de l'Instruction Publique.

Sur un effectif de 796 porteurs et élèves-télégraphistes, à la date du 31 décembre 1879, il y avait :

	fréquentant les cours donnés par les soins de	l'Adminis-						
1	tration	266						
	fréquentant les écoles communales	<b>330</b>						
	— les institutions privées	5						
	prenant des leçons particulières	7 <b>7</b>						
1	ayant terminé leur instruction primaire ou ayant							
	subi, avec succès, l'examen de commis ou							
Agents	d'auxiliaire	45						
	empêchés de fréquenter les cours, par suite du							
	manque d'école ou des exigences du service .	54						
į	empêchés par suite d'autres circonstances (trop							
	âgés, sous les drapeaux, aidant leurs parents							
	après les heures de service, etc.)	19						
	Total égal	796						

L'organisation de cours sera bientôt étendue, dans la mesure du possible, à tous les bureaux.

# STATISTIQUE DES CORRESPONDANCES.

Les résultats, en 1879 et en 1878, des trois services (intérieur, international et de transit), sont résumés ci-après :

	CORRESPONDANCES							
	intérieures.	internationales.	en transit.	TOTAL.				
Mouvement. { 1879 1878 Différences en favour de 1879.	+ 148,645			3,242,615 2,960,746 + 281,869 + 9.52 p. %				
Recette } 1879 1878	1,460,496 40 1,080,374 55	864,119 52 780,975 01	277,956 66 318,365 28	2,502,272 08 2,479,712 84				
Différences pour 1879.	+ 79,821 55 + 7.59 p. %	+85,146 51 +10.64 p. %		+ 122,559 24 + 5.62 p. %				

#### CORRESPONDANCES A L'INTÉRIEUR.

Des 2,442,416 télégrammes taxés échangés entre bureaux belges, il y en a eu : 59,468 d'urgents ou 2,801  $\frac{1}{2}$  sur 400,000;

98 de collationnés ou  $4^{1}/_{2}$  sur 400,000;

419 accusés de réception ou 5 1/2 sur 100,000;

et 632 enregistrements ou 39 sur 100,000.

Les dépêches-mandats (envois d'argent par les Postes, mais avec ordre de payer transmis par télégraphe) ont été au nombre de 45,718. La taxe en est d'un franc, accusé de réception compris, en sus du droit postal.

Le nombre des correspondances locales avec exprès, distribuées par les porteurs du télégraphe, dans les quatre grandes agglomérations urbaines du pays ('), s'élève à 111,903. En 1878, ce nombre était de 99,753 cartes ou lettres; l'augmentation est donc de 15.30 p. %.

Le mouvement se répartit comme il suit entre les quatre grandes villes :

			Curtes postales.	Lettres.	Ensemble.
Bruxelles .			55,700	49,489	103,189
Anvers			2,536	1,871	4,407
Gand			458	616	1,074
Liége			1,709	1,524	3,233
Totaux	ί.		58,403	53,500	111,903

Sept réclamations ont été formulées du chef du service : deux seulement étaient fondées.

La remise de ces correspondances a été faite dans les délais moyens ci-après :

		Minutes.		Mir	nutes.	dlin	utes.
Bruxolles	(Porte de Schaerbeek)	. 47	Bruxelle	es (Midi)	34	Bruxelles (Ministère)	22
	(Bourse)	. 49	_	(Nord)	213	- (Centre)	28
_	(Molenbeek)	. 49		(Législatif)	22	- (St-Josse-ten-Noode).	28
_	(Est)	. 20	_	(Luxembourg).	22	- (r.dela Chancellerie).	29

#### CORRESPONDANCES INTERNATIONALES.

Le nombre des correspondances de la Belgique avec l'étranger s'est accru de 15.04 p. 6/o de 1878 à 1879. Le nombre d'avis télégraphiques (2) a augmenté de

<sup>(</sup>¹) On sait qu'à Bruxelles, Anvers, Gand et Liége, faubourgs compris, une lettre ou une carte postale munie, outre le timbre-poste, d'un timbre-télégraphe de fr. 0-25, est remise par exprès, au moyen du service de porteurs organisé en vue de la distribution des tèlégrammes. Ce service se répartit en un certain nombre de postes fixes, mis en communication au moyen des tramways. On peut déposer les lettres et les cartes à tous les guichets de la Poste et du Télégraphe, dans les boîtes aux lettres et dans des boîtes spéciales attachées aux omnibus mêmes.

Cette organisation date du 1er mai 1874 à Bruxelles, des 25 février, 1er mars et 25 mars 1875, respectivement à Anvers, à Gand et à Liége.

<sup>(2)</sup> L'avis télégraphique est limité au maximum de dix mots. Il ne peut contenir ni langage chiffré ni langage convenu; les nombres n'y sont admis qu'écrits en toutes lettres. L'avis ne

25,251 à 35,089, soit de 38.96 p.  $^{\circ}/_{\circ}$ . Les télégrammes urgents ( $^{\circ}$ ) ont diminué de 18,413 à 17,760, c'est-à-dire de 3.55 p.  $^{\circ}/_{\circ}$ .

# TÉLÉGRAMMES DE SERVICE.

civ. Les télégrammes de service émis, sans application de taxe, se sont élevés de 1,441,293 (2) en 1877, à 1,557,493 en 1878 et à 1,882,261 en 1879.

Ils se sont, pendant les deux dernières années, répartis selon leur objet, dans les proportions suivantes:

Service télégraphique			,	1879. <b>5.52</b>	1878. <b>5.</b> 50
Chemin de fer de l'État.	tion des train	ıs .		71.95	72.65
Transports égar	és, dévoyés,	ete.		12.67	12.78
Poste, Marine, Administration centrale				11.86	11.07

# RECETTES ET DÉPENSES.

# Recettes.

Les recettes ont, en 1879, atteint les chiffres suivants :

Service intérieur. . fr. 1,160,196 10 1

- international . 864,119 32 2,302,272 08
- de transit . 277,936 66

Transport par exprès des lettres ordi-

naires et des cartes postales . . . fr. 27,975 75 Adresses écrites sous une forme abrégée

ou convenue . . . . . . . . . . . . fr.

Produit des télégrammes de raccorde-

ments. . . . . . . . . . . . . . . . fr.

Somme due par les Compagnies, pour emploi de fils et d'appareils de l'Etat, et produits extraordinaires . . . . . . . fr.

Ensemble. . . . fr. 2,335,004 80 (3)

900 »

33 50

comporte aucune opération accessoire, avec ou sans surtaxe, aucun préambule, aucune répétition d'office.

La taxe de l'avis télégraphique est égale aux trois cinquièmes de la taxe du telégramme ordinaire de vingt mots. Elle peut être arrondie.

Actuellement, les avis télégraphiques ne sont admis que dans les relations avec les pays suivants : Autriche-Hongrie, Espagne, France (Algérie, Tunisie et Corse comprises), Luxembourg, Pays-Bas, Portugal et Russie.

- (¹) Les télégrammes urgents internationaux sont taxés au triple des télégrammes ordinaires. Ils sont admis dans les relations entre la Belgique, l'Allemagne, la Chine, la Cochinchine française, l'Espagne, la France (Algérie, Tunisie et Corse comprises), la Grèce, l'île d'Helgoland, l'île de Malte, l'Italie, le Japon, le Luxembourg, les Pays-Bas, le Portugal, la Roumanie, la Russie et la Sardaigne.
- (\*) Les télégrammes de service circulaires n'étaient d'abord comptés, dans la statistique, que pour un seul télégramme. Ils sont, depuis 1877, comptés pour autant de services au départ qu'il y a de bureaux auxquels la circulaire est adressée. C'est ce qui explique l'augmentation considérable du nombre des télégrammes de service en 1877.
  - (5) Y compris fr. 27-48, produit des télégrammes reçus en 1878, transmis et bonifiés aux

D'autre part . . fr. 2,335,004 80

# Dépenses.

C1.	Les dépenses de l'année 1879, soldées par le budget spécial du Télégraphe, se répartissent comme il suit :	
	Personnel   Traitements fixes fr. 1,685,700 "   Salaires 800,000 "   Matériel, objets de consommation	
	Ensemble fr.	2,756,571 10(1)
	Les dépenses directes de la télégraphie en excèdent donc	
	les recettes, de	421,566 30
	Il faut, de plus, tenir compte:	
	A. Des frais du premier établissement et des extension lignes et appareils télégraphiques, des locaux, du matériel, de	
	Le fonds de premier établissement s'élevait, au 31 à	-
	Lignes télégraphiques (poteaux, fils conducteurs, supports, accessoires, conducteurs souterrains) fr. 2,693,327 68	
	Appareils de transmission, piles, accessoires, locaux, mobilier fr. 1,286,321 78	
EV.	Ensemble fr. 3,979,649 46 Approvisionnements	
	Total fr.	4,022,078 76
	Disponible au 31 décembre 1879 fr.	138,921 24

Répartie sur 23,572 kilomètres de fils conducteurs, approvisionnements déduits, cette dépense de fr. 4,022,078-76 revient à fr. 170-63 par kilomètre, y compris les frais d'acquisition des appareils et accessoires et tout ce que comporte l'installation des bureaux.

cv. L'annexe CV indique, pour chacune des années 1877 à 1879, la valeur du matériel et des approvisionnements en magasin à la fin de l'exercice, et payés sur les fonds du budget ou sur les fonds de premier établissement.

offices étrangers en 1879. — Non compris fr. 758-15, produit des télégrammes reçus en 1879, transmis et bonifiés aux offices étrangers en 1880.

<sup>(1)</sup> Chiffre approximatif.

[ Nº 181. ]

B. Des dépenses annuelles supportées par d'autres services du Département des Travaux Publics, savoir :

(119)

Part dans les frais généraux du Département Locaux fournis par les chemins de fer c		fr.	98,000	<b>»</b>
dépense évaluée approximativement sous				
forme de loyers fr.	72,282	'n		
Chauffage payé par les chemins de fer de				
l'Etat fr.	18,012	))		
Éclairage payé par les chemins de fer de	·			
l'État fr.	25,278	<b>&gt;&gt;</b>		
Transports effectués gratuitement par ces	•			
chemins de fer fr.	475,764	n		
Coopération du personnel des chemins de	•			
fer de l'État, à la transmission des corres-				
pondances privées fr.	75,200	n		
Même coopération pour les télégrammes	•			
de service (¹) fr.	224,249	))		
•			NOO MON	
Total des prestations des chemins de fer .	• • •	ir.	590,785	»
Ensemble.		fr.	688,785	))

Les chemins de fer concédés fournissent local, feu, lumière et personnel. De plus, ils achètent et entretiennent une partie des fils conducteurs et des appareils télégraphiques de leurs lignes. Ces prestations devraient être comptées, si les télégrammes du service d'exploitation des chemins de fer concédés étaient compris parmi ceux dont nous avons à rechercher le prix de revient. Mais ils ne figurent dans le chiffre total que pour les bureaux mixtes, où ils sont transmis et reçus par les agents et dans les locaux de l'État. D'autre part, les Sociétés concessionnaires sont rétribuées par le budget spécial du Télégraphe, proportionnellement au nombre de correspondances privées transmises, reçues et portées à domicile par leurs agents. On peut donc considérer leurs prestations comme rémunérées par le budget du Télégraphe.

La même observation s'applique aux 94 postes télégraphiques installés dans les bureaux des Postes. Le service postal fournit le personnel, le local, etc.; mais le budget spécial du Télégraphe paie la moitié du traitement du percepteur. Sa quote-part, de ce chef, s'est élevée, en 1879, à 87,260 francs.

Les dépenses directes, et celles figurant en A et en B, peuvent être considérées comme représentant très-approximativement l'ensemble des frais d'administra-

<sup>(</sup>¹) Nous faisons entrer en compte les frais de la main-d'œuvre fournie, par les chemins de fer de l'État, pour la transmission des télégrammes de leur propre exploitation, parce que ces frais doivent entrer dans l'évaluation du prix de revient de toutes les transmissions effectuées par le service du Télégraphe.

 $[N^{\circ} 181.]$  (120)

tion, de surveillance, de main-d'œuvre, de matériel et d'entretien, au moyen desquels le service du Télégraphe a pourvu, en 1879, aux correspondances privées, aux télégrammes de service des chemins de fer de l'État, à 167,364 télégrammes transmis et reçus par des agents de l'État pour le service des chemins de fer concédés, ensin, à la correspondance de service des Postes, de la Marine et du Télégraphe lui-même. Comment faut-il répartir ces dépenses pour obtenir le prix de revient de chaque télégramme ou de chaque catégorie de correspondances?

Les conditions dans lesquelles les correspondances télégraphiques sont échangées, sont tellement variables, qu'il est impossible de leur attribuer un prix de revient rigoureusement exact. La main-d'œuvre est, comme on le sait, le principal chef de dépense. De deux télégrammes de même espèce, de même longueur, et transmis à distance égale, l'un peut être transmis directement, l'autre peut donner lieu à plusieurs réexpéditions; l'un est compris dès la première transmission, l'autre exige un échange d'explications plus ou moins long, etc. On ne peut obtenir que des moyennes approximatives.

Ces moyennes doivent être recherchées par catégories de correspondances.

La dépense totale, en 1879, devrait, à la rigueur, comprendre les dépenses directes, celles indiquées en B ci-dessus, plus l'intérêt d'une année appliqué à la moyenne du capital dépensé (voir A). Mais, pour plus de simplicité dans le calcul, on considérera, cette année encore, le capital comme amorti.

La dépense, en 1879, ne sera donc composée que des éléments suivants :

	ées par le Télégraphe ées par d'autres services							
		Enser	nble	_		. fr	3,445,356	5 10
A déduire :	produits accessoires (¹)			•			. 32,733	2 72
Reste, comm	ne coût de tous les télégi	ramme	s écl	ian	gés .	. fr	3,412,62	3 38
Ces télégram	mes sont les suivants:							
Télégrammes privés	internes internationaux en transit				2,44 84 28	12,11 18,24 12,25	6 2 7	
Total des con	rrespondances privées						. <b>3,242</b>	,615
Télégrammes de service.	Chemins de fer de l'É Chemins de fer concé Postes, Marine, autre	tat . dés . s servi	ces		1,76 16	53,24 57,36 52,87	0 4 2	
Total des con	rrespondances de service	e (²) .		•		•	_ . 1,983	,446
	To	tal gén	éral	•		•	. 5,226	,061

<sup>(</sup>¹) Pour transport de lettres ou de cartes postales par exprès et pour location de fils et d'appareils. Ces opérations ne pourraient entrer que très-difficilement dans l'évaluation du prix de revient des télégrammes. Il s'agit d'une somme peu importante et il est plus simple de la porter en déduction de la dépense totale.

<sup>(2)</sup> Ce total ne comprend pas 66,179 télégrammes émis par le service du télégraphe

Ainsi, le Télégraphe a consacré des moyens divers, qui ont coûté fr. 3.412,623-38, à produire 5.226,061 télégrammes.

Si toutes les catégories de correspondances donnaient lieu au même travail, le coût moyen général serait de 65 centimes, à peu près, par télégramme. Mais il n'en est pas ainsi. Nos recherches, qui tiennent compte de certaines économies de main-d'œuvre obtenues, notamment, en multipliant les communications directes entre les bureaux de départ et d'arrivée, ont permis d'attribuer, en moyenne:

A chaque	télégramme	privé intern	e		-	14 u	nités de dépense.
		— intern	ational			8	—
	بنست	— en tra	nsit .			4	
		de service				11	-

Ces unités sont relatives; on se rend compte, facilement, de la proportion qu'elles établissent. Un télégramme international donne lieu à un départ ou à une arrivée, alors que le télégramme interne réunit les deux opérations. Au premier abord, on attribuerait un travail double à celui-ci; mais les télégrammes internationaux réclament plus de frais d'administration. C'est parmi eux que l'on rencontre le plus grand nombre de correspondances en langue étrangère et donnant lieu à des difficultés de transmission.

Ces circonstances expliquent une cote excédant, d'une unité, la moitié de la cote des correspondances internes. Les télégrammes en transit coûteraient plus que la moitié des télégrammes de la Belgique pour l'étranger ou reçus de l'étranger, s'ils étaient tous reçus et réexpédiés par un bureau helge. Mais un grand nombre d'entre eux sont transmis par translation, entre les deux pays voisins en correspondance. Enfin, les télégrammes de service coûtent moins que les télégrammes privés internes, bien qu'ils exigent au moins le même travail à l'appareil, parce qu'un grand nombre d'entre eux, reçus aux stations mêmes où réside le destinataire, ne coûtent rien en port à domicile.

Le nombre total d'unités de dépense est obtenu comme il suit:

										Unités.
2,112,116	télégrammes	privés	internes × 14							29,569,624
848,242	<del>in trappedial</del>		internationaux	×	8				•	$6,\!785,\!936$
282,257		<del></del>	en transit × 4	i.				-	•	1,129,028
1,983,446		de se	ervice × 11 .	•			-	•	-	21,817,906
					T	ota	ıl.			59,302,494

A raison de ce nombre total d'unités, la dépense totale annuelle (fr. 3,412,623-38) équivant à fr. 0.05755 par unité et se répartit, entre les diverses catégories de correspondances, conformément au tableau ci-après:

lui-même, et qu'il faut considérer comme moyens de produire et de vérisser les autres correspondances.

CATÉGORIES		d'unités gramme.	REVIENT amme.	YENNE mme.	DÉPENSE	RECETTE	EXCÉDENTS		
·	de Ondances.	nombre d'unité par kélégramme.	PRIX DE REVIEN par télégramme.	RECETTE MOYENNE par iclégramme.	par catégorie.	par catégorie.	de la RECETTE SUR la DÉPENSE.	de la Dépense Sur la Recette.	
Tólégrammes	internes	14	1	Fr. c. 0.5493		Fr. 4,460,496	Fr.	Fr. 541,418	
privés	en transit	4	1	0.9848	· ·	864,449 277,957	473,615 212,986	3	
	Totaux	_	0.6653	0.7100	2,457,089	2,302,272	686,601	544,418	
Télégrammes	de service	44	0.6330		4,255,534	æ	+ 14 n	5,483   4,255,534	
Tá áon myss	na atuá		0 6820	0.4405	2 149 622	0 202 272	686,604	1,796,952	
LECEGRAMMAS	en général		0.0530	V•#4V3	3,442,623	2,302,273	- 1,1	10,351	

Le Télégraphe, considéré dans son ensemble, a dépensé, en 1879, 1,410,351 francs de plus qu'il n'a produit. Mais un tiers, environ, du travail et de la dépense a été consacré à des correspondances gratuites, essentielles à des services de transport gérés par l'Etat, et qui. d'ailleurs, ont fourni au Télégraphe, sur leur propre budget, une quote-part de dépense de 688,785 francs, détaillée plus haut.

Le compte du Télégraphe avec ces services, serait établi comme il suit :

	Télé	Prestations		Le télégraphe reçoit :		
	Nombre.	Depense.	des services en cause.		en plus.	en moins.
Chemins de fer de l'État.  — — concédés.  Autres services	1,763,210 167,364 52,872	fr. 1,116,123 105,943 . 53,468	fr. 590,785 " 98,000	fr.	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	fr. 525,558 105,943
Totaux	1,983,446	fr. 1,255,534	fr. 688,785	.fr.	64,532	fr. 631,281
En somme, le Télégraph En retranchant de cette : (dépêches d'État et télégra	somme l'excé	dent afférent aux	télégrammes t			6,749
on obtient le déficit du ser	vice des Télé	égraphes en 1879		fr.		4,566
On obtiendrait le même imputées sur le budget spe les recettes des télégramm augmentées des recettes di	écial du Télég es	graphe		fr.		6,871
	I	Ensemble	+ +	fr.	2,33	5,005
	]	Reste, chiffre ég	al	fr.	42	1,566

Dans ses relations avec les chemins de l'Etat, le Télégraphe donne

525,338 francs de plus qu'il reçoit. Il ne s'ensuit pas nécessairement que l'association lui soit défavorable. Les moyens d'exploitation que les chemins lui fournissent et qui, d'après nos calculs, leur coûtent 590,785 francs, lui coûteraient beaucoup plus s'il devait se les procurer. De même, et à plus forte raison, les 1,416,123 francs que coûtent, au Télégraphe, les 1,763,210 télégrammes de service des chemins de fer, leur coûteraient bien plus, s'ils devaient créer, entretenir et desservir un réseau télégraphique suffisant pour faire circuler ce nombre considérable de correspondances.

On peut affirmer que ces deux services publics gagnent l'un et l'autre à être associés. Seulement, les chemins de fer de l'État y gagnent beaucoup plus, car ils interviennent dans la consommation totale à raison de 19,395,310 unités sur 39,302,494 ou 32 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> p. <sup>o</sup>/<sub>o</sub>, et ils ne contribuent à la dépense totale qu'à raison de 590,785 francs sur 3,412,623 francs ou 17 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> p. <sup>o</sup>/<sub>o</sub>.

On peut faire la même réflexion quant aux chemins de fer concédés. Les Sociétés concessionnaires ou leurs agents reçoivent des allocations réglées d'après le nombre des télégrammes transmis, reçus et portés à domicile. Nous avons supposé, pour simplifier, que ces allocations avaient la même valeur que les prestations en personnel, locaux, appareils, etc. Il y a de plus, au profit des concessionnaires, des transmissions opérées par les agents spéciaux du Télégraphe et qui ont coûté 105,943 francs. Mais, d'après toutes les probabilités, le Télégraphe dépenserait plus, s'il devait organiser, sur ces lignes, un réseau à part pour les correspondances du public.

# CHAPITRE III.

MARINE.

#### DÉPENSE ET RECETTE.

cviii. Dépense. — En 1878, la dépense de la Marine n'avait été que de fr. 3,303,439-36; en 1879, elle s'est élevée à fr. 3,403,957-80, soit à fr. 100,518-44 de plus.

Cet accroissement provient, notamment, d'améliorations apportées au matériel ou de satisfactions données à des besoins nouveaux.

eviii. Recette. — La recette avait été en 1878 de fr. 3,256,389-64; elle ne s'est élevée qu'à fr. 3,253,463-22, en 1879. Les onze premiers mois avaient donné, relativement à 1878, un excédent de 106,000 francs; l'interruption de la navigation sur l'Escaut, par suite d'un charriage de glaces exceptionnellement long, a transformé ce résultat en une diminution de fr. 2,926-42.

cuil et cix. Paquebots-postes entre Ostende et Douvres. — En 1879, le nombre des traversées entre Ostende et Douvres et inversement, a été de 1,478, et la durée moyenne de chacune d'elles, de 4 heures 29 minutes.

Les dépenses d'exploitation se sont élevées à fr. 1,259,088-79, soit à fr. 12,855-24 de plus qu'en 1878 (fr. 1,246,233-55).

La recette (fr. 744,780-04) a été moins élevée que pendant l'année précédente (fr. 797,932-43); l'écart est de fr. 53,152-39 (1).

En 1879, chaque traversée a, en moyenne, coûté fr. 851-88 et produit fr. 503-91; en 1878, le résultat avait été: coût, fr. 848-35; produit, fr. 543-18.

Par kilomètre d'Ostende à Douvres (115 kilomètres en ligne directe), c'est :

			Cout.	Produit.
En 1879.		. fr.	7 40	4 38
En 1878.			7 37	4 72

Le compte rendu précédent annonçait que l'on allait rendre plus confortables les installations de nos paquebots; ces améliorations, auxquelles une somme de 27,000 francs a été consacrée, ont été réalisées, en 1879, à bord

<sup>(1)</sup> A ce moment, on constate que la situation s'améliore : pour les quatre premiers mois de 1880, le nombre des voyageurs est supérieur de 20 p. % à celui de la période correspondante de 1879.

| Nº 181. ]

de 6 steamers; elles étaient, au 31 décembre 1879, commencées à bord d'un septième.

Une allocation nouvelle a été portée au projet de budget de 1880, pour la nomination de stewardesses. On s'est, en cela, conformé à l'usage suivi par les lignes similaires.

Le Gouvernement, dans un projet de loi de crédits spéciaux pour travaux d'utilité publique, a sollicité des Chambres une allocation de 700,000 francs pour la construction d'une malle de nouveau type, avec coque, machines et chaudières en acier, et pourvue d'installations offrant tout le confort désirable pour les voyageurs. La Législature a voté cette dépense, et l'on s'est occupé, sans tarder, de la formation des plans et des spécifications se rapportant à cette construction.

Les tarifs des petits paquets de 5 kilogrammes et moins, ont été unifiés et réduits. Antérieurement, ils comportaient, pour le parcours d'Ostende à Douvres, une taxe de 50 centimes pour les colis de 2 kilogrammes et moins, et une taxe de 75 centimes pour ceux de 5 à 5 kilogrammes. A partir du 1° août 1879, le prix de transport a été fixé à la taxe uniforme de 40 centimes par colis de 5 kilogrammes et moins.

L'annexe CIX indique le mouvement et la recette.

Remorque sur la côte de Flandre. — Ce service a coûté fr. 21,878-36, soit fr. 4,465-77 de plus qu'en 1878 (fr. 20,412-59); la recette s'est élevée de 10,897 francs à 12,395 francs.

Sauvetage. — Le personnel a sauvé les équipages de trois bateaux de pêche échoués près de Nieuport et de Blankenberghe, et il a aidé à remettre à flot deux bateaux de pêche venus à la côte, à l'est du port de Blankenberghe.

Un cutter anglais, abandonné par son équipage, a été secouru et conduit à Ostende, par le personnel de Nieuport.

De nouveaux objets de matériel ont été commandés pour renforcer les moyens de sauvetage.

Hydrographie. — Ce service a, en 1879, publié les cartes suivantes, à l'échelle de 1/5000°:

Partie entre la Pipe-de-Tabac et le fort La Perle;

- le fort La Perle et Lillo ;
- Tamise et le moulin de pierre de Mariakerke.

Ecoles de navigation. — Les cours d'Anvers ont été suivis par 32 élèves ; en 1878, il y en avait eu 33.

L'école d'Ostende a compté 23 élèves; en 1878, elle en avait 28.

Douze bourses d'études (fr. 400 par an) ont été allouées.

Cours de navigation à Nieuport (spécialement institué pour les pêcheurs). — Il a été suivi par 25 élèves, soit 4 de plus qu'en 1878.

Ecole des mousses. — Dans le compte rendu précédent, l'Administration constatuit la nécessité d'augmenter les résultats utiles de cette institution.

En 1879, les Chambres ont alloué les fonds nécessaires pour la construction d'un navire, permettant de loger cinquante à soixante mousses, au lieu de vingt-cinq. Ce bâtiment répondra donc au but recherché, en même temps qu'il fera, comme garde-pêche, meilleure impression dans les ports étrangers.

CVIII. Police maritime. — La dépense totale (fr. 77,262-76) des divers commissariats a été, en 1879, supérieure de fr. 1,704-36, à celle faite en 1878 (fr. 75,558-40); la recette (fr. 96,337-36) a été inférieure de fr. 1,642-47 au produit de l'exercice précédent (fr. 97,979-83).

CVIII. Phares et fanaux. — La recette s'est élevée, en 1879, à fr. 623,359-54, soit fr. 38,914-25 de plus qu'en 1878 (fr. 584,445-29). Cette augmentation est la conséquence d'un tonnage général plus grand en 1879.

La dépense d'entretien a grandi de fr. 22,038-48. Cet accroissement résulte, notamment, de l'achat d'une réserve de chaînes de mouillage pour les bateaux-phares. Cette mesure de prévoyance s'est imposée, à la suite de la rupture. suivie de pertes, de semblables engins du feu-flottant « West-Hinder ».

Il n'a pas été introduit de modification dans l'éclairage; mais le Département s'est préoccupé de rendre d'un accès plus facile, la passe principale de l'embouchure de l'Escaut.

A cet effet, le point de mouillage du bateau-phare « Wielingen » devra être changé, et il conviendra d'établir un feu-flottant près du banc « Wandelaar », que les navires de grand tirant d'eau doivent éviter.

Ce point doit — conformément aux traités — être résolu de concert avec le Gouvernement des Pays-Bas; un crédit sera demandé pour l'acquisition de deux nouveaux bateaux-phares, dont un de réserve.

CVII. Pilotage. — Les entrées et les sorties, en 1879, se chiffrent, pour le port d'Anvers, par 8,253 bâtiments, soumis à l'obligation de prendre un pilote; ce mouvement est inférieur de 499 navires au mouvement de 1878 (8,752).

D'après la statistique tenue par la Douane, le tonnage général a été de 5,521,202 tonneaux, soit 113,269 tonneaux de plus qu'en 1878 (5,407,933).

CVIII. La recette du pilotage s'est élevée à fr. 1,730,857-63, de fr. 1,719,759-11 qu'elle avait été en 1878.

L'augmentation (fr. 11,098-52) du produit eût été plus considérable, si la navigation sur l'Escaut n'avait pas été interrompue, pendant toute une partie du mois de décembre. .

Le commerce s'est, à juste titre, ému de cette interruption qui affectait de grands intérêts, et, sans perdre de temps, le Département a étudié les moyens de prévenir le retour d'un semblable état de choses. Pour l'hiver de 1880-1881, le balisage de l'Escaut sera, on l'espère, complété de telle sorte, que les navires en fer pourront, malgré la brume, continuer de monter et de descendre le fleuve, aussi longtemps que les glaçons ne constitueront point, par eux-mêmes, des dangers tels qu'ils puissent amener la perte de navires, et, comme corollaire, une obstruction des passes navigables.

La dépense d'exploitation du pilotage (fr. 1,699,881-09) a été supérieure de fr. 22,123-66, à celle de l'exercice antérieur (fr. 1,677,757-43), par suite de l'armement d'un bateau-pilote adjugé à la fin de 1878.

En résumé, le résultat de l'exercice 1879 se traduit par un excédent de recettes de fr. 30,976-54 sur le montant des dépenses.

Service entre Anvers et la Tête-de-Flandre. — Les transports entre les deux rives de l'Escaut ont produit fr. 45,733-65, soit fr. 357-67 de plus qu'en 4878 (fr. 45,375-98); mais la dépense d'exploitation a augmenté de fr. 20,670-95, représentant le coût d'une nouvelle paire de chaudières et des travaux inhérents à ce renouvellement.

#### Lignes postales transatlantiques.

Les deux lignes postales d'Anvers sur le Brésil et les Etats de la Plata, et d'Anvers sur New-York et sur Philadelphie, ont, en 1879, transporté 191,830<sup>3</sup>/<sub>4</sub> tonneaux de marchandises et 10,964 passagers. Ce mouvement se décompose comme il suit :

A la sortie. . . 
$$59,901^{1}/_{4}$$
 tonneaux . 9,308 passagers. A l'entrée . . .  $\frac{131,929^{1}/_{2}}{191,830^{3}/_{4}}$  tonneaux . .  $\frac{10,964}{10,964}$  passagers.

Comparé à celui de 1878, le mouvement général de 1879 présente une augmentation de 45,709 tonneaux de marchandises, et de 4,631 passagers.

Des arrangements ont été conclus entre le chemin de fer de l'État et les concessionnaires des deux lignes, pour le transport des petits colis, à partir du 1<sup>cr</sup> décembre 1879.

Aux termes des conventions, les bureaux des chemins de fer belges sont mis en relation directe avec les Postes de New-York, Philadelphie, Rio-de-Janeiro, Montevideo et Buenos-Ayres.

Les concessionnaires de nos lignes transatlantiques sont chargés des récxpéditions vers les principales localités de l'intérieur des États-Unis, reliées aux Postes précitées par des voies ferrées.

La taxe de mer, pour les colis de 5 kilogrammes et de moins, est de 5 francs; elle est portée à fr. 7-50, lorsqu'il y a déclaration de valeur n'excédant pas 200 francs.

Jusqu'ici, les colis de plus de 5 kilogrammes ou d'une valeur supérieure à 200 francs, ne sont pas admis au transport direct; mais les concessionnaires s'en chargent, à destination des ports précités, aux conditions suivantes:

Taxe uniforme de 25 francs, par colis de plus de 5 kilogrammes jusqu'à 45 kilogrammes, sans valeur déclarée.

Les colis à valeur déclarée de plus de 200 francs jusqu'à 10,000 francs, sont taxés au poids et soumis à une prime d'assurance de 1 p. %, avec minimum de 25 francs, non compris les risques de mer.

Outre les taxes de mer, ces colis sont soumis aux prix et conditions des tarifs de l'État et des Compagnies belges, ainsi que des chemins de fer en Amérique.

C'est là un premier pas fait dans la voie des transports directs entre les deux continents.

J'ai eu en vue ce double résultat: de réduire les prix de transport, et d'éviter l'ingérance d'intermédiaires autres que les concessionnaires des deux lignes et les administrations de chemins de fer.

Le 19 août 1879, une commission spéciale a été instituée à Anvers, pour l'examen des questions que soulève, du point de vue commercial et industriel, l'exploitation des services postaux transatlantiques. Cette commission est formée de cinq membres appartenant au commerce.

1.

#### SERVICE POSTAL D'ANVERS SUR LE BRÉSIL ET LES ÉTATS DE LA PLATA.

En 4878, ce service avait transporté (entrées et sorties réunies) 80,436 tonneaux de marchandises, et 1,378 passagers; en 4879, ces chiffres sont descendus à 78,512 tonneaux et à 437 passagers. Il convient d'ajouter que, par suite de l'interruption de la navigation dans l'Escaut, deux départs n'ont pu s'effectuer d'Anvers.

Le taux moyen du fret, tant pour les exportations que pour les importations, a été notablement inférieur à celui de 1878.

Les avantages pécuniaires dont les concessionnaires ont joui eu 1878, se sont élevés à fr. 432,806-08, soit fr. 6,011-19 en moyenne par traversée.

Il n'a pas été possible d'établir le montant des taxes postales revenant aux concessionnaires pour l'exercice 1879, l'Administration ne connaissant pas encore les taxes de transit et de transport maritime dues par les offices étrangers. En prenant pour base le chiffre de l'année précédente, la somme des avantages pécuniaires acquis à la ligne, en 1879, serait de fr. 441,092-48 ou, en moyenne, fr. 6,394-09 par traversée.

cx. L'annexe CX résume le mouvement comparé des marchandises et des voyageurs, en 1878 et en 1879, et indique le taux moyen du fret.

L'annexe CXI récapitule les avantages pécuniaires dont les concessionnaires ont joui en 1878 et en 1879.

II.

#### SERVICE POSTAL D'ANVERS SUR NEW-YORK ET SUR PHILADELPHIE.

Une progression marquée s'est accusée, en 1879, dans les opérations de ce double service. Le résultat général pour les exportations et les importations des deux lignes, se traduit par 113,318 tonneaux de marchandises contre 65,685 tonneaux en 1878. Il a été transporté 10,527 passagers contre 4,955 l'année précédente; le mouvement a donc, pour ainsi dire, doublé en 1879. Mais aussi le nombre des traversées a été de 79 (il cût été de 82 sans la fermeture de l'Escaut), tandis qu'en 1878, il n'avait atteint que 50.

 $[N^{\circ} 181.]$  (130)

Un service de dizaine a été organisé entre Anvers et New-York et Philadelphie, dès le 1<sup>e1</sup> avril 1879. Les concessionnaires ont établi d'initiative, ils en avaient la faculté, ces trois départs mensuels, qui devenaient obligatoires à partir du 1<sup>e1</sup> juillet suivant et leur donnaient droit, à compter de cette dernière date, à la garantie d'un minimum postal de 375,000 francs par an (art. 10, § C-2°, de la convention du 14 juillet 1877).

Au mois d'août suivant, ils proposèrent au Gouvernement d'augmenter le nombre des communications avec New-York, en vue d'attirer, par Anvers, les expéditions de l'Allemagne, de la Suisse et de la France vers le principal centre d'affaires de l'Amérique du Nord. Ces expéditions nous échappaient, en grande partie, au profit des ports concurrents, parce que les intervalles dans les départs d'Anvers pour New-York étaient trop longs (20 jours). Le commerce, à New-York, évitait de recevoir les marchandises vià Philadelphie, à raison des retards inévitables que causent les for malités en douane, et des frais toujours si onéreux de l'entremise.

Les concessionnaires annonçaient l'intention d'établir un service hebdomadaire sur New-York, aussitôt que les circonstances le permettraient, mais sans pouvoir encore prendre d'engagement formel à cet égard.

Le Gouvernement accueillit avec empressement ces ouvertures, il insista vivement pour aboutir à l'organisation immédiate d'un service hebdomadaire sur New-York, en vue de revenir aux dispositions de l'article 6 de la convention du 1<sup>er</sup> juillet 1873, qui prévoyait l'organisation d'un service semblable, dès qu'il y aurait un aliment suffisant en passagers et en marchandises, le service sur Philadelphie pouvant alors être réduit à un voyage mensuel, soit d'une manière permanente, soit pendant une partie de l'année seulement.

Il a, toutesois, sallu tenir compte des engagements qu'i liaient encore les concessionnaires du côté de Philadelphie et les autoriser à organiser un service d'essai, en présence de l'impossibilité d'aboutir à une entente pour l'organisation immédiate d'un service hebdomadaire sur New-York. Ceux-ci établirent donc, sans aucune augmentation d'avantages à charge du Trésor: 1° un service de dizaine sur New-York en octobre, et un service de douzaine sur le même port, en novembre et en décembre; — 2° des départs pour Philadelphie de vingt-quatre en vingt-quatre jours.

Il a été convenu qu'à partir du 1<sup>er</sup> avril 1880, moyennant la garantie d'un produit postal de 500,000 francs, prévue par la convention pour un service hebdomadaire, il y aura un départ pour New-York chaque semaine, à jour fixe, le départ de la dernière semaine de chaque mois se faisant sur Philadelphie.

On aura ainsi, par an, quarante voyages sur New-York et douze sur Philadelphie. Il a été entendu que des départs hebdomadaires sur New-York seront organisés, dès que les concessionnaires pourront le faire, et l'Administration s'est réservé d'apprécier, au bout d'un an ou deux, quel arrangement répondrait le mieux aux intérêts qu'elle a mission de sauvegarder. Elle a recherché d'obtenir surtout des départs à jours fixes et à intervalles égaux, pour satisfaire les convenances du commerce et les nécessités postales. CXIII.

L'annexe CXIII indique le mouvement des marchandises et des passagers par les deux lignes, en 1878 et en 1879, et le taux moyen du fret.

CXIV.

A l'annexe CXIV sont renseignés les avantages pécuniaires acquis aux concessionnaires, en 1878 et en 1879.

1879/80

N° 181

Chemins de fer

cfr 35 mm film 1 plan(s)

## ANNEXES.

### exploités par des Compagnies. — Situation au 31 décembre 1879.

			LONG	UEUR EFFE au 31 déceu	CTIVE EXP ibre 1879 (1)		SUBDIVISION DE LA LONGUEUR TOTALE.			
			SURLKT	BRIOTINE	ENSI	MBLE	PARTIES	ÉTABLIES	1	FFECTÉES ico dos
		FER CONCÉDÉS.	Belge.	Etranger.	l'ar ligno.	Par exploitation.	A simple roio	A double rois	Voyageurs e t marchaudises.	Narchaudises Souloment
Lignes	construite	es par des Compagnies.	Met. courts	Met. cours	Mêt.cour	Mét. courts	Mêt. courts	Mêt. courts		Met. coures
		icolas et Lokeren	49,260	۵	ນ	49,260	49,260	n	49,260	•
Chimuy : Has	•	France)	59,119	6,159	"	65,278	65,278	u,	65,278	n
(	•	urtroy	52,046	14	52,046	)	52,046	Þ	52,046	"
Flandre	,	operinghe	43,5!1	"	43,511	764 605	43,511	•	43,511 20,670	" "
occidentale.	,	à Hozebrouck (France)	5,933	14,737	20,670	163,695	20,670	15		
1	_	r à Deynze, par Thielt	25,438	»	25,438	)	25,438 22,030	>> sp	25,438 22,030	
Gand Fools		pres	22,030 47,297	"	22,030	47,297	45,247	2,050	47,297	,
		as)	20,567	14,639	)) ))	41,226	41,226	2,030 a	41,226	
Come a germe		dbach (Prusse)	91,885	48,216	140,101	1 41,220	131,949	8,152	140, 101	a
l		etterdam. (Pays-Bas)	32,980	54,851	87,834		82,112	5,722	87,834	
	,	Charleroi à Vireux (France)	. 61,829	2,407	64,236		42, 125	22,111	64,236	
	Entre- Sambre-et-		,	.,	,		·	,		
	Meuse. (	Embranchements de Couvin, de Florennes, de Lanesse, de Mortalmé et de Philippeville.	43,342	n i	43,342		41,746	1,596	41,139	2,203
Grand.	(	Louvain à Givet (France)	116,401	1,685	118,286		105,634	12,652	118,286	. ,,
Central (	Est belge.	Lodelinsart à Marcinelle, et				711,149			4.003	10.140
belge.	(	embranchements industriels.	14,470	υ	14,470		10,148	4,322	4,322	10,148
		sselt	28,000	"	28,000		28,000	b)	28,000	'n
	Aerschot à	Aix-la-Chapelie (Prusse)	63,182	40,448	103,630		97,805	5,825	103,630	1,028
]	Nord	Anvers à Louvain	57,880		57,880		54,323	3,537	56,852	1,040
	de la Belgique.	Aerschot à Hérenthals	22,240	39	22,240		22,240	,,	22,240 31,130	
	. (	Turnhout & Tilbourg (Pays-Bas).	9,636	21,474	31,130	40.500	31,130 40,568	1) 36	40,568	*
	•		40,568	»	D	40,568 29,082	40,306 »	29,082	29,082	ű
Liège à Maestr		s)	18,183	10,899	¥ =9 =51	29,002	52,555	29,002	49,416	3,139
Lidgeo iş- 🖠	. •	ndhoven (Poys-Bas)	52,555 42,388	»	52,555 59,959	136,741	59,950	»	59,959	D, 103
Limbourgeois		natio et embranchements	24,227	17,571	24,227	100,741	24,227	»	6,698	17,529
Liana à Tura			37,674	35	n	37,674	37,592	82	37,674	v
		Bas)	43,900	23,350	n	67,250	67,250	. »	67,250	
and times at 1 cm	, -	Erquelinnes	27,107	100	27,207	3.,	538	26,669	27,207	,
	•	mont (France)	14,611	9,289	23,900		»	23,900	23,900	,
Nord-Belge.		ge	74,378	»	74,378	174,62)	2,167	72,211	73,855	523
(		vet (France)	45,744	3,400	49,144		43,509	5,635	49,144	,
Tanta-a - P-		n de fer d'intérêt local)	9,433	3	n	9,433	9,433	'n	9,433	34
	•		20,356	, ,	13	20,356	18,590	1,766	20,356	,,
		n à Virton)	25,733		υ	25,739	24,658	1,081	25,739	ъ
		Totaux	1,349,928	269,449	1,61	9,377	1,392,964	226,413	1,584,807	34,570

Longueur totale des lignes	exploitées par des Compagnies (sur le territoire belge seulement)	. 1,349,928 r	métres.
	- par l'Etat. (Voir ci-contre)	80-)	٠
A sjouter, pour mémoire, l	— par l'Etat. (Voir ci-contre)	2,662,083	_
PEtat (2)	10,10	J.5 .	

Total du réseau des chemins de fer en exploitation en Belgique, à la fin de 1879- . . . . 4,012,011 —

<sup>(&#</sup>x27;) Y compris 10,220 mètres (section de Landen à Saint-Trond) construits par l'État belge.
(1) Ces lignes sont : Furnes à Dunkerque et Ostende à Armentières, dont le rachat, autorisé par l'art. 3 de la loi du 31 mai 1878, n'avait pas encore été opéré à la date du 31 décembre 1879. — L'exploitation de ces lignes, pendant l'exercice 1879, fait l'objet d'un compte rendu spécial. (Voir deuxième partie.)

## Nº II. — Répartition des lignes en groupes et

DÉSIGNATION		UEURS DES	VOIES	L'aunte aux	pportéespendant lasgueurs des socilans.	Observations.	
DES GROUPES ET DES SECTIO	Doubles.	Simples.	Eusomble.	Ku plus.	Ku moius.	*	
Druxches (N.) à Mail— Inaccordement Bruxches (N.) à xelles (Quortier-polet).— Lacken à derfeeuw.— Term à Neckerspoet e Assehe.— Londe à Alost  Neckerspoet à Anver. Lierro à Boom.— E à Ilhobken.— Con à Vieux-Dieu et à vers-Sud  Schaerbeek à Kessel—Malines à Tirlem (Tirlemont à Moll.— F linter à Saint-Troi à Tongres — Trick à Ilamillies	Mdt. courts  de 5ru- ,éo- eri- ndo  d  2cel	38,971,80	hist. cour's	37,855.20 10,082. »	Met. cour's	Au 31 décembre 1870, la longueur du les groupe est de	
Tirlemont à Ans. — den à Ciney. — Ans à Pepinster. — née à Battice et à viers — Baccorde entre les stations Liége. — Angleu Marloie. — Pepinster à la Pruss Welkenraedrà Gen nich et embranchei de la Vieille-Monta — Pepinster à Go	43,829.70	95,963,17	115,083.05 126,856.77 105,479,18	10,460.40	33 33	Au 31 décembre 1879, la longueur du 2° groupe est de	*
Gand à Schellebell Grammont et à C trai. — Courbede I berg. — Chemin d de Ucinture, de c (Entreph) et du b varid du Perit Doel de derleeuw. — La Pi la bifarcation de Lo — Alost à Term par Schellebelle. — keren à Bloarbek Eccloo à St-Gilles-V	98, 905.83  Ozen- te à te à tren- te à tren- te à tren- te de tren- te de tren- te de tren-	2,058.97 118,223.60 58,456.30	100, 464.80 118, 223.60 110, 817.70		3	Au 31 décembre 1879, la longueur du 3° groupe est de	
de la frontière français de la megnies-thi Biouscron. Hen Courtrai  Ath à Tournay et frontière française Blandain. — Leu Saint-Ghislain. — To nay à Péruwelz et i sécles  [Hal à Ath et à Jurbis Denderleeuw à At Braine à Grammor	e, et   0   6   6   1,594.91   1   1   1   1   1   1   1   1   1		58,350.01 116,450.90 119,290.40	25	1,075.90	Au 31 décembre 1878, la longueur du 4e grouge était de	
e ( g	in à his- his- 65,633.62 de 17,892.91	33,757.53 64,287.60 779,972.79	99,391.15 82,180.50 1,541,702.27	*	12, 12	Au 31 décembre 1879, la longueur du 5° groupe est de	

	DÉSIGNATION		Long	VEURS DES	VOIE8	l'aunte aux	portées pendant longueura des sections.	Observations.				
DES	GRO	OUPES ET DES SECTIONS.	Doubles.	Simples.	Knsemble.	En plus.	Eu moins.					
	,	Heport / Bruxelles & Braine. — .	Mét. cour!s. 761,720.48	Met. courts: 779,072.70	Mdt. cour <sup>ts</sup> . 1,541,703.27			Mêtres. Au 31 décembre 1878, la longueur du 9° groupe était de				
ie ie	Ire Son.	Tubize à Reberg.  Hruzelles-Ceinture.  Hruzelles Bruine-l'Al- leud.  Ecaussines par Run- quières.  Tabize à Braine-l'Alleud.	57,783.47	14,155.03	71,939.50		15,939.66	Au 31 décembre 1879, ello est de				
6º groupe.	9. id.	Manage à Wavre, — Broine, l'Alloud à Luttre, — Braine-le-Comte à Blo- nage	39,082.69	41,353.68	80,436.57	33	4,570.85	min de fer de cointure de licuxelles avec la ligne de Bruxelles à Luttro 4) De la ligne de Quenast à Rebecq-Rognon 5,814.40				
	3e jd,	Manage à Luttre. — Lot- tre à Couillet. — Luttre à Jumet. — Châtelineau à Gilly. — Lambusart à Fleurus. — Gilly-Sort- Allit à Gilly-llures. — Jumet à Ransort — Ju- met à Noie-Dieu.	29,354.37	29,693,69	59,050.05	и	62,058.77	c) Do l'embranchement du Pendant à la station de Quenast				
	Tre Son.	Manage à Mons et à Marie- mott. — Manage à Pieton. — Bascoup- Chopelle à Troregnies — Lu Louvière à Saint- Vast. — Eccussinus à Baume. — Houdeng à Soignies Piéton à Buvrinnes- Mont. — Embranche- ments de Pontaine- Péréque, du Martine- n° 3, de Bayemont, etc.	34,633.65	34,187.11	69,840.76	ы	34_29	Ensemble. 13,919.5  Roste, chillre égal. 72,569.2  Au 31 décembre 1879, la longueur du 7º groupe est de 202.765.6  Au 31 décembre 1878, elle était de 202.765.6  Augmentation en 1879 5.666.5  Cette différence résulte: 10 De la mise en explointation de la ligne de Terzegajeris à Luttre. 5.712.7  Cet de différence résulte: 5.712.7  Terzegajeris à Luttre. 5.7666.5  Reste, chillre égal. 5.666.5				
7° groupe.	30 id.	—Pistonálioux —Cour- celles à Gosselies — Frazegnies à Courcelles Fosses — Embranche- ment de Courcelles Nord; raccordement du puits Perrier; embran- chement du litivago de Sart-lez-Moulins; gare de Monceau; embran- chements du Murtinet nº4, de Monceau-Usines et Rivage à Monceau. — Monceau-Fontaine à Luitre Picton à Leval. — Raccor- dement des chachonna- ges d'Anderlues. —Leval à la fosse Sainte-Barband des charbonnages de	18,935.41	<b>6</b> 5,589.24	81,421.65	5,700.79	D.					
ļ		Péronnes. — Berzée à Thuillies et à Beaumont. —Baume à Erquelinnes.	11,455.59	43,711.19	55,166.78	*	35	Au 31 décembre 1878, la longueur du 8º groupe				
1	dresa	Bruxelles (Ql) à Namar. — Gembloux à Ramillies	56,650 »	19,581.26	76,231.28	×	61,123.18	était de				
8- дгоире.	id. 2e id.	Namur à Ciney et à Je- meppes-sur-Sambre. — Gembloux à Jemeppe- sur-Sambre. — Namur à Landen . — Sambre à Jemeppe-sur-Sambre à Montigny-Couillet. —	44,709.80	56,104.02	100,813.82	>>	17,569.53	Cette différence résulte:  1º De la remise d'une partic de voies ou tôts groupe.  2º De la remise d'une partie de voies ou têt groupe.  3º De la mise en exploitation de la ligne de Tomines à Mettet.  20,303.72				
	3 1	Tamines à Gembloux. — Fleurus à Nivelles. — Tomines à Nettet	17,929.30	61,018.05	78,917.35	ь	3,496.07	au 6e groupe				
ed (	ega-1	Gand & Ostende — Bruges à Blankenberg et à Heyst.	65,590.32	25,346.40	9u,938.72	22,853.50	»	Au 31 décembre 1879, la longueur du 9° groupe est de				
9° Groupe	28 id.	Lichtervelde à Furnes. — Dixmude à Nieuport. — Anseghem à Ingei- numster	*	72,940.6t	72,910.61	72,940.61	D .	Augmentation en 1879				
	g ,	Gincy à Libramont et à						Ensemble . 95,808.  3 De rectifications de mesuroge				
10° Groupe.	2-11. 17050	Bastogne Libramont à Arlon et à la Frontière. — Arlon à Athus et Athus à Floren-	73,933.30	40,652.40		80 963 93	*	Groupe erté en 1879.  Sa longuer au 31 décembre 1879 est de				
- (	(	ville	37,057.90	52,906.03	89,963.93			résulte de la mise en exploitation de la ligne de Signeula Florenville.				
		Totaux	1,248,765.48	1,337,214.49	2,585,979.97		330.36					

Nº III. — Relevé, par groupes, des passages à niveau gardés et de ceux non gardés. — 1er janvier 1879.

					NO	MBF	UTE J	DE E	ASS	AGE	3 A	NIVEA	Ū	
	DÉSIGNATION						GAR	បម្តខ						TOTAL.
	des					рвиј	DANT					le.	non gardés.	
	GROUPES ET DES LIGNES.	12 heures.	13 heures.	14 heares.	15 heures.	16 heures.	17 heures.	18 heares.	19 heures.	20 heures.	24 licures (police junt).	Ensemble.	uou	TO
	Bruxelles à Anvers, y compris les établis- sements maritimes du nord Bruxelles (QL.) à Bruxelles (Alice-Verte).  Bruxelles à Denderleouw	13 13	© "	5 n	رد <u>ت</u>	33 38 33	33 34	ה ה	31	30 10 12	63 12 4	74 14 38	23 " 9	97 14 47
GROUPE,	Courbes de Schaerbeek	2	)) )) ))	9 .	11 15	n n n	13	» 1 " 23	18 ນ ກ	16 u	1 40 "	1 87 13 23	34 12 9	1 121 25 32
19tr	— à Boom	1) 1) 3)	n n	נ	2 **	3 3 3 8	1 46 "	14 23 *	» 12	» »	317 22	14 20 83 8	12 13 16 3	26 33 99 11
	Ensemble	2	9	14	4	8 (a)	61	61	61	16	139	375	13t	506
æ.	Tirlement à la frontière de Prusso  Lauden à Giney	10 "" ""	n n n	» 3 13	» 9 7 »	14 9	» 4 2 16	9 5 7	2 » 6	ж 11	47	59 38 21 44	14 106 8 35	73 144 29 79
2° GROUPE.	Wolkenraedt à Gemmenich	4 ນ ນ	13 13	» 19 v	27 27	7	»	13	» »	1) ))	12 14 1	16 69 1	37	16 106 1
	do la Vicilie-Montagne	2 16	*   *	35	43	32	24	16	8		75	250	200	450
	Donderlocaw à Schellobelle	"	נג ע גר	» 1 2	33. 34 34	» » »	ט א א	1) >> 3)	36 16 20	» » »	וו >> 	36 17 22 27	13 12 1	49 29 23 43
GROUPE.	Lokeren à Solzacte et Reclae	» » »	30 (b) 10	" 62 16	9 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	49 17 10	» , »	» » »	N >>> >>> >>> >>> >>> >>> >>> >>> >>> >	» »	n n	58 17 72 16	78 21 63 7	136 38 135 23
Je GR	Leure à Lu Pinte	(e) 3 2 2	יו יי ע	S 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	16 * u	(d) 34 4 2	7 1 2 2	)) ), ))	17 20 20 20	» »	» 10	68 22 10	49 3 3 1	117 25 13 12
	Grammont à Melle	» »	» —	»	6 "	)) ))	34	6	15	3	36 7	42 65	20 27	62 92
	Knsemble	3	10	89	31	131	42	6	104	14	53	483	314	797

<sup>(</sup>a) Dont un gardé du 1er novembre au 1er avril pendant 12 heures, et les 7 autres mois pendant 16 heures.
(b) Dont un gardé du 15 juillet au 15 novembre.
(c) Dont un gardé du 15 juillet au 1er novembre.
(d) Dont un gardé du 25 mai au 15 octobre.

					NO	MBR	E D	E P	A58.	) GE	5 A	NIVEA	U	
	DÉSIGNATION	GARDĖS												
	des					PENE	DANT					le.	gardės.	TOTAL.
G	ROUPES ET DES LIGNES.	12 heures.	13 hcures.	14 heures.	15 heures.	16 heures.	17 heures	18 beures.	19 houres.	20 heures.	24 beures (noit et jour.)	Ensemble	в поп	TOT
	/ Ronaix à Courtrai , , , , ,	J.	υ	>>	1)	15	27	2	מ	υ	'n	44	37	81
	Courtrai à Mouscron et à la frontière française	а	33	D	'n	b	a	1	n)	n	23	24	5	29
	Mouseron à la bifurcation de Ramegnies-	į	ע	'n	n	ע	,,	, a	ų, ų	»	18	19	20	39
	Ath à Tournai	7	*	'n	b	(n)		,,	ນ	IJ	39	47	27	74
	Ramillies à Tournsi	×	>>	ע	1)	a	*	24	13		4	4	<b>3</b> 4	4
	Tournei à Blandain,	a	'n	•	X2	»	*	4	4	n	ı	9	2	11
i a	St-Ghislain à Louze	5	(b)	1	8	1	11	n n	ا «	"	23	29	6	35
CROUPE.	Tournni à Péruwelz	r)		×	»	, u	22	7	ů	**	1	31	21	52
(5) %	Blaton à Ath	લ	a a	3	b d	9	8	a)	"	))  25	"	17 3	10	27 5
	- à Bornissart ,	, »	» n		2		, ,	"			"	2	, i	2
	Dondorloouw à Ath	10	25	ير ا	3	w	31	5	14	13	4	70	49	119
	Hal ù Ath	>>	מ	<b>»</b>	»	,,	15	29	9	,,	"	53	40	93
	Jurbiso à Ath	ı,	ע	,	n	13.	10	'n	,,	x	20	20	9	29
	Braine-le-Comte à Grammont	מ	*	. 15	α	23.	ı,	»	,,	23	30	30	26	56
Ì	Ensemble	13	4	4	13	26	114	48	<u></u>	13	140	402	254	656
4	/ Brainc-le-Comto à Quivvrain.	1	»		(5)	2	u		<u> </u>	,,	55	59	10	69
1	Mone à Bonne-Espérance	υ	) X	а	10	15	ı	u l	15	מ	1	17	9	26
	Cuesmes (Etat) à Quiévrain	ω	y,	n,	'n	8	12	3	w	'n	4	27	6	33
	Raccordement du puits nº 28 de Belle-et- Bonne	20	מ	1	w	<b>33</b>	×	υ	n	ŭ	×	1	ນ	1
	Branche de Warquignies à la gare des Che-	ע	<b>3</b>	11	72	23-	ħ	u	ь	۵.		11	3	13
	Branche de Warquignies au canal	'n	2	ď	λ)	>>	JJ.	ъ	ע	>>	6	8	1	9
	— du Buisson	2	מ	33	'n	×	"	α	ν	*	م	2	1	3
	Frameries à St-Ghislain	» :	»	Þ	ъ	6	2	a	b	'n	23	8	1	9
ä	- à Paturages ,	13 33.	'n	υ	2	'n	13-	n	ъ	æ	»	2	2	4
GROUPE.	Branche vers Hornu et Waimes nos 4 et 6	25	33	2	»	<b>35</b>	מ	p.	D	*	**	2	2	4
S C	Floru Central à la gare charbonnière de Jemoppes	υ	3	»	n	æ	'n	u	ъ	16	3	6	2	8
	Rivago du canal de Mons à Condé et brancho du Haut-Flénu	ъ	10	,	1	ъ	*	»	»	v	'n	u	21	32
	Brancho du Rieu-du-Gœur à Quaregnon Central ,	,,	6	,	»	צ	25	ъ	44	,	ם	6	7	13
	Branche Ste-Marie-Joséphe		2	1	»	,,	13	×	*	'n	»	3	»	3
	- dos Produits ,	»	5	۵.	*	, a	'n	×	<b>3</b> 4	ь	×	5	2	7
	des Chevalières ,	*	ď	».	'n	»	»	ע	13	•	»	23	ι	1
	Rivago de St-Ghislain	» ——	."	*	»	* 	,"	, s	»	»	, 	ъ	2	2
	Ensemble,	3	28	15	6	29	15	3	*	ъ	69	168	69	237

 <sup>(</sup>α) Gardé du 1° juin au 1° novembre sculement.
 (b) Gardé du 1° octobre au 51 mars sculement.
 (c) Dont un gardé 12 heures par jour pendant la saison d'hiver.

			<del></del>		NO	MBR	E r	e i	<b>A</b> 88	AGE	S A	NIVEA	υ	
	DÉSIGNATION						GAR	dķs	-					roral.
	des					PENI	TNAU					le.	aon gardes.	
	GROUPES ET DES LIGNES.	12 heures.	13 heures.	14 heures.	15 beures.	16 heures.	17 heures.	18 heures.	19 heures.	20 heures.	24 heures (jour et apit)	Ensemble	3 uou	TOT
	/ Bruxellos-Midi à Braino-lo-Comte	,	'n	7	р	,,	,,	υ	l u	>3	30	37	26	63
	Bruxelles-Cointure	n u	13	5 v	). N	, ,	10	D D	35	b B	9	24 2	י ט	24 2
	Courbe du recoordement de la ligne de ceinture avec celle du Midi	J.	n	N)		×	, ,		*	υ	1	1	υ	1
	Braine le-Comte à Manage	1 "	נו	) )	1	n	12	14	20 14	z)	19	21 40	12 56	33 96
GROUPE,	— à Luttre	26	» »	n n	'n	u	» u	ы В	n	79 23	7	7 26	8 2	15 28
6º GR0	Luttre à Manur	3 n	l L	1	). 11	n n	מ	" 12	13 34	U Na	37	42 12	10 3	52 15
	Jemoppe à Gembloux	p	Þ	23	N	6	4	υ,	**	'n	้	10	2	12
	Tamines à Gembloux	(a)	19 39	N N	n	16	n 9	35	* *	) D	n n	9 20	9 28	18 48
	- à Lambusart	χ U	2	n N	)) ))	)) ))	5 *	» v	)) ))	X) la	23	5 2	» 3	5 5
	Eqsemble	34	3	13	1	22	40	26	14	'n	105	258	159	417
	Manago à Hous	1	(b) 1	מ	1	(c)		»	,		(d) 25	29	19	48
	Bascoup-Ghapelle à Trazegnies	ע	р 1	» »	8	N N	υ <sub></sub>	n u	39 35	, m	10 20	8	24 3	32 4
	Raccordement de Bollesourt	>>	(e)	n	1)	w w	<b>b</b>	10	)) )4		*	1 10	2 10	3 20
	Houdeng à Soignies	13	4	'n	2	2	»	'n	ນ "	ע (	) h	6	16	22
	La Louvière à Mariemont	3	u v	ж	)) ()	)a	» »	ъ. »	23.	n	» l	3	3	2 6
	Baume à Marchiennes	* .9	3	7	)) ))	)) E	и 9	6 20	2 "	נג	1	16 12	6 7	22 19
GROUPE.	— à Roux et Gosselies	2	7	"	3	3	×	»	b	×	l »	15	7	22
7. 6	taine-l'Evoque, no 1	4 2	)29 29	>	1) 30	30 20	» »	10	'n	»	, p	4 2	l a	5 2
	Recordement de Courcelles-Fosses de Courcelles-Nord	1	*	» »	30 30	20	b	)) ))	u u	» »	ъ	1	3	6
	du puits nº 5 au Nord de Charleroi.	2	, n	 	33	»	20	D.	»	*	i) a	2	 	·6 2
	Embranchement de Bayement	» »	<del>ه</del> در	» 3	'n	6	מ	l) V	35 31	λ. Tr	b	6 3	l B	7
	- de la Providence	w	n	1	n	20	y,	ų,	,,	'n	и	1	, u	1
	d'Amercaut	)) >>	מ	Þ	n n	נו גע	u	מ	)) ))	h u	מ	2 v	10 30	2
	A reporter	20	17	13	14	10	9	16	2		26	127	105	232

<sup>(</sup>a) Gardés du 1er juin au 50 novembre.
(b) Gardé du 1er octobre au 1er avril pendant 15 heures, et le reste de l'année pendant 15 heures.
(c) Gardé du 1er juin au 1er novembre pendant 16 heures, et le reste de l'année pendant 12 heures.
(d) Dont un gardé durant les mois de juin et septembre pendant 12 heures.
(e) Excepté les dimanches.

					NO	M B P	E D	E P	A58,	A G E	5 A	NIVEA	V	
	DÉSIGNATION						GAR	DES						
	des		PENDANT 2											OTAL.
	GROUPES ET DES LIGNES.			14 heures	15 heures	16 heures.	17 hears	18 Leures.	19 heures.	20 brures.	(1 int et nuit).	Ensemble.	non gardés	TO
	Roport	20	17	13	14	10	9	16	61	ų.	26	127	105	232
	/ Usines à Sart-les-Moulins	»	ı,	*	5	×	"	»	я	'n	a	5	»	5
	Embranchement de Monceau-Fontaine	ı	*	'n	2	13	ע	ı,		и		3	16	19
	Embranchement de Sart-les-Moulius	3	u	ע	ນ	w	'n	и	,,	JJ.	u	3	រ	4
ક	- du Martinet nº 3	*	12	3)	υ.	ш	b	, u	'n	ъ	u	a	1	1
, ig	Baumo à Brquelinnes	»	13	8	n	3	'n	33	20	'n	ь	31	7	38
8	Pidton à Leval	4	u	'n	, »	η.	»	,,	1)	)	υ	4	ı	5
GROUPE (suite).	Loval à Ste-Barbe	1	ы	zs.	'n	)a	D.	ь	) N	11	»	ı	2	3
70.63	Fauroult à Burrinaes-Nont et embranche- ment	ນ	25	п	.د	73	13	10	b	'n	n	10	3	12
	Berzée à Thuillies et Beaumont	»	N.	ıı	×	24	»	3	ນ	,,	13.	27	4	31
	Ensomble	29	17	21	21	37	9	29	23	,,	26	' 211	139	350
	Bruxelles aux frontieres grand'ducale et	7	9	1	(a) 42	16	,	b	ь	ננ	66	141	42	183
ક	Landen & Gomblonx	,,	ı.	13-	•	12	16	8	٠,	ų,	n	24	59	83
GROUPE (6)	Namur à Tirlemont	»	u		»	74	13	48	v	,	1	49	51	100
10 E	Libramont à Bastogne	»	1	7	6	5	»	ь	'n		»	19	5	24
8.63	Athus à Signoulx	·	,,	,,	5	4	υ	))	23	ų	n	9	2	11
	Ensemble	7	10	8	53	25	16	56		, s	67	242	159	401
	Gand à Ostonde	,	*	'n	ע	65	27	a	ı,	, »	»	92	13	105
1	Bruges à Hoyat	,	12	5	4	6	ນ	<b>)</b>	B		a a	27	49	76
GROUPE.	Lichtervelde à Furnes	»	19	19	"	9	æ	хэ	*	ъ	a	47	88	135
å	Ensemble	*	31	24	4	80	27	"	*	'n	<b></b> -	166	150	316
	Точачх. ,	107	113	223	176	390	348	245	236	43	674	2,555	1,575	4,130

(a) Dont 7 gardés plusieurs jours pendant la saison des récoltes (juillet, noût et septembre).

(b) Les lignes de Ciney aux frontières, de Libramont à Bastogne et d'Athus à Signeulx, ressortissant au 8e groupe, à la date du 1er janvier 1879, font actuellement partie du 10e groupe, créé en 1879.

[ N° 181. ] ( IV )

Nº IV. — Relevé des passages à niveau supprimés en 1879. — Dépense provoquée. — Économie réalisée.

E.		МОМ	BRE	MONTANT						
D'ORDRE.	COMMUNES.	B.	eau supprimés.	do la dépense.	DE L'ÉC	CONOMIE				
No		Unrdés.	Non gardós.	to ta depense.	ananolie.	capitalisée au denier 25.				
1	Berzée	35	4	320 60	u	20				
2	Beuzet	33	4	2,406 06	»	n				
3	Bois d'Haine	»	4	83 »	) )	v				
4	Chapelle-à-Wattiunes	t .	1	4,736 09	4,606 .	40,450 »				
5	Chapelle-lez-Herlaimont .	*	3	3,058 46	ນ	'n				
6	Corroy-le-Château	•	I	650 v	u	u				
7	Ernage	»	1	147 »	υ	<b>)</b>				
8	Erquelinnes	»	ţ	242 "	»	y,				
9	Haekendover	ļ	D .	3,514 27	585 v	44,625 »				
10	Heinsch	).	·ł	»	29	•				
11	Hellebecq	υ	1	198-61	y	ø				
12	Hody	<b>»</b>	4	245 38	υ	٥				
13	Lanquesaint	ъ	4	552 71	X)	13-				
14	Maffles	<b>)</b> }	1	<b>»</b>	n	ď				
15	Meshn-l'Évêque	»	2 .	937 56	υ	, ce				
16	Sart-Bernard	Þ	1	261 17	'n	»				
	_	2	48	ut ous s						
	Тотаих		00	44,352 61	2,491 »	54,775 »				
			20							

( V ) [ N° 181. ;

N° V. — Relevé des bifurcations armées d'appareils de sécurité système Saxby et Farmer, et de celles qui ne le sont pas. — 31 décembre 1879.

#### A. Bifarcations armées.

```
Bifurcation du Pré-Catelan : 1.

— de la rue des Palais : 1.

— de la rue Josaphat : 1.

— du Maelbeek : 1.

— du pont de la Senne, Lacken : 1.
```

Triangle de Pannenhuis à Lacken: 5 (bifurcations de la ceinture de Bruxelles et de la ligne de Bruxelles à Gand).

Bifurcation des lignes de Bruxelles à Louvain et de Bruxelles à Malines, à la sortie de la station de Schaerbeek.

Détournement de la ligne de l'Est, au nord de la station de Malines : 5 (bifurcations dites d'Hanswyck, de Neckerspoel et de Bautersem).

Triangle de Berchem.

Bifurcation de Mortsel (ligne vers Lierre).

Triangle de Vieux-Dieu, (bifurcation des lignes vers Anvers-Sud et vers Anvers-Est).

Triangle de Contich : 3 (bifurcations des lignes de Vieux-Dieu à Boom et de Contich-Est à Boom, avec jonction à Contich-Est).

Bifurcation, à Kessel-Loo, des lignes de Louvain vers Bruxelles et vers Malines.

Bifurcations, à Louvain, de la ligne vers Bruxelles et de celle d'Aerschot à Charleroy.

Bifurcations, à la sortie de la station de Tirlemont, des lignes vers Liége, vers Diest et vers Namur.

Bifurcation, à Neerlinter, des lignes vers Tongres et vers Moll.

Bifurcation, à Denderleeuw, des lignes vers Bruxelles et vers Grammont.

Bifurcations, à Termonde, des lignes vers Bruxelles, vers Puers et vers Malines.

Bifurcation, à Alost, des lignes vers Bruxelles et vers Londerzeel.

Bifurcations, à Hoboken, des lignes d'Anvers-Sud, vers Vieux-Dieu et vers Boom.

Bîfurcation, à l'extrémité, vers Liége, de la station de Landen, des lignes vers Cincy et vers Liége.

Bifurcation, à Angleur, de la ligne de l'Ourthe.

Bifurcation. à Chênée, de la ligne des Plateaux de Herve.

Bifurcation de Gérard-Champ, à Verviers.

Bifurcation de la Chic-Chac, à Verviers.

Triangle de Welkenraedt (jonction de la ligne de Bleyberg avec celle de Bruxelles à Herbesthal).

Bifurcation du Pont-du-Strop, près de Gand (lignes vers Ostende et vers Courtrai).

Bifurcation de Ledeberg.

[ Nº 181. ] ( V suite )

Bisurcation de la ceinture de Gand.

Bifurcation de Gentbrugge.

Bifurcation de Meirelbeke.

Bifurcation de Melle.

Bifurcation, près de Courtrai, des lignes vers Gand et vers Audenarde.

Bifurcation, à Burst, de la ligne vers Alost.

Bifurcation, à Schellebelle, des lignes vers Bruxelles et vers Malines.

Bifurcation, à Alost, des lignes de Bruxelles à Gand et d'Alost à Burst.

Bifurcation, à Tournai, des lignes vers Bruxelles et vers Péruwelz.

Bifurcation, à Courtrai, des lignes vers Gand et vers Renaix.

Bifurcation, à Courtrai, des lignes vers Mouscron et vers Bruges.

Bifurcation, à Ramegnies-Chin, des lignes vers Blandain et vers Mouscron.

Bifurcation, près de Péruwelz, des lignes vers Anzin et vers Tournai.

Bifurcation, à Blaton, de la ligne vers Bernissart.

Bifurcation, à Enghien, des lignes vers Hal et vers Braine-le-Comte.

Bifurcation, à Enghien, des lignes vers Ath et vers Grammont.

Bifurcation, à Ath, des lignes vers Bruxelles et vers Jurbise.

Bifurcation, à Nederboulaere, près de Grammont, des lignes vers Gand et vers Denderleeuw.

Bifurcation, à Overboulaere, près de Grammont, des lignes vers Ath et vers Enghien.

Bifurcation, près de Basècles, des lignes vers Péruwelz et vers Leuze (appareil Bemelmans).

Bifurcation, près de Soignies, des lignes vers Braine-le-Comte et vers Ecaussines.

Bifurcation, à Soignies, des lignes vers Braine-le-Comte et vers Houdeng.

Triangle de Jurbise.

Bifurcation, à Erbisœul, des lignes vers Mons et vers Saint-Ghislain.

Bifurcation des lignes de Mons vers Jemappes et vers Cuesmes-Trieu.

Bifurcation des lignes de Saint-Ghislain vers Mons et vers Frameries, et traversée du chemin de fer du Grand-Hornu.

Bifurcation, à Saint-Ghislain, des lignes vers Mons ou Frameries, et vers Jurbise ou Ath.

Bifurcation, à Quiévrain, des lignes vers Saint-Ghislain et vers Dour.

Bifurcations et courbes de raccordement aux abords de la station de Bruxelles-Midi.

Bifurcation, à Hal, des lignes vers Enghien et vers Lembecq.

Bifurcations, à Braine-le-Comte, des lignes vers Gand et vers Hennuyères, vers Mons et vers Ecaussines.

Courbe de raccordement, à Braine-le-Comte, entre les lignes vers Mons et vers Manage.

Bifurcation, à Luttre, des lignes vers Baulers et vers Manage.

Bifurcation, à Luttre, des lignes vers Gosselies-Ville et vers Courcelles-Nord.

Bifurcation, à Gosselies, des lignes vers Roux et vers Trazegnies.

Bifurcation, à Roux, des lignes vers Gosselies et vers Trazegnies.

( V suite ) [ N° 181. ]

Bifurcation, à l'entrée de la station de Marchiennes, des lignes vers Baume et vers Roux.

Bifurcations, à Baulers, des lignes vers Bruxelles et Wavre, vers Luttre et vers Nivelles-Nord.

Bifurcation, près de Nivelles-Est, des lignes vers Frasnes-lez-Gosselies et vers Obaix-Buzet.

Triangle de Lambusart.

Bifurcation, à Rebecq-Rognon, des lignes vers Tubize et vers Gand.

Bifurcation, à Jumet-Brûlotte, des lignes vers Marcinelle et vers Gilly.

Bifurcation, à Baume-sous-Haine-Saint-Pierre, des lignes de Baume à Marchiennes et d'Ecaussines à Erquelinnes.

Bifurcation, à La Louvière, des lignes vers Mons et vers Baume (raccordement vers Saint-Vaast).

Bifurcation, à Piéton, des lignes vers Buvrinnes-Mont et vers Fontainel'Evêque.

Bifurcation de l'embranchement de la fosse n° 3 du Martinet et de la ligne de Marchiennes à Baume.

Triangle de Monceau.

Bifurcation de l'embranchement de Bayemont et de la ligne de Marchiennes à Baume.

Bifurcation, à Mont-Sainte-Geneviève, des lignes de Lobbes à Piéton et de Lobbes à Faurœulx.

Bifurcation, à Trazegnies, de la ligne vers Luttre.

Bifurcation, à Lisserœulx, des lignes de Faurœulx à Lobbes et de Peissant à Lobbes.

Traversée de Sart-lez-Moulins, à la station de Monceau.

Bifurcations, à Gembloux, des lignes vers Jemeppe-sur-Sambre, vers Namur et vers Ramillies.

Bifurcations, à Autel, des lignes vers Luxembourg, vers Clemency et vers Longwy.

Bifurcations, à Athus, des lignes vers Longwy, vers la Meuse et vers Petange. Bifurcation, à Jemeppe-sur-Sambre, des lignes vers Namur et vers Gembloux.

#### B. Bifurcations non armées.

Bifurcations, à Opwyck, des lignes de Termonde à Bruxelles et d'Alost à Londerzeel.

Bifurcation, à Anvers (Stuyvenberg), de la ligne vers la Hollande.

Bifurcation, à la sortie de la station de Denderleeuw, des lignes vers Audenarde et vers Gand.

Bifurcation de Londerzeel.

Bifurcation, à Boom, des lignes vers Anvers (Sud) et vers Vieux-Dieu.

Bifurcations, à Diest, des lignes de Tirlement à Moll et d'Aerschot à Hasselt.

Bifurcation, à Moll, des lignes d'Anvers à Gladbach et de Tirlement.

Bifurcations, à Saint-Trond, des lignes de Landen à Hasselt et de Tirlemont à Tongres.

[ Nº 181. ] ( V suite )

Bifurcation, à Tongres, des lignes vers Hasselt et vers Saint-Trond.

Bifurcations, à Puers, des lignes de Malines à Terneuzen et de Boom à Termonde.

Bifurcation, à Liége (Guillemins), de la ligne de ceinture et de la ligne vers Namur.

Bifurcation, à Ans, de la ligne vers Tongres.

Bifurcation, à Pepinster, de la ligne vers Gouvy.

Bifurcation, à Verviers, de la ligne des Plateaux de Herve.

Bifurcation des Courbes d'Angleur.

Bifurcations, à Statte, des lignes de Landen à Ciney et de Namur à Liége.

Bifurcation, à Landen, des lignes vers Bruxelles et vers Gembloux.

Bifurcation, à La Pinte, des lignes vers Courtray et vers Leuze.

Bifurcations, à Sottegem, des lignes de Braine-le-Comte à Gand et de Denderleeuw à Audenarde.

Bifurcation, à Deynze, des lignes vers Thielt et vers Courtray.

Bifurcations, à Waereghem, des lignes de Gand à Courtray et d'Anseghem à Ingelmunster.

Bifurcation, à Audeghem, des lignes de Termonde à Gand et de Termonde à Alost.

Bifurcation, à Termonde, des lignes vers Lokeren et vers Malines.

Bifurcation, à Audenarde, les lignes vers Courtray et vers Renaix.

Bifurcation, près d'Audenarde, les lignes vers Gand et vers Bruxelles.

Bifurcation, à Anseghem, des lignes vers Courtray et vers Ingelmunster.

Bifurcation, près de Renaix, de la courbe de Courtray vers Leuze.

Bifurcation, à Massles, des lignes vers Saint-Ghislain et vers Jurbise.

Bifurcation, à Bassilly, des lignes vers Ath et vers Lessines.

Bifurcation, à Lessines, des lignes vers Ath et vers Bassilly.

Bifurcation, à Antoing, des lignes vers Peruwelz et vers Saint-Amand.

Bifurcation, à Mouscron, des lignes vers Tournay et vers Lille.

Bifurcation, près d'Ath, des lignes vers Tournay et vers Blaton.

Bifurcation, à Blaton, des lignes vers Saint-Ghislain et vers Ath.

Bifurcations, à Leuze, des lignes de Saint-Ghislain à Gand et de Tournay à Ath.

Bifurcation, à Saint-Ghislain, de la traversée de la voie du rivage.

Bifurcation, près de Mons, des lignes vers Jurbise et vers Manage.

Bifurcation, à Jurbise, des lignes vers Lens et vers Soignies.

Bifurcations, à l'extrémité ouest de la station de Saint-Ghislain, des lignes vers Blaton, Quiévrain et Warquignies.

Bifurcation, près de Mons, des lignes vers Hautmont et vers Quiévrain.

Bifurcation, près de Cuesmes, des lignes vers Hyon-Ciply et vers Flénu-Central.

Bifurcations, à Warquignies, des lignes vers Wasmes et vers Monsville, d'une part, vers la gare des Chevalières, vers Dour et vers Saint-Ghislain, d'autre part.

Bifurcation des lignes de Warquignies vers Saint-Ghislain (Station) et vers Saint Ghislain (Rivage).

Bifurcation, à Tubize, des lignes vers Rebecq et vers Braine-le-Comte.

( V suite) [ Nº 181.]

Bifurcations aux abords de la station de Manage.

Bifurcations, près de Marchiennes et de Charleroi, des courbes de la ligne de l'Entre-Sambre-et-Meuse.

Bifurcation du Trieu-Kaisin: Lignes de Chatelineau à Lodelinsart et de Chatelineau à Charleroi.

Bifurcations de Fleurus vers Wagnelée, vers Ottignies et vers Gembloux.

Bifurcations du triangle du Vieux-Campinaire.

Bifurcation, à Gilly-Sart-Allet, des lignes vers Jumet et vers Lambusart.

Bifurcation, à Luttre, des lignes vers Courcelles-Nord et vers Trazegnies.

Bifurcations du triangle de Gosselies-Ville.

Bifurcation, près de Marcinelle, de la ligne vers Jumet-Brûlotte.

Bifurcations, à Ransart, des lignes de Jumet à Gilly et de Charleroi à Louvain.

Bifurcation, à Hamines, de la ligne vers Hastière.

Bifurcation, à Houdeng, des lignes vers Soignies et vers Écaussines.

Bifurcation des lignes de Bascoup vers Manage et vers le bassin de Bellecourt.

Bifurcation, dite de Saint-Vaast, des lignes de Baume vers Houdeng et vers La Louvière.

Bifurcation de la traversée du charbonnage du Bois-du-Luc, à l'extrémité sud de la station de Houdeng.

Bifurcation. à Bascoup, des lignes vers Manage-Piéton et vers Trazegnies.

Bifurcation de l'embranchement du Bois-des-Vallées à la ligne de Piéton-Leval.

Bifurcation, à Piéton, de la ligne vers Manage.

Bifurcation, à Forchies, de la ligne vers Piéton et vers Monceau.

Bifurcation de la ligne de Forchies à Luttre et du raccordement de Trazegnies à la gare de Courcelles-Fosses.

Bifurcation des lignes de Courcelles-Centre à Roux, Gosselies-Courcelles et Gosselies-Ville.

Bifurcation, à Buyrinnes-Mont, des lignes vers Lobbes et Faurenly.

Bifurcation, près de Fontaine-l'Evêque, du raccordement du charbonnage de ce nom.

Bifurcation, à Thuillies, des lignes vers Berzée et Beaumont.

Bifurcation, à Berzée, des lignes vers Thuillies et Charleroi.

Bifurcation de Peissant et de Faurœulx vers Lobbes.

Bifurcation, près de Merbes-Sainte-Marie, des lignes vers Buvrinnes et vers Lobbes.

Bifurcation, à Leval, des lignes de Leval-Sainte-Barbe et de Leval à Erquelinnes.

Bifurcation, à Gembloux, des lignes vers Fleurus et vers Ottignies.

Bifurcations, à Namur, des lignes vers Charleroi, Bruxelles (Quartier-Léopold), Ramillies, Liége, Arlon et Givet.

Bifurcation, à Marloie, de la ligne vers Liége.

Bifurcation, à Ciney, de la ligne vers Huy.

Bifurcation, à Libramont, de la ligne vers Bastogne.

Bifurcations, à Ramillies, des lignes de Namur à Tirlemont et de Tamines à Landen.

Bifurcations, à Virton-Saint-Mard, des lignes d'Athus à Givet et de Marbehan à Virton et Montmédy.

Bifurcation, à Marbehan, de la ligne vers Virton.

Bifurcation, à Bruges, des lignes vers Ostende et vers Blankenberghe.

Bifurcation, à Bruges, des lignes vers Eccloo et vers Gand.

Bifurcation, près de Dixmude, des lignes vers Furnes et vers Nicuport.

Bifurcation, près d'Ostende, des lignes vers Bruges et vers Armentières.

Bifurcations, à Cortemarck, des lignes de Lichtervelde à Furnes et de Thourout à Ypres.

Bifurcations, à Ingelmunster, des lignes de Bruges à Courtrai et d'Ingelmunster à Anseghem.

Bifurcation, près de Lichtervelde, des lignes de Bruges à Courtray et de Lichtervelde à Furnes.

Nº VI. — Raccordements industriels et gares privées. — Modifications survenues en 1879.

BP.	DÉSIGNATION	DATES DES AUTORISATIONS	
D'ORDBY.	DKS	NÉGLANT	POINTS DE RACCORDEMENT.
Nes D	ÉTABLISSEMENTS RACCORDÉS.	les conditions actuelles d'exploitation.	
	فالقباد المستحد فالتنافظ والمراجع والمرافظ المراجعة والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمراجع والمستحد فيها	,	
	Chemins de fer	exploités par l'État	(¹).
	a. — RACCORI	DEMENTS INDUSTRIELS.	
	4. — INSTAI	LLATIONS NOUVELLES.	
1	Macriens. — Chaptier de créesolage.	14 juin 1878	Gaud (Petit Dock).
2	Société anonyme générale pour l'éclairage par le gaz du bassiu bouiller de Mons.	28 août 4878	Quaregnon-Wasmuëi,
3	Couvreux et Hersent. — Chantier de construction.	8 avril 1879	Anvers (Sud).
4	Rouard-Carller. — Fours à chaux.	5 décembre 4878	Ciney.
5	Société de Hamay. — Carrières	19 novembre 1878	Esneux.
6	Charbounage de Lonette	5 janvier 4878	Fléron.
7	Société d'Horou et Wasmes. — Magasins de charbons.	29 mai 1878	Voie des rivages du canal de Mons à Condé.
8	Wictor et Oscar Pennart Pape- terie.	49 novembre 1878	Bauters.
9	Robert et C*(*). — Usine à gaz. (Au- torisation provisoire, accordée a MM. A. et T. Yannart, de se servir de ce raccordement.)	5 avril 1879	Mons.
40	Société anonyme des carrières réunics du villago (5), — Carrières.	4 août 1879	Ecaussines.
41	Quinet Moulin à sulfate de baryte.	4 juin 4879	Fleurus.
42	Charbonnage d'Arsimont	27 février 4879	Jemeppe-sur-Sambre.
43	stasse Magasins	41 décembre 4878	Bruxelles (Allée-Verte).
44	John Pfetter Magasius de chiffons.	27 mars 1879	Gaud (Entrepôt).
45	stevenart-Mambursin père et C°. — Dépôt de betteraves.	48 novembre 4879	Saint-Denis-Bovesse.
46	Ettenne. — Scierie de marbre	30 juin 4877	Onoz-Spy.
47	Martens. — Magasins de charbon et de chaux.	30 septembre 1879	Looz.
48	Société anonyme des charbon- nages de Fontaine-Pévêque. — Puits n° 2.	23 septembre 4879	Anderlues.
49	De Groote-De Boubers. — Établis- sements divers.	14 mars 1879	Gand (Petit Dock).

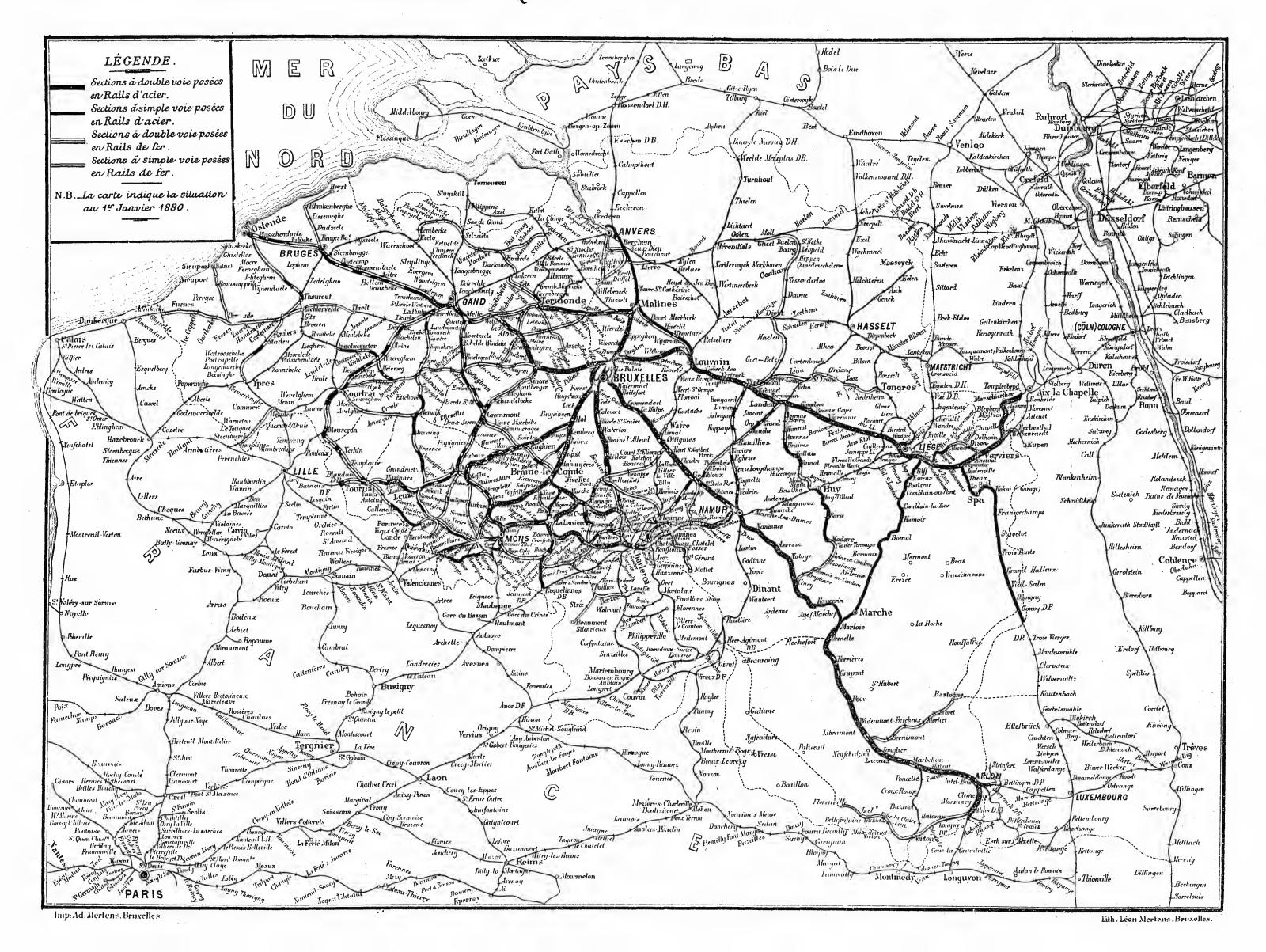
<sup>(1)</sup> Non compris les lignes de Furnes à Dunkerque et d'Ostende à Armentières, restant à racheter par l'État, à la date du 31 décembre 1879 (Voir 2º pagtie).

<sup>(2)</sup> Ci-devant Wery et Co.

<sup>(3)</sup> Par l'intermédiaire du raccordement de MM. Druart et Huart.

Nº D'OBBRE.	DÉSIGNATION des établissements reccordés.	DATES DES AUTORISATIONS RÉCLANT les conditions actuelles d'éxploitation.	POINTS DE RACCORDEMENT.
	2. —	SUPPRESSIONS.	
1	Bentso et Co. — Fabrique de chicoréo.	3 août 1872	Renaix.
5	A. Ponnotte et Co Fabrique de sucre	28 juin 4875	Renaix.
	B, 1	GARES PRIVÉES.	
	INSTALLA	TIONS NOUVELLES.	
4	Baudart et Velge. — Carrière	6 mars 1879	Entre Saintes et Enghien.
5	Société charbonulère de Masses- Diarbots.	18 août 1878	Entre Jumet et Ransart.
3	Snaps, Case et Hottat. — Travaux du palais de l'Exposition.	2 août 1879	Entre Bruxelles (Nord) et Bruxelles (Quartier- Léopold).
		loités par des Compa	guies.
	4 — INSTAL	LATIONS NOUVELLES.	
		CENTRAL BELGE	
	Lodel	insart à Jumet.	
',	Dandoy Chaufournier	26 juillet 1879	Jumet.
	×	ord-delge.	
	a) <i>M</i> e	ons à Hautmont.	
2	Masy, Descamps et Cr.—Sucrerie.	28 août 4879.	Frameries.
	b) <i>1</i>	Namur à Givet.	
3	Dapsens. — Carrières	10 avril 1879	Yvoir.
	2. —	SUPPRESSION.	
	LIÈG	E-Marstricht.	
1	Horton. — Carrière	10 septembre 1870	Souvré.

# Carte indiquant les parties du réseau de l'Etat posées en Rails d'acier, celles posées en Rails de Fer ainsi que les lignes à simple et à double voie



		<u>Q</u> uantité:	3		e/e is mis ipport (s en	
	employées, en 1879,	EN SERVICE	en réserve	Hors	ON P S bills par r voice (	
	à la reconstruction à l'entretien et à et au	dans	pour REMPLOI,	DESERVICE,	PROPORTION Polors rails exervee par rails exervee par rapport x de servee par rapport x rails et nux bills en ruce dans les vous (!)	Observations.
m. 11.	l'établissement renouvellement. de voies nouvelles b) (c)	LES VOIES.	(Vieux.)	DES VOIES en 1879,	PRO des rai hors de aux rai	
Rails :	1007 10000	1 .			1 02 6 6	
Condulés, de 47 a 22 kil Mèt. courants Paralleles, de 25 a 27 kil A deux { inegaux, de 34 kil bourrelets { symetriques, de 38 kil	» , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3.099 16,756 1,147,472 4,218	38 4,060 245,823 44,978	4,245 5,205 304,659	39 2 31 06 26 56	(!) Les tantièmes renseignes dans cette colonne, n'ont iien d'absolu, attendu qu'ils s'appliquent à des jails et à des billes d'âges différents
Vignoles, de 37 kil	8,597 43,579 33 8,534	3,881,762 339,480	335,413	365,021 42,542	9.40 12.54	
Ensemble	8,630 22,609	5.392,487	621,546	718 612	43 33	
En acier. Système Hilf, de 29 kil	24,439 620 660 47,919	4,329,149 235,986	20,071 225	52J "	0.01	
48.44 k.J	n 4,999	4,971	19	28	1.42	
Ensemble	24,439 676,578	4,567,106	20 296	554	0.04	
Totaux —	33,069 699,187	9,959,293	U\$1,8%.	719.193	7:21	
Longrines:						
En fer. { pour voies Hilf	» 47,715 n 3 917	234,948 3,917	53	178	0.07	
Totaux —	» 51,6J2	238 865	53	178	0.07	
Totaux g'néraux —	33,069 750,819	10,198,156	641,895	719,371	7.05	
	783,888		41.559,424			
Billes:	<del></del>					
En bois Chêne	14,510 180.217 5,123 31,325	4,200,312 912,980	409,076 62,593	455,001 453,201	3,69 16 78	
TOTAUX —	49,633 211,552	5 413.298	171,669	308,202	6.03	
Traverses:						
En métal. Fer de 2 <sup>m</sup> 20	72,674	66 72,674 13,154 89	20	" 31 5	0.24 5 62	
FOTAUX —	75,304	85,983	20	36	0.04	
Toraux céniraux , —	306,539	5,199.281	5,679,208	308,238	5.93	
	<u> </u>				J	

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes de Furnes a Dunkerque et d'Osiende a trmentières (parties belges restant a su-ionner, au 51 decembre 1879, avec le reseau de l'Etat Von deuxième partie, (b) Par reconstruction, on ent und tous travaux de transformation de voies (c) Par renouvellement, on e itend le remplacement des rails vieux par des rails neuss

Nº IX. — Dépôts de rails, de longrines, de billes et de traverses. — Situation au 31 décembre 1879.

		EN D	- 1	esti	riéie.	ensem	BLE.	SORTIE,							EN D	- 1
		31 décem	- ,		RAJLS áttsparsuitéde	-			RAILS EM			RAILS	ENSEN	BLE.	31 décem	- 1
		RA	II.S	delivrés aux chefs	travaus do refection et de modification	RAI	l.s	a la reconstruc blissement de fi	tion et a l'éta nes uuurelles.	a l'entre Au renouv	ellement	mis hors	RAI	LS	na	ILS
	Rails :	NEUFS,	VIEUX.	de section. (NEUFS).	(vieux),	NEUPS,	VIBUX.	NEUFS.	VIEUX.	NEUPS.	YIEUX,	(vigux).	NEOFS.	VIEUX,	NEUPS,	VIEUX.
	Ondulés, de 17 à 22 kil Mèt. cis. Parallèles, de 25 à 27 kil —	» » (*)	459 1,537	η	945 4,786		1,404 6,323		" 58	13	151	1,215 5,205		1,366 5,263		38 1,060
En fer	A deux bourrelets inégaux, de 34 kil —		292 964	»	369,066	545	662,030	n	9,825	496	98,722	304,659	496	413.207	49	248,823
	symétriques, de 38 kil Vignoles, de 37 kil Divers, de différents poids		15,791 322,814 26,437	4,288	387 617,453 70,549			8.597	1,170 31,964 2,974	13,579	30 207 868 30,235	365.021 42.542	22,176 8,567		24,087	14.978 335.413 21.234
	Ensemble. —	51.933	660.002	4,288	1,063,186	56.221	1,723,188	8,630	45 991	22,609	337,006	718.642	31.239	1,101,639	24,983	621,517
En acier.	(Vignoles, de 37 et de 38 ki),	145,3\4 45,132		895.796 21.048 1,999	43.404 225 28		225		3.767	626.660 47,919 1,999		523 "28	47,919	и	390.041 18,261	
	Ensemble. —	190,476	12,981	918,842	43,657	1,109,318	56,638	24,439	3,767	676,578	32,024	551	701.017	36,342	408,302	20,296
	Totaux. —	242,409	672,983	923,130	1,106,845	1,165,539	1,779,826	33.069	49.758	699,187	369 030	719,193	732,256	1,137,981	433,285	641,843
	101,02.	915	,392	2,02	9.973	2,94	5,365	1	1,15	1,044		719,193	1,870	0.237	1,07	5.128

Longrines :	
En fer laminé pour voies Hilf	Mèt. cis.
Totaux.	~
Billen:	
En bois.  Chêne   préparées (procédé Béthell)  En bois.  Ensemble.  Sapin, préparées (procédé Béthell)  Totagx.	Pièces.
Ensemble.	
(Sapin, préparées (procédé Béthell)	
TOTAUX.	
Traverses:	
For toming ( de 2m.40	
En fer laminé de 2m.40 de 2m.60, pour voies Hilf	_
TOTAUX.	

EX DÉPOT au 31 décembre 4878.	ENTRÉE, Billes délivrés aux chefs de section.	Ensemble.	Rli.I.  a la reconstruc- tion et à l'éta- blissement de roies nouvelles.	SORTIE. ES EMPLOY  a Ventretien et nu renouvellement.	FRS Ensemble.	EN DÉPOT au 31 décembre 1879,
46,341 46,341	14.135 3,917 18.052	00 476 3.917 64,393	) n n	47.715 3.917 51.632	47.715 3,917 51.632	12,761
(*)61,455 (*) 1,288	182,303	243.758 1.288	14,265 245	179,180	193,445	50,313 6
62.743 20,140 82 883	182,303 33,366 215,669	245 046 59.508 298.552	14,510 5 123 19,633	180,217 31,325 211,542	194,727 36.448 231.175	50,319 17,058 67,377
1,991 1,991	147.629 1,740 149.369	147,629 3.731 151.360	" "	72,674 2,690 75,364	72.674 2.690 75,364	74.955 1.041 75.996

(\*) Chiffie rectifie.

Nº X. — Produits de la cession, à prix d'argent ou par voie d'échange, des vieux fers retirés des voies. — 31 décembre 1879.

Nº X. - Produits de la cession, à prix retirés des voies. -

		VIEUX FERS ntou delivréseu paieu		FERS NEUFS ACQUIS PAR VOIE D'ACHAT										
	ଉ.	UANTITÉ	s.						**************************************	MAUS				
ANNÉES.	BATTU.  BOULONS,  CHEVILLES	ER  LAMINÉ.  RAILS, BILLES MÉTALLIQUES,	FONTE.  COUSSINETS,  CROSSINES,	BOULONS E		CHEVILLES BT CRAMPONS.	CLATETTES.	CHEVILLES, CRAMPONS ET CLAVETTES RÉUNIS.	CROS.	INETS, sings, s d'abrèt, ec.				
	et clavettes. Kilogr.	ECLISSES ET PLAQUES. Kilogr.	CLICULTTES D'ABRÊT, ETC. Kilogr.	Nombre.	Poids. Kilngr.	No n	dre.	Poids. Kilogr.	Nombre.	Peids. Kilogr.				
1635 à 1677	7,795,391	252,976,801	66,874,564	4,194,561	2,065,034	5,896,427	622,989	1,931,127	2,226,002	26,450,775				
1878	539,757	24,124,836	3,908,126	501,645	269,210	571,156	4,070	205,140	1,698	24,193				
1879	945,264	43,247,290	3,754,321	415,974	210,625	33	2,379	110	1,749	47,827				
Totaux	9,280,412	320,345,927	74,537,011	5,112,180	2,544,889	6,467,583	629,438	2,136,377	2,229,449	26,522,793				

<sup>(1)</sup> Traverses.
(2) Rails.
(3) La décomposition de cette somme entre les différents exercices auxquels appartiennent les vioux fers réalisés, s'établit comme il suit :

d'argent ou par voie d'échange, des vieux fers 31 décembre 1879.

#### OU PAR VOIE D'ÉCHANGE, MAIS AVEC LE PRIX DES VIEUX FERS.

rités	3_										VAI	EURS	3.		
	COMPLÈTES, lices).	MÉT	NGMINES ALLIQUES, THAVENSES CRESCIERS.	PL1QURS	DR JOIST médiaires -	I	LT TRIVERSES	BOULO 13 d'éclisses, d'entro-	CHRYILLES, crampons et	COUSSILETS, crossings, clichettes	complètes.	LOTGRITES metalliques, avec traterses	PLAQUES de Joiet ou letermé-	RAILS et traverses	TOTAL
Nombre.	Poids. Kilogr	Kombre	Poids. Kılogr.	Nombre.	Poids. Kilogr.	Nombre.	Poids. Kiloge	toises, etc. Francs.	clarattes. Francs	d'arrêt, etc. Francs.	(Paires).	et accessoires Francs	diaires. Francs	métailiques Francs.	Francs
124,462	1,331,141	ly.	בל	28 <b>4,4</b> 52	513,506	808,932	173, 161,245	710,573	725, 968	4,001,766	274,853	13	94,669	<b>30,981,091</b>	36,788,
80,171	732,336	8,391	2,720,250	119,953	217,500	38,484	11,570,119	69,978	41,604	4,022	100,356	405,117	30,686	1,550,396	2,201,
39,040	437,250	(*) 66,038	2,957,000	68,478	157,500	(²) 113,373	26,075,818	46,305	179	4,462	49,191	407,508	18,507	3,758, <b>04</b> 7	(3) 4,284,
243,673	2,500,727	74,429	5,677,250	472,883	888,506	960,789	210,807,182	826,856	767,751	4,010,250	424,400	812,623	143,262	36,289,534	43,274,

1874, fr. 805,697. » — 1875, fr. 265,400. » — 1876, fr. 711,547. » — 1878, fr. 207,665. » — 1879, fr. 2,295,890. ».

(XI)[ Nº 181.]

No XI. - Traction et transports. - Effectif et parcours du matériel roulant de l'Etat en 1879 (1). Comparaison des années 1879 et 1878.

Totaux 4, 149 1, 159 4, 050 13 1, 093 1, 421 0, 57, 71, 655 37, 738 37, 737 37, 73, 73	Comparai	SUI UC	anne	5 1075						
National State   Sta				NON	BRE		-			
Second   1972   1879		PARTIEL	to	tal, au 3	1 décemb	re	REFECTIV	total en 1879.		
1972		en	1879						en 1879.	en 1878.
Volume   V		1879	10101	Rist.	\$,_ ( ¥	Ensemble.	en 1579,	a) Sur le reseau b) Sur les ligne	de l'1 tat. Granger	es.
Do gain et de mânceures   208 eve   21   21   21   20   7,532,788   35,889   31,877	A voyageurs (avec charge)						330	, ,	, .	
Tolanx	Pour fortes rampes ( - )	94				Ψ.	į .			
Totaux 4, 149 1, 159 4, 050 13 1, 199 1, 121 3 1, 121 3, 374, 183 327 275  Tendors. 790 790 780 7 787 787 789  Tendors. 13 13 13 - 11 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	•	1 1		1	и				1	
Tenders. 790 790 780 7 787 787 789	Ma Levin	4 159	1.159	4 080	13	1 093	1 - 4 - 21 -	(a) 35,791,655 (b) 377,483		
Vehicutes pour tratus de voyageurs :  de le classe :	10iaux . , ,									JO 750
### Vehicules pour trains de voyageure :  ### de l'e classe   12,000   1,000										
de fre classe	•					13		130,473	10,400	3,376
Fourgons a bagoges   appareitles augaz   255s   2,55s   2,55	! do ter class n	21	184	i l					1	1 1
Fourgons a bagoges   appareitles augaz   255s   2,55s   2,55	mixtes								35,543 36,043	39,20( 36,719
Ensemble   2,555   2,558   2,379   44   2,423   2,490   89,016,423   35,762   37,7246   24,400   24,		1 1	1,435	1,351	21	4,375	I,405	49,239,160	35,046	36,969
Fourgons a bagoges   Propagate library   244   450   551   51   51   51   51   51   51		•	•	2,379	44	2,423	2,490	89,016,423	35,762	37,244
Weight elementary the blasts of the series	routgons a bagages   non appareilles augaz	244	4.40					•	52,042	52,119
Commonstrate   Commonstration   Common	Wagons fermes marques vitesse A et B (8).	125	425	125	»	125	125		11,307	11,666
Commonstrate   Commonstration   Common	Boxes pour chevaux (4)	106	106					- 10,000	7,461 5,702	7,142
Totaux	- Durcaite attitutants   opportuites au gaz	36	,					.,,	30,866	31,377
Totaux		4.3	13	13			13		l	
Fourgons-freins	Nan tere Salah	3,443	3,443	3,207	61	3,271	3,356	(5) 4,263,270 (5)	1,270	1,466
## Agons fermics   ## Agons ferm	Fourgons-freins			598	υ	598	593			
- à charbon (a haussettes)	- pour chevaux et bélail	27		4,672	38	4,710	4,876			
- spéciaux pour le transport des combustibles a clapets - a clapets - a tremies - a clapets - avec bâches à eau - a coke et a minerais - pour le transport du ballast - pour le transport du ballast - pour le transport du ballast - pour le transport du ballast - pour le transport du ballast - pour le transport des plaques tournantes - des taques en fonte - de secours - plats, a 8 roues - trems pour les plaus inclinés - 34 34 34 34 34 34 34 498,376 14,070 13,147  Totaux - 31,527 31,527 30,398 466 30,564 31,046 665,893,043(e) 2,122 2,080	<ul> <li>à charbon (a haussettes)</li></ul>	18,674 525								
- a tremes - avec baches à eau	<ul> <li>spéciaux pour le transport des combustibles.</li> </ul>	44		02.440	400	02 826	രാ പരമ	111162107	( 200	6 903
- pour le transport du ballast	— avec baches à eau	4	32,810	22,410	100	44,464	#2,00 E	122,400,421	0,505	0,233
- plats, a f tones - 2,418	pour le transport du bailast	400								
des taques en fonte   3   52   54   496   522   2.916,949   5.588   6.407     plats	- plats, a frones	2,418	9 470	2 180	921	2 903	2.339	42.158.163	5 198	4.731
Totaux	des taques en fonte	3 52				<i>'</i>				
Totaux	- frems pour les plans inclinés						31	498,376	11,070	13,147
Voyageurs et marchandises : Ensemble	Totoux	31,527	31,527	30,398	166	30,56%	31,046	65,893,043(6)	2,122	2,080
Camious-tapissieres		34,970	34,970	33,605	230	33,833	34,402	b) 70,156,313,81	2,039	2,024
Wagons pour le service des ateliers	Camions-tapissieres	48	48	48			48			
TOTAUX CÉMERAUX. 35,521 35,524 34,163 235 34,399 34,961 2 0 0	Wagons pour le service des ateliers	50 I	6 1 <b>0</b> ĕ	507			801	(*)	0	
	TOTAUX CERETAUX.	35,525	35,524	34,163	235	34,399	34,961	к	υ	0

Nº XII. — Traction et transports. — Situation du matériel roulant au 31 décembre 1879.

Comparaison des années 1879 et 1878.

	SITUATION ENTREE.  30 31 décombro MATERIEL			TOTAL.		RTIE.	RESTANT ao	EN CONS Renouvel- lement.	TRUCTION.	вы réparation
	31 décembre. 1878 (1).	mis	TELES.	1012			31 décembre 1879.		<u> </u>	<u> </u>
Locomotives :		en sorvice.	transformó.		démoli.	transformé.	1075.	Au 31	décembre	1879.
			10	24	4	n	23	'n	-	5
à 1 paire de roues motrices à 2 paires —	23 226	4 8	5	239	6	,,	233	2		57
à 2 paires —	65	35	u .	97	Ţ	ע	97	ж	29	13
/ à 3 paires de roues motrices	461	31	N.	495	1	y v	494	1	91	87
	80		נג	\$0	4	1)	79	4	l w	21
à 4 paires ( pour fortes rampes . de roues ) notrices ( Engerth	14		•	44	»	»	44	»	<i>y</i>	7
a 6 paires de roues motrices Fairlie.	4	. ه	ų	ŀ	n	»	4	»	, u	ъ
De gare et de manœuvres	212	5	l)	217	4.	5	208	4	15	32
			*	4 162	13	5	1,449	5	65	222
Totaux { en 4879. en 4879.	4,085	77	5 25	4,467	13	25	1,085	24	31	204
( en 1878.	1,066	52		7,729						
Différences pour 4879.	+ 49	+ 45	20	+ 44	ņ	_ 20	+ 64	- 49	+ 34	+ 18
Tenders :									-	
/ en 1879.	782	32	٥	.841	21	ů	790	»	24	69
Totaux en 4878.	781	42	υ	793	41	»	782	D)	•20	57
Différences pour 4879.	+ 1	+ 20	,	+ 21	+ 43	»	+8	u	+ 4	+ 42
-						<u></u>		<b> </b>		
Voltures à vapeur :	43	n	»	43	»	23	43	ж		2
Totaux. { en 1879. en 4878.	43	u	 	!3	u	D	43	a	, »	2
( eu 1010.						<u> </u>				
Différences pour 1879.	n	λ)	v	N)	υ		D	25	+ 4	»
Véhicules :										
Pour trains de (Voitures à voyageurs.	2,400	215	24	2,639	57	24	2,538	277	185	430
Pour trains de Voitures à voyageurs.	838	53	40	931	5	41	885	4	10	429
Pour trains de marchandises	30,469	4,505	440	32,414	447	140	31,527	n	1,003	4,473
- services divers	52	1	IJ	53	0	a	53	»	29	4
Wagonnets pour le service de la route.	507	29	n	536	35	»	501	, "	>>	»
( en 1879.	34,266	4,803	204	36,273	544	205	35,524	278	1,193	1,736
Totaux { en 4878.	32,879	4,588	411	31,578	708	111	33,739	569	791	4,617
( on 1010.										
Différences pour 1879.	+1,387	+ 213	+ 93	+1,695	-161	+ 94	<b>+</b> 1,765	+291	+407	+ 449

<sup>(</sup>¹) Y compris le matériel roulant provenant des lignes de Bruges à Heyst et du Nord de Gand (Eccloo à Lokeren, par Assencde et Selzacte, et Moerbeke à Saint-Gilles-Waes).

<sup>(2)</sup> Y compris le matériel roulant provenant des lignes de Lichtervelde à Furnes, de l'Ouest de la Belgique (Anseghem à Ingelmanster et Dixmade à Nicoport) et de Saint-Ghislain à Erbisœul.

[ N° 181. ] ( XIII )

Nº XIII. — Traction et transports. — Commandes de matériel roulant en 1879.

Comparaison des années 1879 et 1878.

	B	IBRE sur fonds	QUANTIT de matériel	É TOTALE , commandée	Différences
	de ler élabhase- meut.	du budgel.	on 1879.	en 1878.	pour 1879.
Locomotives:					
A voyageurs	38	2	40	23	+ 18
A marchandises	21	2	23	27	4
De gare et de manœuvres	45	4 (1)	46	5	+ 41
Ensemble.	74	5	79	54	+ 25
Tonders	31	n	31	43	+ 18
Voltures à vapeur	1	»	1	a	+ 1
Véhicules pour trains de voyageurs :					
g de tre classe } à 2 caisses et à 2 coupés	10	19	29	44	- 15
de 1 c classe à 3 —	39	49	58	>	+ 58
mixtes	9	49	28	33	- 4
		38	51	76	- 25
' de 3e — , à 5 —	125	182	307	270	+ 37
Fourgons à bagages, à miroirs et à coupé	3	13	33	<b>5</b> 6	- 56
Fourgons à bagages, à miroirs et à coupé  Boxes, pour chevaux.  Trucks pour équipages.	n	2	2	20	48
Trucks pour équipages.	10	u	10	4	+ 6
Ensemble.	206	279	485	502	- 47
Véhicules pour trains de marchandises :					
Wagons fermés de 10 tonnes, à 2 portes	»		•	320	- 320
_ à 4	1	υ	295	330	- 35
— pour petit bôtail	45	n>	45	æ	+ 45
- à charbon de 40 tonnes	425	W.	425	275	+ 450
— à laine et à coke,	50	٥	50	200	450
— et à coton	200	a)	200	0.5	+ 200
— plats de 40 tonnes, à haussettes rabattantes	N)	at.	μ,	25	- 25
— — 10 — à 4 roues	115		445	245	— 430
20 _ à 8 _	95	•	95	50	+ 45
— pour le transport des plaques tournantes	2	<b>*</b>	5	*	+ 2
Ensemble.	1,227	»	1,227	4,445	- 218
Véhicules pour services divers :					
Wagonnets pour l'entretien de la roule	60	40	20	44	+ 26

<sup>(1)</sup> Locomotive de manœuyres pour ateliers.

Nº XIV. — Traction et transports. — Situation de l'effectif du matériel roulant. — Renouvellements et extensions.

		ENTR	ŧES.			SORTIES		VOITAT/BROLL	ŧ	CTIF	8ALF	NCE	
ANNERO	i renier	REYOUYL	LILWINI		A RINO	UVLLIR		diminution	31 020	LANBRE.	ILEVOU) B	LI FAIEN L	
ANNEES.	établissem'	MATI	eriel	1017	MATI	ERIEL	TOTAL	du		Divant exister			
	Extensions	Heng	transforme		demoh	trausforme		PARG	Existral	d aprês colonne 2	Arance,	Arrien.	
					, Loc	omotives							
1851 4 }	263	25	.,	288	40	ه	4'5	+ 243	243	263	υ	20	
1878	2)	(!) 13 (!) 16	1	14 17	7 13	1	8 14	+ 6 + 5	249 252	263 263	0 ))	14 11	
1860 1861	,	(!) 14 (!) 7	1	15	15	1	12	+ 9	261 257	263 264	. 3 2	2 7	
1862 1863	11	(9 13 (9 14	4 8	28 26	17	8	15 25	+ 15	272 275	275 279	)) (1	3 6	
1864 1868	25 11	26 21	14	65 36	18	14	52 19	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	306 325	304 513	2 8	33 37	
1866 1867 1868	43 »	5t 9	8 2	82 11	13 15	\$ 2 8	21 17	+ 61	584 378	378 388	26 20	» B	
1869 1870	 ,,	( <sup>1</sup> ) 1	8	8 7	3	6	13 9	- 5 - 2	373 <b>371</b>	358 358	15 13	<b>9</b> 33	
1871 1872	(*) 167 54	28 5)	16 7	211 96	4 13	16 7	20 20	+ 191 + 76 + 68 + 76 + 197 + 68 + 19 + 64	562 658	525 579	57 59	U B	
1875	75 56	(3) 1 n	9 10	96 82	10	9 10	17 20	+ 68 + 76	706 782	654 740	52 42	13. 17	
1873 1876	(1) 203 78	b p	*2	205 50	10	23	6 12	十 197 十 68	979 1,047	945 1,021	36 26	n	
1877 1878	26 (*) 32	מ	ა 25	29 57	7 13	3 25 5	10 58	+ 19 + 19	1,066	1,017 1,079	19 ს	u a	
1879	(r) 53	24	5	82	13	5	18	÷ 64	1,149	1,152	17		
	1,152	278	134	1,544	261	134	595						
		4	12		1								

(1) Dans et chiffre sont comprises les locomotives constituites \ 1 \text{ \tex

en 1874, pour assurer le service sur le nouvelu réseau, et 2 venant de in Compabnic de Hisbaye Condror

(, Dont 9 reprises aux lignes des Flandres et o reprises ou chemin de fer de Saint-Ghislam + Erbismul

146	are
	nde

1835 a	255	25	30	276	26	»	26	+ 250	230	255	n	3
1838		(4) 3	,	5	ŋ	)	9	_ 6	244	253		9
1820	>>	1 1/ _ = 1	, ,	22	21	(	21		245	253	))	8
1860	>>			20	19	1)	19	+ 1	246	253	u	7
1861	13	() 20	>)		20			+ ;	242	253	D.	l ii l
1862	»	(1) 16	n	lb l		, ,	20	- 4	239	255		14
1865	44	(5) 10	, u	10	13		13	_ 5	271	269	2	
1564	16	(²) 5b	ь	)3	20	ъ	20	+ 52				» і
1863	17	1	} »	18	12	,	15	+ 6	277	286	35	9
18b6	50	) »	,	30	15	٥ -	18	+ 12	289	316	D	27
1567	31	ນ	0	ŧ l	15	,	13	_ 15	276	316	, a	40
1868	))	- 15	и	19	12	۰	15	υ	276	310	,	40
1869		15	· ·	15	4		4	+ 11	287	516	ı»	29
1870		15	,	15	20	u	20	- 5	282	516	0	34
1871	(3) 112	10		122	- 15	,,	15	十 107	589	428	1)	39
1872	59	15	,	71	22	>	22	- 52	141	487	13	46
1873	79	0		79	20	(4) [	21	+ 58	499	566	0	67
1874	40	(2)	, ,	41	21		21	+ 20	(6) 519	606	1)	87
	(') 121	50	"	171	21	n	2ì	+ 150	669	727	D	58
1875	72	(3) 41	,	์ เมื่อ	15	u.	13	+ 100	769	799	ж	30
1876	28	, ,		28	16	»	16		781	827	»	46
1877		v	'	<u> </u>	l ii i		11	十 12	782	859	,,	57
1878	(2) 12	υ		52	24		24	- 8	790	871		81
1879	(10) 52	ů	»	92	-4 ·	ע	24	- 0	100	,		3,
	871	295	1	1,164	575	1	374					

(1) Les teuders ont été construits à l'Arsenal de Malines, avec pièces principales fournies par l'industrie (2) Dont 16 ont ete construits à l'Arsenal de Malines, avec pièces prin

- cipiles fournies par l'industric
  (1) Provenint de la Societe génerale d'exploitation(4) Iender Sturock transforme en locomotive de gare
  (5) Provenant de la transformation d'un wagon

- [6] Dont 5 cédés en 1874 au Luxembourg
- (7) Venent des lignes du Grand-Luxembourg
  (8) Dont I construit à l'Arsenal, en utilisant la causse de l'ancien tender Sturock (voir note (4))
- (9) Dont 3 repris aux hignes des Flandres
  (10) 5 -

#### Voitures à vapeur.

1876 1877 1878 1879	2 2 11	D D D	n n n	(1) 2 x 11	7 ) ) )	ט ט א	27) 20 21)	+ 2 + 11	2 2 15 15	2 2 15 15	» » »	n n n
	15	»	υ υ	15	"	Я	ď					l

(1) Construites à l'Arsenal de Malines

	PRE	ilbR	ENTRÉE		1	PRESILER	ł	TTES.		or TECABLISTION	EFFECTIF au 31 parembre :		BALA de REMOUVE	2
ANNÉES.	Stablis Extensions	Changeme.	MAT	ÉRIEL	TOTAL.	t RESILEA trabilissement Changeme de		éneer Iransformé	TOTAL	diminution da PARC	Existant	Devant exister d après colonnes	Avance	Arriere
	neuf	classification.	πenl.	transforme.		classiOcation	TO MONTH	111111111111111111111111111111111111111	1	<u> </u>		2, 3 41 7		
Véhicules pour trains de voyageurs.														
1855 3 1858 1859 1860 1861 1865 1865 1864 1866 1866 1866 1868 1870 1871 1872 1875 1874 1875 1876 1877 1878 1878	940 68	2866 32 129	47 422 43 61 3 43 43 71 74 19 5 181 (2) 100 125 48 157 31	(4) 2 0 15 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	" 11 b 4 22 92 245 179 183 221 118 ** 464 413 444 215 (9) 520 186 364 332	301 2229 (6) 1	12 17 105 60 44 75 53 19 10 24 53 47 79 72 84 65 47	7 31 2 39 (1) 43 6 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	43 17 144 73 50 74 50 25 19 10 36 53 546 503 82 77 84 65 67	* 72 15 122 14 195 + 195 + 105	() 1,145 1,215 1,202 1,080 1,099 1,292 1,597 1,570 1,549 1,550 2,255 2,224 2,538 ()22,798 2,941 5,45 2,545 2	940 1,008 1,008 1,008 1,008 1,008 1,008 1,008 1,233 1,414 1,777 1,895 1,895 2,231 2,341 2,341 2,881 5,069 5,500	205 207 194 72 46 57 5 5 14 (2)57 76 60 109 138	17 47 44 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54
	5,586	451	1,028	110	4,035	532	1,010	193	1,735					
Montant de	isst. 5,8 s sor- 3,3	32		sartic	ent des entré	es sur les mb. 1858	1,9							
rendu de 18 (2) Dont 19 (3) Dont 19 (4) Proven (5) Dont 3 (6) Une vo	[6] Une votture dedutte pour rectification.													
					Véhicule	es pour	trains d	le march	andises.					
1875 1874 1875 1876 1877 1878 1879	s sor-	530 517 022 549	19 46 529 61 2 62 527 650 489 1,001 1,210 659 1 6 (7) 789 (*) 613 757 210 520 8,351	51 23 12 6 1 12 6 12 9 1 156 316	76 46 552 850 493 689 1,218 1,080 1,001 1,698 9,637 2,565 681 29 5,934 1,755 1,755 1,555 1,642	286 52 129 (9) b (17) \$66 (13) 3 1,023	71 51 123 197 279 525 422 452 452 452 458 795 450 558 257 254 558 210 296 601 566 664 447 7,975	(2) 6 4 0 13 6 13 2 (5) 4 156 264 259 373 3612	71 55 129 201 279 525 422 452 452 687 795 450 555 542 540 542 242 429 601 565 702 1,152	+ \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	7,582 8,051 8,247 8,247 8,411 9,207 10,458 9,907 9,601 10,152 22,957 23,274 25,059 (7)28,384 29,756 50,454 51,037	7,562 7,562 8,159 8,159 9,252 10,145 11,175 11,508 11,508 11,784 21,045 22,585 25,585 29,524 50,641 51,075	20 20 252 252 212 413	573 594 403 108 579 841 956 718 1,401 1,707 1,156 287 153 86 202
					1				.n 10 =	one constru	t of tives	en 1876 en	he fonds	da 1v
comptes rei	697, prov ndus de 155 és au servi	an et de roc	ա, ուրո գա	de Mons i itilises en 18	Manage, r	enseignes	auv c	er 18.7- ct d	ont il a été pour rectific	cons construitenu compte ation du non	a la situatio ibre de démi	n établic poi	tis fonds tr 1877	de l'exer

1879 | " | 566 |

eice 18 7. et dont il a cté teur compit a la stantion établic pour 1817

(9) Dont 5 pour receiliaction du nombre de cémolis

(10) — 95 repris aux ligies des blandres

(11) — 96 — — — — et 48 repris au chemin de for de Saint
Ghislam à Erb sœul

(2) Comprenant 49 camions-tapissières, 5 wigons pour le service des atelures et

513 wagonauts pour l'intretien de la route, réportes et dessous comme techneules pour

services divers

(13) Vieilles et sses portres par erreur comme wagons de secours fermés.

Véhicules pour services divers.

comptes rendus de 1859 et de 1850, bila qu'utilises en 1857

[3] Affectés au service du train roysi
[3] Ont 8, 100 repris à la Société génerale d'exploitation
[4] 45
[5] Transforance en magasina
[6] Dont 41 repris à la Compaguie de Hesbaye Condroz, + 3 091 restant des 3,184
repris, fin 1872 e la Compaguie du Luxembourg, + 2,016 acquis par 1 Etit pour
ussurer le service sur les liques du Luxembourg, + 15 acquis par le même pour
Panieun réseau
[7] Non compris 461 wagons construits et l'irrés en 1875, sur les fonds de l'exercice 1875
et dont il a été tenu compte à la situation otablie pour 1876

Nº XV. — Traction et transports. — Crédits

#### PREMIER

	ACHA	r et rep	RISE D <b>e</b> B	iatéri <b>e</b> l,	CREDITS AI	LLOUÉS.	SOMMES PAYEES, PAR ANNÉES, do 1839 à 1879.				
ANNÉES.	ves.	ن <i>ي</i>	vén	ICULES				1	PÉTAIL DES	DÉPENSES,	
	Locomotives.	Tenders.	Yoyagen	a marchandises et divers.	Dates des lois.	Montant.	Montant total	Locomotives et accessoires.	Pièces de rechange.	Voitures, wagous et approvisionnements.	
1859	] »	J "	68	26		) »	437,772 69	115,900 ×	»	320,948 50	
1800	ä	ы	n	) b	18 juillet 1860	1,000,000 -	41,654 12	*	*	22,099 04	
1861	l v	, ,	»	, »		".	994,780 22	»	"	939,212 00	
1862	1	*	45		10 mai 1862	5;579,000	1,969,611 15	46,100 »	, "	1,848,039 86	
1863	11	»	182	487		4,000,000 "	2,451,613 05	431,536 50	"	1,966,681 »	
1864	4	16	179	1	14 septembre 1864 30 décembre 1864	1,000,000 »	1,540,115 41	288,690 45	'n	1,189,487 St	
1865	25	17	142	691	_	n	4,023,874 08	1,229,772 99	ů »	2,683,077 31	
1866	11	35	221	1,030	15 février 1866 11 mai 1866	9,000,000 » 150,000 »	5,137,817 31	599,647 03	ů.	4,234,886 30	
1867	43	ນ	116	135	_	'n	4,453,917 57	2,791,463 51	3,614 35	1,585,001 32	
1868	'n	l »	۳.	. 4	_	b	105,776 18	59,241 42	) i	40,625 31	
1869	ν	"	"	<u>سا</u>	-	ν	22,214 79	, »	l n	2,000 2	
1870	))	u u	, ,,	476	3 juin 1870, § 33	1,500,000 »	949,824 42	29,367 55	<b>"</b>	883,865 50	
ŀ	1	1	1	I .	24 février 1871, 10	4,450,000 u	3,473,537 24	u u	( »	3,433,695 51	
<u> </u>			ĺ	1 . '	24 juillet 1871	205,000 »	'n	) »	»	»	
1871	167	112	331	9,261	23 février 1871	13,364,175 59 13,600,000 a	(4)13,364,175 59 (5)13,600,000 »	7,432,269 34		19,229,069 u	
	i	1	1	(	3 juin 1870	35,093 58	(6) 35,095 58	l »	l »	»	
	I	ł	l	1 (	2 mars 1872, 10	10,780,000 »	9,613,682 88	3,333,585 05	9,723 82	5,926,886 67	
1872	54	59	139	1,623	id. 33	α 000,000,1	ນ	i u	"	20	
		1		1	3 juin 1870	29,136 82	(6) 29,136 82	»	33	а	
1873	73	79	185	451	16 audt 1873, S 32	9,500,000 "	10,163,919 68	5,575,068 80	107,024 59	3,832,213 40	
	ł	l		"" (	23 février 1571	10,824 80	(4) 10,824 80	) »	10.000	8,505 »	
1874	86	40	a	23 (		»	3,242,458 35	2,451,741 83	42,330 »	265,625 54	
		i	l	≀	23 fevrier 1871	51,862 59	(4) 51,862 50			11,070,000 »	
3000			Í	1	16 août 1873, § 34	17,336,955 01	17,336,956 01	6,265,956 01	,	113,060 »	
1675	203	121	-210	5,243	9 Juill. 1875, §§ 24	12,700,000 »	225,153 61	79,530 » 6,071,061 45	) ))	141,395 51	
	l			)	et 25	12 170 006	6,397,264 15	4,497,299 71	138,900 »	8,383,863 52	
1876	78	72	63		16 août 1873, § 33 27mai 1876, §§23et25	13,179,984 » 8,443,410 99	13,113,702 90 7,579,069 53	4,497,230 71	100,000 W	2,555,206 07	
1877	78 26	28	57	1, 139 523	17 juillet 1877, § 19	6,700,000 »	5,972,805 47	1,407,542 11	633,761 67	3,207,081 93	
D	23	25 9	143	942	5 juin 1878, § 16	5,000,000 »	4,750,741 76	1,131,204 b	33,688 59	3,500,925 82	
1878 Flundres.	 9	3	44	942 95	31 mai 1878	506,440 63	506,440 63	207,611 24	20,000,00	291,546 30	
/ Flandres	13	5	33	96	id.	428,855 75	428,855 75	180,806 60	,	219,884 20	
Acres a reasonable	5	'n	9	48	4 août 1879	400,000 a	) in (,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	»	»	·	
Etal	35	27	195	819	20 janvier 1879, § 2. lerjuill, 1879, § 45	4,000,000 ×	6,751,448 47	2,232,960 21	41,905 06	4,345,295 10	
Ensemble	869	618	2,365	21,711	Eusemble 1		138,776,332 88	51,289,442 27	1,010,976 08	83,245,347 61	
7925 3 1020	263	253	010	7 225	1835 à 1858,					138,776,352 S8 36,660,218 35	
1835 à 1838		871	940	7,336	1000 8 1000,					174,836,571 23	
TOTAUX	1,132	8/1	3,305	32,046		Totacx	· · · · · · · ·	• • • • • • •		174,000,011 20	

#### RENOUVEL

	MATÉRIEL DÉMOLI.				SUR LES FONDS D MATÉRIEL RENOUVELÉ.							ET. 4 trans	FORMÉ.	sommes		
ANNÉES.	'es.	,	VÉHI	CULES	ves.	, s	vapeur.	véni	CULES	ves.	ŝ	véhic			Renouvellement	
	Locomotives.	Tenders,	roya.gours	a marchandises et divers	Locomotives.	Tenders,	Voitures à va	à royageurs	harchandises	Locomotives.	Tenders,	a voyageurs	h marchandises et divers,	Budget.	DATES DES LOIS.	
1859 1860 1861 1862 1883 1884 1895 1867 1867 1868 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1875 1876 1877 1878	7 13 5 12 9 17 18 15 13 15 5 3 4 10 7 13 13 13 218 45 261 +17	9 21 12 20 12 13 15 15 15 12 13 16 11 24 347 26 373 81	12 17 105 64 44 73 330 19 10 10 24 53 45 76 79 72 84 65 47 61	71 55 123 197 270 525 432 432 687 795 450 254 338 237 254 339 206 601 536 661 447 7,975	13 16 14 7 13 14 26 21 31 9 28 35 1 24 22;3 24 25;5 27;8	3 22 20 16 10 36 1 15 15 15 16 15 15 14 27 27 23	2 4 2 4 2 4	47 42 22 43 61 71 71 74 19 3 181 (*) 100 103 143 143 145 1,028	19 46 529 61 2 327 650 489 1,601 1,210 66 (1) 789 (3) 613 757 210 8,331 9	1 1 1 1 2 4 8 8 14 4 4 8 8 2 5 6 16 7 7 9 10 2 3 2 5 5 5 134 2 2 3 3 2 5 5 5 5 134 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2 2 15 5 5 3 2 2 2 1 10 2 2 2 1 10 2 2 2 1 10 2 2 2 1 10 2 2 1 10 2 2 1 10 2 2 1 10 2 10 2 1 10 2 1 10 2 1 10 2 10 2 1 10 2 10 2 1 10 2 10	31 23 12 6 1 "" "12 "" "2 1 1 1 136 316 ""	974, 400 » 882,000 » 882,000 » 882,000 » 882,000 » 882,000 » 1,075,000 » 1,200,000 » 1,530,000 » 2,333,000 » 2,333,000 » 2,333,000 » 2,333,000 » 2,333,000 » 2,333,000 » 2,471,400 » 2,471	26 avril 1884 30 décembre 1864 15 février 1886	

<sup>(\*)</sup> Cette somme a été prélevée sur les amendes appliquées pour retards dons la livraison de matériel.
(\*) Cette somme a été prélevée sur les arcicles « Salaires et entretien ». Les matières employées ont êté prises sur les approvisionnements acquis nu moyen de rélève(\*) Non compris 3 voltures livrées et construites en 1876, sur les fonds de l'exercice 1876, et dont il a été tenu compte à la situation établie pour 1876.

451 vagoirs — 1879, 1877, — pour 1877.

spéciaux et budgétaires affectés au matériel. ÉTABLISSEMENT.

	SOMMES payées	,		SOMMES 1		
Objets divers, petit mutéral, outilise	depuis le 1er mu 1834 jusqu'ou 34 decembre de l'annee considerce	RÉPARTITION DU MATÉRIEL	Quantités.	Montant total.	Déponse mojense par unité	Observations.
934 18 19,755 08 55,565 16 75,471 29 53,193 55 61,937 15 111,023 75 303,283 98 73,808 36 5,909 45 20,244 70 31,591 37 39,881 73 20,348 73 21,487 32 29,135 82 49,135 82 29,135 82 184,804 19 93 639 67 193,780 94 184,804 19 93 639 67 193,780 94 724,419 76 54,925 35 7,283 09 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95 28,184 95	36,197,991 03 36,539,613 15 37,534,623 37 39,504,236 52 41,935,849 57 43,493,961 98 47,519,839 06 52,637,636 37 57 116,733 91 57,219,394 01 58,189,419 33 88,662,247 74 98,303 067 42 108,479,811 90 111,774,132 75 148,847,209 62 156,426,279 15 162,399,084 62 167,656,267 01 174,836,571 23	E.ocomotives t ficpris à la Compagnic des Bussins houillets ficpris à la Compagnic de Hisbaye Condroz ficpris à la Compagnic du Luxembourg ficpris aux chemins de fei dans les l'andres ficpris aux chemins de fei dans les l'andres ficpris aux chemins de fer de St Ghislain à le biscuil tehote par l'bist  Ensemble (3)  Vehleules t ficpris a la Compagnic des Bassins houillers ficpris aux chemins de fer dans les Flandres ficpris aux chemins de fer dens les fichies de fer ficpris aux chemins de fer dens les fichies de fer d	ուսև	7,432,269 34 79,530 % (3) 6,266,956 01 385,417 84 (8) 38,131 245 16 52,300 415 35 19,237,574 % 113,060 % (2) 11,070,000 % 511,410 50 (8) 51,313 303 11 52,243,347 61 357,019 35 32,563 61 35,465 04 (8) 3,805,335 52	47,642 75 39 765 » 59 122 23 17,655 35 (8) 65 974 47 60,532 89  2,272 87 2,335 42 3 318 35 1 908 24 (8) 3,443 15 3,013 98	(!) You compris 2 locomotives démolies depuis la rept des lignes du Luxembourg (2) Réportition approximative de la somme de fra 17,336,956 Otteoir p 36 de la convent ou du 31 janvier 18 no 106 des documents législatifs) (3) Les 618 tenders sont compris, pour la dépense, a les 559 locomotives (1) Valeur du matériel inventonié repris 4 la Compagdes Bassins housillers et payé au comptant fr 12,888,834 (intres du la dette à 412 p %, de 1871), déduction l'inte la valeur du matériel télégraphique repris à la Lompagdes Bassins housillers, soit fr 23,354-39 reportes compte de l'Administration des l'élégraphes (2) Partie de matériel cédée par des Compagnies cone sionnaires dont les lignes ont eté reprises par la Compagnie des Bassins housillers, à payer par des annatids, y comp 800,000 francs pour le matériel de la Compagnie de Man. à Wavre (6) Petit materiel acheté sur l'avance de fr 3,000,6 de la Compagnie des Bassins housillers (1) Aon compris 14 votures et 93 wagons démolis dep la reprise des lignes du l'uxembaurg (8) Non compris la valeur du matériel de St-Ghislani Ethisqu'i à liquider en 1830
		Total	l	138,776,352 88	N.	

#### LEMENT.

ments sur les sommes alloudes par los articles « Entretion et renouvellement »

ALLOUÉCS		VONTANT des	DIFFERENCES	DES DU	DÉTAIL FFURENCES CI-	-COYTRE.	DEPENSES de renouvellement effectuées à l'Arsenal		
extraordinaire.		COMMANDES	sommes allouées	som	IMES	Fonds	non compress	et s dans les sommes allouées à cet clit	
MONTANT.	Total.	imputées sur ces fonds lattrictionlant	et le montant de l'imputation	appliques à l'entrutien	prelevees sur l'entretien	retournés au Tresor.	Montant des dépenses	Materiel moulé ou reconstruit.	
1,075,000 w 1,000,000 w 1,000,000 w	974,400 » 882,000 » 882,000 » 882,000 » 1,937,000 » 1,882,000 » 2,075,000 » 1,200,000 »	589,967 » 623,434 86 730,171 40 1 000,884 42 1 788,772 52 1,960 615 35 2,036,110 » 981,014 50	+ 258 565 3 4 151 828 11 - 118,884 42 + 168 227 45 - 78 615 35 - (1) 11,110 2	372,527 14 235,170 95 130 095 36 137,495 73	118,884 42 78,615 35	11,905 86 23,394 19 21 733 24 30,731 75	2,341,000 (a)	37 locomotives et 87 tenders	
3,000,000 b	1,530,000 » 2,780,900 » 2,330,900 » 2,330,900 » 2,330,900 » 3,624,900 » 2,871,240 » 3,671,980 » 2,600,900 » 2,471,400	1,701,422 46 3 411,524 80 2 3a2 675 19 2,112,846 70 2,704,189 37 2 599,094 v 11,532 » 1,528,227 » 2,134,051 » 2,191 018 90 2,062,685 »	- 171,422 46 - 631,524 80 - 32,678 19 + 217,153 30 + 293,719 63 + 1,025 806 - 2,851,709 - 41,543,733 - 4465 949 - 4280,381 10 - 408,715 - 408,715	184,719 63 942 80b 2,859,708 » 435,000 » 465 949 ; 240,191 10 155,950 »	171,422 48 631,523 80 37,673 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	217 153 30 109,000 » 83,000 » 1,108,733 »	74,564 01 74,564 01 14,495 12 2 3 41,750 2	1 locomotive I tender Sturock transformé en comotive de gare 2 voitures a vapeur	
4,075,900 L	2,471,400 » 2,560,000 » 44 844,600 ;	2,471,400 » 2,249,635 96 + 221 764 04 2,560,000 » 2 243 158 80 + 316 841 20			221,764 04 316,341 20 6,550,393 65 1,033,1°5 22 Différence 5 817,268 43 7,782,584 77 — 11,110 » = 7,771,574 7		2,471,809 13	(a) Ce chiffre comprend la val des pièces détachées qui ont été fo nies par l'industrie, le montage a ayant été exécuté par l'Arsenal	

Nº XVI. — Relevé, par kilomètre exploité, du

Année

DÉSIGNATIO	N DES EXPLOITATIONS.	kilométrique	NOMBRE EFFECTIF DE					
	DÉSIGNATION DES EXPLOITATIONS.				VÉHI	CULES		
^		exploités au	Locomolires.	POUR TI	AINS DE	pour		
		31 décembre 1878		toyageurs.	marchandises.	SERVICES divers.	Ensemble.	
	Alsace-Lorraine, 1878-1879	(a) 4,294	416	973	(c) 40,866	(d) 322	12,161	
	Berg-Marche	4,297	798	351 (9)	49,790	261	20,972	
	Cologne-Minden	4,440	619	678	15,730	(e) 536	46,944	
Allemagne	Est prussien (État), 4878-4879	4,950	613	1,247	41,242	(1 <b>)</b>	(f) 12.489	
	Magdebourg-Halberstadt	4 ,110	384	700	8,674	100 <sup>(e)</sup>	9,474	
	Rhénau	1,136	477	838	12,048	527 <sup>(2)</sup>	13,413	
(	Empereur Ferdinand dv Nord	(a) 707	298	778 <sup>(j)</sup>	9,338	(k) 21	10,137	
Autriche }	État (Société d'exploitation)	1,792	575	4,267	12,134	53 53	43,454	
(	Impératrice Elisabeth	917	206	770	4,353	· (k)	5,438	
(	Etat	2,248	4,080	3,207	30,398	( <i>o</i> ) 558	34,463	
Belgique	Grand Central	574	198	564	7,442	16	7,722	
	Nord belge	175	451	275 (9)	3,427	5	3,407	
	Est	2,473	870	3,097	20,399	(')	23,496	
<b>\</b>	Midi	2,222	498	2,414	46,848	594	49,556	
France	Nord	2,520	4,127	3,040	29,085	870 870	32,995	
1	Ouest	2,798	970	3,941	45,570	286	19,797	
	Paris à Orléans	4,38t	980	2,061	19,977	676	22,714	
Pays-Bas —	État (Société d'exploitation)	1,006	206	(m) 678	3,465	<b>(1)</b>	4,443	
1	Great Eastern	4,411	527	2,240	10,800	443	43,483	
	Great Western	3,442	4,530	4,260	31,565	4,690	37,515	
Royaume-Uni (2)	London and North Western	2,697	2,257	5,495	40,541	3,940	49,676	
	Midland	2,084	4,389	3,505	34,244	ω	34,749	
	North British	4,469	489	4,623	25,134	452	26,909	
1	North Eastern	2,338	4,364	2,589	74,001	10	76,590	
Suède	État	1,720	252	654	6,600	(1)	7,954	
Suisse —	Suisse Occidentale	(ሕአ) 487	96	388	4,829	(1)	2,217	

<sup>(1)</sup> Le rapport de l'Administration ne renseigne pas l'effectif de cette catégorie de véhicules.

<sup>(2)</sup> Non compris le matériel à marchaudises appartenant à des chemins de fer, est très-important.

# matériel roulant des principales exploitations de l'Europe.

1878.

		PAR KIL	OMÈTRE E	XPLOITĖ.		
			ApRic	CVLES		Observations.
ı	Locumetires.	POUR T	RAINS DE	poet		
		rejagears.	marchandises.	SERVICES divers.	Entemble.	
	0.345	0.752	8.397	0.249	9.398	(a) Non compris les sections données à bail; y compris celles prises à buil.
I	0.645	0.740	15.259	0.204	<b>*</b>	(b) Y compris les wagons à bugoges. (c) ld, ld, de secours et de travaux.
l	0.543	0.595	13.798	0.470	14.863	(d) Wagons pour piqueurs de route et draisines.  (e) Id. de service, de terrassements ou de Iravaux.
I	0.314	0.640	5.765	(I) •	6.405 T	(f) Non compris les bureaux ambulants des Postes. (g) Y compris les wagons pour chevaux et les wagons à bestiaux. (h) ld. les fourgons à bagages, les wagons pour le trans-
I	0.346	0.631	7.814	0.090	8.535	(h) ld. les fourgons à bagages, les wagons pour le trans- port des marchandises par exprés, des bières et des chevaux de luxe.
ı	0.420	0.738	10.605	0.464	44.807	(i) Wagons de service, y compris les wagons de secours, les wagonnels de tournée, les wagons-freins pour plans inclinés, les
l	0.482	4.400	13.208	0.030	44.338	wagons-grues, les draisines, etc.  1) Y compris les fourgons à bagages, les boxes pour chevaux, les wagons-poste, etc.
l	0.321	0.707	6.771	0.030	7.508	(k) Wagons chasse-neige. (l) Non compris les ligues à petit écartement et celles exploitées
1	0.225	0.840	4.747	0.016	5.603	pour le compte d'autres administrations.  (m) Y compris les voitures-postes et les wagons à bagages.  (m) ld. les bureaux ambulants des postes, les voitures
ı	0.480	1.426	43.522	0.248	45.496	celluluires et funéraires, les boxes pour chevaux, les trucks de équipages, les fourgons à bagages et les wagons fermés marqués
ı	0.460 1 0.347	0.988	12.508	0.028	43.524	vitesse.  (o) Camions-tapissières, wagons pour le service des ateliers et
	0.863	1.571	12.869	0.029	19.469	wagonnets pour l'entretien de la route.  (p) Y compris 22 kilomètres ouverts au service des marchan- dises seulement. — Non compris 37 kilomètres de la voie fluviale
	l 0.35%	4.252	8.249	(1)	9.504	du Moerdyk à Rotterdam.  (q) Y compris les fourgons à bagages et les wagons pour chevaux.  (r) Non compris 366 kilomètres pour les lignes exploitées par la
l	0,531	0.951	7.58₹	0.267	8.800	Compagnie de l'Est, aux lieu et place des concessionnaires. (Lignes d'intérêt local et lignes rattachées à l'ancien réseau par la conven-
l	0.447	4.906	14.51%	0.345	13.093	tion du 31 décembre 4875). (a) Y compris les fourgons à bagages, les trucks à équipages et
۱	0.347	4.409	5.565	0.402	7.076	les wagons-écuries.  (i) Y compris les lignes exploitées au compte de premier établis-
۱	0.224	0.410	4.560	0.454	5.484	sement.  (u) Y compris les wagons spéciaux (wagons à bagages, trucks à équipages, wagons-écuries, wagons-postes, wagons à lait, et wagons
	0-905	0.674	3.444	(1)	¥118	<ul> <li>(v) Wagons de service, wagons-citernes, wagons pour terrassements, pour transports de plaques tournantes et pour secours.</li> <li>(w) Non compris 175 kilomètres pour les lignes Nord-Belges.</li> </ul>
	0.374	4.588	7.654	0.314	9.556	Y compris 837 kilomètres pour les lignes exploitées au compte de construction, les lignes d'intérét local et les lignes reprises aux Compagnies de Lille à Valenciennes, de Lille à Béthune et du Nord-
I	0.445	4.238	9.170	0.494	40.899	Est.  (x) Y compris les wagons à bogages, les trucks à équipages, les
	0.837	4.926	15.033	4.464	18.419	wagons-écuries, les wagons à lait et les wagons-postes.  (y) Wagons de sable, wagons de secours et wagons-citernes.  (z) Y compris les lignes de la banlieue.
	0.667	4.682	14.992	•	46.674	(aa) Id. les wagons divers.  (bb) Id. les sections exploitées partiellement.
	0.333	4.405	47.410	0.403	48.348	(cc) Voitures à voyageurs proprement dites seules. (dd) Y compris les lourgous à bagages et les autres véhicules
	0.583	4.407	34.651	•	32.758	circulant dans les trains de voyageurs.  (ee) Voitures à voyageurs et wagons à ballast affectés au service de la voie.
	0.446	o.380	3.837	(1)	4.217	(ff) Y compris les voitures de poste. (gg) Id. les wagons à bestiaux, les wagons-écuries et les fourgons à bagages. (Ah) Non compris la ligne du Simplon. — Y compris la section
	0.497	0.797	3.755	(1)	4.552	de Berne-Singine prise à bail par la Suisse occidentale.

Nº XVII. — Traction

et transports. — Utilisation du matériel roulant et composition des trains de l'État en 1879.

Comparaison des années 1879 et 1878.

## Locomotives de l'État.

			Locomotives ayant remorqué de	s trains :	trains :		motives sans remorque de tra	ins :		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	DE VOYAGEURS.			DE MARCHANDISES.	TOTAL.	MANOEUVRES ET RÉSERVE.	CIRCULATION A VIDE.	TOTAL.	TOTAUX GÉNÉRAUX.	Observations.
	Express.	Ordinaires et spéciaux.	ENSEMBLE.	Ordinaires et spéciaux.	TOTAL.	MANUEUVRES EI RESERVE.	CIRCULATION A VIDE.	10122.	7	
Sur le réseau de l'État	2,095,561 15,675	11,577,045 185,264	13,470,606 198,937	13,809,718 169,899	27,280,524 368,836	7,535,788 8,555	1,112,016 92	8,647,804 8,647	53,928,128 577,483	(¹) Y compris le parcours des voitures à vapeur.
des locomotives de l'État (1) Totaux { En 1879. En 1878.			15,669,543 12,192,297 A. R. 11,999,596 12,192,701	13,979,617 13,085,361 (A. R. 12,796,182 289,179	27,649,160 25,277,658 (A. R. 24,795,778 (L. f. F. 481,880	7,544,343 7,085,887 L. f. F. 7,003,722 82,165	1,112,108 1,058,192 L.f. F. 1,031,368 25,824	8,656,451 8,144,079 (1. R. 8,035,090 108,989	36,305,611 53,421,737 (A. R. 32,830,868 L. f. F. 590,669	
Différences pour 1879		+1,547,197	+1,477,246	+ 894,256	+2,371,502	+ 458,456	+ 55,916	+ 512,572	+2,855,874	
Répartition proportionnelle des locomotives-kilomètres . { En 1879. En 1878.	5.80 p. % (1.R. 6.01 p % 5.91 — \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	51.85 p. % {A.R. 30.54p % {L.f. F. 31.99 —	57.65 p. % (A. R. 36.55 p. %) (L. f. F.32.61	59.15 p. % [A. R. 38 98 p] L. C. F. 48.94 —	76.15 p. °/o {A. R. 75.53 p. °/o {L. f. F.81.55 —	20.79 p. % (A. R. 21.33 p. %) (L. f. F. 13.90 —	5.06 p. 0 0 4. R. 3.14 p. 0 0 3.18 — {L.f. F. 4.55 —	23.85 p. °/° (A. R. 24.47 p./°/°) 24.38 — {L. f. f. f. 18.45 —	100. » (1. R. 100. » 100. » (1. F. 100. »	
	·			Véhicules de transpopor	t. — Trains de l'État.					•

				Véhicules de transpopo	rt. – Trains de l'État.						
		Véhicules	ayant circulé dans les trains de	PÉtat (¹).			Composition	on moyenne des trains d	le l'État.	•	
		DE VOYAGEURS.		DE MARCHANDISES.			DE VOYAGEURS.		DE MARCHANDISES.	DE VOYAGEURS	${\it Observations.}$
	Express.	Ordinaires et spéciaux.	ENSEMBLE,	Ordinaires et spéciaux.	TOTAUX.	Express.	Ordinaires et spéciaux.	ensemble.	Ordinaires et spéciaux.	DE MARCHANDISES.	
Voitures à voyageurs. { de l'État	2,566,572	71,994,885 1,146,858 20,256,044	83,736,292 5,515,450 24,104,806	5,449,881 57,711 18,945,967	89,176,173 3,551,141 43,050,773	5.548 1.119 1.819	6.909 0.110 1.944	6.479 0.280 1.925	0.428	5.550 0.140 1.705	(1) Y compris le parcours des véhicules ayant circulé, dans les trains de l'État, sur
Fourgons à bagages et de l'État { chargés	υ	1,587 514,719	1,587 1,220,596	156,058 51,895	137,425	0.428	0.050	0.097	0.011	0.003 0.050	certaines sections de lignes étrangères. — Pour le parcours effectué par les véhicules de l'État, sur les lignes et dans les trains étrangers, voir annexe XI.
Wagons à marchandises.  de l'État { chargés	1,599,766 722,149	1,042,722 59,525 528,027 5,401	2,442,488 59,525 1,050,176 5,401	164,160,704 49,954,606 42,047,909 24,019,782	166,605,192 49,994,151 45,098,085 24,025,185	0.661	0.100 0.004 0.051	0.195 0.005 0.084	12.906 5.928 5.505 1.888	6.595 1.980 1.706 0.952	(2) Trucks pour équipages sculement. (3) Y compris 5,816,617 ) 1 2 2,570,071 (4) — 2,570,071
Wagons-traîneaux pour plans inclinés de l'État	51,068 17,011,005	53,064 95,546,715 40,912	84,152 110,557,718 40,912	414,244 188,970,796 50,090,644	498,576 299,328,514 50,131,556	0.015 8.512	0.005 8.957 0.004	0.007 8.803 0.005	0.035 14.854 5.957	0.019 11.850 1.985	(5) — 6,186,688 ( ) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
de l'État \ Ensemb'e	17,011,005	93,387,627	110,598,650	239,061,440	549,460,070	8.512	8,961	8.806	18.791	15.835	cours avec charge et en parcours à vide, n'a pas été établie en 1878.
Récapitulation : de Voitures, fourgons et l'étranger	5,994,598 "	1,789,604 5,401	5,784,002 3,401	42,117,513 24,019,782	47,901,515 24,023,185	1.888	0.172	0.461	5.510 1.888	1.896	
wagons.  de l'État (chargés	3,994,598	95,156,519 44,513	5,787,405 116,141,720 44,315	66,157,295 251,088,509 74,110,426	71,924,698 347,230,029(5) 74,154,739(4)	9.928	9.129 0.004	9.264 0.004	5.198 18.164 5.823	2.847 15.747 2.953	
	21,005.401 20,791,609 (A. R. 20,743,86 L. f. F. 47,74	95, 180, 652 92, 210, 944 (A. R. 90, 747, 142 92, 210, 944 (L. f. F. 1, 463, 802	116,186,055 113,002,555{A. R. 111,491,007 L. f. F. 1,511,546		421,584,768(5) 401,324,212(6){A. R. 398,006,451 L. f. F. 3,317.761	9.928 10.598 A. R. 10.406 L. f. F. 7.861	9.133 9.759 {A.R. 9.778 L. f. F 7 843	9.268 9.855 {4. R. 9.889 9.855 {L.f F. 7.843			- 2
Différences pour 1879	+ 215,792	+2,969,688	+5,185,480 27.57 p. %	+16,877,076 72.43 p. %	+20,060,556		- 0.606	- 0.587	- 0.399	- 0.622	
Répartition proportionnelle des véhicules-kilomètres { En 1879. En 1878. Rapport du parcours à vide } au parcours avec charge { En 1879. En 1879. En 1879.	n	0.05 p. % (A.R. 0.05 p %)	$ \begin{array}{c} 27.67 \text{ p. } \circ/\circ \\ 28.16 - \begin{cases} A & R. & 28.01 \text{ p. } \circ/\circ \\ L. f. F. 45.55 - \end{cases} $ $ \begin{array}{c} 0.04 \text{ p. } \circ/\circ \\ (7) \\ 0.04 - 3 \\ 0.04 - 3 \end{array} $ (A. R. 0.04 p. \(\gamma\)\(\gamma\)	52.07 p. % A. R. 31.31 p. %	21.56 p. % (A. R. 20.74 p. %)		Parcours kilométrique d [Non compris les véhicu	lu matériel étranger su ules ayant circulé dans les	trains de l'État (a)]	ètres.	
au parcours total . { En 1879. En 1878. Parcours kilométrique des trains { Sur le réseau de l'Etat	2,102,095 15,675	$= \frac{ \begin{array}{c cccc} (L.f.F. & (7) \\ 0.05 & p. & \circ/\circ \\ (7) & \{L.f.F. & (7) \\ 10,255,845 \\ 185,264 \end{array} }{ 10,255,845} $	0.04 p. °/o (A. R. 0.04 p. °/o (L. f. F. (?))  12,357,956 198,957	24.28 p. % (A. R. 23.84 p. %) (A. R. 23.84 p. %) (A. R. 23.84 p. %) (A. R. 23.84 p. %) (A. R. 23.84 p. %)	17.60 p. °/o (A. B. 17.18 p. °/o (L. f. F. (7))  24,889,770 568,836	Locomotives				En 1878. 254,455	
de l'État. (Totaux { En 1879. En 1878. Différences pour 1879	2,115,766 1,997,184{A.R. 1,993,49 L.f. F. 3,69	10,421,107 9,469,164{1. R. 9,280,154 L. f. F. 189,010 + 951,945	12,556,875 11,466,548{A. R. 11,273,647 +1,070,525	12,721,755 11,726,071 (A. R. 11,456,575 11,726,071 (L. f. F 269,496)				rs	1.011.905	$ \begin{array}{c} 122,012\\2,457 \end{array} \} \qquad 124,469\\ 1,040,495\\105,259 \end{array} \} \qquad 1,145,752$	
Répartition proportionnelle des trains-kilomètres { En 1879. En 1878.		/ <sub>0</sub> 41.56 p. °/ <sub>0</sub> (A. R. 40.83 p. °/ <sub>0</sub> 40.83 — {L. f. F. 40.89 —	49.89 p. % (A. R. 49.60 p. % (L. f. F. 41.69 —	50.11 p. % 50.56 — {A. R. 50.40 p. % L. f. f. 58.31 —	100. v 100. v 100. s {A. R. 100. » L. f. F. 100. »	4 7 9	es véhicules se trouve détaill			*	

No XVIII. - Traction et transports. - Utilisation du matériel à voyageurs et à marchandises, par voie-, par véhicule- et par train-kilomètre.

Comparaison des années 1879 et 1878.

		,	ANN	ries.	Différences
			4879.	1878 ().	pour 4879.
	Voltures à voyageurs,				
Parcours des voitures.		Kilomètres.	92,727,314	88,322,954	+ 4,404,363
Diagon bilanakana	disponibles	Nombre.	3,640,983,812	3,500,233,583	+140,750,230
Places-kilomètre	occupées	-	819,261,940	794,574,680	+ 24,690,260
Places disponibles par	voiture No	ombre moyen.	40.07	40.33	- 0.26
Voyageurs par voiture-	kilomètre		8-84	9. *	0.16
Parcours moyen d'un v	oyageur	Kilomètres.	20.20	20.30	0.40
		1= classe	15.56	15.73	- 0.17
Donnard or of decembers		2• classe	48.49	18.83	- 0.34
napport p. % des place	s occupées aux places disponibles	3• classe	25.47	25.43	- 0.26
		en général .	22.50	23.70	0.20
	Trains de voyageurs.				
Longueur moyenne des de voyageurs	lignes parcourues par les trains	Kilomètres.	k. 2,330.786	k. 2,057.667	t. 十 273.419
Parcours des trains		-	42,536,873	44,273,647	+ 4,263,226
(	embarqués	Nombre.	40,544,047	39,163,822	+ 4,350,225
•	transportés à 4 kilomètre	_	849,261,940	794,574,680	+ 24,690,260
Voyageurs	par voie-kilomètre	· ·	354,496	386,452	- 34,656
	par train-kilomètre	_	65.35	70.48	5.43
·					<del></del>
	/agons à marchandises.	X.			
Parcours des wagons		Kilomètres.	209,701,277	197,260,241	+ 12,441,066
	vides		74,047,314	68,241,777	+ 5,775,537
Rapport du parcours de	es wagons vides au parcours total.		26.09	25.70	+ 0.39
Tonnes-kilomètre	disponibles (capacité des wagon		2,845,153,311	2,625,824,179	+489,329,432
	transportées (°)		4,206,096,745	1,098,773,102	+107,323,613
	wagons	Toppes.	9.99	40. •	- 0.01
	agon-kilomètre chargé	Tonnes. (3)	5.75	5.56	+ 0.19
<del>-</del>		Kilomètres. (3)	69.64	70.51	- 0.87
Rapport entre le nombi cité des wagons	re de tonnes-kilomètre transport	ées et la capa- . P. % (3)	42.84	44.84	+ 1. •
T	rains de marchandises.				
Longueur moyenne des de marchandises.	lignes parcourues par les trains	Kilomètres.	k. 2,477.093	1. 2,209.562	+ 267.530
Parcours des trains		-	42,721,733	14,456,575	+ 1,265,158
r	chargées	Nombre.	47,348,382	45,994,976	+ 4,326,406
	transportées à 4 kilomètre	— (²)	4,206,096,745	1,098,773,402	+107,323,613
Tonnes (*)	par voie-kilomètre	— (³)	486,900	497,281	- 40,381
	par train-kilomètre	— ( <sup>5</sup> )	94.81	95.94	1.10
		``			

<sup>(1)</sup> Les résultats de l'exercice 1878 se rapportent à l'ancien réseau seulement, les attachements nécessaires n'ayant pas été tenus pour les lignes des Flandres.
(2) Comprenant les articles demessageries (tarif 3) taxés au poids; les grosses marchandises (tarif 3); et les chevaux et hestiaux transportés à petite vitesse.
(5) Résultat approximatif.

(IIIX)

N° XIX. — Traction et transports. — Consommations de combustibles et d'huiles de graissage par locomotive-train-kilomètre, locomotive-kilomètre, train-kilomètre et véhicule-kilomètre.

Comparaison des années 1879 et 1878.

No XIX. - Traction et transports. - Consommation de combustibles et d'huile de graissage

Comparaison des années

							LOCOMO	
	trrecries		ALLUMAGE.		CHAUFFAGE.			
Consonimations.	SERVICE dos	Buls.	Fagots.	ENSEMBLE.	Charbons gallleteux.	Charbons menus.	ENSUMBLE.	
(	voyageurs	Nêtres eabes. 8 , 355	Numbre. 75,936	ŭ	Tonnes. 46,865	Tunnes. 431,465	Tonnes 448,331	
Quantités (En 4879.	marchandises manœuvies .	14,297 5,222	129,979 47,460	13	46,092 7,796	230,775 29,970	276,867 37,766	
En (878(°)	Ensemble.	27,874 27,897	253,375 274.093	1)	70,754 85,687	392,210 329,378	462,964 415,065	
Différences pour 1879		- 23	- 20,720	Ŋ	- 14,933	+ 62,832	+ 47,899	
Valeurs. En 4879.	voyageurs marchandises manœuvies .	Francs. 45,474 77,814 28,421	11,625 19,898 7,266	Francs. 57,099 97,712 35,687	Francs. 136,280 372,390 62,989	Frines. 717,379 4,311,958 170,379	Francs. 853,659 4,684,348 233,368	
En 1878,2)	Ensemble.	151,709 133,551	38,789 42,139	490,498 475,690	571,659 710,998	2,229,716 2,028,248	2,801,375 2,739,246	
Différences pour 4879		+ 48,158	- 3,350	+ 44,808	- 439,339	+ 201,468	+ 62,129	

MOYEN

		_				MOIL
						LOCOMO
				BOIS	CHARBONS	DE TERRE.
			PARCOURS.	ET FAGOTS.	Quantités,	Valeurs.
Consommation	s rapportées	:	Kilomětres.	Centimes.	Kilogs.	Centimes.
	1 aug 1 d	e voyageurs		0.0042	10.85	0.0646
	avec train { d	e voyageurs ! emarchandises	13,979,617	0.0069	19.81	6091.0
	effectuant des	manœuvres .	8,656,451	0.0041	4.36	0.0270
A la locomotive-kilomètre (')	Talama	Ea 1879	36,308,611	0.0052	12,75	0.0772
	Totaux	En 1879	33,421,737	0.0053	12.42	0.0830
	Différence:	s pour 1879	+ 2,883,874	-0.0001	+ 0.33	-0.0048
	à voyagenrs.		12,536,873	0.0045	41.83	0 0705
	à marchandis		12,721,733	0.0077	21.76	0.4324
Au train-kilomètre (')	Tolony	En 4879	25,258,606	0.0075	48.33	0.4109
	Totaux	En 4878 (2).	23, 192,419	0.0076	17.90	0.1181
	Différence	s pour 1879	+ 2,066,187	_1).0001	+ 0.13	-0.0072
An véhicule-kilomètra (3)		§ En 1879	421,384,768	0.00045	4.0990	. 0.0066
Au véhicule-kilomètro (3)		(En 1878 (2).	401,324,312	0.00043	4.0342	0.0068
	Différence	s pour 1879	+ 20,060,556	+0.00002	+ 0.0618	-0.0002

par locomotive-train-kilomètre, locomotive-kilomètre, train-kilomètre et véhicule-kilomètre.
1879 et 1878.

TIVES.					VOITURES.		
	GRAISSAGE				GRAISSAGE		Observations.
Hullo.	Sulf et graisse.	ENSEMBLE.	TOTAL.	Hulle.	Graisse.	TOTAL.	3333 (1110)
kilogs.	Kilogs.	Kilogs.	kilogs.	Kilogs.	Kilogs.	Kilogs.	
479,475 261,489 45,721	29,936 43,563 7,626	209,411 304,752 53,317	n u	238,147	649	238,796	(*) La différence en moins parrapportà 1878, provient de ce que, pon- dant l'aunée 1879, l'huile a été substituée à la
486,385 445,916	81,125 86,866	567,510 533,782	υ 0	238,147 233,408	649 3,497	238,796 236,605	graisse ordinaire pour voitures.  (2) Y compris les cou-
+ 40,469	- 5,741	+ 34,728	»	+ 5,039	- 2,818	+ 2,191	sommations des lignes fusionnées des Flandres.
Francs. 425,548	Francs. 25,953	Francs. 451,471	Francs. 4,092,229	Fruncs.	Francs.	Francs.	
482,665 31,975	37,767 6,612	220,432 38,587	2,002,492 307,642	459,075	426	459,504	
340,458	70,332	440,490	3,402,363	159,075	426	159,501	
373,841	85,159	459,000	3,373,936	477,297	4,808	479,405	
- 33,683	- 44,827	- 48,510	+ 28,427	- 48,232	- 4,383	- 49,604	

NES.

 TIVES.			VOIT	URES.	
HUILE	et suif.		HUILE ET	GRAISSE.	Observations.
Quantités.	Valeurs.	VALEURS TOTALES.	Quantités.	Valeurs.	
Kilogs.	Centimes. 0.0111	Centimes. 0.0799	Kilogs.	Centimes.	( <sup>1</sup> ) Y compris le parcours sur certaines
0.022	0.0158	0.4432 0.0356	0.0066	0.0014	sections de lignes étrangères, et le par- cours des vodures à vapeur.  (2) Y compris les parcours effectués sur les lignes Insionnées des Flandres et les
0.015	0.0143	0.0937 0.4010	0.0066 0.0070	0.0044 0.0054	consummations y relatives.  (3) Y compris les véhicules étrangers ayant circulé dans les trains de l'État.
-0.001	-0.0021	-0.0073	- 0.0004	- 0.0010	
0.0167 0.0239	0.0121	0.0871 0.4574	0.00949	0.00634	
0.0225 0.0229	0.0163	0.4317 0.1155	0.00949 0.01020	0.00631	
-0.0004	-0.0035	-0.0108	- 0.00071	- 0.00141	
0.0043 0.0043	0.0010 0.0014	0.0081 0.0084	0.00057 0.00059	0.00038 0.00045	
»	-0.0001	-0.0003	- 0.00002	- 0.00007	

Nº XX. — Relevé, par catégories, des ateliers. (Réparation et

A. — Alellers généraux

Locomotives et maté-

NOMENCLATURE.	VALEUR  dea  som me ne u ne e ne e e	VALEUR  de  L'OUTILLAGE
Bruxelles-Quartier-Léopold {	4,477,500	37 <b>6,174 1</b> 8
Luttre	1,054,120 12	634,075 55
Malines des voitures	2,746,946 58	2,042,503 80

entrelien du matériel roulant.) — Travail effectué en 1879. (grosses réparations).

riel de transport.

NOMBRE B'OUVRIERS EMPLOYÉS.	NOMBRE de Journées de Travail au Matériel.	DÉPENSES.	NOMBRE  DE  RÉPARATIONS EFFECTUÉES.
405	107,245	a. 497,154 » b. 554,685 » c. 165.991 »	67 locomotives Réparations moyennes comprises.  58 tenders
5 <b>60</b>	Total fr.	4,015,850 n  a. 570,859 19  b. 491,587 80  c. 557,089 58	84 locomotives.  56 tenders.
2,455	Total <sub>-</sub> . fr.	a. 5,536,956 20 b. 2,490,845 40 c. 4,860,057 45	95 locomotives. 37 tenders. 4,974 véhicules pour trains de voyageurs. 889 wagons à marchandises. 8,145 bâches.
	Total fr.	9,887,859 05	

B. — Ateliers
 1º Réparations du matériel de

								RÉPAR	ATIONS.
	VALEUR	VALEUR		NOTEN D ant Pexer		de Jauruee NOV		dépenses r	ÉSULTANY :
NOMENCLATURE.	des IMMEUBLES.	do L'OUTILLAGE.	Personnel dirigeant, plofs d'attliers, contre maitres, bri- gadiers.	Hommes de metter, forgerous, sjusteurs, etc	Manæuvres auachés à la reparation.	aux réparations moycanes.	aux pelites réparations.	des réparations moyennes.	des <sub>.</sub> petites reparations.
			A. —	Atelie	ers de	station	chargé	s d'un service	de traction et
Rerbesthal	105,150 •	27,454 25	и	2	į	u	692	n	$\left\{\begin{array}{ccc} a & 6,676 & 25 \\ b & 9,114 & 66 \\ c & 525 & 22 \end{array}\right\}$
Liége	220,000 »	231,613 76	5	62	12	7,012	6,455	( a 992,540 01 b 62,884 17 c 8,686 85	a     125,048     60       b     51,960     90       c     8,259     56
Pepinster	50,190 v	60,511 23	î	6	3	413	865	a 24,166 62 b 6,880 71 c 1,102 71	,
	t.	I .			•	•			Deuxième
Anvers $\begin{cases} Stuyven-\\ berg & .\\ Est. & . \end{cases}$ Bruxelles (Nord) .	294,819 59		s.	26 31	1	ľ	[	6 20,685 » 6 10,572 » 6 2,485 »  4 18,746 » 6 19,159 »	
	1	I			l				l l l
Braine-le-Comte .  Bruxelles (Midi) .	163,500 61	148,666 42(*)		10	2	æ	£85,1	v	$ \begin{cases} a & 14,677 & 96 \\ b & 4,952 & * \\ c & 2,960 & * \\ \end{bmatrix} $
Bruxelles (Midi) .	428,851 84	179,117 78	4	40	5	8,945	2,513	(a 50,079 14 b 26,632 80 c 28,667 *	$\begin{bmatrix} a & 50,147 & 21 \\ b & 8,877 & 50 \\ c & 10,080 & p \end{bmatrix}$

de station.
traction (locomotives et tenders).

			GNTRET	TEV ET VISI	chaque age.	DEPENSE		
TOTAL  des  DÉPENSES  do  RÉPARATIONS.	Moyennes réparations.	Vizirens et sidas poer la la construire et mar la construire et mar la construire et mar la construire et mar la construire et mar la construire et mar la construire et contograça.	NOMBRE do JOURNÉES à la VISITE ot û l'eutreliea.	DÉPENSES do VISITE et d'entretien.	DÉPENSE GLOBALE.	NOMBRE MOYEN de locomotives en service jour, y compris le leve	TOYALE  par  ATELIER.	Observations.

affectés aux moyennes et aux petites réparations, et à la visite.

### district.

16,116 13	υ	17	8	1,675	n   b   c	6, 129 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	) 22,533 59	13 .	58,449 72	sont subdivisées en : a. (Matériaux.)
<b>E,249,000</b> 07	58	99	67	8,206		106,550 25 3 58,925 40 3 10,524 »	) } } 175,797 65	70	t ,424 ,797 72	6. (Main-d'œuvre.) c. (Frais généraux.)
74,310 68	8	20	17	2,582	$\begin{cases} a \\ b \\ c \end{cases}$	25,519 01	43,610 25	52	122,920 90	

## district.

68,839	26	70	50	11,957	a b c	27,485 ° 26,291 ° 27,188 ° 2	60,934 "	40	129,773 »
65,938	26	63	6 <b>2</b>	17,100 (	b	66,955 v 58,295 v 9,586 e	   	47	180,794 •

#### district.

22,569 96	»	17	6	4,360	6 6	4,230 » {6,560 • } 4,000 »	24,610 "	15	47,179 96	(') Y compris l'ou- tillage de l'atclier des voitures.
ts1,485 63	52	25	15	7,587	a b c	27,621 58 19,739 55 15,502 85	60,865-78	41	215,347 43	

								RÉPAR	lations.
	VALEUR-	VALEUR		MOYEN I			s emplojėss	DÉPENSES I	RÉSULTANT :
NOMENCLATURE.	IMMEUBLES.	do L'OUTILLAGE.	Personnel dirigeant, chefs d'ateliers, contre-maitres, bri- gadiers.	Hommes de melier, forgerons, ajusicurs, etc.	Manœuvres attachés à la réparation,	aux réporations. moyennes	aux petites réposations,	des réparations moyennes.	des patites 2
									Troisième
Charlerot	343,351 68	131,466 08	จ	39	a	8,347	3,568	a 16,073 42 b 50,585 44 c 16,687 60	a 12,105 60 6 12,040 96 c 5,756 15
Montigny , ,	<b>24</b> 9,935 58	57,525 16	1	15	2	ړ ۵	396 <del>]</del>	ŭ	(a 5,432 70) (b 2,264 80) (c 1,176 80)
Monceau	138,457 03	79,514 80	1	26	5	6,5831	3,594}	a 20,290 36 b 24,267 95 c 4,920 12	a 6,911 19 b 15,671 68 c 2,750 *
•			•	•					Quatrième
Hame-Saint-Paul.	528,026 67	98,802 <b>54</b>	t	19	5	3,147	1,148	a 8,165 46 b 12,250 76 c 13,915 90	b 4,380 95 c 4,875 10
Mons	540,460 <b>4</b> 1	159,186 50	4	25	5	5,521	2,211 {	a 55,397 » b 20,691 » c 18,621 »	a 17,041 · b 8,067 » c 7,244 · b
Quaregnon	94,000 »	64,250 76	2	13			l 1	a 10,958 62 b 10,099 10 c 14,554 66	1
Saint-Ghislam	98,750 »	46,933 75	2	s	2	1,459	838	6 5,452 82 6 5,187 15 c 5,656 54	a 2,219 37 b 2,859 60 c 5,683 78
Tournal	286,200 ×	124,791 52	5	17	4	7,073	4,158	a 24,975 08 b 20,270 20 c 10,855 23	a 2,219 37 b 2,859 60 c 5,685 78 a 26,975 » b 11,176 50 c 5,790 »
									Cinquième
Arlon	576,835 66	113,888 89	6	28	S	5,503	2,100	6 18,513 » c 15,059 »	b 11,286 c 8.111 w

			ENTRETIEN ET VISITE.					DEPENSE	
TOTAL  des  DÉPENSES  de  RÉPARATIONS.	1	Petiles réparations aum	tistle tournilles et mo- ristle tournilles et mo- neuvrscruptiges as ser- rice eurnit, neu coupris le netlorse.	NOMBRE  do  IOURNÉES  à la  VISITE  et à  l'eutrolien.	DEPENSES  do  VISITE  et  D'ENCRETIEN.	DÉPENSE CLOBALE.	NOMBRE MOYEN de locomotives en service chaque jour, y compris le levage.	TOTALE  par  ATELIER.	Observations
district (suit	<u> </u> 	<u> </u>	21.						
93,249 17	22	26	17	7,001	6 21,284 10 c 17,215 81	\$7,916 02	- 28	151,165 19	
8,894 50	b	4	15	8,206	6 24,619 25 c 7,456 79	35,973 26	23	44,867 56	
72,811 27	17	25	. 17	7,717 <u>k</u>	a 14,787 92 b 20,900 83 c 5,359 50	41,048 27	45	t15,859 <b>84</b>	
district.	'	•	•		·				
48,976 06	22	27	16	1,874	a 6,557 61 b 7,183 33 c 8,849 22	22,590 16	30	68, 366 22	
127,061 »	25	94	. <b>59</b>	11,024	6 40,628 » c 36,564 »	86,916 •	64	213,977 •	
45,713 55	13	15	17	2,264	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	14,787 57		60 <b>,47</b> 0 92	
25,021 06	9	22	25	3,564	α 8,959 53 υ 12,654 90	38,312 58	20	60,553 44	
100,021 83	55	96	38	6, 136 〈	c 15,717 95 a 14,449 » b 12,598 » c 16,452 65	45,279 65	<b>&amp;</b> 1	145,301 48	
district.		•	•			•			
107,053 »	5	24	12	4,800 (	b 16,520 w c 11,424 w	44,285 n	58	181,358 »	

								réparations.			
	VALEUR	VALEUR	•	MOYEN D			r ewbjelçes inve	DÉPENSES D	RÉSULTANT :		
NOMEN CLATURE.	des IMMEUBLES,	de L'OUTILLAGE.	Personnet drrigeant, chefs d'authers, contre-maitres, bri- gadiets.	Hommes de métier, forgerons, ajusteurs, etc.	Nanœuvres attachés à la réparation	aux reparations. mojennes	BUX petites reparations.	des réputations moyennes	des petites répurations.		
									Cinquième		
Bruxelles (Quar- tier-Léopold)	593,560 »	47,368 90	3	13	<b>30</b>	u	178	b)	(a 572 a) (b 527 a) (c 493 a)		
Jemelle	166,597 78	263,927 21	8	78	7	15,675	526	a 60,984 » b 60,530 » c 23,845 »	a 9,115 ° b 1,574 ° c 876 »		
Namur	504,754 84	163,945 59	5	51	6	7,174	1,027	a 25,557 » b 26,961 » c 18,872 »	a 5,532 b 5,986 x c 2,790 o		
·		•	•	•		•			Sixième		
Alost	<b>26</b> ,525 78	28,257 »	1	i	>>	»	97	ō	(a 1,078 40) b 5,056 76 c 1,522 57		
Blankenberghe	24,061 40	8,550 »	1	ı	1	»	245	<b>n</b>	$\left\{ \begin{array}{ccc} a & 750 & 50 \\ b & 1,542 & 59 \\ c & 950 & 50 \end{array} \right\}$		
Gand	83,475 94	228,219 73	9	58	8	2,548	2,038	a 57,750 18 b 44,746 68 c 8,359 03	a 59,773 48 b 52,072 57 c 9,040 40		
Lightervelde	12,000 »	55,144 78	2	19	2	280	285	a 882 50 b 2,517 70 c 963 96	a 950 80 b 1,859 45 c 1,042 80		
					·		•		Remises d'allu		
	•								Premier		
Ans	85,000 »	133,290 65	15	x	Œ	'n	ν	Ď	33		

				entret	TEN ET VISI	TE.	chaqu age.	DEPENSE	•
TOTAL		IBNE res céparées.		NOMBRE do	DÉPENSES	- 4 0 00 10 10	NOMBRE MOYEN notives en service , y compris le lev	TOTALE	Observations
des DÉPENSES de RÉPARATIONS.	Moyennes réparations	Petitos réparations.	listeas et a ées poor la si le jourallèse et ma- nætires emploite au ser- sice courant, non campris le nettojage.	JOURNÉES  4 In  VISITE  et à  l'entrelieu.	do VISITE et D'ENTRETIEN.	DÉPENSE	NOMBRE MOYEN de locomotives en service chaque jour, y compris le levage.	par ATELIER.	00,670 00.207.0
district (suit	e).								
1,592 »	3	2	16	6,400	(a 12,606 » (b 21,760 » (c 15,252 »	49,598 ×	<b>3</b> 6	50,990 »	
156,522 •	63	17	14	5,600	a 58,808 » b 17,920 c 12,544 »	89,272 »	47	245,794 »	(') Y compris l' tillage de l'atelier voitures.
81,698 »	50	19	15	5,200	a 48,566 • 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	76,854 n	61	(58,552 ·	
district,	<b>!</b>			'		1	•	l	•
5,637 73	'n	6	12	5,100 d	6 8,997 84 c 2,522 46	15,509 24	15	20,946 97	
5,225 19	b	7	5	1,875	a 620 15 b 5,590 70 c 1,042 60	5,053 <b>4</b> 5	5	8,276 64	
251,724 29	22	77	44	57,7 <b>7</b> 0	a 110,441 75	222,658 93	72	<b>454</b> ,365 22	
7,998 69	1	5	3	7,296	a 5,765 69 b 6,891 20 c 1,630 10	12,504 99	6	20,505 68	

# district.

12 1,711 (a 5,255 44) b 15,680 71 (c 4,525 10) 25,461 25 (1) Y comprising de l'ateliance de l'at	s l'ou- ier des
--	--------------------

								RÉPAR	ATIONS.	
	VALEUR	VALEUR		MOYEN I			s embraises ione	DÉPLASES F	RÉSULTANT •	
NOMENCLATURE.	IMMEU BI.ES.	de L'OUTHLLAGE.	Personn dirigeam, chrf-datchers, contre-mailtes, bri- gadiers,	fonmes de metier, forgerons, ajusteurs, etc.	Nanwurres attachés d la reparation	aux réparations moyenaes	oux petites reparalions.	des réparations moyennes.	des petites réparations.	
									Premier	r
Lander	59.050 »	4,200 u	υ	p	ъ	B	29	»	N	
Statte	17,220 •	15,048 35	>>	u	ע	ע	<b>»</b>	٠	72	
Verviers	61,625	21,806 34	»	0	N.	33	78	υ	č	
			. ,	·	•		·		Deuxième	· •
Malines	58,945 u	25   559 52	×	u	*	25	ĸ	n	<b>)</b>	
Tirlement	50,520 B	10.500 •	J)	ħ	מ	¥	K	))	v	
									Troisième	,
Berzée	62,884 18	8,627 55	37	,,	IJ	29	»	υ	**	
									<b>Q</b> uatrième	;
Ath	13,000 a 15,000 b 25,000 c 11,100 a 17,500 a 78,900 a	18,250 • 3,558 51 5,180 » 4,850 44 7,980 » 26,486 •	13 14 15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	30 37 33	** ** **	n	u u n	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	79 29 20 20 40	

					entret	HEN ET VISI	TE.	chaque age.	DÉPENSE	
TOT.  des  DÉPEF  de	NSES	Noyennes réparations.	Petites répatations autres aut	fisitears et aides poor is con tiute journalière et ma- novarres employe au ser- rice contral, una compris- i parliojare.	NOMBRE do Journées à la Vistre et à l'entrellen.	DÉPENSES  de  VISITE  et  D'ENTRETIEX.	DÉPENSE GLOBALE.	NOMBRE MOYEN de locomotives en service chaque jour, y compris le levage.	107ALE  Par  ATELIER.	Observations.
district	(suite	?).								
»		٥	0	5	260	$\begin{cases} a & 990 & 51 \\ b & 5,229 & 50 \\ c & 535 & 88 \end{cases}$	) 4,575 89	7	4,555 89	
ه	•	w	D)	5	1,020	a 1,201 11 b 6,150 65 c 779 59	8,131 <del>1</del> 3	8	8,131 13	
دد		ñ	υ	9	1,252	a 4,400 28 b 10,272 47 c 1,650 64	 	11	16,363-59	
i district.	!		•	•				•	· ·	
q		ν	»	13	4,859	a 7,560 » b 11,931 » c 1,617 »	) 21,108. •	8	21,108 »	
2)		υ	n	16	5,555	a 2,885 » b 15,590 » c 1,605 »	} } 17,878 *	9	17,878 »	
district.	-	•	ı	•				•	1	
D.		v	خد	5	1,460	$\begin{cases} a & 128.73 \\ b & 5,510.70 \\ c & 975.56 \end{cases}$	6,412 7v	2	6,412 79	
district.		•	•							
3) 3) 3) 3)		13 15 15 16 17	)) )) ()	2 1 1 4 2 2	185 56 56; 1,424 550 400	15,590-16	15,590 is	4)	15,590 16	13

( XX<sup>11</sup> )

2º Réparation du matériel de transport.

# A. — Ateliers de grandes et de petités réparations.

NOMENCLATURE.	VALEUR  des immeubles.	VALEUR  do L'OUTILLAGE.	NOMBRE D'OUVRIERS.		Petites reparations comptant deux jour-nées de travail et aurdessous.	DÉPENSES  de réparations.	DÉPENSES  pour l'entretien sur PLACE.	Dépense totalo p•r ATELIER.
Angleur	65,000 s	55,052 87  Voir locomat.	80 208	299 1,479	7,972 6,566	18 <b>3</b> ,14 <b>4</b>	29,24 <b>4</b> n 38,596 s	212,588 • 405,449 »
Anvers (Dom)	800,000 »	258,429 18	503	2,545	1,118	590,787 »	62,266	453,053
Brainc-le-Comte .  Jemelie	268,530 53 £17,198 18	<i>Voir</i> locomot. <i>Voir</i> locomot.	225 156	1,569 1,559	1,186 560	58 <b>0,1</b> 55 »	50,582 ×	565,626 ·
Mons . , ,	652,895-85	126,859-20	242	3, <del>6</del> 69	11,876	552,975 »	28,985 »	561,930 ·

C.—Stations où s'effectue le petit entretien sur place seulement.

NOMENCLATURE.	Nombre d'ouvriers.	NOMBRE  do  RÉPARATIONS  EFFECTUEES.	DÉPENSES  pour  pelites réparations  et  LEVACE.	DÉPENSES pour entretien sur place,	STATIONS,	Nombre d'ouvriers.	STATIONS.	Nombre d'ouvriers.	STATIONS.	Nombre d'ouvriers.	STATIONS.	Nombre d'ouvriois.
Quiévrain	15 24 47 41 82 12 49 27 28 40 58 11 17 20 60 43 25	78,817	947,218 "	620,400 »	Ath	5 1 1 15	Bruges  Courtra  Blandam  Mouscron  Samt-Ghislam .	2 18	Trois-Vierges		Ottignies	1 1 2 4 1 1 1

 $(XV_{12})$ 

[ \o 181.

 $N^o$  XXI. — Magasins et dépôts. (Ce relevé ne comprend point

			VALEUR
nomenclature.	des approvisionnements restant au 1ee janvier.	des quantités entrées pendant l'année.	totale des quantités restantes et entrées pendant l'année.
Ans.,,,	83,570 52	883,700 59	967,070 91
Anvers (Dam)	175,110 14	725,867 59	896,977 75
Arsenal de Malines	1,977,909 44	21,060,575 57	23,038,483 01
Braine-le-Comte	95,277 25	2,921,596 89	5,016,674 12
Bruxelles-Nord. — Eclairage	21,959 30	99,941 02	121,900 52
- Gravures	14,432 93	54,975 28	69,408 21
- Traction	102,109 58	668,866 43	767,976 01
Bruxelles-Midi	46,228 89	677,383 71	723,612 60
Bruxelles-Quartier-Léopold	668,194 64	1,819,102 58	2,487,297 02
Charleroi	59,821 44	654,515 75	714,137 17
Gand	94,582 22	994,518 56	1,088,900 58
Jemello	199,441 51	1,154,772 88	1,554,214 19
Liège	64,109 55	1,129,589 09	1,195,498 64
Luttre	(1)	874,311 73	874,311 75
Magasin Central de Malines. Approvisionnements, ma- tériel, papiers et usten- siles de bureau	850,997 22	5,289,568 58	4,120,565 60
Mons	161,09\$ 15	1,981,519 53	2,142,414 68
TOTAUX	4,892,439 36	(*) 38,964,803 16	43,557,242 52

<sup>(</sup>a) L'annexe IX donne le mouvement, en quantités, des dépôts de rails, longrines, billes et traverses, pendant l'année 1879.

— Mouvement en valeurs. — Année 1879. les matériaux de la voie) (a).

		ł	RENCES TIONS AU TARIP.	VALEUR CONVENTIONNELLE	
des quantités sorties pendant l'aunée,	des approvisionnements restant au ·31 décembre.	En plus. (à ajouter).	En moins. (à déduire).	des MATIÈRES dunt les COMPTABLES DES DÉPÔTS desecrat réliquatités.	Observations.
890,085 42 753,055 12 21,144,471 99 2,871,316 82 98,648 51 55,340 58 662,996 95 663,184 80 1,957,798 58	76,983 49 145,922 61 1,894,011 02 145,357 50 23,231 81 14,067 65 104,979 06 55,427 80 529,498 44 49,652 21		2,572 20 7,181 83 57,107 64 4,908 48 3,490 29 1,939 62 28,765 82 1,516 t3	74,613 29 - 156,740 78 1,836,903 38 140,448 82 23,251 81 14,067 63 101,488 77 55,488 18 500,752 62 48,116 08	(1) Ouvert depuis le 1er septembre 1879.  (2) Ces indications d'entrées et de sorties, données au point de vue de l'importance des différents magasins et dépôts, ne correspondent pas à la dépense réelle en fait de matières. En effet, une même valeur en matériel ou en matières, trouve son inscription répétée dans les comptes, soit qu'elle passe d'un magasin principal dans un dépôt secondaire, soit qu'elle figure d'abord comme matière première, puis comme objet fabriqué ou parachevé. Il en est de même des matériaux et des métaux qui proviennent du travail des ateliers, et qui rentrent en magasin, en attendant qu'ils soient réutilisés.  Enfin, les comptes des dépôts mentionnent le matériel, le mobilier et l'outillage, préala-blement à leur mise en service et à leur inscription dans les inventaires.
948,290 98	140,609 60	a	5,818 83	154,790 75	
1,082,234 70	231,939 49	•	6,518 44	245,441 05	
1,083,007 15	110,491 49	Ų	5,257 45	105,234 04	
519,534 <del>2</del> 6	354,737 47	•	8,445 45	346,512 04	
<b>3,288,963 5</b> 9	831,402 01	•	51,t2t <b>6</b> 5	800,280 36	
1,946,154 38	196,280 30	ь	8,744 90	187,555 40	
(*) 58,634,608 79	4,922,633 73	35	173,188 83	<b>4,7</b> 49,445 20	

(XXII)

[ N° 181.]

Nº XXII. — État général du mouvement

et de la recette. — Année 1879.

		TRAFIC	GÉNÉRAL		LIG	NES CON		CÉDÉES MOUVEME				L'ETA'	т.			TOTAL	RESTE	(janvier à avril) ( le Service provi dres, des lignes d munster et de Di	imude à Sienport.		ENSEMBLE.		PROPOR		
	NATURE DES TRANSPORTS.	l'exploitation	do par l'État (†).	Tournai à Jurbise.		h et Tournai ère françalse.	<del></del> -	Braine-le-Co	omte à Gand.		ction ussienne	Plateaux	de Herve.	Liégeois-Nam (Hesbaye-Cond		prélèvements.	TRÉSOR.  Différences	fusionnées avec le partir du les mai l	reseau de l'Etat à	Mouvement général.		ecette	à la recette (		Observations.
	1	Mouvement.	Recette.	Mouvement. Recette.	Mourement.	Recette.		Mouvement.	Receife.	Mourement.	Receife.	Nouvement.	Recette.	x =		13 et 15).	entre les col. 3 et 16. 17	Mouvement. 18	Recette.	(Col. 2 et 18). 20	générale. (Col. 3 et 19). 21	du trésor. (Col. 17 et 19). 22	tarii.	otale. 24	25
Voyageurs.		276,668 350,922 533,506 (*), 229,732 (*), 352,124 (*), 786,140 495,375 1,636,632 10,516,234 (*), 807,344 (*), 2,666,396 (*)16,983,068 592,607 104,628 (*), 206,583 (*), 206,583 (*), 3,988,672	1,596,282 57 1,031,976 83 792,301 39 736,437 44 950,589 26 1,304,918 09 2,269,449 18 7,582,439 85 1,097,680 52 2,006,526 44 7,102,614 96 670,332 81 160,593 61 221,318 55	Fr. c: 26,628 33,360 02 18,997 16,973 85 23,963 13,669 44 11,146 12,018 21 12,608 9,995 48 19,678 10,758 16 39,517 22,775 31 349,979 104,883 87 11,130 8,400 68 40,606 20,897 49 287,868 97,884 58 13,605 6,926 54 10,333 2,974 48 3,930 1,144 42	26,501 20,087 27,596 11,756 13,966 23,542 14.058 36,776 268,710 13,276 43,846 319,140 26,680	15,757 65 13,938 64 9,679 89 8,670 89 9,661 81 11,277 19 22,151 12 111,687 76 8,330 23 21,407 05 104,082 86		1,933 3,461 10,616 1,294 3,048 13,114 5,029 24,650 242,872 7,294 44,052 516,952 15,828	733 73 1,305 43 3,675 77 2,749 85 10,370 25 67,676 01 3,175 81 14,992 52 115,182 11 2,451 27	9,340 15,662 3,558 7,910 39,292 1,535 7,603	1,927 68 10,638 36 224 68 1,172 13 6,399 76 430 07	163,598 9,806 36,656 172,026 3,271	9,692 62 34,654 35 3,316 17	28 32 5 14 10 612 10,333 4 31,500 10 228,736 5,106 232,966 9 313,674 6,889	,894 20 ,558 <b>2</b> 3	Fr. c 68,560 93 38,008 3J 35,100 43 23,808 15 22,276 55 31,038 11 32,635 62 77,042 93 380,381 26,341 77,352 69 409,170 02 17,262 0J 2,974 21 14,013 98	Fr. c. 2,022,967 07 1,558,274 24 996,876 40 768,493 24 714,160 89 919,551 15 1,272,282 47 2,192,406 20 7,202,058 85 1,071,338 75 1,929,173 75 6,693,444 94 653,070 72 157,619 13 219,111 34 801,615 77	""""""""""""""""""""""""""""""""""""""	Fr. c. "" "" 1,569 56 2,729 69 9,120 46 "" 806 28 193 17	10,54,103 807,344 2,665,396 16,985,068 594,008 105,075 206,583 3,968,672	1,596,282 57 1,031,976 83 792,301 39 736,437 44 950,589 26 1,306,487 65 2,272,178 87 7,591,560 31 1,097,680 52 2,006,526 44 7,102,614 96 671,139 09 160,786 75 221,318 55 815,629 75	Fr 2,022,967 07 1,558,274 24 996,876 40 768,493 24 714,160 89 919,551 15 1,273,852 03 2,195,135 89 7,211,179 37 56,693,444 94 653,877 157,812 30 219,111 34 801,615 77	5 23 3 38 2 60 2 42 3 12 4 28 7 45 24 90 3 60 6 58 23 29 2 20 0 53 0 53 2 68	0 74 0 96 1 31 2 29 7 63 1 10 2 02 7 14 0 67 0 16 0 22 0 82	(*) Ces deux colonnes comprennent le mouvement général et la recette totale des lignes exploitées par l'Etat, y compris les chemins de fer de Tournai à Jurbise, de Hal à Ath et de Tournai à la frontière française, de Braine-le-Comte à Gand, de la Jonetion belge-prussienne, des Plateaux de Herve, ct du Liégeois-Namurois (Hesbaye-Condroz).  (2) Dans ces chiffres, les billets d'aller et retour sont comptés chaeun pour deux voyages.  (3) On a compté le poids moyen à 1 kil. par colis.  (4) On a compté le poids moyen à 20 kil. par expédition.  (5) On a compté le poids moyen à 3 kil. par expédition.
Bagages.	Billets circulaires   Ensemble     Ensemble	5,196		4 2 42 882,670 372,745 84 5,685 899 44 8,352 6,448 77 7,348 18	»			994,221 3,305 2,431	235,332 29 547 78 2;371 52 2,919 30	286,005 648 2,779		508,611 1,854 644	90,464 99 317 69 358 27 675 96	719,359 137 2,533 1,488 1	,840 35 3 581 83 ,002 20 ,584 03	2 42 1,258,176 76 3,321 18 20,317 75 23,638 93	45,530 97 29,217,975 88 84,307 93 725,745 90 810,053 83	31,558	14,419 16 163 57 163 57	5,196 40,545,605 173,476 165,481	45,533 39 30,490,571 80 87,629 11 746,227 22 833,856 33	45,530 97 29,232,395 04 84,307 93 725,909 47 810,217 40	100 » 10 40 89 60	0 05 30 66 0 09 0 75 0 84	(7) On a compté le poids moyen à 280 kil. par expédition.  (8) Produit des transports effectués suivant conventions ou contrats.  (9) Pour le détail des frais accessoires, voir note (1) de l'annexe XXXII.  (10) Le détail des produits extraordinaires figure à l'annexe XLVIII.
etites marchandlses. (Grande vitesse.)	Expéditions par exprés. (Services intérieur et mixtes).	(3) 175,021 (4) 1,839,936 (5) 1,239,620 6,427,743 (3) 147,140 (6) 694,935 (4) 861,203 1,451,510 (6) 1,375,077	99,141 72 130,352 70 251,576 04 67,726 50 366,520 43 53,603 » 100,039 64 96,759 16 122,514 54 150,857 98	7,402 7 96 75 9,752 1,128 24 89,047 48,040 365 62 2,747 73 21 12,477 220 01 34,552 22,933 864 28 81,375 1,485 66	6,398 8,342 81,508 51,080 218,426 3,390 13,662 33,817 19,615 83,397	811 92 1,525 34 398 11		4,058 5,253 56,371 47,060 199,089 356 513 742 3,132 20,814	497 69  C61 37 1,229 61 396 36 1,209 24 70 52 13 37 15 24 37 36 509 33	179 309 2,044 1,840 6,690 14 216 126 187	44 76 47 83 17 91 27 48 3 79 7 34 3 12 3 34	570 960 8,701 7,103 40,860 49 753 301 217 5,349	84 55 134 37 214 96 56 23 201 71 3 83 24 96 7 07 7 36 172 18	3,052 39,354 I 18,560 148,469 I 21 570 238	356 49 513 45 ,516 38 278 90 ,877 82 1 48 14 19 4 58 4 03 448 93	2,448 48 3,294 11 6,181 39 1,513 13 6,202 42 238 27 616 31 1,032 09 1,791 82 4,114 29	96,693 24 127,058 59 345,394 65 66,213 37 360,318 01 53,314 73 99,423 33 95,727 09 120,722 72 146,743 69	5,565  ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	479 31	135,956 175,021 1,839,936 1,239,620 6,446,173 147,140 694,935 861,203 1,451,510 1,442,377	99,621 03 130,352 70 251,576 04 67,726 50 366,727 94 53,603 » 100,039 64 96,759 18 122,514 54 152,368 96	97,172 55 127,058 59 245,394 65 66,213 37 360,525 52 53,314 73 99,423 33 95,727 09 120,722 72 148,254 67	2 09 4 03 1 09 5 88 0 86 1 60 1 55 1 97 2 44	0 13 0 25 0 07 0 37 0 05 0 10 0 10 0 12 0 15	(11) Ce chiffre comprend une somme de fr. 23,558-50, se rapportant à des exercices antérieurs.  (12) Ce chiffre comprend une somme de fr. 6,755-33, se rapportant à des exercices antérieurs.
Pt	Petits paquets et articles de messageries.  (Services intérieur, mixtes et internationaux.)    De 6 à 10	(6) 782,955 (4) 5,415,116 (5)24,721,520 203,517,304 248,782,471	119,561 14 407,478 77 732,718 58 3,532,777 78 6,231,629 »	45,576 1,052 08 283,507 2,805 35 1,259,800 4,825 93 10,363,119 25,193 34 12,587,419 42,481 06	246,029 1,009,120 9,112,889	2,669 04 4,507 68 32,518 47		14,835 113,131 661,900 5,243,886 6,371,140	,	1,233 11,963 61,940 3,506,840 3,594,733	163 29 239 14 7,884 41	-,	505 19 872 84 4,175 23	84,952 2 428,640 3 2,849,515 10	670 47 ,026 30 ,539 69 ,564 11 ,816 82	3,172 35 9,507 82 17,364 19 100,283 14 .157,809 81	116,389 79 397,970 95 715,354 39 3,432,494 64 6,073,819 19	612,260	3,209 08 5,406 88	782,955 5,415,116 24,721,520 204,129,564 249,486,016	119,562 14 407,478 77 732,718 58 3,535,986 86 6,237,035 88	116,389 79 397,970 95 715,354 39 3,435,703 72 6,079,226 07	6 53 11 75 56 69	0 12 0 41 0 74 3 56 6 27	
osses marchandises. (Petite vitesse.)	- à la 1º classe	971,650 1,910,436 6,474,814 6,035,510	6,238,948 96 5,403,783 13 8,207,549 36 18,870,705 14 15,630,683 79 1,134,584 32 94,468 30	3,390 5,169 33 42,035 46,027 55 42,920 33,590 56 72,616 44,055 28 417,531 165,459 29 120,926 50,309 40 24,290 4,769 96 1,730 778 56	2,998 34,546 30,591 42,842 190,775 228,784 7,752	6,160 35 54,676 66 31,901 63 37,616 85 119,262 55 80,328 68 2,072 73 5 22		31,302 30,116 69,210 580,999 97,688 16,914	6,979 36 64,320 40 45,521 26 79,178 29 440,459 07 84,774 62 9,635 38 14,723 »	17,504 20,786 36,669 132,003 393,319 176 291	14,376 35 13,355 » 14,948 19 66,011 84 140,151 90 104 78 149 88	5,452 14,253 17,247 133.231 25,764 1,347	5,649 87 12,618 17 11,888 33 64,428 99 11,119 91 206 15	25,841 35 23,331 26 53,061 45 198,198 122 46,242 27 1,060 381	,118 54 ,111 77 ,581 68 ,771 64 379 80 478 23	163,105 16 232,798 71 978,203 42 394,456 15 17,168 80 16,134 89	17,892,501 72 15,236,232 64 1,117,415 52 78,333 41	404 2,964 2,910 4,903 13,009 1,064	1,169 73 6,101 35 4,229 52 4,992 36 11,394 99 1,064 87	974,560 1,915,339 6,487,823 6,035,510	6,245,050 31 5,408,012 65 8,212,541 74 18,882,100 13 15,630,688 79 1,135,649 19 94,463 30	6,024,883 69 5,244,907 49 7,979,743 03 17,903,896 71 15,236,232 64 1,118,480 39	10 68 9 25 14 05 32 30 26 73 1 94 0 16	0 66 6 28 5 44 8 26 18 99 15 72 1 14 0 09	
Finances.	letins, provisions et avis d'arrivée (9)   Ensemble Tonnes .   Tarif no 4.   de 1,000 francs et au-dessous Groups .   Articles de valeur .   de plus de 1,000 francs	. " 16,901,045 265,160 514,293 779,455	107,327 99	725,438 363,116 78 13,064 910 95 24,328 823 49 37,392 1,734 44	538,293 9,016 21,371 30,387	833 15 1,017 38		838,397 8,489 6,453	248 33	601,354 449 1,920	138 75	1,411 514	34 20	349,419 3,638 3,585	,744 20 ,371 84 2 480 89 276 83 757 72	3,190 08 2,538 98 5,729 06	133,839 68 104,789 01	25,254 491 951 1,442	30,330 93 103 05 80 72 183 77	16,926,299 265,651 515,246 780,897		56,342,784 82 133,942 73 104,869 73 238,812 46	100 n 56 08 43 92 100 »	0 14 0 11 0 25	
Équipages Chevaux et bestiaux.	Tarif n° 6.  Grande vitesse Expédit.  Ire catégorie	3,586 6,582 6,408 33,586 50,162	21,364 41 110,282 48 57,196 29 85,044 05 744,381 75	25 228 08 346 1,651 93 338 505 94 211 458 73 1,166 3,485 53 2,061 6,142 13	26 274 204 171 646	290 35 2,197 93 426 72 566 44 3,194 68		96 268 230 1,013		64 14 1 3,679	34 77 248 98 22 03 2 02 12,457 34 12,730 37	2 6 8 129		32 90 85 342 1	90 32 215 99 220 61 324 54 ,721 20	693 19 4,919 84 1,868 87 2,330 02 27,372 97 36,491 70	20,671 22 105,362 64 55,327 42 81,714 03 717,003 76 959,412 85	» 2 3 2 11 18	24 40 12 19 17 92 158 74 213 25	3,588 6,585 6,410 33,597 50,180	21,364 41 110,306 88 57,208 48 84,061 97 744,540 47 996,117 80	20,671 22 105,387 04 55,339 61 81,731 95 717,167 50 959,626 10	11 07 5 74 8 44 74 75	0 02 0 11 0 06 0 09 0 75 1 01	
	extraordinaires (10)	))	995,904 55 2,146,665 93 99,387,861 41 3,434,110 57 102,824,974 98	2,108 57 2,108 57 795,905 08 (")	υ	5,141 84 786,681 44 ('2)		35 35 39	2,175 86 I,037,076 53	33	" 321,071 95	"	209,927 78	» 2	,818 21	12,244 48 3,620,424 41	2,134,421 45	D D	281 61 50,999 17	30 30 30		2,134,703 06 95,818,436 17	100 » I	2 16 00 »	

Nº XXIII. — Détail, par catégories de

(SERVICES

Produits moyens. - Répartition proportionnelle de la recette entre les

CAMÉC	ORIES DE TRANSPORTS.	THAUQ	ITÉS TRANSPORTÉES	DIFFÉRENCES	POUR 1879
CATEG	ONIES DE THANSPORTS.	8m 1879.	· BN 1878.	EN PLUS.	RN MOINS.
Voyageurs	(Nombre)	40,545,605	40,099,387 (1. H. 39,163,822) (1. f. F. 935,565)	446,218	>
	( taxés au minimum (Expéditions)	173,476	187,062 A. R. 187,062		43,586
Bagages	— au poids(Quintaux)	165,481	476,267 A. R. 168,396	*	40,786
•	Ensemble	•	¥	•	•
	Colis par exprès (Kilogrammes)	9,839,706	8,852,757 A. R. 8,768,530) L. f. F. 84,227	986,949	
Detitos	Petits paquets ( — )	3,597,455	3,379,703 A. R. 3,077,873		10
Petites marchandises:	Articles de messageries( — )		232.579,242 A. R. 225.529,753		. 20
	Ensemble. ( — )		244,814.672 (A. R. 237,376,156) L.f. F. 7,435,516	+ 4,67	4,344
	taxées au minimum (Tounes)	69,028	66,937 A. R. 64,210,	2,094	<b>3</b>
	de 4 = classe ( - )	862,626	(4 0 002 121	1 1	
	de 2=	974,560	4. 5. 5.5.5.1	400 764	*
•	de 3° — ( — )	1,915,339	4,691,941 A. R. 1,660,649 L. f. F. 31,262	1 1	•
	de 4° ( )	6,487,823	6,028,672 A. R. 5,916,786, L.f. F. 111,886	459,154	×
Grosses	par tarifs spéciaux( — )	6,035,510		1 !	
marchandises	à prix réduits ( — )	554 ,793	628,349 (A. R. 619,713 6.1. F. 8,630		76,556
	par abonnements ( — )	29,620	60,498 A. R. 60,498	1 .	30,878
	Ensemble ( — )	46,926,299	45,777,988 (A. R. 15,581,516 L.f. F. 196,472	+1,14	8,314
	Frais accessoires	•	•		n
	Totaux (Tonnes)	46,926,299	45,777,988 (A. R. 15,581,516 Lf. F. 196,472	•	
Finances	(Groups)	780,897	848,905{A. R. 833,328 L.f.F. 15,577	•	68.008
Ėquipages	· · · · · · · · · · · · (Voitures)	469	513 A. R. 503		44
Chevaux et bes	tiaux (Expéditions)	50,478	50,648 A. R. 50,040	1 !	470
	Ensemble	n	ď	,	¥
Produits extrac	ordinaires	ь	»	•	,
	Totaux généraux fr.	a	»	*	70

<sup>(</sup>a) Y compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, par le Service provisoire des Flandres, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (Anseghem a Ingelmunster et Dixmude à Nieuport).

N. B. La longueur moyenne exploitée est de 2,477,092 mètres en 1879, et de 2,365,278 mètres en 1878 (y compris les lignes susionnées des Flandres), soit 4.73 p. % d'augmentation pour 1879.

transports, du mouvement et de la recette (a).

RÉUNIS.)
différentes catégories de transports. — Comparaison des années 1879 et 1878.

MON	TANT DES RECETTES	DIFFÉRENCES	S POUR 1879	PRO	DUITS MOYENS.		LÉPARTITION ) francs do recelle.
en 1879.	en 1878.	EN PEUS.	En hoins.	1879.	1878.	1879.	1878.
Fr. c. 30,490,574 80	Fr. c. 30,391,861 58{\lambda. R. 29,881,415 61 \lambda 58{\lambda. R. \cdot \c	Fr. c. 98,740 22	Fr. c.	Fr. c. 0.752	Fr. c. 0.758{A. H. 0.763} L.f.F. 0.546}	Fr. c. 30.66	Fr. c. 34 .96 A. R. 31 L f.F. 57
87,629 44	93,979 30 {A. ft. 93,979 30	»	6,350 49	0.505	0.502 {A.B. 0.502 {L.f.F. u }	0.09	0.40 A. R. 0
746,227 22	746,441 58 L. f. F. 9,596 67	, s	214 36	4.509	4.235 A. R. 4.378 L.f.F. 1.205	0.73	0.78 A. R. 0
833,856 33	840,420 88 A.R. 830,824 21 L.f. F. 9,596 67	- 6,	564 55	»	э	0.84	0.88 (A.R. 0)
916,004 24	877; 267 59 (A. R. 867, 906 66 L.f. F. 9, 360 93	38,736 62	æ	0.093	0.099{A.R. 0.099} L.f.F. 0.111}	0.93	0.92\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
372,916 36	380,510 28 A. R. 374,436 81 L.f. F. 6,073 47	,	7,593 93	0.404	0.442 (A. R. 0.122) L.f.F. 0.020)	0.37	0.40 A. R. C. L.f.F.
4,948,415 31	4,760,463 54\A.R. 4,694,335 66 L.f. F. 65,827 88		20	0.020	0.020 AR. 0.021 L.f F. 0.009	4.98	5.00 (A. B.
6,237,035 88	6,047,941 41 (A. R. 5,936,679 13 L. f. F. 81,262 28	+ 219	,094 47	0.025	0.025 A.R. 0.025 L.f.F. 0.011	6.27	6,32 (A. R. (
661,364 82	628,590 74 (A. R. 620,662 55 L. f. F. 7,928 19	32,774 08	25	9.581	9.394 {A. R. 9,665 { L.f. F. 2,917 }	0.66	0.65 \\ L.f.F.
6,245,050 31	5,872,085 22{A. R. 5,840,199 76 L. f. F. 41,885 46		»	7.239	7.460 (A. R. 7.277) L.f.F. 2,208	6.28	6.47 A.R.
5,408,012 65	4,454,638 30 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		Ð	5.549	5.095 (A.R. 5.184) L.F.F. 1.805	5.44	4.68 A. R.
8,212,541 74	6,439,458 50 A. R. 6,400,029 73 L. f. F. 39,128 77	2	N.	4.287	3.806 (A. R. 3.854) L.f.F. 1.251)	8.26	6.77 (A. R. L.f.F.
48,882,400 43	17,424,444 52{A. R. 17,306,666 86 L. f. F. 114,447 66		n	2.910	2.890 (A. R. 2.925) L.f.F. 1.023	48.99	18.33 A. R. 1
45,630,688 79	15,574,808 30 A. R. 15,574,808 30 L. f. F.		<b>&gt;</b>	2.590	2.777{A.R. 2.777} L.f.F. "	15.72	16.38 (A. B. 1)
1,135,649 49	4,265,043 39 A. R. 1,253,462 06 L. F. 11,581 33	4	129,394 20	2.058	2.013 (A. R. 2.022) L.E.F. 1.341)	4.44	4.33 (A. R. L. f.F.
94,468 30	488,772 43 A. R. 188,772 13 L. f. F. "	t .	94,303 83	3.490	3.420 A. R. 3.120 L.f.F. "	.0.09	0.20 A.R.
56,269,875 93	54,844,244 40 (A. R. 51,584,721 66 L. f. F. 256,489 44	+ 4,42	8,664 83	3.324	3.285{A. R. 3.311) L. f.F. 1.305	56.58	54.51 \\ L f.F. 2
2,498,549 37	2,144,024 86 A. R. 2,129,119 12 L. f. F. 14,905 74		1,524 51	0.430	0.436 A. R 0.136) L.f.F. 0.076	2.21	2.25 (A. R. L.f.F.
58,468,425 30	53,985,235 96{A.R. 53,713,840 78 L.f. F. 271,395 18	+ 4,48	3,489 34	3.454	3.422{A.R. 3.447} L.f.F. 1.331}	58.79	56.76 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
244,544 52	264,445 06 (A. R. 262,022 40 L. F. 2,422 66	,	19,903 54	0.313	0.312{A. R. 0.314} L.f F. 0.156}	0.25	0.28 A. R. L.f.F.
21,364 41	22,209 84 A. R. 22,080 48 L. f. F. 129 36		845 43	45.553	43.294 (A.R. 43.898) L.f.F.12.936)	0.02	0.02 A. R. L.f.F.
996,447 80	973,872 68 A. R. 968,223 19 L. f. F. 5,649 49	1	»	19.854	19.228 A.R. 19.349) L.f.F. 9.292	4.01	4.03 (A.R. L.f.F.
1,262,023 73	4,260,527 58{A.R. 1,252,326 07 L. f. F. 8,201 51	+1,	496 45	х»	<b>D</b>	1.28	4.33 (A. R. L. f.F.
2,146,947 54	2,600,435 06{A. R. 2,590,829 34 L. f. F. 9,605 72	} . "	453,487 52	D	<b>5</b>	2.16	2.73 A. R.
99,438,860 58	95,096,422 47{A. R. 94,205,915 14 L. f. F. 890,507 33	4,802,490 48	460,052 07	υ .	b	100. »	400. »
		+ 4,34	2,438 11		<del></del>		····

No XXIV. - Détail, par services, Répartition proportionnelle entre les trois catégories de services.

		SERVICE	INTÉRIEUR.		SER	VICES
NATURE DES TRANSPORTS.	MOUVEM	ENT.	RECETT		MOUVEM	ent.
	QUANTITÉS,	RAPPORT P. º/a.	SOMMES.	RAPPORT P. °,'e.	QUANTITÉS.	RAPPORT
Voyageurs	37 ,986 ,8 <b>4</b> 1	93.76	25,672,632 57	84.24	1,236,395	3.03
( taxés au minimum . (Exp.).	104,088	60.00	53,151 54	60.65	18,525	10.68
Bagages \ - au poids (Quintaux).	101,458	61.36	579,536 21	g0.85	14,437	8.73
Exprès et Petits paquets . (Kilogr.).	8,155,624	62.73	820,090 19	63.66	1,681,253	12.96
-Articles de messageries. (Quintaux).	1,757,744	74.54	3,814,962 23	77.17	52 <b>6,4</b> 06	13.84
Grosses marchandises (Tonnes).	8,522,932	49.25	28,971,818 74	49.58	2,787,782	16.49
Finances (Groups).	482,397	61.89	185,720 47	<b>75.1</b> 8	85,162	10.93
Équipages (Voitures).	515	67.17	14,656 95	68.60	66	14.07
Chevaux et bestiaux (Expédit.).	58,359	76.43	758,979 24	74.20	5,924	11.81
Produits extraordinaires	4		2,146,665 93	100. »	ور	b
1879 · · ·	72	10	62,796,014 07	63.18	V	<b>a</b>
TOTAUX	æ	*	56,404,224 81	59.87	i v	ъ
Différe	nces pour 1879		+ 6,391,789 26	+ 5.31		

<sup>(&#</sup>x27;) Non compris les transports peu importants, effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, par le Service provisoire des Flandres, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (Anseghem à Ingelmunster et Dixmude à Nieuport). — La recette de ces transports, dont le détail par services fait défaut, ne s'est élevée qu'à la somme de fr. 50,999-17.

(\*) Les coupons d'aller et retour ont été comptés chacun pour deux voyages.

du mouvement et de la recette (1). — Année 1879.

- Comparaison des années 1879 et 1878.

M	XTES.		SERVICES IN	TERNATIO	ONAUX ET DE T	RANSIT.	SERVIC	es rėunis.
Ī	RECETTE	i•	MOUVEMI	int.	RECETTE			
	sonmes.	RAPPORT p. º/u-	QUANTITÉS.	RAPPORT p.º/o	SOMMES.	RAPPORT p. %.	Mourement.	recette.
	1,258,797 71	<b>4</b> .06	1,290,811	3.19	3,864,722 36	Į1.70	(*) 40,514,047	30,476,132 6
	9,250 57	10.56	50,863	29.52	25,227 20	28.79	173,476	87,629 1
	45,694 58	6.12	49,462	29.91	521,052 86	43.03	165,357	746,063 6
	95,483 24	7.41	3,155,622	24.31	<b>572,66</b> 0 <b>52</b>	28.93	12,970,499	1,288,253 7
	550,446 29	11.14	273,970	11.62	577,985 73	11.69	2,358,120	4,943,595 2
	8,792,372 92	13.04	5,790,331	<b>54</b> .26	20,673,902 71	35.38	16,901,043	58,458,094 37
	23,334 84	9.53	211,896	27.18	57,502 44	18.27	779,455	244,557 7
	2,356 51	10.93	88	18.76	4,372 98	20.47	469	21,364 4
	94,076 87	9.45	5,899	11.76	162,848 44	16.35	50,162	995,904 5
	(3)	,	ŷ	3	(*)	a	ъ	2,146,665 9
-	10,851,791 53	10.92	0	b	25,740,0% 01	25.90	υ	99,387,861 4
	13,168,216 84	13.98	•	si .	24,655,475 49	26.13	0	94,203,915 14
-	2,316,425 51	- 3.06		<u>'</u>	+ 1,106,582 52	- 0.23		+ 5,181,946 2

<sup>(3)</sup> Les redevances payées par les Compagnies, à titre de quote-part dans les frais d'exploitation des gares communes, etc., etc., et qui, antérieurement à 1879, étaient versées aux produits extraordinaires, ont eté, en 1879, portées au Budget pour ordre.

Pour la comparaison des recettes mixtes et internationales, il y a donc lieu de tenir compte de ce que les chiffres de 1878 comprennent, respectivement, fr. 637,071 34 et fr 247,549-53 de produits extraordinaires.

 $[N^{\circ} 181.] \tag{XXV}$ 

Nº XXV. — Détail, par classes de voitures et par sortes de trains, du mouvement et de la recette des voyageurs.

(SERVICES RÉUNIS.)

### Parcours moyens. - Produtts moyens.

Comparaison des années 1879 et 1878.

		CLASSES.	NO	MBRE DE VOYAGES	DIFFÉRENCES	i .	COURS MOYENS
MOUV	EMENT.	CLAS	EN 1879.	EN 1878.	pour <b>1879</b> .	1879.	1878.
Catégories	de voyageurs :		i i	(1. 0. 201.135)			(1 11 12 12
a) A prix normaux.	Par trains express	3e 3e	276,668 350,922 533,806	308, 252 { A. R. 301, 133, 15, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17, 17	- 3,858	16.80 13.38 8.40	(1) {1, ft, ft, 17,13} {1, ft, ft, ft, (1)} (1) {1, ft, ft, (1)} (1) {1, ft, ft, 8,22} (1) {1, ft, ft, (1)}
(Billets simples.)	Par trains ordinaires .	4re 2c 30	496,546 4,640,522 40,541,103	480,840 {1. B. 469,739, L. F. 11 lui; 4,596,405 {1. B. 1,559,253 }1,6,6,6 }1,6,6,6,736 {1. B. 1,539,253 }1,6,6,6,736 {1. B. 1,322,773 }1,6,6,6,6,736 {1. B. 1,322,773 }1,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6,6	+ 45,706 + 44,417 - 25,633	7.38 5.44 4.01	(¹) {\langle R. 7.22 \\ \langle L. F. (¹) \\ \langle L. F. (¹) \\ \langle L. F. (¹) \\ \langle L. F. (¹) \\ \langle L. F. (¹) \\ \langle L. F. (¹) \\ \langle L. F. (¹) \\ \langle L. F. (¹) \\ \langle L. F. (¹)
	Ensemble .	٠.	43,839,267	43,823,290 {t. R. 13,504,145}	十 45,977	4.92	(1) {1. It. 4.90 (1. f.f. (1)
b) Avec 20 % de ré- duction. (Billets d'aller et re-	Par trains express	∮re De 3e	229,732 352,424 786,440 807,344	262,365 {\ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	- 32,633 - 33,685 - 40,750 + 44,082	9.58 7.74 6.72 4.69	(1) {1, R, 10,00 {1, f, F, (1) (1) {1, R, 8,51 {1, f, F, (1) (1) {2, R, 6,58 {1, f, F, (1) (1) {1, R, 4,76 (1) {1, R, 4,76 (1) {1, R, 4,76
tour.)	Par trains ordinaires .	20 30	2,666,396 46,985,068	2,577,598 { L. fr. 2,518,098 } { L. fr. 59,516 } { L. fr. 16,373,880 } { L. fr. 386,966 } { L. fr. 386,966 }	+ 88,798 + 224,222	3.42 2.99	(1) {1, E.F. (1) (1) {1, R. 3,47 (1) {1, F. (1) (1) {1, R. 3, 02 (1) {1, F. (1)
	Ensemble .		21,826,804	21,546,770 (A. R. 21,049,310) 497,460)	+ 280,034	3.38	(1) {1. II. 3.45 (1.f.F. (1)
c) Billets à prix réduits (Enfants, militaires, se	s : ociétaires, etc.)		4,879,534	4,729,327 {A. R. 4,610,367}	+ 450,207	4.51	(¹) {A. R. 4.37 (L.E.F. (l)
	Тотанх		40,545,603	40,099,387 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	+ 446,218	4.04	(i) \$1. ll. 4.06 l. f.r. (i)
RECI	ETTE.						OUITS MOYENS
Catégories d	le voyageurs :		Fr. 0.	Fr. c. 2,320,775 98)	Fr. c.	Fr. c.	Fr. c.
a) A prix normaux.	Par trains express	110 20 30	3,091,528 » 4,596,232 57 4,031,976 83	2,360,449 48 1. R. 2,320,775 98 39,643 59 4,605,874 02 1. F. 26,970 82 970,293 52 1. F. 26,970 34 16,296 18	-268,89148 $-9,59145$ $+61,68331$	4.934	7.657 {L. R. 7.707 L. f. F. 5.510 4.526 {L. f. F. 3.293 4.878 {L. f. F. 3.293 4.878 {L. f. F. 1.366
(Billets simples.)	Par trains ordinaires .	4re 2e 3e	4,306,487 65 2,272,478 87 7,594,560 31	4,241,072 24 \\ \)\(\begin{array}{l} \text{K. R. } \text{1,220,228 30} \\ \text{20,843 94} \\ \text{2,236,081 49} \\ \text{M. R. } \text{2,198,526 27} \\ \text{37,555 22} \\ \text{7,443,694 03} \\ \text{L. R. } \text{7,318,676 40} \\ \text{L. E. } \text{125,017 63} \end{array}	+ 65,415 41 + 36,097 38 +147,866 28	2.631 1.385 0.720	2.581 {1. R. 2598 1. 401 {1. R. 1410 1. 401 {1. R. 1410 0.706 {1. R. 0.709 0.706 {1. R. 0.709 0.706 {1. R. 0.512
	Ensemble .		15,890,014 23	45,857,434 78 \\\\ \text{L.f.F.}   \text{266,327 29}	+ 32,579 45	1.148	4 .447 A. R. 1.155
b) Avec 20 % de ré- (duction. (Billets d'aller et re-	Par trains express	4 re 2 e 3 e	792,301 39 736,437 44 950,589 26	938,469 06 { L. f. F. 15,761 69} 880,463 44 { L. f. F. 14,763 747} 937,493 70 { L. f. F. 15,743 40} { L. f. F. 15,743 30} 4 04 5 060 40 { A. R. 1,028,402 23}	-146,467 67 -144,025 67 + 43,095 56	3.449 2.094 4.209	3.577 \\ \( \) A. B. 3.600 \\ \( \) L. F. 2.602 \\ \( \) 2.232 \\ \\ \\ \) L. F. 1.600 \\ \( \) 1. F. 1.600 \\ \( \) 1. F. 1.600 \\ \( \) 1. F. 1.630 \\ \( \) 1. F. 1.834 \\ \( \) 1. F. 1.835 \\ \( \) 1. F. 1.837 \\ \( \) 1. F. 1.8379
tour.)	Par trains ordinaires .	4re 2e 3e	4,097,680 52 2,006,526 44 7,402,614 96	4,045,969 40 \{\bar{\}\}\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	+ 51,711 12 + 52,247 98 + 62,716 24 -110,422 44	0.748 0.418	4.370 { L. F. 1.379
(c) Billets à prix réduit (Enfants, militaires, so	Ensemble . : is : ciétaires, elc.)			4,737,854 35 (A. N. 1,708,655 46) (1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,		0.392	0.367 (t. B. 0.370   0.367 (t. B. 0.370
	Totaux		30,490,571 80	30, 394, 864 58 (1. R. 29,881,415 61) 510,445 97	+ 98,710 22	0.752	0.758 L. f. F. 0.546

<sup>(!)</sup> Le nombre d'unités de parcours sur les lignes fusionnées des Flandres, n'ayant pas été établi pour 1878, il n'est pas possible de comparer les résultats de cette année, comprenant l'ancien réseau seulement, avec ceux de 1879 qui se rapportent à l'ensemble de ce réseau et des susdites lignes fusionnées.

Nº XXVI. — Détail, par services et par classes de voitures, du mouvement et de la recette des voyageurs. — Année 1879 (°).

Voyageurs-lieue. — Parcours moyens. — Produits-moyens. — Répartition proportionnelle entre les différentes catégories de voyageurs.

<sup>(</sup>a) Non compris les transports, peu importants, effectués pendant les quatre premiers mois de 1879, par le Service provisoire des Flandres, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (Anseghem à Ingelmunster et Dixmude à Nieuport). — La recette de ces transports, dont le détail par services fait défaut, ne s'est élevée, pour les voyageurs, qu'à la somme de fr. 14,419-16.

		es.				PARCOURS moyens		TTES		TITION
C	ATÉGORIES DE VOYAGEURS.	CLASSES.	Mourement.	Receite.	Yoyageurs-lieue.	par royageur.	por vojugeur.	pac rojugour- lioue.	100 voyageurs.	100 fr. de receite.
					SERVICE IN	TÉRIE	JR.			
	à prix normaux (billets \	4==	518,061	1,704,446 53	4,333,402	8.36	3.290	0.393	4.31	14.44
	simples).	20	4,608,499	2,600,986 97	9,038,064	5.62	1.618	0.268	13.35	22.04
	(	3.	9,947,988	7,495,332 43	40,560,087	4.09	0.756	0.485	82.34	63.53
	Ensemble	٠.	12,044,548	14,800,765 63	53,931,553	4.48	0.980	0.219	400. »	400. ⋄
	avec 20 p. % de réduc- [	150	980,488	4,735,409 01	5,514,764	გ.63	1.770	0.315	4.64	14.35
	tion (billets d'aller et re- tour, comptés pour deux	2e	2,869,596	2,548,097 75	41,036,506	3.15	0.888	0.231	13.56	21.08
	voyages).	3•	17,305,104	7,805,283 36	54,310,794	3.44	0.451	0.443	81.80	64.57
Voyageurs	Ensemble		24,454,888	12,088,490 12	70,862,064	3.33	0.571	0.474	100. »	400. »
oyag		4re	167,659	264,014 65	4,300,671	7.74	1.578	0.203	3.50	14.80
>	et autres prix réduits, y ) compris les trains spé-	2•	289,439	247,706 70	4,844,355	6.38	0.857	0.434	6.04	43,90
	ciaux et de plaisir.	3e	4,330,607	4,274,658 47	47,958,429	4.15	0.294	0.078	90.46	71.30
	Ensemble		4,787.405	4,783,376 82	21,403.455	4.41	0.373	0.085	400	100. »
	í	∤re	1,665,908	3,703,567 49	41,148,837	6.09	2.223	0.332	4.38	44.43
	Totaux }	- 1	4,767,234	5,396,791 42	21,918,925	4.59	1.132	0.246	12.54	21.02
	1	Зе	31,553,699	16,572,273 96	112,829,340	3.57	0.525	0.447	83.08	64.55
ļ	Ensemble		37,986,844	25,672,632 57	145,897,072	3.84	0.676	0.476	400. »	1 00. B
				SERVICES IN	TERNATION	AUX ET	r de t	RANSI	r.	
		4re	187.563	1,506,490 71	3,448,614	48.39	8.030	0.437	19.23	47.70
	à prix normaux (billets )	20	213,726	4,012,205 96	3,448,056	44.73	4.736	0.322	24.93	32.05
	simples.)	3•	573,894	639,584 75	3,423,408	5.98	1.444	0.487	58.85	20.25
	Ensemble		975,482	3,457,981 42	40,019,778	10.27	3.238	0.345	400. »	400. »
	avec 20 p. % de réduc- (	4re	33,260	413,780 41	333,789	10.04	3.421	0.344	14.46	33.40
	tion (billets d'aller et re- ) tour, comptés pour deux )	2e	74,722	427,996 61	543,578	6.87	4.713	0.249	95.74	37.23
	voyages.)	Зе	482,232	402,003 41	675,179	3.71	0.560	0.151	62.80	29.67
urs	Ensemble	٠.	290,214	343,779 43	1,522,546	5.25	1.185	0.228	400. »	100. »
Voyageurs	avec 50 p. % de réduction (	4 re	4,949	30,492 60	95,687	19.33	6.161	0.319	19.47	48.43
Y <sub>0</sub>	et autres prix réduits, y compris les trains spé-	20	5,019	18,470 08	83,476	16.57	3.620	0.248	49.75	28.86
	ciaux et de plaisir. (	3 <b>e</b>	45,447	14,298 83	156,858	40.45	0.926	0.091	60.78	22.74
	Ensemble	• •	25,415	62,961 54	335,724	43.91	2.477	0.488	400. »	100. =
	(	4re	225,771	4,650,463 72	3,878,090	17.48	7.399	0.426	47.49	46 30
	Totaux }	20	293,467	1,458,374 65	3,744,810	12.76	3.947	0.309	22.74	32.46
	(	30	771.573	755,886 99	4,255,145	5.54	0.979	0.178	59.77	21.24
	Ensemble.		4,290.811	3,564,722 36	44,878,045	9.20	2.762	0.300	100. =	100. »

<sup>(</sup>a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (voir note

			PARCOURS moyens		TTES		TITION	0)
Mouvement.	Receite.	Voyageurs-lieue.	par voyageur,	par 10yageur.	par voyageur- liene,	100 royageurs.	100 fr. de rereile.	Observations.
		SERVICES	MIXTES	S.				
66,420	185,808 85	490,596	7.39	2.797	0.379	8.44	20.25	
465,349	253,538 82	914,497	5.53	4.527	0.277	20.94	27.51	
557,858	479,499 80	2,628,327	4.74	0.860	0.482	70.65	52.24	
789,627	947,847 47	4,033,120	5.44	1.162	0.228	100. »	100 · »	
23,628	41,092 49	437,389	5.81	4.739	0.299	6.49	46.18	
74,202	66,870 52	298,037	4.03	0.901	0.225	49.44	26.34	
283,872	145,917 45	4,028,043	3.02	0.514	0.442	74.37	57.48	•
381,702	253,880 46	4,463,469	3.83	0.663	0.473	100. *	400. »	
4,279	40,835 61	47,585	44,43	2.532	0.228	6.58	16.16	
9.734	45,647 46	89,739	9.22	1.604	0.474	44,96	23.28	
81,053	40,646 74	443,358	8.68	0.796	0.092	78.46	60.56	
65,066	67,069 78	580,682	8.92	1.031	0.446	100. #	100. »	
94,327	237.736 95	675,570	7.46	2.520	0.342	7.63	49.24	
249,285	335,026 80	4,304,973	5.22	1.344	0.257	20.16	27.04	
892,783	666,033 96	4,099,728	4.59	0.746	0.462	72.24	53.75	
4,236,395	4,238,797 74	6,077,271	4.92	1.002	0.204	100. »	400. »	
		SERVICES I	RÉUNIS (	a)				
772,043	3,396,446 09	8,272,642	10.72	4.400	0.410	5.59	21.39	
1,987,574	3,865,731 75	43,400,347	6.59	4.945	0.295	14.39	24.35	
44,049,740	8,614,416 68	46,611,522	4.22	0.779	0.485	80.02	54.26	
43,809,357	45,876,594 52	67,984,451	4.92	4.450	0.234	100. •	400. »	
	4,889,981 91		5.77		0.316		14.89	
4,037,076 3,018,520	2,742,963 88	5,985,942 44,848,424	3.92	4.822 0.909	0.232	4.75 43.83	24.63	
17,771,208	8,053,204 22	56,014,016	3.45	0.909	0.144	81.42	63.49	
21,826,804	12,686,150 01	73,848,079	3.38	0.581	0.472	400. v	100. 1	
476,887	305,339 86	1,443,943	8.46	1.726	0.211	3.63	45.96	
303,892	284,494 24	2,017,270	6.64	0.726	0.469	6.23	14.71	
4,397,107	4,326,574 01	18,558,645	4.22	0.302	0.074	90.44	69.33	
4,877,886	1,913,408 11	22,049,858	4.61	0.392	0.087	100. »	100. v	
4,986,006	5,591,767 86	45,702,497	7.91	2.846	0.356	4.90	48.34	
5,309,986	6,890,489 87	26,965,708	5.08	1.298	0.256	13.41	22.62	
33,218,055	47,994,494 91	124,484,483	3.68	0.542	0.448	81.99	59.04	
40,514,047	30,476,452 64	463,852,388	4.04	0.752	0.486	100. •	100. »	

de la page précédente).

Nº XXVII. — Détail, par services (au départ et à l'arrivée), du mouve Récapitulation

(Services intérieur, mixtes,

				,						VOYA
1	D É S I G N A T I O N			MU	NIS DE	COUPONS	SIMPLE	es.		
	des Services.	TRA	INS EXPR	ESS.	TRAIN	S ORDINA	IRES.		DIVERS.	
		إre CLASSE.	20 CLASSE.	3° CLASSE.	(ro CLASSĘ.	2e CLASSE.	3e CLASSE.	Enfants.	Militaires.	Sociétaires.
										MOUVE
ei l	Intérieur	120,842	222,419	470,650	397,219	1,386,080	9,447,338	645	,711	17,784
	État vers chemins de fer concédés.	6,563	5,391	8,932	27,665	78,896	270,496	18	,671	1,516
ä (	État vers chemins de fer internatio- naux	49,920	53,980	24,362	20, 125	44,216	269,411	7	,024	145
	Тотацх .	177,325	281,790	503,944	445,009	1,509,192	9,987,245	671	,406	19,445
f	Chemins de ferconcédés vers État	5,684	4,707	11,832	25,331	74,556	255,401	17	,853	1,504
۱.	vers concédés.	516	2	>-	661	1,797	11,197		204	n
ARRIVEE	vers interna- tionaux	2,884	1,758	>>	1,778	2,818	8,222		486	n
RE!	Internationaux vers État	42,746	41,605	17,060	21,077	45,671	246,497	6,777		u
٩	concedés	2,848	1,671	-	1,486	2,553	7,632		432	29
1	Transit	44,665	19,299	670	33	65	40		275	ν
	Totaux	99,343	69,132	29,562	50,366	127,460	528,989	26	5,029	1,504
	Totaux généraux - ,	276,668	350,922	533,506	495,375	1,636,652	10,516,234	592,607	104,828	20,949
										RECE
Ë	Intérieur	722,109 18	780,589 99	894,775-54	982,337 35	1,820,396 98	6,600,536 59	769.	001 46	28,208 39
EPART,	État vers chemins de fer concédés.	25,831 96	18,603 09	14,775 37	72,064 87	109,555 10	214,304 03	22,	444 50	1,884 39
DE	État vers chemins de fer internatio- naux	398,366 86	311,401 20	57,543 07	82,322 71	106,779 05	261,518 49	9.	074 49	318 09
	Торацу	1,146,308 »	1,110,594 28	967,093 98	1,136,724 93	2,036,731 13	7,079,379 11	800	,520 45	30,410 87
i	y Chemins de fer concédés vers État	18,501 50	9,108 85	14,668 95	66,328 62	112,471 16	225,860 93	18,	880 49	2,071 90
Ę,	vers concédés vers interna-	1,6 <b>3</b> 8 ν	4 »	20	1,443 90	2,798 62	9,890 50		129 38	»
ARRIVÉE	tionaux	10,488 »	4,275 85	1	1,806 25	2,425 23	5,762 45		333 92	D
ARI	laternationaux vers Étut	365,074 16	270,549 21	44,067 60		· ·	253,280 64	9,	351 14	D.
- 1	concédés	10,121 55	4,011 10	İ	1,642 60		·		354 70	,
	Transit	539,396 79	197,741 28	6,146 30	297 50	521 35	295 70	1,	356,34	ь
	Totaux	945,220 »	485,688 29	64,882 85	168,193 16	232,718 05	503,060 74	30,	405 97	2,071 90
	Totaux généraux	2,091,528 »	1,596,282 57	1,031,976 83	1,304,918 09	2,269,449 18	7,582,439 85	670,332 81	160,593 61	32,482 77

<sup>(1)</sup> Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (Anseghem à Ingelmunster et Dixmude

<sup>(2)</sup> Chaque coupon d'aller et retour a été compté pour deux voyageurs.

<sup>(3)</sup> Dans ce total, on a compté le poids moyen des bagoges taxés au minimum, à 25 kilogrammes par colis.

ment et de la recette des voyageurs et des bagages (1). — Année 1879. GÉNÉRALE.

internationaux et de transit.)

GEURS									BAGAGES			
MUNIS DE COUPONS D'ALLER ET RETOUR (*).								ТА	TAXÉS			
TRAINS EXPRESS.		TRAINS ORDINAIRES.			DIVERS.			TOTAL GÉNÉRAL	au MINIMUM.	au POIDS.	TOTA	
4re CLASSE.	2e CLASSE.	3e CLASSE.	Are Classe.	Qe. CLASSE.	3° CLASSE.	Abounts.	BILLETS circulaires.	Sociétai r⁴.		Nombre do colis.	Quîntaux.	Poid en quint (3)
HENT.	IENT.											
210,026	320,460	732,732	770,162	2,549,116	16,572,372	3,963,470	. >>	160,440	37,986,841	104,088	101,458	127,
1,014	1,486	5,764	10,888	35,202	135,438	108	1,310	9,776	619,116	9,918	7,403	9
7,556	10,746	22,472	4,924	12,662	55,010	נו	832	6,406	589,791	48,336	17,070	29
218,596	332,712	760,968	785,974	2,596,980	16,762,820	3,96:1,578	2,142	176,622	39,195,748	162,342	125,931	166
1,170	1,920	3,950	10,556	35,594	138,720	5,094	16	9,012	602,902	8,529	6,928	9
to cu	b	33	»	"	ע	75	25	>>	14,377	78	106	
v	υ	N>	b	х»	u	33	<sub>10</sub>	ъ	17,946		713	
9,644	16,868	21,222	10,814	33,822	83,528	ע	3,038	»	600,459	662	19,609	19
	y)	23	u .	13		39	u	υ	16,622	35	828	
322	624	13	n	'n	ŋ	ų	33	"	65,993	1,865	11,242	11
11,136	19,412	25,172	21,370	69,415	222,248	5,094	3,054	9,012	1,318,299	11,134	39,426	42
229,732	352,124	766,140	807,344	2,666,396	16,985,068	3,968,672	5,196	185,634	40,514,047	173,476	165,357	208
4,259 53 28,932 67	4,325 56 26,348 46	5,459 11 13,870 80	18,826 (15 4,717 27	8,610 32	63,298 59 22,031 19	270 "	9,532 65 6,412 39	6,871 79 6,337 54	1,347,644 60	4,938 11 23,998 95	23,090 08 113,151 89	432,48 28,02 137,15
731,723 05	679,032 77	927,304 78	1,060,17248	1,937,407 18	6,982,638 27	814,641 37	15,945 24	185,(04 93	27,641,632 82	82,088 60	515,578 18	597,666
2,176 50	2,707 45	3,502 83	15,839 41	30,779 65	73,656 92	988 38	165 25	3,830 85	601,537 66	4,260 99	22,399 89	26,66
b	»	υ	35	D	**	»	»	b b	15,904 40	51 27	204 61	25
>>	»	υ	75-	13-	))	ò	. 4	<b>i</b> "	25,091 72	is	1,389 82	1,38
52,717 04	46,395 32	19,781 65	21,638 63	38,339 61	46,319 77	а	29,422 90	»	1,409,129 43	268 65	103,675 30	103,94
»	'n	>)	v	"	34	υ	»	»	23,114 65	υ	1,642 38	1,64
5,684 80	8,301 90	»	. »	1)	*	"	*	n	739,741 96	959 60	101,173 47	102,13
60,578 34	57,404 67	23,284 48	37,508 04	69,119 26	119,976 69	938 38	29,588 15	3,830 85	2,834,519 82	5,540 51	230,485 47	236,02
92 301 39	736,437 44	950,589 26	1,097,680 52	2,006,526 44	7,102,614 98	815,629 75	45,533 39	188,835 78	30,476,152 64	87,629 11	746,063 65	833,69

à Nieuport) .- Les recettes de ces transports, dont le détail par services fait défaut, ne se sont élevées qu'à fr. 14,419-16, pour les voyageurs, et à fr. 163-57 pour les bogages.

Nº XXVIII. - Détail, par stations (au départ), du mouve

(Services

Année

désignation des stations.			PRIX ENTIERS.		
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.	
1	Alost	6,548	78,305	5,322	
1	Anvers (Est)	407,595	453,575	40,122	
1	— (Sud)	4	23,088	600	
	Assche	»	5,537	63	
	Audegem	41	8,616	454	
	Baesrode	96	9,663	223	
	Berchem (Anvers)	n	41,980	4,027	
	— (Sainte-Agathe)	6	46,045	152	
	Bodeghem-Saint-Martin	3	4,865	76	
1	Boom	b	33,835	4,962	
	Boortmeerbeek	»	8,561	244	
	Bruxelles (Chaussée de Louvain)	460	4,650	447	
1	— (Josaphat)	4	2,145	41	
Premier groupe	— (Nord)	236,767	558,817	75,951	
	(rue de la Loi)	522	4,843	99	
	— (rue des Palais)	zi ez	12,422	60	
Ti di	— (rue Rogier)	426	40,915	294	
1	Buggenhout	128	14,008	486	
1	Capelle-au-Bois	282	12,889	347	
1	Contich	74	49,597	6,852	
	— (Ouest)	x)·	10,597	160	
1	Corbeek-Loo	1	8,047	100	
	Cortenbergh	17	20,694	515	
	Cumptich	α	4,145	108	
	Denderleeuw	438	26,640	528	
	Dieghem	4	40,976	127	
	Dilbeek	. 3	7,348	87	
	A reporter. • • •	353,080	4,079,770	438,784	

ment des voyageurs et des bagages.

rėunis.)

1879.

VOYAGEU	RS.			BAG	AGES		
BILLETS D'ALLER ET PRIX ENTISRS.		PRIX HÉDUITS.	TOTAL	TAXÉS  DU  MINIMUM.	TAXÉS	Observations.	
express.	ordinaires.	express ot ordinaires.	général.	Expéditions.	Quintaux.	,	
9,993	80,830	46,777	497,775	. 1,480	670		
104,423	78,804	47,593	502,442	4,853	7,201		
104,420	6.049	ע	29,738	75	19 -		
, n	5,790	278	11,668	37	б		
57	8,407	4,042	48,287	17	9		
496	6,763	242	47,482	25	49		
4	10,278	1,048	27,334	79	4.4		
3	5,574	150	21,897	38	. 2		
40	7,981	1,218	44,453	21	3		
у.	32,639	4,890	73,326	540	400		
	16,300	3,247	28,349	91	4		
363	2,824		8,414	41	10		
<b>b</b>	583	, »	2,740	נו	4		
470,638	360,305	58,317	4,460,795	12,797	16,919		
840	2,023	210	8,507	59	37	•	
•	6,014	107	48,603	45	9		
913	5,970	51	48,569	159	53		
239	47,776	4,456	31,083	57	25		
48	21,487	9,451	44,740	68	48		
	35,751	5,729	68,003	90	48		
×	26,039	42,449	48,916	83	45		
<i>)</i> a	41,539	864	20,554	16	14		
2	35,220	10,218	66,663	438	39		
æ	3,896	132	8,284	6	4		
580	50,781	23,549	402,516	54	17		
41	9,343	40,481	30,639	36	1		
4	8,349	400	46,491	49	4		
88,546	. 857,312	479,269	2,896,731	20,894	<b>9</b> 5 , 535		

		Billeta simples.			
désignati	ON DES STATIONS.	PRIX E	PRIX RÉDUITS.		
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.	
1	Report	353,080	4,079,770	138,784	
	Duffel	Ď	14,103	423	
	Eppeghem	4	8,690	433	
	Erembodegem	4	7,051	129	
	Esschene-Lombeck	22	8,843	479	
	Grembergen	IJ	40,487	219	
	Gysegem	33	7,780	160	
	Haecht	υ	8,158	414	
	Haeren	4	45,840	464	
	Hémixem	2	9,248	4,481	
	Hérent	•	8,273	419	
-	Hoboken	4	40,203	469	
1	Hombeek	94	6,703	95	
	Jette-Saint-Pierre	129	34,036	352	
	Laeken	336 '	24,831	323	
	Lebbeke	5	5,331	34	
emiter groupe (suite) <	Lede	4	12,791	220	
	Lierre	D	33,472	8,443	
	Lokeren (station et Waes)	12	39,055	1,042	
	Londerzeel	164	41,568	347	
	Looz	21	4,649	90	
	Louvain (station)	23,869	133,676	23,825	
	Malderen	216	7,473	205	
	Malines	39,746	415,579	32,757	
	Merchtem	26	5,256	58	
	Moorsel	ש	1,944	42	
	Niel	»	5,835	4 04	
1	Opwyck	2	5,227	73	
	Ordange	4	1,649	13	
	Pirange	8	995	20	
	Quatrecht	ħ.	6,852	426	
	Reeth	u	7,987	124	
	Saventhem	58	45,829	366	
			1,668,906	213,369	

VOYAGEU	IRS.			BAG	AGES			
	D'ALLER ET	PRIX RÉDUITS.	TOTAL	TAXÉS au mininum.	TAXÉS au poids.	Observations.		
express.	ordinaires.	ospress et ordinaires.	général.	Expéditions	Quintaux.			
288,516	857,312	179,269	2,896,731	30,894	25,855			
4	22,409	26,466	63,402	407	38			
IJ	22,221	15,205	46,253	29	10			
12	. 5,803	5,574	48,570	44	40			
41	12,280	19,054	40,389	31	41			
υ	8,939	υ	19,645	35	6			
35	43,235	496	20,739	71	31			
D.	21,801	2,902	33,272	31	8			
>	36,698	8,823	61,529	72	12			
Ð	10,537	2,559	26,527	32	15			
3	4,249	1,386	44,030	28	16			
N.	6,245	120	46,740	14	3			
447	2,955	4,425	41,089	47	6			
125	29,397	1,858	65,917	124	29			
492	40,083	1,066	37,133	456	43			
4	3,471	1,010	9,555	43	3			
10	48,902	2,465	34,379	75	13			
9	29,063	2,324	72,981	575	442			
. 25	20,071	806	61,011	498	1,806			
373	13,780	586	26,818	58	30			
4	4,668		9,429	49	32			
12,442	104,618	20,009	318,439	2,440	2,387			
239	7,737	4,546	47,446	70	41			
55,737	102,504	27,965	374,258	3,302	2,077			
3	6,874	899	43,146	73	4			
<b>y</b>	1,443	н	3,399	3	1			
»	4,729	582	41,247	21	4			
٥	4,369	446	9,817	25	5			
»	971	,	2,637	6	14			
a	516	»	1,539	4	,			
4	16,164	339	23,489	49	41			
»	40,643	358	49,442	21	2			
29	30,148	19,968	66,398	135	29			
358,178	1,443,535	344,606	4,446,406	28,772	32,695			

	BU	LLETS SIMPL	ES.	
DÉ <b>S</b> IGNAT	PRIX 6	PRIX RÉDUITS		
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.
	Report	417,812	4,668,906	213,369
J	Schweibeek	4,308	38,161	1,442
	Schellebelle	3	6,835	493
	Schoonaerde	4	8,621	156
	Termonde	4,713	55,743	41,590
	Tornalh	2	20,601	658
	Tongres	1)	6,690	148
	Velthem	7	5,582	148
	Vertryck	n	14,867	342
Premier groupe (suit) (	Vieux-Dieu	23	38,455	2,252
Tenter Broake (outer).	Vilvorde	7,047	38,883	6,777
	Wavre-Sainte-Catherine	2	8,092	204
	Weerde	»	6,384	86
	Wespelaer	u	40,326	234
	Wetteren	54	27,432	929
	Wichelen	3	6,432	100
	Wilryck	v	11,910	393
	Wygmael	4	7,628	175
	Zele	15	23,434	. 605
	Totaux du premier groupe	430,967	2,004,385	239,471
,	/ Angleur	»	2,651	25
ĺ	Ans	3,464	27,031	710
	Avennes	»	6,499	142
	Avernas-Bertrée	ħ	3,131	55
,	Avins-en-Condroz	1)	4,347	66
	Baelen s/ Nèthe	В	4,103	84
Beuxlème groupe (	Barse	11	14,002	115
	Battice	n	44,372	264
	Beyne	<b>;</b> >	41,068	166
	Biersel-Awans	»	24,433	422
	Bleyberg	2,202	44,402	834-
· ·	Bourg-Léopold	44	40,719	28,094

	VOYAGEU	RS.			BAGA	AGES			
		PRIX ENTIRES.		press. ordinaires.		TOTAL Général.	TAXÉS au MINIMUM.	TAXÉS  au  roids.	Obscryations.
			ordinaires.		Expeditions.	Quintaux.			
	358,478	1,443,535	344,606	4,446,406	28,772	32,695			
	3,705	48,200	1,794	67,310	104	43			
	ນ	9,962	367	47,360	21	6			
	2	9,583	448	48,811	18	7			
	4,335	41,896	6,037	418,314	<b>328</b>	406			
	2	32,689	5,749	59,701	438	46			
		2,336	3	9,477	106	401			
	3	5,471	1,016	42,497	10	2			
	ю	32,634	4,753	49,595	55	47			
	2	56,868	44,250	444,827	447	42			
	44,975	83,095	53,741	200,488	472	145			
	4	42,449	1.650	22,398	50	43			
	u	46,489	40,017	32,676	15	9			
		20.016	4,425	35,001	414	75			
	88	48,765	2,537	79,505	297	437			
!	5	8,682	849	46,070	28	10			
	u	6,339	970	19,612	21	41			
	4	44,085	2,657	24,547	39	4			
	7	25,052	468	49,281	468	34			
	375,304	4,883,846	453,306	5,387,279	31,203	33,803			
	U	877	) D	3,556	5	¥			
	4,293	47,223	44,790	64,244	434	54			
į	æ	8,019	210	44,870	59	30			
	25	2,337	30	5,553	17	6			
	ν.	5,832	31	40,276	29	46			
,	u	2,684	395	7,266	6	5			
	10	45,745	624	30,486	52	24			
٠	4	8,037	6	. 22,680	92	50			
	2	4,324	328	45,888	33	6			
	W	35,497	3,774	64,126	72	43			
	6,903	5,732	468	27,244	114	56			
	10	6,041	433	45,008	120	144			
	8,209	112,348	20,489	311,161	730	398			

		<b>15</b> F	LLETS SIMPL	ES.
DÉSIGNA	TION DES STATIONS.		INTIERS.	PRIX RÉDUITS
		express.	ordinalres.	express et ordinaires.
	Roport	5,377	133,761	30,977
	Bovigny	Đ	4,844	403
	Braives-Latinne	1	8,303	481
	Chaîneux	n r	3,975	87
	Chaudfontaine	1	47,485	319
	Chénée	5	90,934	4,190
	Clavier-Terwague	48	8,872	181
	Cognelée	3	6,030	83
	Deurne-lez-Diest	ນ	2,460	226
	Diest	2	25,436	9,780
	Dison	υ	47,889	252
	Dolhain	6,466	30,398	1,760
	Éghezée	36	42,543	222
	Emptinne	o	4,667	65
	Ensival	33	22,712	375
	Esemael	4	8,767	4 <b>9</b> 8
Deuxlème groupe (suite).	Fallais	•	8,691	47%
- "	Fexhe-le-haut-Glocher	*	32,055	446
	Fléron	4	20,244	285
	Francorchamps	836	41,465	204
	Fumal	»	7,660	96
	Geet-Betz	47	6,482	145
	Gembloux	4	49,874	838
	Gingelom	54	40,994	218
	Gouvy	35	9,313	228
	Grand-Halleux,	2	7,672	412
	Haelen	24	7,047	187
	Hamois-en-Condroz	3	7,431	74
	Hannut,	n	19,935	531
	Haut-Pré	4,699	77,540	5,545
	Havelange	»	14,126	262
	Henri-Chapelle	4,304	7,479	209
	Нерреп	4	4,694	144

VOYAGEU	RS.			BAGA	GES					
PRIX B	PAIX BATIERS. PRIX		MX ENTIERS. PRIX RÉDUIS. CÉNÉRAL.		express		X RÉDULIS.  COPPESS GÉNÉRAL.  20 BU MINIMUN. POIDS.		ងប្	Obscryations.
express.	ordinaires,	ordinaires.		Expéditions.	Quintaux.					
8,209	412,348	20,489	311,161	730	395					
	3,012	ů	7,959	26	6					
b	12,217	»	20,702	64	30					
,,	1,921	215	6,498	7	Ď					
3	45,449	4,037	33,664	192	78					
43	79,442	6,116	477,430	602	138					
,	9,900	144	49,415	80	57					
u	6,585	743	43,444	21	8	İ				
4	2,988	v	5,475	44	»					
3	9,187	311	44,419	493	166					
u	7,445	12	25,298	101	38					
5,081	33,025	7,104	83,531	370	414					
3	42,390	918	26,412	155	<b>1</b> 5					
D	3,072	0	7,804	48	43					
	20,699	4,273	45,059	182	61					
a	40,829	828	20,623	39	40					
»	7,647	57	16,537	57	47					
n	30,200	1,626	64,327	406	45					
»	12,415	32	32,974	417	30					
57	4,396	52	17,010	219	433					
ů	7,505	35	15,296	33	44					
9	6,214	s .	42,564	58	20					
4	34,652	3,170	88,539	709	403					
4	8,467	4,652	21,086	97	47					
υ	4,434	46	14,026	126	230					
N	5,261	718	43,765	47	20					
2	6,505	o	43,765	54	23					
,	6,807	78	44,093	66	25					
ь	43,425	411	31,002	210	180					
874	24,375	3,202	146,203	465	159					
۸ .	44,451	466	26,005	131	445					
4,823	5,956	n	46,468	78	21					
u	3,698	21	8,561	34	12					
16,119	532,154	50,429	1,373,217	5,431	2,652					

		BI	LLETS SIMPL	es.
DESIGNA	TION DES STATIONS.	PRIX B	INTIERS.	PRIX REDUITS
		exprese.	ordinaires.	express et ordinacres.
	Report	18,584	700,236	55,495
	flerbesthal	3,564	28,713	2,781
	flerve	31	30,621	446
	Hockay	. u	3,401	3
	Hougaerde	237	40,572	473
	Iluccorgne	×	11,974	429
	Huppaye	6	4,851	91
	Huy-Tilleut	4	32,212	501
	Jauche	»	11,563	272
	Jodoigne	392	27,491	1,004
	. Justenville	163	7,223	77
	Landen	1	42,763	1,463
	La Reid	224	6,722	93
	Léau	18	10,774	198
	Le Trooz-Aval	4	27,894	444
	Leuze-Longchamps	2	14,850	370
	Liége-Guillemins	50,235	266,416	27,078
uxtème groupe (suite).	CLongdoz)	1%	78,013	4,029
	— (Palais)	558	83,108	4,570
	- (Vivegnis)	30	8,921	275
	Lincent	ν	8,254	t 23
	Lumay	υ	3,927	52
	Micheroux	3	47,760	213
	Modave	N)	41,082	139
	Moha		42,061	177
	Moll		6,669	3,335
	Montzen-Moresnet	2,044	40,470	249
	Neerlinter	47	8,951	458
	Neerwinden	»	4,144	90
	Nessonvaux	В	27.403	432
	Oostham-Quaedmechelen	))	4,314	57
	Orp-le-Grand	<b>)</b>	7,760	155
	Pepinster	12,059	69,050	1,044
	A reporter	88,213	4,599,926	102,764

VOYAGEU	RS.			BAG	AGES	
	D'ALLER ET	METOUR,	TOTAL	TANÈS au BHNIMUM.	TAXÉS au poids.	Obscrvations.
express.	ordinaires.	express et ordinaires.	GÉNÉRAL.	— Expeditions.	Quintaux.	
46,119	532,654	50,429	4,373,217	5,431	2,652	
2,148	41,020	3,028	51,254	561	329	
1	24,358	4,341	56,798	449	237	
»	3,877	h	7,300	30	9	
3	40,474	430	21,586	429	44	
ע	47,014	4,380	30,497	47	15	
N.	5,960	1,603	12,510	46	4	
b	9.734	1,052	43,500	357	449	
	7,034	4.4	18,913	107	73	
	21,456	169	50,516	513	519	
336	6,902	5,802	49,502	44	5	
õ	49,200	4,653	65,082	378	224	
255	5,461	862	13,616	80	7	
4	40,400	860	21,98%	94	39	
4	38,702	3,238	70,280	288	67	
ú	26,735	853	42,810	93	37	
14,927	101,108	9,082	471,876	6,872	5,547	
s)	40,829	6,624	426,539	1,046	4,417	
478	26,821	3,400	415,635	1,500	920	
46	2,687	2,804	14,733	95	51	
¥	8,775	490	17,342	73	40	
» .	3,545	58	7,582	45	10	
1	44,236	215	32,458	58	49	
ى ٠	45,220	972	27,413	459	75	
n	8,530	438	21,206	28	6	
4	3,448	948	44,070	67	40	
3,403	4,383	526	21,075	405	42	
4	41,404	a	20,531	48	9	
»	8,483	»	12,417	27	5	
4	32,564	4,854	64,954	195	49	
13	6,685	633	44,691	26	9	
s)	4,719	247	12,881	28	12	
7,679	66,949	14,197	473,274	777	375	
45,076	4,444,427	117,633	3,065,039	49,706	43,006	

	BILLETS SIMPLES.			
DÉSIGNATI	PBIX E	NTIERS.	PRIX KÉDUITS.	
		express	ordinaires.	expreas et ordinaires,
	Report	88,213	4,599,926	102,764
1	Perwez	щ	21,902	448
	Ramillies	33	47,069	272
	Remicourt	n)	28,520	350
	Rosoux-Goyer	»	8,144	453
	Saint-Trond	72	24,564	4,480
	Spa	8,834	40,854	2,967
	Statte	ъ	45,303	1,305
	Stavelot	89	47,602	293
	Taviers	49	9,287	479
Deuxième groupe (suite).	Tessenderloo	۵	6,341	481
bedriene groupe (state).	Theux	608	19,547	283
	Thorembais-Saint-Trond	n	7,331	101
	Tirlemont	40,080	96,868	9,532
	Trois-Ponts	n)	9,936	439
	Vaux-sous-Chèvremont	ô	16,917	271
	Vedrin	ນ	9,805	437
1	Verviers	45,164	154,044	45,405
	Vielsalm	74	45,398	327
	Waremme	<b>1</b> 2	39,529	883
	Welkenraedt.	2,592	9,649	352
ķ	Totaux du deuxième groupe	455,781	2,198,563	137,824
	Aeltre	6	13,946	662
,	Auseghem	49	16,184	378
· \	Auvaing	1	12,529	273
	Audenarde	188	49,881	3.537
	Assenede	18	10,010	445
'rofsfème groupe: 🗧	Baeleghem	4.	7,491	429
	Bassevelde	3	7,415	129
1	Bellem	16	6,655	207
1	Bioemendael.	2	16,363	574
(	Bouchaute	19	6,756	102
	A reporter ,	276	146,630	6,436

VOYAGEURS.				BAGA	GES	
э хілч	D'ALLER ET	RETOUR.  PRIX RÉDUITS.  cxpress  et	TOTAL GÉNÉRAL.	TAXÉS au minimum.	TAXÉS nu roids.	Observations.
express.	ordinanes.	ordinaires.		Expeditions	Quintaux.	
45,076	4,414,427	447,633	3,065,039	49,706	43,006	
4	44,295	221	36,870	214	127	
	47,279	80	34,700	78	29	
и	49,430	2,819	51,419	84	47	
»	6,936	745	15,918	73	21	
32	7,898	445	34,491	303	369	
2,337	29,733	2,664	87,386	4,707	2,345	ĺ
»	9,749	84	56,441	338	60	
7	8,405	201	26,296	317	256	
4	9,699	<b>)</b> >	19,215	435	401	
,	8,981	288	45,791	51	38	
858	20,726	41,381	53,403	274	99	
»	6,045	<b>»</b>	43,477	29	7	ĺ
2,200	56,959	13,440	489,079	1,087	4,084	
,	6,689	651	47,415	38	32	
4	45,253	1,473	33,954	349	8	
33	14,876	89	24,907	47	4	
37,835	125,187	17,286	391,918	4,315	3,007	
4	6,790	245	22,805	198	234	
٨	27,345	1,897	69,656	519	251	
4,363	8,157	336	22,449	124	25	
89,715	1,531,558	471,918	4,285,359	29,988	21,120	
14	48,512	. 41	33,481	79	49	
4	47,353	55	33,993	98	39	
<b>D</b>	48,353	404	31,560	98	48	
87	33,494	4,031	83,218	629	486	
10	8,477	486	48,516	25	5	
3	44,204	84	18,615	1座	3	
14	6,495	98	13,854	35	3	
9	42,829	43	49,759	32	48	
3	32,089	608	49,639	38	39	
7	4,861	46	14,791	44	41	
454	463,367	2,596	319,456	4,439	701	20

		BU	LLETS SIMPL	ES.
DÉSIGNAT	ion des stations.	PRIX I	NTIERS.	PRIX RÉDUICS
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.
	Report	276	146,630	6,436
1	Boucle-Saint-Denis-Nederswalm	9	8,848	215
	Bruges	21,430	100,504	14,245
	Burst	8	8,736	492
	Caprycke	\$3	9,007	129
	Deorly k	A A	7,580	99
1	Desselghem	u	9,039	440
Į.	Deurle	21	6,416	78
	Deynze	1,755	27,551	4,743
	Eecke-Nazareth	2	7,284	127
	Eecloo	٧	40,670	93
	Eename	4	5,043	446
	Erpe-Meire	2	7,555	92
	Et wotegem	3	4,565	78
	Etichove	×	5,040	112
	Eyne	4	7,308	143
rolstème groupe (suite).	Exacrde	»	9,066	94
	Frasnes-lez-Buissenal	72	48,006	365
	Gand (station)	65,030	316.966	37,389
	— (Champ des Manœuvres)	59	2,853	77
	— (Muiḍ)	15	2,097	32
	(Rabot)	55	4,274	57
	Gavre-Asper	3	41;031	236
	Gendbrugge	34	4,807	69
	Grand-Metz	· 24	6,060	76
1	Flacktert	21	6,884	174
	Harlebeke	2	24,571	322
	Hansbeke	4	5,655	99
	Herzele	47	9,594	382
	Jabbeke	7	9,647	170
	Landegem	28	45,219	418
	Landscauler	4	5,030	67
1	La Pinte	N)	4.600	69
	A reporter	38,414	828,403	63,804

'OYAGEU	JRS.			BAG	AGES		
	PRIX ENTIERS. PRIX REDUITS. 10 IAL		. 10 FAL		TAXÉS  au  MINIMUM.	TAXÉS Bu POIDS.	Obscryations.
express.	ordinaites.	express et ordinaires.	GENÉRAL	Expeditions	Quantaux.		
461	463,367	2,596	319,156	4,139	701		
454 7	21,299	692	31,070	219	14		
	80,897	14,194	241,354	4,658	2,257		
13,084	41,329	289	20,563	22	9		
8 9	4,954	93	14,225	<u>1</u> 1	. 13		
	46,907		21,587	23	9		
4	15,196	, ,	23,379	25	10		
8	16,198	4,013	23,763	48	29		
563	34,713	3,744	69,569	205	113		
503 1	10,049	228	17,691	30	8		
ų	3,497	300	41,260		u		
12	3,167	31	8,370	17	7		
n 1.t	8,683		46,332	2	2		
7	6,659	a	11,312	15	10		
, u	6,759	n	11,881	9	9		
7	6,921	26	44,409	39	7		
, s	7,708	650	47,518	27	7		
14	17,202	723	36,382	228	98		
41,409	463,374	16,553	610,724	5,317	5,664		
58	469		3,516	3	7		
3	427	ь	2,574	10	r		
31	773	657	5,841	1*	4		
4	47,324	179	28,777	68	40		
108	723	n	5,738	8	3		
<b>3</b>	5,873	142	42,175	28	4		
50	6,595	11,307	25,031	41	6		
1,	17,935	338	43,169	89	28		
1	14,517	337	20,610	29	n		
1	12,340	81	22,418	40	23		
23	20,829	551	31,230	20	5		
8	22,788	1,583	40,016	66	41		
2	18,112	512	23,724	90	2		
4	8,551	657	13,884	22	ઝ		
55,578	741,868	51,513	1,835,277	9,542	9,129		

_	В	PLETS SIMPL	ES.
désignation des stations.	PRIX E	NTIERS.	PRIX RÉDUETS.
	express.	ordinaires.	ox press et ordinaires.
Roport	88,411	828,403	63,804
Lembeko	o	3,790	33
Leupeghem	»	9,069	172
Lierde-Sainte-Marie	11	13,472	318
Machelen	3	5,563	92
Meirolbeko	452	10,998	958
Molle	.25	22,672	523
Moerbeke	2	22,665	338
Moortzeele,	20	5,027	109
Olsene	. 3	11,635	317
Oostcamp	2	40,097	211
Ostende ,	24,821	50,650	8,392
(Quai)	2,488	430	100
Peteghem	4	6,913	128
Protetème groupe (suite). Plasschendaele	2	11,817	231
Renaix	181	43,337	1,476
Rooborst	n>	6,063	138
Saint-Denis-Westrem	23	8,901	113
Saint-Gilles (Waes)	>3	9,088	<b>₹</b> 08
Scheldewindeke	21	9,465	234
Selzaete	u	44,275	487
Sottegem	4,513	40,488	4,087
Stekene-Kemseke	10	16,258	216
Synghem	N.	44,484	   2!6
Tronchiennes	36	14,405	206
Vichte	»	6,932	482
Wachtebeke	7	12,124	251
Waereghem	21	34,397	740
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Totaux du troisième groupe,	417,443	1,236,215	79,880
Acren	8	7,200	463
Puntrième groupe Amougies	-1	7,489	153
Antoing.	30	34,867	490
A reporter	39	49,556	806

VOYAGEU	rs.			BAGA	AGES					
	PRIX ENTIERS.				PRIX ENTIERS. PRIX REDUITS. TOTAL			TAXËS Bu Minimum.	TAXĖS au poids.	Observations.
express.	ordinaires.	express et ordinaires,	GÉNÉRAL.	Expéditions	Quintaux.					
55,578	744,868	54,513	1,835,277	9,542	9,129					
ù	2,345	3	6,174	12	5					
-2	9,611	438	19,292	31	43					
30	25,040	645	39,206	75	49					
10	6,480	»	12,148	19	2					
41	10,385	401	33,238	40	30					
17	53,416	2,863	78,516	409	64					
,	12,611	543	36,429	161	44					
14	8,253	420	43,513	154	2					
4	45,222	, u	27,478	56	21					
1	16,036	4,410	27,757	43	41					
7,967	43,251	4,531	435,612	978	3,697					
52	»	<b>32</b>	2,470	75	535					
2	6,636	5	43,685	27	14					
8	19,858	1,933	33,849	26	<b>#</b> 5					
492	40,637	3,527	89,050	4,126	449					
x)	7,729	245	14,175	40	9					
8	21,081	2,460	32,586	64 ′	43					
N+	2,888	350	42,434	33	8					
40	23,591	899	34,250	138	16					
ų	5,425	8	46,895	94	22					
1,418	42,519	1,085	87,809	447	204					
s).	7,293	47	23,844	28	14					
3	20,812	409	32,621	38	43					
7	7,388	290	22,332	45	14					
6	19,595	ъ.	26,715	77	7					
8	9,041	96	21,527	85	18					
11	23,674	819	59,692	176	54					
65,106	4,203,685	74,642	2,776,974	43,679	14,505					
4	10,731	456	48,562	72	22					
8	44,883	*	49,534	36	40					
16	53,451	4,577	90,134	403	220					
28	75,765	2,033	128,227	511	253	9.1				

		BI	LETS SIMPL	25.
DÉSIGNATI	ION DES STATIONS.	PRIX E	NTIERS.	PRIX RÉDUITS
		Report   39   49,556   2,982   92,529   em   44,477   faulde   4   44,734   es (Carrières)   6,666   (Station)   22   7,843   em   40   7,684   em   42   45,337   em   43,99   49,621   em   43,99   49,621   em   43,473   em   44,473   em   46,982   467,953   em   46,984   em   46,985   em   46	express et ordinaires.	
	Report	39	49,556	806
(	Ath	2,982	92,529	5,004
	Avelghem	•	14,477	258
	Bary-Maulde	4	14,731	174
	Basècles (Carrières)		6,666	112
	- (Station)	22	7,843	454
	Bassilly	40	7,684	221
	Belæil	42	45,337	296
	Bernissart,	υ	4,988	76
	Blandain	4,399	49,621	579
	Blaton	n	32,859	493
	Boussu-Haine	u	253	2
	Brages-Bellinghen	٠	4,473	403
l L	Brugelette	63	47,459	204
	Callenelle	7	22,466	402
	Courtrai	10,882	467,953	9,957
ļ	Enghien	2,976	37,455	2,370
1atrième groupe (suite). 🧸	Gammerages	υ	6,394	443
	Ghislenghien	8	8,688	480
	Grammont	4,994	57,476	2,004
	Grandglise	4	4,375	132
	Harchies	,	9,287	114
	Havinnes	14	45,619	119
	Hérinnes	Ď	9,309	431
	Idegem	30	5,995	115
	Isières-Lanquesaint	8	6,088	67
I	La Deuze	í	14,930	154
	La Hamaide	n	286	Þ
	Lauwe	11	16,393	294
	Lens	»	16,871	124
	Lessines	25	29,872	944
	Leuze	2,028	64,953	838
\	Ligne	24	21,156	175
		22,600	800,342	26,772

VOYAGEU	URS.			BAGA	AGES	
	D'ALLER ET	PHIX RÉDUITS.	TOTAL Général	TAXÉS au MINIMUM.	TAXĖS  au  roids.	Observations
express.	ordinaires.	et ordinaires.		Expéditions.	Quintoux.	
28	75,765	2,033	128,227	511	252	
4,754	48,464	6,746	457,479	4,746	832	
n	44,708	u u	29,443	124	431	
14	3,889	20	18,815	86	14	
n	8,605	4,240	46,623	4:1	13	
24	7,436	594	46,073	52	32	
46	9,325	430	47,716	89	33	
3	45,448	4,355	32,483	453	414	
10	4,776	42	6,852	22	10	
484	12,422	2,131	36,633	378 -	353	
•	31,420	7,459	74,631	251	86	
æ	93	»	348	»	. 20	
4	7,443	900	12,590	33	12	
22	19,593	s)	37,044	230	401	
3	23,843	4,502	48,223	474	72	
4,823	74,041	4,510	272,466	4,668	4,235	
4,830	33,438	7,914	85,683	4,003	439	
V.	7,384	108	44,026	19	7	
4	10,414	430	19.721	412	29	
1,090	57,567	40,755	430,586	712	430	
1	4,227	816	9,755	73	• 45	
>>	8,884	4,245	49,560	91	100	
3	13,938	v	29,693	56	23	
1	12,882	447	22,740	59	14	
42	44,692	884	48,728	28	7	
8	6,927	242	43,340	16	Ł	
45	22,153	974	35,227	43	14	
25	383	ъ	669	3	ء	
44	22,426	n	38,832	48	2	
»	12,313	34	29,308	494	61	
31 -	47,097	4,486	79,455	488	276	
4,554	36,076	4,354	106,803	4,261	615	
6	40,946	עע	32,307	105	86	
41,720	671,785	54,957	1,888,476	9,856	5,409	

		ВП	LETS SIMPL	ES.
DESIGNAT	ion des stations.	PRIX E	NTIERS.	PRIX RÉDUITS
		express.	ordinalces.	express et ordinaires.
	Report	22,600	800,342	26,772
	/ Mattles	ŭ	7,816	4.4
	Marcq	ú	4,634	42
	Mévergnies-Attre	4	41,267	105
	Moen-Heestert	5	41,848	186
	Mauseron	4,846	80,430	4,807
	Néchin	824	31,893	577
	Ninove	167	27,270	806
	Okegem.,	48	4,774	144
	Ollignies	23	»	ú
	Ormeignies	8	5,434	48
	Orroir	<b>»</b> >	41,843	276
	Papignies	u)	3,981	65
Į.	Péruwelz	64	66,873	4,479
Quatrième groupe (suite). (	Rebaix	ž.	5,714	406
	Rebecq-Rognon	u	13,044	196
	Saintes	43	8,418	205
	Santbergen	12	6,789	184
	Schendelbeke	a a	2,907	50
	Silly-Hellebecq	41	5,297	140
	Stambruges	ú	40,894	439
	Sweveghem	7	46,223	459
	Templeuve	33	43,476	483
	Tournay	40,092	234,571	12,403
	Vaulx	υ	4,895	69
	Viane-Moerbeke	20	7,384	440
	Ville-Pommeræul	- 4	14,873	296
	Totaux du quatrième groupe ,	38,732	1.408,984	49,591
	Baudour	4	3,935	42
	Boussu			•502
Cluquième groupe		44	22,400	8
	Chièvres	* 3	4,648 44,905	230
,	e constitue (citalia a a a a a a a a a a a a a a a a a a	Ð	11,500	
	A reporter •	48	39,588	782

vo	YAGEU	RS.			BAGA	AGES	
BY		D'ALLER ET	RETOUR.	TOTAL	TAXÉS au minimum.	TAXÉS au poids.	Obscryations.
ex	press.	ordinaires.	express et ordinaires	GÉNÉRAL.	— Expéditions	Quintaux	
1	1,720	671,785	54,957	4,588,176	9,856	5,409	
- 1	4	2,568	<b>3</b> )	40,429	28	14	
- 1	b	4,519	135	3,327	8	2	
	6	7,856	•	49,235	86	64	
- 1	7	21,155	426	33,627	72	10	
	846	72,051	2,612	165,292	4,387	916	
	49	31,962	527	65,832	489	80	
	124	32,203	4,536	62,406	406	274	
	2	4,810	8,406	48,154	27	6	
į	»	*	υ	ס	»	a a	
1	7	6,382	331	44,910	20	23	
l	b.	44,001	207	23,327	76	35	
- 1	4	6,827	1,075	40,952	49	3	
1	10	36,585	5,459	110,470	4,467	562	
1	4	8,533	1,733	16,087	44	41	
	D	48,541	4,088	32,839	58	20	
	24	18,651	4,743	28,721	49	30	
	8	41,159	4,925	20,077	22	5	
1	<b>W</b>	2,643	716	6,316	2	0	
	39	40,758	432	16,407	60	36	
1	w	9,827	755	21,645	68	,25	
	46	21,869	410	38,381	34	9	
	30	48,303	2,563	34,588	48	43	
	6,490	81,107	3,063	347,726	3,914	2,886	
ł	D D	4,368	389	9,691	19	6	
	<b>x</b>	6,374	332	14,494	45	6	
	43	18,530	3,585	37,328	866	83	
1	19,424	4,436,334	93,445	2,746,510	18,570	10.557	
	20	5,442	2,412	14,532	24	45	
	47	35,317	9,876	67,886	379	446	
	10	4,296	48	3,000	9	5	
	3	8,739	4,080	18,960	69	45	
	<b>E</b> 0	47,494	43,416	101,378	478	181	<b>22</b>

m with an an an an an an		ж	LLETS SIMPL	ME8.
DESIGNAT	ION DES STATIONS.	PHIX	ENTIERS.	PRIX RÉDUITS
		0xpress	ordinarres.	express et ordinarres
•	Roport	48	39,588	782
1	Dour	36	21,574	621
1	Elouges	214	40,075	249
	Estinnes-Haulchin	ø	14,065	214
	Flénu (Produits)	9	23,322	279
	Frameries	No.	8,877	414
1	Ghlin	7	44,452	176
	Harmignies	49	41,536	157
	Hyoa-Ciply	20	8,671	135
	Jemappes	105	41,123	775
	Jurbise	9	24,273	431
	Masnuy-Saint-Pierre	v	4,684	82
	Mons	8,255	272,725	21,023
Inquième groupe (suite). 🗸	Mons-Ville	n	4,380	46
1	Neufvilles	28	43,229	296
	Pâturages,	7	47,070	537
	Quaregnon . ,	49	26,456	517
	Quiévrain	4,849	47,878	1,089
1	Spint-Ghislain	684	80,932	4,147
. !	Soignies	360	43,868	4,446
1	Sirault	X3	792	8
	Thulin	19	9,201	232
1	Tertre-lez-Baudour	>>	507	2
	Vaudignies-Neufmaisons	<b>»</b>	4,302	40
1	Warquignies	2	7,770	70
/	Wasmes	9	20,444	577
	Totaux du cinquième groupe	44,706	765,494	30,625
1	Auvelais	39	20,494	291
<b>\</b>	Baulers	i	8,417	477
Sixième groupe,	Bousval	a	9,447	419
1	Braine-l'Alleud	4	34,965	438
(	Braine-le-Comte	4,060	56,579	2,538
	A reporter	4,404	135,572	3,563

	VOYAGEU	RS.			BAGA	GES	
	BILLETS	D'ALLER ET	RETOUR,	TOTAL	TAXÉS	TAXÉS au	Observations.
	PRIX B	NTIERS.	PRIX RÉDUITS. —— Capress	GÉNÉRAL.	MINIMUM.	POIDS.	
	express.	ordinaires.	et ordinaires.		Expéditions.	Quintaux	
	50	47,494	43,416	404,378	478	181	
	24	32,415	4,404	59,074	263	108	
İ	40	46,085	1,923	28,492	127	41	
	υ	18,958	3,395	36,632	127	33	
	14	34,402	2,953	57,675	66	47	
ı	27	2,798	656	42,445	86	41	
١	a	14,636	6,929	32,900	62	12	
	4	16,296	1,585	29,594	103	30	
	v	4,010	205	43.031	40	22	
ł	141	74,232	40,183	423,53%	430	140	
ı	1	28,279	47,784	70,774	144	51	
١	n	6,074	3,466	14,306	17	7	
١	2,525	450,571	45,945	\$74,044	5,294	3,246	
ı	ŭ	2,867	390	7,683	13	3	
۱	i	18,029	5,705	37,288	128	94	
1	7	27,334	6,404	51,056	492	48	
ı	20	55,817	5,162	88,021	236	50	
١	480	36,0%0	6,491	93,527	944	634	
-	401	64,345	9,910	457,389	1,010	481	
-	103	45,401	9,655	400,503	750	367	
1	υ	887	442	2,129	6	D	
1	»	23,007	4,124	36,883	105	21	
1	»	458		967	4	»	
	α	4,697	w	3,009	15	7	
	ø	5,235	320	43,397	25	4	
	4	36,272	5,246	62,246	224	66	
	3,746	757,309	136,390	1,701,967	10,856	5,704	
	83	23,791	21,842	72,540	150	53	
	ß	3,914	1,227	13,763	49	26	
	12	8,974	1,974	20,496	91	24	
	x)	32,304	21,110	91,818	248	80	
	1,712	62,994	18,232	416,415	703	2,720	
-	1,807	132,004	67,385	344,432	1,241	2,903	

		BI	LLETS SIMPI	ES,
DÉSIGNAT	ION DES STATIONS.		NTIERS.	PRIK RÉDUITS
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.
	Report	4,404	135,572	3,563
	Bruxelles (Midi)	77,705	448,412	21,247
	— (Ouest)	58	4,666	26
	Buysingen	<b>3</b> 4	9,781	466
	Calevoet	t	28,264	317
	Charleroi	36,831	258,430	20,550
	Châtelineau	13,944	127,735	5,974
	Couillet-Montigny	5,956	41,440	1,661
	Court Saint-Étienne	»	11,051	171
	Cureghem	451	3,289	18
	Écaussines	516	24,137	636
	Familleureux	»	6,485	453
	Farciennes	υ	23,450	295
	Feluy-Arquennes	8	48,722	320
	Flawinne	ı)	44,825	148
	Fleurus	108	43,862	468
	Floreffe	)}-	24,43	503
Hxième groupe. (suite) . (	Forest	»	45,061	483
	For est-Stalle.	,	14,580	467
	Franière	»	8,491	128
	Frasnes-lez-Gosselies	,	44,922	138
	Genappe	2	24,975	525
	Gilly-Sart-Allet	37	30,740	835
	Godarville	ŭ	6,472	140
	Gosselies-Courcelles	4,569	36,052	1,762
	Gossehes-Ville	40	26,467	614
	Gouy-lez-Piéton	a	10,091	147
	Hal	42	79,441	4,374
	Hennuyères	2	13,815	266
	Jemeppe-sur-Sambre	6	14,913	438
	Jumet-Brûlotte.	7	21,425	544
	Koekelberg		1	39
	Lambusart	426 55	3,939 4,575	39 22
	A reporter	144,254	1,543,586	63,201

VOYAGEI	JRS.			BAG	AGES	
	D'ALLER ET	RETOUR.	TOTAL	Taxés au minimom.	TAXÉS au , poids.	Observations.
express.	ordinaires.	express e t ordinaires.	GÉNÉRAL.	Expeditions.	Quintaux.	
4,807	132,004	67,385	344,432	4 ,244	2,903	
28,434	268,097	22,998	866,590	13,247	8,245	
129	907	297	3,083	14	42	
υ	48,585	31,233	62,765	98	46	
s)	54,228	40,746	93,556	419	63	
42,523	131,316	22,574	482,224	3,968	2,642	
44,397	94,464	24,894	275,402	4 ,523	740	
3,928	29,564	11,494	93,740	235	74	
	42,946	2,757	26,925	92	43	
257	1,823	354	5,892	40	40	
517	37,477	5,002	67,985	499	84	
13-	7,853	3,570	48,061	54	44	
*	26,564	13,468	63,477	467 .	53	
5	33,804	2,845	55,663	464	73	
N)	20,776	43,793	49,541	37	7	
60	48,348	6,427	69,243	346	227	
ů	23,432	7,472	55,543	267	99	
n.	20,434	422	35,796	68	8	
4	43,944	965	29,657	4-6	3	
•	43,549	25,021	46,889	24	15	
<b>)</b>	41,752	4,145	24,957	73	54	
3	24,308	5,799	55,612	314	454	
6	20,978	3 ,769	56,335	240	6 <b>4</b>	
a.	8,917	44 ,244	26,740	25	6	
3,686	41,089	47,722	404,880	595	290	
29	27,494	4,922	58,963	446	333	
מ	42,012	9,202	34,452	69	38	
16	60,586	31,069	472,528	676	308	
מ	24,093	8:,699	46,875	70	25	
5	40,719	45,724	- 44,505	- 39	8	
3	48,225	1,291	41,462	495	443	
109	2,099	4,790	8,102	34	14	
45	1,991	906	7,594	. 9	4	
	***************************************			24,665	16,706	

		BII	LLETS SIMPL	es.
DÉSIGNATI	ION DES STATIONS.	PRIX E	NTIBRS.	PRIX RÉDUITS.
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.
	Report	144,254	1,543,586	63,201
1	Le Campinaire.	ΰ	8,277	473
	Lembecq	4	6,024	106
	Ligny-Sud	456	6,002	80
	Lillors	×	40,276	151
	Limal.	3	6,402	72
	Loth	и	42,573	192
	Luttre	616	34,664	510
	Manage	4,865	52,204	4,207
	Marche-lez-Ecaussinnes	Ð	7,644	143
	Marchiennes	41,252	97,365	4,863
	Mazy	32	7,389	429
	Moustier	n	23,251	296
	Namur	44,908	239,616	47,806
	Nivelles (Est)	4,059	34,951	4,346
	— (Nord)	3	40,254	740
Sixième groupe (suile)	Obaix-Buzet	4	12,071	203
Same former.	Onoz-Spy	58	6,698	157
	Ottignies	7	35,446	4 ,586
	Pont-à-Gelles	φ	40,355	266
	Quenast	22	738	3
	Ransart	»	ν	
	Rèves	»	4,526	47
İ	Rebecq-Village	D.	863	3
Ì	Rhode-Saint-Genèse	ω.	42,309	160
	Roux	5,500	50,970	4 ,937
i	Ruysbroeck	2	25,224	278
1	Seneffe	10	48,955	245
	Sombreffe	108	47,788	220
	Tamines	7,077	49,266	4,815
	Tubize	41	24,804	616
	Uccle	2	12,722	147
	Viesville	6	6,058	90
· ·	A reporter	183,924	2,445,662	98,698

	VOYAGEU	JRS.			BAG	AGES	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	D'ALLER ET	RETOUR,  PRIX RÉDUITS.  express et	TOTAL général.	TAXÉS  BU  MINIMUM.  —	TAXÉS  au  poids.	Obscryations.
	express.	Ordinan es.	ordinaires.		Expéditions.	Quintaux.	
	62,657	4,223,136	386,635	3,423,469	24,665	16,706	
- [	»	7,435	4,205	20,090	40	. 21	
J	- 4	6,629	4,688	47,449	53	. 43	
	178	4,482	4,692	42,290	34	7	
1	»	14,745	4,815	26,717	60	28	
		8,573	20,738	35,488	29	5	
1	0	30,714	8,955	52,434	224	15	
1	578	28,245	50,882	415,495	82	39	
	4,440	39,843	20,046	416,602	367	167	
	b	9,530	2,045	-19,329	58	18	
ı	8,228	83,438	46,289	221,435	4,096	294	
ı	»	5,329		12,879	· 73	43	
	и	23,438	31,573	78,258	440	43	
	4,443	84,073	7,864	359,410	4,723	3,884	
	4,591	32,555	47,483	88,985	563	308	
ı	2	26,660	45,822	83,451	570	357	
-	4	12,701	27,434	62,444	62	43	
	v	4,698	6	44,617	43	22	
1	43	32,081	9,280	78,413	286	97	
ı	»	45,447	39,556	65,524	63	15	
	<b>29</b> -	696	78	4,545	٧	ν	
	10	5	v	ŭ	, s		
1	t ·	5,236	684	40,494	- 23	16	
	s	4,330	204	2,400	4	3	
	20	32,690	30,964	76,123	58	<b>2</b> 3	
	10,684	69,402	45,596	153,786	375	125	
	,	57,829	5,649	88,979	93	46	
	ħ	19,408	5,255	43,833	. 207	58	
	503	47, <del>2</del> 10	726	36,555	155	49	
	2,860	37,705	26,239	124,962	286	97	
	2	45,809	47,335	85,577	164 `	71	
	4	8,619	370	24,861	56	12	
	6	4,517	40,867	24,544	32	14	
	89,886	1,990,000	780,405	5,558,575	34,654	22,549	

		ВІ	LLETS SIMPL	es.
DÉSIGNATI	on des stațions.	PRIX E	NTIBRS.	PRIX BÉDUITS.
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.
	Report	483,924	2,415,662	98,698
(	Vieux-Campinaire	*	2,528	4
Sixième groupe (suile)	Wagnelée-Saint, Amand	2	5,672	75
31210mo Branko (omin)	Waterloo	4	33,861	341
(	Wavro	3	38,836	1,498
	Totaux du sixième groupe	483,930	2,496,259	100,646
1	Anderiues	24	40,772	2:33
1	Bascoup-Chapelle	39	9,506	223
	Baume	5	33,631	731
	Beaumont	*	15,174	345
	Berzée	N)	15,464	397
	Binche	126	65,698	4,426
	Bois-du-Luc	ď	9,754	461
	Bonne-Espérance	•	12,966	487
	Bracquegnies	6	48,430	429
1	Buvringes-Mont	4	5,724	81
1	Carnières-Nord	35	10,738	250
	Courcelles	83	9,121	443
)	Cronfestu	44	43,858	263
Scytlème groupe (	Erquelinnes	٠	27,044	431
	Fontaine-l'Évêque ,	120	33,684	706
	Forchies-la-Marche	8	8,304	127
	Grand-Rong	р.	4,291	90
1	Havré-Ville	o o	16,266	225
1	Houdeng-Gognies	83	25,538	480
1	La Croyère	»	2	æ
	La Louvière	563	51,710	988
1	Mariemont-Saint-Arthur	3	9,260	288
	Merbes-Sainte-Marie	N	5,376	57
	Mignault	7	5,747	34
1	Morlanwelz	480	23,884	524
1	Naast	»	6,350	73
	<b>A</b> reporter	1,294	453,284	8,906

	AGES	BAGA			RS.	VOYAGEU
Observations.	TAXÉS au POIDS, — Quintaux	TAXÉS au MINIMUM. — Expéditions.	TOTAL GÉNÉRAL.	PRIX RÉDUITS.  capress et ordinaires.	D'ALLER ET NTIERS. ordinaires.	<del> </del>
3,549	22,549	34,654	5,558,575	780,403	4,990,000	89,886
4	4	8	3,519	139	845	3
8	8	34	43,063	872	6,442	
18	18	86	86,969	25,355	27,741	b
276	276	584	80,309	9,283	30,689	р
 2,855	22,855	35,366	5,742,435	816,054	2,055,687	89,889
30	30	85	22,439	2,213	8,875	22
25	i	121	23,002	2,984	40,254	2
149	į.	384	84,451	4,737	40,344	3
404	101	287	21,264	16	5,759	u
431	431	298	21,364	*	5,503	n
679	679	4,540	. 458,463	24,053	67,446	14
48 .	48 .	409	22,466	4,553	44,004	<b>»</b>
35	35	408	24,575	4,691	9,434	»
64	64	277	50,837	3,367	28,603	2
4	4	49	10,200	539	3,855	7
43	43	80	36,787	8,283	47,452	29
45	45	84	19,718	2,269	7,734	<b>36</b> 8
7	7	75	35,431	2,983	18,314	2
259	259	364	<b>37,46</b> 8	565	9,424	4
220	220	485	89,336	40,896	43,878	52
7		82	16,925	462	8,020	7
26	1	67	8,996	12	4,603	w
46		112	60,033	48,785	24,757	*
112		231	53,823	5,044	22,703	5
<b>b</b>		»	3,084	3,084	ν	•
260 .		722	407,551	7,222	46,877	191
68		133	23,084	4,795	43,730	В
16		16	14,544	636	5,475	ø
23		44	43,068	558	6,675	10
489	į	512 20	69,949 42,960	12,583 179	32,697 6,358	87
			74, 700		0,358	b
		6,252	4,040,545	416,476	459,765	793

		ВІ	LLETS SIMPL	ES.
DESIGNAT	tion des stations.	PRIX B	NTIERS.	PRIK RÉDUITS.
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.
	Report	4,294	453,281	8,906
l	Nimy	В	43,939	268
	Obourg	7	46,025	243
	Peissant	W.	6,520	199
	Piéton	38.	45,916	260
ieptième groupe (suite) . '	Rœulx	18	41,904	205
1	Strée	*	7,595	414
	Thuillies	ĸ	8,875	125
	Trazegnies	186	43,604	233
	Totaux du septième groupe	4,632	547,659	40,550
ĺ	Angleur (localité)	36	29,405	421
	Arlon	4,077	64,403	4,297
	Assesse	10	45,848	360
	Athus	10	47,246	349
	Autel-Bas	N,	8,088	436
	Аую	10	5,271	97
	Barvaux	10	41,720	340
	Bastogne	*	47,351	563
	Bernimont	υ	2,057	28
	Boitsfort	76	38,343	942
	Bomal	ů.	12,385	324
Huitlème groupe 🤇	Bruxelles (Quartier-Léopold)	7,446	257,794	43,634
	Chastres	*	14,251	344
	Ciney	50	48,835	892
	Comblain-au-Pont ,	48	24,223	354
	Comblain-la-Tour ,	9	43,636	469
	Esneux	29	25,242	543
	Forrières	æ	8,744	136
	Fouches	14	3,474	64
	Florenville	•	4,749	144
	Fosses	230	7,436	433
	Groenendael	4	24,820	440
	A reporter	8,989	648,628	24,614

VOYAGEU	VOYAGEURS.  BILLETS D'ALLER ET RETOUR.  PRIX ENTIERS.  express.  ordinaires.  793 459,765 416,476  1 41,282 6,043  1 9,406 47,984  6,568 4,476  3 43,634 4,248  2 9,792 20,888  7,298  7,298  5,474  924 42,477 3,098  4,723 545,093 466,910  2 46,092 606  437 45,378 852  45,466 444  9,543 468  5,285 645  4,644 855			BAG	AGES	
PRIX E	INTIERS.	PRIX RÉDUITS,  express et	TOTAL Général.	TAXÉS au MINIMUM. — Expéditions.	TAXÉS au POIDS. — Quintaux.	Obscrvations.
<del></del>	1	1				
793	459,765	416,476	4,040,545	6,252	2,528	
,	44,282	6,043	. 34,538	448	. , 35	
,	49,406	47,984	53,662	52	22.	
,	6,568	1,176	44,463	45	40	
3	43,634	1,248	. 34,086	. 72	46	
2	9,792	20,888	42,803	446	70	
υ	7,298	ω	45,004	- 85	4.	
	5,474	0	44,474	69		
924	42,477	3,098	. 30,222	. 467	76	
4,723	545,093	166,910	1,273,467	6,976	2,761	
			·			
2	46,092	606	46,262	78	3,8	
437	45,378	852	86,144	.4,304	71,374	
٥	45,466	441	34,815	. 187	116,	
·	9,513	468	27,546	278	• 443	
»	5,285	645	44,154	. 404.	37	
ď	4,644	855	7,837	. 36	27	
»	6,071	12	48,113	444.	425,	
æ	5,008	344	23,233	450	362	
۰	4,251	*	. 3,336	, 8	4	
59	93,459	22,584	, 455,430	. 439	37	
»	6,794	79	49,579	. 108	85.	
4,397	164,014	12,312	459,897	3,426	4,203.	
n	46,244	929	34,735	. 407	45	
o.	46,624	4,368	67,769	494	493	
10	15,038	204	36,834	474	89	
4	7,621	480	24,946	. 433	86	
4	23,748	2,960	52,463	. 498	. 409	
*	3,766	•	12,613	. 36	22	
2	2,466		5,747	22	41	
فد	4,403	٥	6,296	. , 78	80	
18	3,223	103	44,443	53	37	
44	74,902	47,307	114,484	127	24	
4,628	504,344	62,543	4,250,746	7,642	7,514	

		ВІ	LLET8 SIMPL	Es.
DÉSIGNAT	ion des stations.	PAIX E	INTIBRS.	PRIX RÉDUITS.
		express.	ordinaires.	express et ordinaires.
	Report	8,989	648,628	24,614
1	Grupont	•	44,602	353
	Habay	ນ	40,094	342
	Halanzy	<b>3</b> 3	7,404	161
	Hamoir	43	18,478	343
	Haversin	ω	9,523	462
	Izel	D.	4,757	59
	Jemelie	200	30,664	1,022
	La Hulpe	3	36,273	580
	Lavaux	33-	3,468	<b>7</b> 7
	Libramont	6	43,067	993
	Longlier	89	48,282	783
	Marbehan	v	47,395	854
	Marche	2	27,670	629
	Marloie	. ب	46,065	443
	Melreux	4	47,653	514
World Same amount for the L	Meix-Devant-Virton.	מ	4,878	64
Hultième groupe (suite). <	Messancy	,	9,817	488
	Mettet	n	3,270	85
	Mont-Saint-Guibert.	<b>a</b>	43,949	296
	Morhet	*	3,512	404
	Naninnes	N)	12,320	458
	Natoye	æ	9,484	452
	Poix	27	49,059	4,004
	Poulseur	43	14,870	471
	Rhisnes	'n	10,198	482
	Rixensart	4	16,258	190
	Saint-Denis-Bovesse	D.	13,929	
	Saint-Gérard	b	{	333
	Sibret.	p.	2,198	27
	Signeulx	3	4,718	77
	Sterpenich		7,964	124
		128	3,542	520
/	THE	25	20,428	324
	A reporter	9,503	4,085,078	35,922

VOYAGEU	RS.			BAG	AGES	
I	D'ALLER ET	PRIX RÉDUITS.	TOTAL	TAXÉS	TAXÉS au POIDS.	Observations,
express.	ordinaires.	express et ordinaires.	GÉNÉRAL.	Expéditions.	Quintaux.	
4,628	501,344	62,513	4,250,716	7,642	7,514	
ø	3,258	1,008	16,221	431	464	
»	8,210	996	49,639	125	430	
	3,596	270	41,428	49	18	
2	10,561	2,490	34,887	484	179	
	8,638	144	18,434	100	48	
د	4,437	43	2,966	44	45	
7	9,833	469	41,892	262	378	
3.	28,834	30,979	96,669	236	140	
n	4,60\$		5,1 <del>4</del> 9	20	15	
74	3,569	4	47,636	96	222	
۰	4,838	81	24,073	267	447	
ι	7,958	,	26,207	479	295	
u	42,750	5,730	46,781	381	419	
*	5,317	4,304	23,129	94	118	
υ	43,444	240	31,549	491	231	
ю	3,048	450	8,140	53	172	
и	9.972	4,201	21,178	108	41	
n	2,886		6,241	30	26	
y.	44,676	2,063	30,954	148	85	
,	4,034	a	7,650	7	31	
2	10,434	933	23,545	65	26	
υ	8.564	1,932	49,832	67	29	
3	3,336	30	23,456	495	420	
5	12,519	1,374	25,919	75	38	
۰	19,687	2,353	3 <b>2</b> ,420	93	67	
5	9,885	30,996	57,338	30	22	
×	23,596	1,602	39,460	123	58	
u	4,664		3,889	49	41	
*	5,802		40,597	26	16	
,	4,864	34	12,986	81	19	
45	4,979	318	6,502	20	55	
¢	49,156	4,828	44,761	143	37	
4,665	780,393	453,746	2,039,274	44,224	41,473	

,		BI	LLETS SIMPL	ES,
DESIGNAT	TION DES STATIONS.	PRIX E	ATIERS.	PRIX RÉDUITS.
		express	ordinaires.	express et ordinaires.
	Report	9,503	4,055,075	35,922
	Virton-Saint-Mard	2	9,460	120
<b>Huitiòmo groupo</b> (suite) .	Watermael Berg	12	45,232	294
	Wideumont-Bercheux	*	2,919	59
	Totaux du huitième groupe	9,547	1,082,706	36,395
•	/ Blankenberghe	10,628	31,074	2,473
	Bruges (Bassin)	266	15,827	484
	Cortemarck	<b>3</b> 0	10,579	159
	Dixmude	403	37,847	522
	Esschen		43,767	245
	Furnes	*	20,066	539
	flandzaeme		7,683	86
	Heyst-sur-Mer	2,041	43,008	580
Neuvième groupe	Ingelmunster	,	3,202	36
	Lichtervelde		10,452	495
	Lisseweghe	260	4,204	96
	Nieuport	453	42,453	478
	Oostkerke	W	10,829	461
	Oostroosebeke		6,566	432
	Pervyse		3,800	F1
	Zarren	ρ	427	2
	Totaux du neuvième groupe	43,481	201,484	5,899

	VOYAGEU	IRS.			BAG	AGES	
	\	D'ALLER ET	RETOUR,	JATOL	TAXES  ou  MINIMUM.	TAXÉS au poids.	Obscryations.
	express.	ordinaires.	expt: 5s et ordinalres.	GENÉRAL	Expéditions	Quintaux.	
	4,665	780,393	453,716	2,039,274°	11,224	41,473	
	3	5,300	150	15,035	150	93	
	18	20,200	539	36,309	71	10	
	*	4,847	*	4,825	13	10	
	4,680	807,740	454,405	2,095,443	11,458	41.588	
	4,480	33,542	2,213	84,440	835	4,900	
	281	35,516	803	53,477	73	43	
	,	5,403	249	46,090	51	14	
	43	43,560	34	52,079	482	283	
	b)	7,210	52	21,244	4-2	13	
	מ	5,944	45)	26,700	354	239	
	D	3,630	ū	41,399	31	6	
ĺ	1,890	12,371	459	30,019	185	331	
	D.	4,048	195	4,481	14	5	
	ss.	4,280	815	14.842	32	17	
	168	6,553	p	41,284	9	2	
	49	7,310	*	20,443	170	188	
	>>	8,692	*	19,682	26	41	
	ä	2,732	»	9,430	34	41	
	o	3,655		7,496	30	6	
		489	,	918	•	•	
	6,551	151,635	4,401	383,121	2,368	3,038	

																	·
															nx.	LETS SIMPL	ES.
	DÉS	IGNA'	Tion	i D1	ES	ST	AT	(O)	is.						PRIX E	NTIERS.	PRIX BÉDUITS.
													express.	ordinaires.	express et ordinaires.		
																R	ÉCAPITU
Premier (	groupe													•	430,967	2,004,385	239,474
Deuxlème					٠.									- :	155,781	2,498,563	437,824
Treisième	_														117,443	1,236,245	79,880
Quatrième	_								٠.		٠.		٠.		38,732	4,408,984	49,591
Cinquième															44,706	765,491	30,625
Sixièmo	-			- <b></b>	٠.	٠.	٠.		٠.				٠.		_483,930	2,496,259	100,616
Septième	. <del></del>														4,539	547,659	40,550
Huitlème												•			9,517	1,082,706	36,395
Neuvième										•					43,454	201,484	5,899
Man				u d <b>é</b> p	art (	des s	atio	ns d	e l'E	Etat					963,059	11,941,446	690,851
piou	vement.			rrivée	et (	ายตรเ	t des	s Co	ոքս	gnie	s .	-			198,037	706,815	27,533
	Totau	x généra	ux .		•	• •	• •			•	• •	•	• •	•	4,461,096	42,648, <b>2</b> 61	748,384

<sup>(1)</sup> Aller.
(a) Retour.

VOYAGEU	rs.			BAG	AGES .	
	D'ALLER ET	R <b>ETOUR.</b> PRIX RÉDUITS.	TOTAL	TAXĖS	TAXÉS au	Observations.
express.	ordinaires.	express et ordinaires.	géneral.	MINIMUM.  Expéditions.	POIDS. — Quintaux.	
LATION.					\	
375,304	4,883,846	453,306	5,387,279	31,203	33,803	ĺ
89,745	4,531,558	471,918	4,285,359	29,988	24,420	
65,406	4,203,685	74,642	2,776,971	43,679	14,505	
19,424	4,436,334	93,445	2,746,510	48,570	40,557	
3,746	757,309	436,390	4,704,967	40,856	5,704	
89,889	2,055,687	816,054	5,742,435	35,366	22,855	
4,723	545,093	466,910	4,273,467	6,976	2,761	
4,680	807,740	454,405	2,095,443	41,458	41,588	
6,554	454,635	4,101	383,421	2,368	3,038	
656,438	10,072,887	2,074,474	26,395,552	160,464	125,931	
27,860	156,517	8,580	1,425,342	13,012	39,426	
(²) 683,998 (²) 683,998	(1) 10,229,404 (2) 10,229,404		40,514,047	473,476	165,357	

No XXIX. — Transports d'ouvriers par abonnement. — Relevé, par distances

	ment voysges eneral ress de tion.	RÉDUCTION			MOUVEMENT.		RECI	ETTE.	PROGRES unnuel	
PARCOURS.	Prix d'abonnement par 6 jours ou 12 voyages a. Ouvriers en genéral. b. Agrees et ouvrets de l'Administration.	eur le prix des billets d'allen et retour.	annéks.	CARTES.	VOYAGES.	Nombre moyen d'ouvriers 10jugeant par Jour. (1)	SOMME payée.	Différences par rapport au prix des billets d'alleret retour,	NOMBRE de cartes.	P. º/o
A 1 lieue. }	a. 120 b. × 60	53 p. % sur 1 80 67 — —	1870 1871 1872 1873 1874 1878 1876 1877 1878	(5) 5,546 6,549 14,482 18,996 52,469 58,703 46,066 (a. 42,389 b. 4,442 (a. 45,514 b. 18,072 (a. 51,077 b. 16,735	40,152 76,188 173,784 227,932 589,628 464,460 852,792 508,668 83,304 545,768 150,864 612,924 200,820	67 127 290 580 649 774 921 848 89 906 501 1,022	4,015 7,619 17,378 22,795 38,398 46,402 55,279 50,867 2,665 54,377 9,045 61,292 10,041	2,008 5,809 8,689 11,597 19,299 23,201 27,640 23,453 5,330 27,188 18,077 50,646 20,082	(*)5,005 8,135 4,514 13,475 6,236 7,361 763 13,555	51 71 19 19 2
A Z liones. ?	а. 1 60 Б. я 80	52 p. % sur 5 50 76 — —	1870 1871 1872 1875 1874 1878 1876 1877	(*) 5,579 14,257 29,550 20,066 49,521 67,553 65,559 a. 59,429 b. 4,775 (a. 56,755 b. 16,385 a. 60,240 b. 18,775	66,948 170,844 551,960 548,792 594,252 810,596 786,708 715,148 57,500 681,060 196,596 722,882 225,296	112 \$3 587 581 990 1,531 1,311 1,189 95 1,156 528 1,205 575	\$,926 22,779 46,928 46,506 79,234 108,083 104,894 95,087 5,820 90,808 13,106 96,584 15,020	9,485 24,205 49,861 49,412 84,185 114,806 111,450 101,029 11,938 96,484 40,938 102,409 46,956	(5)8,638 15,095 — 264 20,435 18,012 —1,974 } —1,565 } 8,954 } 3,877	3 156 106 -1 70 56 -3 -2 14
A 3 liques.	a 180 b » 90	67 p. •/o sur <b>5</b> 40 83	1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877	(*) 5,071 7,129 14,575 18,988 24,753 40,503 59,973 a. 57,524 b. 5,558 a. 29,276 b. 11,850 a. 28,608 b, 15,612	36,832 85,548 172,500 227,856 296,796 485,656 479,676 447,888 40,036 531,512 141,960 507,260 165,340	61 145 288 580 495 806 790 746 67 584 259 512 272	5,528 12,852 25,875 54,178 44,519 72,545 71,931 67,185 5,004 52,697 10,647 46,089 12,231	11,035 23,668 31,731 68,337 80,059 145,091 145,902 154,566 15,021 103,395 83,255 92,178 61,252	(3)4,038 7,246 4,613 5,743 13,370 —550 } 689 } 444 }—1,889	101 52 50 63 —1 2
A 4 lieues, }	a. 1 90 b. » 93	71 p. % sur 6 60	1870 1871 1872 1873 1874 1873 1876 1877 1878	(5) 1,431 5,457 8,276 19,860 14,534 26,469 29,195 a. 27,859 b. 2,415 (a. 25,586 b. 7,107 (a. 25,147 (b. 7,228	17,412 41,244 99,512 258,520 474,408 517,628 580,540 554,068 28,980 507,052 85,284 277,764 86,736	29 69 165 597 291 529 584 557 48 512 142 465 145	2,787 6,550 15,724 57,754 27,615 50,291 55,471 52,894 2,294 43,615 6,752 43,979 6,867	6,820 16,151 38,898 92,242 63,509 124,404 137,216 150,845 13,645 120,235 40,154 108,791 40,838	(*)1,986 4,859 11,384 -5,526 11,955 2,726 } 1,039 } 2,459 } -2,318	141 140 27 82

<sup>(1)</sup> Douze voyages par carte.

<sup>(2)</sup> En comptant, par ouvrier, neux voyages pendant trois cents jours par an.

<sup>(2)</sup> L'année 1870 peut être laissée en dehors des appréciations, attendu que l'Etat n'exploite les lignes des Bassins-Houillers que depuis le 1st janvier 1871, et qu'en outre l'introduction du tarif d'abouncment n'a eu lieu que le 13 février 1870.

et par années, depuis l'origine de la tarification (15 février 1870).

	ement voyages. eneral. rriers de tion.	RÉDUCTION			MOUVEMENT.		RECE	TTE.	PROGRES annuel	
PARCOURS.	Prix d'abonnement par 6 jours ou 12 voyages a. Ouvriers en général. b. Apréés et Sorriers d l'Administration.	sur le prix des billets d'aclemet metoun.	années.	CARTES.	VOYAGES.	Numbre moyen d'ouvriers tejageaul parjour.	SOMME payéo.	Différences por rapport au prix des billots d'aller et retour.	NOMBRE de cartes.	p. º/o
A 5 lieues.	u. 2 *	77 p. % sur 8 70 89 — —	1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877	(*) 776 1,820 4,782 10,879 12,185 20,665 25,077 (a. 22,286 (b. 1,423 (a. 15,165 (b. 4,563	9,312 21,840 87,384 150.548 146,220 247,980 500,924 267,452 17,076 181,980 52,716	16 56 93 218 244 413 501 446 28 303 88	1,532 3,640 9,564 21,788 24,570 41,550 50,154 44,572 1,423 50,330 4,593	5,199 12,194 52,089 72,889 81,642 153,425 168,015 149,316 10,937 101,606 53,826	(*)1,044 2,962 6,097 1,506 8,480 4,412 }—1,368 }—1,368	70 21 —5
A 6 lieues.	2 10	80 p. % sur 10 50 {	1879 1876 1877 1878 1879	(a. 15,780 b. 4,852 5,146 7,017 9,798 9,196	163,560 54,624 61,752 54,204 117,576 110,552	276 91 103 140 196 184	27,860 4,552 40,807 14,756 20,576 19,312	92,326 35,030 43,226 58,945 82,303 77,246	} —1,226 1,871 2,781 —502	56 40
A 7 lieues.	2 20	82 p. % sur 12 »	1876 1877 1878 1879	778 2,222 2,770 2,554	9,356 26,664 53,240 50,408	16 44 55 51	1,712 4,888 6,094 5,775	7,624 21,776 27,146 24,855	1,444 548 —256	25
A 8 lieues.	2 50	83 p. % sur 15 80	1876 1877 1878 1879	646 1,054 1,027 1,474	7,752 12,408 12,524 17,688	15 21 21 21 29	1,486 2,578 2,562 5,590	7,429 11,891 11,811 16,951	388 7 447	60 -1 44
A 9 lieues.	2 40	84 p. % sur 15 50	1876 1877 1878 1879	126 449 604 1,051	1,512 5,388 7,248 12,572	3 9 12 20	302 1,078 1,450 2,474	1,625 5,792 7,791 15,299	323 133 427	0.0
A 10 lioues.	2 50	86 p. % sur 17 40 €	1876 1877 1878 1879	193 550 472 766	2,520 3,860 5,664 9,192	4 7 9 15	483 823 1,180 1,915	2,873 4,917 7,033 11,413	157 142 294	, 40
RÉCAPIT	ULATION	(1 à 10 lieues)	1870 1871 1872 1875 1874 1878 1876 1877 1878 1879	(3) 14,223 52,972 71,245 97,789 155,442 193,673 212,759 216,712 241,832 249,752	170,676 593,664 854,940 1,173,468 1,601,504 2,524,100 2,555,112 2,600,544 2,898,624 2,997,018	285 660 1,423 1,936 2,669 5,873 4,235 4,554 4,852 4,998	22,778 53,401 115,470 162,971 214,336 318,621 352,539 347,714 532,428 356,701	54,567 82,022 181,288 294,297 535,474 648,927 681,002 701,197 773,260 774,260	(*)18,749 58,273 26,544 55,653 60,253 19,084 3,953 24,840 8,500	116 37 36 45 10 2
Pour un mê	me mouver	nent, la recette, sux p	rix des l	oill <b>e</b> ts d'aller	Ensemble ct retour, eût		2,296,989 6,66	4,371,294		

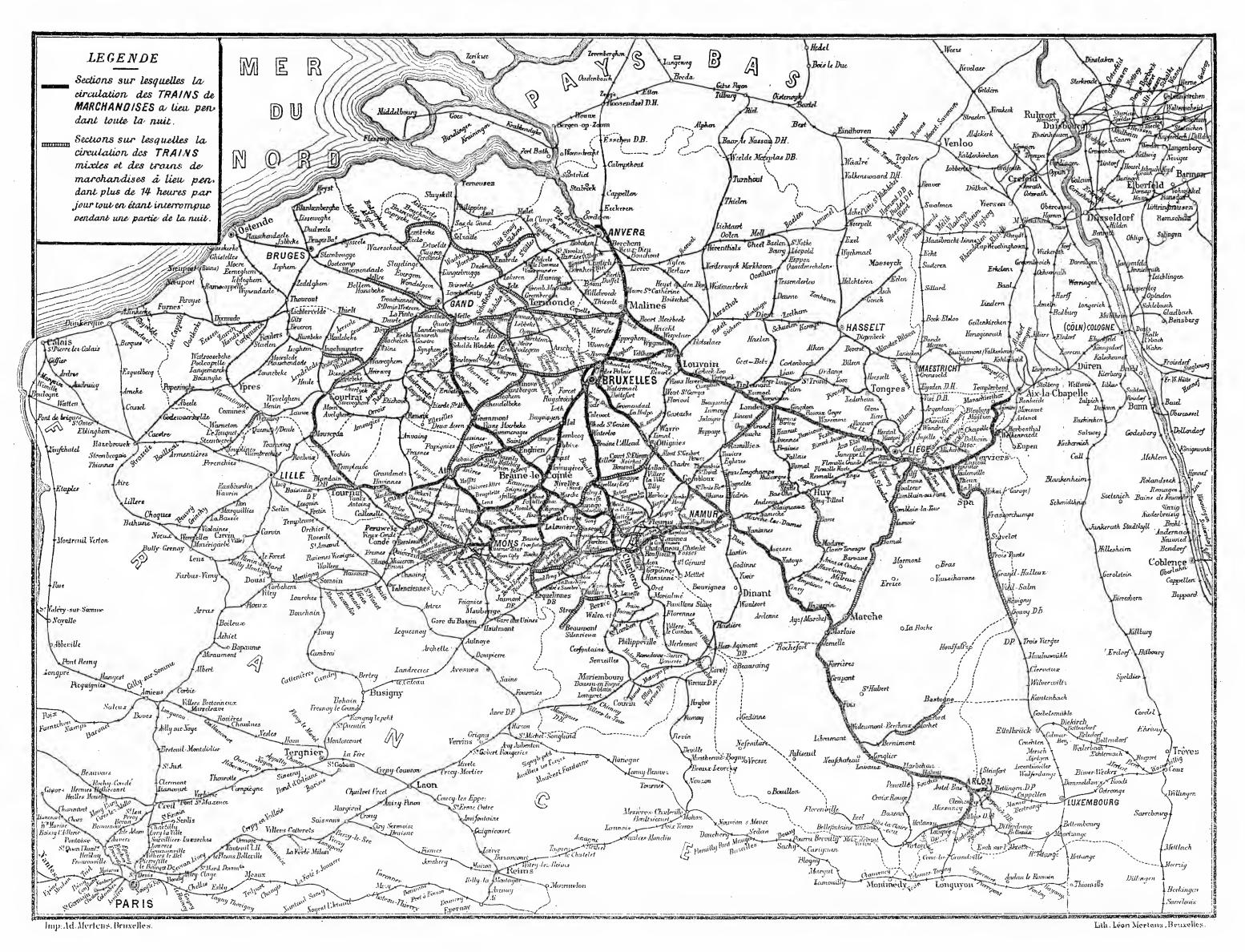
Nº XXX. — Trains de plaisir mis en marche en 1879. — Parcours effectués. — Voyageurs transportés. — Produits réalisés.

Comparaison des années 1879 et 1878.

TRAJETS E	FFECTUÉS.		ique État,	Nome	RE DE	PROI	OUIT (	Part de l'	État)
POINTS DE DÉPART.	POINTS DE DESTINATION.	DATES.	Parcours kilométrique des trains sur le réseau de l'Éiai,	rolures remorquees.	vojageure iransportés.	TOTAL	MOYEN		
POINTS DE DEFART.	POMILS BE DESTINATION.		Parcou p sur le 1	rófures 1	rojageure	trains.	par train kilomètre.	par roilure.	par royageur
		1879.	Kiloni.			Fr. C3.	Fr. C*.	Fr. Ca.	Fr. C.
Amsterdam	Bruxelles (Nord)	22 et 25 sep.	87.4	14	434	813 50	9 33	58 25	1 88
Anvers (Est)	Ostende-Blankenberghe	20 juillet.	322.»	14	430	1,898 30	5.86	134 88	4 39
attrete (par)	Ostende-Blankenberghe-Heyst.	28 septemb.	339.4	5	33	93 10	» 28	19 02	2 88
Anvers (Est) et Assehe-Termonde.	Ostende-Blankenberghe-Heyst .	3 août.	374.8	14	445	1,741 80	4 65	124 41	. 3 91
}		20 juillet.	341.8	) t	294	1,592 50	4 66	144 77	5 42
	Dolhain	15 août.	341.8	7	166	863 95	2 53	123 42	5 20
Anvers et Bruxelles		31 aoùt	341.8	5	73	367 55	1 08	73 51	5 04
(	Herbesthal	21 septemb.	355, 4	4	31	173 30	» 49	43 33	5 59
Ì		, 1նսո 01	40.8	9	250	205 04	5 03	22 78	ո 82
	Flessingue	24 août.	40.8	9	250	204 84	5 02	22 76	ນ 82
	<i>'</i>	7 septemb.	40.8	9	250	199 10	4 88	22 12	» 80
•	Ostende	29 juin.	248.»	21	704	3,225 20	13 01	153 44	4 58
	Ostende-Blankenberghe	13 juittet.	277.3	7	131	587 50	2 12	83 93	4 49
Daniel - (No. 3)		27 jaillet.	294.6	10	283	1,280 70	4 35	128 07	4 53
Bruxelles (Nord)		10 août.	294.6	12	391	1,764 90	5 99	147 08	4 51
	Ostende-Blankenberghe-Heyst .	24 août.	294.6	17	538	2,465 20	8 37	145 01	4 58
	j	31 août.	294.6	9	199	908 50	3 08	100 94	4 57
	!	21 septemb.	294_6	6	83	396 50	1 35	66 08	4 78
	Rotterdam	16 20út.	43.7	61	576	921 60	21 09	57 60	1 60
	Spor	13 juillet.	262.6	5	68	369 10	1 18	61 82	4 55
(	Dinant	17 noùt.	110.4	5	119	239 10	2 17	47 82	2 01
Brazelles (Quartier-Léopold) }	Jemelle	14 septemb.	224.8	6	117	544 05	2 42	90 68	4 65
	Nancy	2 aoùt.	426.8	6	7 E	481 30	1 13	80 22	6 78
Charleroi	Ostende-Blankenberghe-Heyst .	17 noût.	410.»	8	157	1,017 ×	2 48	127 13	6 48
Erquelinnes	Ostende-Blankenberghe-Heyst.	17 ոսնե.	370.»	8	152	915 80	2 56	118 23	6 22
Leuze	Ostende	7 septemb.	250,2	11	320	1,234 10	5 01	114 09	3 92
Lokeren	Ostende	27 juillet.	128. 11	15	529	793 95	6 20	52 93	1 50
Quiévrain	Ostende-Blankenberghe-Reyst .	17 aoùt.	391.4	9	239	1,331 10	3 40	147 90	5 57
Saint-Gilles (Waes)	Ostende	27 juillet.	138.6	23	977	2,439 20	17 60	97 93	2 50,
Saint-Gilles (Waes) at Zele	Blankenberghe	31 aoùt.	154,2	9	252	462 45	3 »	51 38	1 84
	( en 1879		K. 7,535.3	306	8,562	29,514 23	3 93	96 45	3 45
Totaux	( en 1878		K. 1,555.9	117	2,871	7,463 37	4 80	63 79	2 60
Dif	férences pour 1879		K +5,975.4	+ 189	+3,691	+22,050 86		+32 66	+ » 85
	f en 1879 /30 trains)	_	251,2	V. 10.2	285	983 81	<u> </u>		
Moyennes par traia	en 1879 (30 trains)	_	K. 88.4	10.2 V. 6.5	159	414 63	_	_	
•	pour 1879 (12 trains)		K. 164.8	V. 3.7	126	569 18			_

## Annexe XXXI.

## CARTE RENSEIGNANT LE SERVICE DE NUIT POUR LE TRANSPORT DES MARCHANDISES SUR LE RÉSEAU DE L'ETAT.



Nº XXXII. — Détail, par tarifs, du mouvement et de la recette des bagages, marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux. — Année 1879.

Produits moyens.

Année 1879 (°).

Nº XXXII. - Détail, par tarifs, du mouvement et de la recette des bagages, marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux. -

Produits moyens.

	le .		SERV	ICE INTÉRI	EUR.			SER	VICES MIXTES	•		SER	VICES INTERN	ATIONAUX ET	DE TRA	NSIT.
	entfon:	MOU	VEMENT.		RECETTE		MO	UVEMENT.	R	ECETTE		мог	JVEMENT.	I	ECETTE	
	da conv				MOYEN	NE PAR	EMBA	RQUEMENT,		MOYEN	NE PAR	EMBA	RQUEMENT.		MOYEN	NE PAR
	Pole	d'expéditions.	de tonnes.	TOTALE.	expédition.	tonne embarquée.	d'expéditions.	de tonnes.	TOTALE.	expédition.	tonne embarquée.	d'expéditions.	de tonnes.	TOTALE,	expédition.	fonné embarquée.
Taxés au minimum	Kilogr. 25	104,088 "	т. 2,602.200 10,145.820	Fr. 53,151 54 379,556 21	Fr. 0.50	Fr. 20.43 37.59	18,525	T. 463.125 1,445.670	Fr. 9,250 57 45,694 58	Fr. U.50	Fr. 19.98 51.64	50,863 »	т. 1,271.575 4,946.210	Fr. 25,227 20 321,032 86	Fr. 0.50 »	Pr. 19.83 64.91
Expéditions par exprés. (Services intérieur et mixtes.)  De 6 à 10  Au-dessus de 10 kilogrammes .  Taxées nu poids  Jusqu'à 2 kilogramm. inclus	1 7 20 5	255,552 224,848 55,155 2	255.552 1,575.956 1,105.060 5,205.096	207,178 50 251,274 25 63,310 70 518,526 94	0.811 1.028 1.147	810.771 146.961 57.396 61.180	52,880 58,000 6,828	52,880 266,000 136,560 1,224,647 0,345	22,516 12 20,501 79 4,415 80 48,193 49 144 59	0.421 0.556 0.647 "	422.012 76.523 52.337 59.553 417.391	146,795	146.793	" • 55,458 61	» » » 0.564	» » » » » » » » » » » » » » » » » » »
Petits paquets.  (Services mixtes et Internatio- naux.)  Tarif no 2.  Petits paquets et articles  De 6 à 10 —  Taxés au poids  Jusqu'à 5 kilogramm. inclus  De 6 à 10 —	5 7 3 7	620,603 627,320	1,861.809 4,591.240	245,904 15	» 0.396 0.350	3 3 132.071 78.406	51 104 98,728 103,882	0.095 0.728 " 296.184 727.174	18 52 93 13 93 13 24,515 61 32,930 56	0.615 0.894 0.248 0.317	204.301 127.747 82.766 45.285	231,614 122,925 2	694.842 860.475 1,451.510 0.039 296.702	100,021 12 96,666 03 122,514 54 2 56	0.432 0.786 • 0.154	143.935 112.540 84.405 51.282 98.503
(Services intérieur, mixtes et in- ternationaux.)  Au-dessus de 10 kilogrammes  Taxés au poids	20	1,071,429 2,854,885	21,428.580 148,092.809 183,910.062	671,765 45 2,551,992 68 4,655,052 42	0.626	51.549 17.252 23.203	465,445	5,292.940 28,524.247 54,521.798	60,955 15 452,047 19 645,929 55	0.370	18.511 15.254 18.820	543,755	27,100.248	548,737 91	1.254	20.248
Expéditions taxées au minimum.  - à la 1re classe  - à la 2e  Articles de roulage.  - à la 3e  - aux tarifs spéciaux .  - à prix réduits			581,055.000 1,149,053.000 5,879,099.000 1,559,076.000	3,149,709 05 4,584,654 49 10,728,550 64 5,241,045 53	2.786	10.512 7.228 5.421 3.729 2.766 2.106 2.090	51,275 " " " " " " " "	15,332.000 155,727.000 197,937.000 425,050.000 1,671,815.000 285,935.000 59,986.000	126,967 03 967,122 71 881,489 13 1,389,507 50 4,462,697 22 683,106 06 47,227 99	2.476 » » » »	9.525 6.210 4.453 3.285 2.669 2.389 1.181	26,119	6,791.000 113,620.000 192,658.000 538,333.000 925,900.000 4,210,499.000 250.000	25,558 57 1,005,056 89 1,572,584 95 2,453,587 39 3,679,477 28 11,706,557 20 427 77	0.894 b	5.458 8.846 7.124 7.192 5.985 2.780 1.861
Frais accessoires : chargement, déchargement, camionnage, bulletins, provisions, avis d'arrivée et assurance (')	» .	»	Ď	1,522,508 12	,	2	,	3	234,235 28	,	3	20	4,500.000	12,685 00 440,407 86	20	2.957 \ 
Tarif no 4. { Groups de 1,000 fr. et au-dessous. Articles de valeur. } . — de plus de 1,000 francs	o N	210,983 271,414	31 D	118,497 40 65,223 07	0.561	3	42,514 42,848	3)	15,442 64 7,892 20	0.565	D 10	11,863	5,790,331.000	5,089 72 54,212 72	0.260	5.570 *
s. Tarif no 5	Tonnes.	515	313.000	14,656 95	46.550	46.530	85,162	66.000	2,554 51	55.579	35.379	211,896	88,000			49.695
Tarif nº 6	6	2,275 6,095 5,662 13,686 10,625	6,819.000 9,159.500 16,986.000 68,450.000 63,750.000	74,504 40 55,761 80 76,265 65 267,915 50 266,753 89	52.690 8.825 15.470 19.576 25.104	10.897 5.882 4.490 5.944 4.184	552 477 741 2,421 1,735	1,656.000 715.500 2,225.000 12,103.000 10,398.000 27,097.500	13,063 77 3,266 11 7,763 80 55,019 48 54,963 71	23.667 6.847 10.478 14.465 20.175	7.889 4.565 3.493 2.893 3.563	761 12 5 653 4,468 5,899	2,283.000 18.000 15.000 3,265.000 26,808.000	22,914 51 168 38 14 60 12,270 50 127,480 65	50.110 12.000 3.000 18.792 .28.528 27.606	10.037 9.333 1.000 5.758 47.553
5	Expéditions par exprès. (Services intérieur et mixtes.)  Tarif no 1. Petits paquets. (Services mixtes et Internationaux.)  Tarif no 2. Petits paquets et articles de messageries. (Services intérieur, mixtes et internationaux.)  Tarif no 5. Articles de roulage.  Tarif no 5. Articles de valeur.  Tarif no 4. Articles de valeur.  Tarif no 5.  Articles de valeur.  Tarif no 6.  Tarif no 6.    Jusqu'à 5 kilogramm. inclus De 5 à 3 — Taxés au poids  Jusqu'à 5 kilogramm. inclus De 6 à 10 — Taxés au poids  Au-dessus de 10 kilogrammes .  Totaux  Expéditions taxées au minimum.  — à la 1 re classe  — à la 2e —  — à la 3e —  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux  — aux tarifs spéciaux	Tarif no 5.   Articles de roulage.   Tarif no 4.   Articles de valeur.   Tarif no 5.   Articles de valeur.   Tarif no 4.   Articles de valeur.   Tarif no 5.   Articles de valeur.   Tarif no 6.   Articles de valeur.   Tarif no 6.   Articles de valeur.   Tarif no 6.   Articles de valeur.   Tarif no 6.   Articles de valeur.   Tarif no 6.   Articles de vitesse.   Articles de vitesse.   Articles de vitesse.   Articles de valeur.   Tarif no 6.   Articles de vitesse.   Articles de vitesse.   Articles de valeur.   Articles de valeur.   Articles de vitesse.   Articles de valeur.   Articles de vitesse.   Articles de valeur.   Articles de vitesse.   Articles de valeur.   Articles de	Taxés au minimum.	Taxés au minimum.	Taxés au minimum.   Totale.   Tota	Taxés au minimum.   Taxés au poids   Taxés au poids   Taxés au poids   Taxés au minimum.   Taxés au poids	Taxés au minimum,   Filipe   Part	Taxés au minimum.    Taxés au minimum.	Tarés au minimum,   Silegram   Silegramm   Silegram	Taxis as minimum,   Care   C	MOVEMENT   RECEITE   MOVEMENT   RECEITE   MOVEMENT   RECEITE	NOUVEMENT   NECETTE   MOUVEMENT   RECETTE	MOUVEMENT.   RECETTE   MOUVEMENT.   RECETTE   MOUVEMENT.   RECETTE   MOUVEMENT.   RECETTE   MOUVEMENT.   RECETTE   MOUVEMENT.   RECETTE   MOUVEMENT.   RECETTE   MOUVEMENT.   RECETTE   MOUVEMENT.   RECETTE   RESPANSIVE FAIR   RESPECTANCE	MOVEMENT   NUCETIE   MOVEMENT   NUCETIE   MOVEMENT	MOUVEMENT   MOUV	Professional Pro

(a) Non compris les transports, peu importants, effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, par le Service provisoire des Flandres, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (Anseghem à Ingelmunster et Dixmude à Nieuport). — Les recettes de ces transports, dont le détail par services fait défaut, ne se sont marchandises; à fr. 183-77, pour les finances, et à fr. 213-25, pour les chevaux et bestiaux.

	SER	VICES RÉUNIS.	-30		
моц	IVEMENT.	R	ECETTE	4	
EMBA	RQUEMENT.		MOYEN	NE PAR	Observations.
d'expéditions.	de tonnes.	TOTALE.	expédition.	tonne embarquée.	R.
173,476 »	7. 4,336.900 16,535.700	Fr. 87,629 11 746,063 65	Fr. 0.50	Fr. 20.21 45.12	(1) Les frais accessoires comprennent : Bullctins ou enregistrement . fr. 407,293 61 Prise à domicile 92,056 25
308, 412 262, 848 61, 981 3 147, 140 231, 645 123, 029 3719, 344 773, 588 1, 236, 076 3, 864, 063 263, 938	508.412 1,839.936 1,239.620 6,427.743 147.140 694,935 861.203 1,431.510 2,158.052 5,415.116 24,721.520 203,517.304 248,782.471 68,624.000	229,494 42 251,576 04 67,726 50 366,520 43 53,603 00 100,039 64 96,789 18 122,514 54 270,420 12 407,478 77 752,718 58 3,532,777 78 6,231,629 00 660,195 09	0.744 0.957 1.095 0.364 0.451 0.786 0.537 0.595 0.572	744.115 136.738 54.635 57.021 564.293 143.956 112.553 84.405 125.308 75.248 29.635 17.559 25.050	Remise à domicile. 419,423 62 Comptage. 85,185 14 Chargement et déchargement. 858,161 78 Provision. 61,669 94 Avis d'arrivée. 140,418 19 Assurance 116,817 99 Imprévus, résultant d'erreurs (Surtaxes non remboursées) 11,923 10 Frais de raccordement. 4,151 64  Total fr. 2,197,171 26  (2) Ces transports, dont les prix sont augmentés de 25 p. %, ont eu lieu, à la demande des expéditeurs, dans des wagons cavaliers degrand modéle, ou dans des wagons à bestiaux à deux planchers.
)) ,} ,b ,b ,b ,b	859,662.090 971,650.000 1,910,456.000 6,474,814.000 6,033,510.000 550,729.000 29,620.000 16,901,045.000	6,258,948 96 5,405,785 15 8,207,549 58 18,870,705 14 15,650,688 79 1,134,584 32 94,468 50  (1)2,197,171 26 58,438,094 57 137,029 76 107,327 99 244,357 75 21,564 41	2.501 0.517 0.209	7.257 5.561 4.296 2.914 2.590 2.060 3.189	
400	407.000	41,004 41	45.552	45.552	

élevées qu'à fr. 163-57, pour les bagages ; à fr. 5,406-88, pour les petites marchandises; à fr. 30,350-93, pour les grosses

30.754

8.689

13,115

18.807

25.507

19.852

5.795

4.571

3.761

4.252

4.434

110,282 48

57,196 29

84,044 05

315,203 48

429,178 25

995,904 55

10,758.000

9,875.000

19,224.000

83,800.000

100,956.000

224,611.000

6,582

6,408

16,760

16,826

50,162

[ Nº 181.]

(XXXIII)

[ Nº 181.]

No XXXIII. - Transports de marchandises, finances, équipages, chevaux et

bestiaux (a), au départ ou en destination des stations de l'Etat ou des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'Etat, et en transit par la Belgique. — Année 1879.

# RÉCAPITULATION GÉNERALE (\*).

(Par services et par trafics.)

### MOUVEMENT.

				RĖS.	TARIF	Nº 1.		PAQUET	s.	PETI	TS PAQUE	F Nº 2. ETS ET AI	ATICLES		24	:	GRO	TARIF SSES MA	Nº 3.	DISES.			<del></del>	TARIF	Nº 4.	TARIF nº 5.		:		ARIF No			
-	DÉSIGNATION		COLIS	RES.			cons				COLIS			·wn				EXPÉDITI	ONS TAXÉES	AU POIDS.			- In	ssous.	LARCS.	•	GRANDE '	VITESSE.		ETITE 1			
SER	DES VICES ET DES TRAFICS.	De 5 kilog. et moins.	De 6 à 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.	POIDS	De 2 kilogr. et moins.	1	De 6 à 10 kil.	POIDS	De 5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kilog.	De 11 kilogr. et plus.	POIDS	EXPÉDITIONS taxées au minim	Jre CLASSE.	2. CLASSE.	30 CLASSE.	₫e CLASSE.	5°	Tarifs spéciaux.	Prix RÉDUITS.	Abonne- ment.	TOTAL.  — Tonnes.	GROUPS de 1,000 PRANCS ET AU-DE	GROUPS	ÉQUIPAGES. Nombre de voitur	Ordinaires.	NOUVEAU modèle.	1re catégorie.	2e catégorie. gons ordinair	3° catégorie.	Ge catégorio. Wagons, pouteau modèle.	des expéditions.
			· · · · · ·				•							Pa	r servi	ces.								Y							Y		
DÉPART.	Service intérieur		224,848	55,453 3,730	5,203,096 723,360	416 24,906	6 44,87 5 50,53	3 30 6 4,976 1 44,509	5,841 203,784	620,603 63,608 43	627,320 65,556 20,091	94,223	448,092,809 45,568,612 9,643,456		590,315 80,657 47,602	109,366	216,689	3,879,099 890,665 461,451		1,539,076 183,063 2,641,698	510,513 39,986 230	, •	8,274,434 4,520,426 3,498,405	21,635	274,414 22,479 73,584 2,703	315 34 33 »	2,273 307 464	)) ))	6,093	5,662 293 "	43.686   844 499	474 4,425	38,339 2,462 2,388
	Totaux				5,926,450		65,41	0 16,515	209,625	684,224 35,420	742,967 38,326	70,424	473,274,577 42,755,635		718,574	812,928	206,364	784,450	»	4,363,837	550,729	29,620	13,293,262	234,015	369,677	382	3,044	»	6,340		45,029	12,521	42,889
ARRIVÉE.	Services mixtes	20,328	42,849 n	3,098	501,287	26,447	9 2 7 49,22 0 82,64	8 9,144 4 19,936	810 321,482	•	22,279	v v	11,181,536	15,878	49,506		408,275		n >>	899,254	n	n	1,509,930	66 240	20,569 44,248 2,464	32 51 »	297	. D	230 42 »	448 5	1,577 154	1,262 2,113	
	Totaux	20,328	12,849	3,098	504,287	39,320	6 101,90	0 29,420	322,292	35,420	60,605	70,424	23,937,474	40,590	124,576	146,475	314,636	1,476,161	»	1,002,426	α	»	2,763,954	20,985	67,381	83	542	. »	242	453	1,734	3,375	6 343
TRANSIT par la	International	n . p	מ	n	20	28 74,859	8 3 9 64,29	9 37 6 77,357	» 949,593	»	16 »	» »	6,305,556	ъ н	16,512	12,247	9,141 »	67,758	» »	669,547	p.	D D	775,205	23 40,437	275 76,962	n	n ))	»	<b>b</b>	2	ע	930	930
BELGIQUE.	Totaux	υ	0	»	1)		_	5 77,394	919,593	n	16	»	6,305,556	*	16,512	12,247	9,444	67,758	,,	669,547		n	775,205		77,237	»		0	<b>D</b>	ν	»	930	930
	Totaux généraux	308,412	262,848	61,981	6.427,743	147,140	0 231,64	5 123,029	1,451,510	 719,344	7/3.588	1,236,076	203,547,304	263,938	859,662	971,650	1,910,436	6,474,814	20	6,035,510	550,729	29,620	16,832,421	265,160	514,295	469	3,586	D	6,582	6,408	16,760	46,826	50,462
									•					P	ar trall																		
TRAFIC à l'intérieur.	Service intérieur	255,532 32,552 20,328	25,454	3,730	5,203,096 723,366 504,28	141	6 2	3 30 8 74	» »	63,608 35,420	65,556 38,326	94,223 70,424	448,092,809 45,568,612 42,755,635	26,563 24,712	80,657 75,070	409,366 88,574	246,689 206,364	781,150	n n	1,539,076 483,063 402,872	510,513 39,986	25,320	8,274,431 4,520,426 4,254,024		274,444 22,479 20,669	345 34 32	2,273 307 245	מ	6,093 247 230	5,662 293 448	43,686 844 4,577	474	2,162
rinterieur.	Totaux	308,442	262,848	61,981	6,427,74	34	5 3	1 104	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	749,331	731,202	1,236,076	176,417,056	237,819	746,042	778,992	1,572,103	5,550,914	2	1,825,011	550,499	25,320	11,048,884	253,297	314,262	384	2,825	0	6,570	6,403	46,107	12,358	44,263
EXPOR-	Services internationaux. — Départ. — postaux —	» »	.10	D D	ע			6 4,976 1 41,509	5,841	13	20,094	,	9,613,156	*» .	,	122,507	n .	n	» »	2,641,698	230	4,300 »	5,498,405 "	1,454 243	73,384	33 »	464 "	D	35 35	, » »	499 »	4,425	2,388
	Totaux	»		. n	»	32,81	65,40	7 16,485	209,625	43	20,094	»	9,643,456			122,507	220,917		<u> </u>	2,644,698		4,300	3,498,405	4,397	76,084	33	464		, a	»	499	4,425	2,388
IMPOR-	Services internationaux. — Arrivé. — postaux —	»	ν σ σ	n	n n	12,950	0 82,64		321,482	3	22,279	<b>3</b> 0	41,481,536 "	u .	49,506	57,904	n	20	»	899,254	, n	D D	4,509,930	240	44,248 2,464	51 "	297	r n	12	5	154 »	2,113	2,581
	Totaux	70	υ	n	*		-	29,046		,	22,279		11,181,536			57,904			<b>.</b>	899,254		n	1,509,930		46,712	51	297	»	42	5	154	2,413	2,581
TRANSIT	PAR LA BELGIQUE		262,848	61,981	6,427,743	.	_		919,593	 719,344	773,588		6,305,556 203,547,304		46,512 859,662	971,650				6,035,510	530,729	29,620	775,205		77,237	469	3,586	33	6,582	6,408	» 46,760	930	

<sup>(</sup>a) Non compris les transports peu importants, effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, par le Service provisoire marchandises; à fr. 185-77, pour les finances, et à fr. 215-25 pour les chevaux et bestiaux.
(b) Voir détails aux annexes XXXV, XXXVII, XXXIX et XLI.

des Flandres, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (Anseghem à Ingelmunster et Dixmude à Nicuport). — Les recettes de ces transports, dont le détail par services fait défaut, ne se sont élevées qu'à fr. 5,406-88 pour les petites marchandises; à fr. 50,550-95, pour les grosses

No XXXIV. - Transports de marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux (\*), au départ ou en destination des stations de l'État ou des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'État, et en

transit par la Belgique. — Année 1879.

## RÉCAPITULATION GÉNÉRALE (°).

(Par services et par trafics.)

RECETTE (part du réseau exploité par l'État).

	TARIF	F Nº 1.	TARIF Nº 2.	TARIF Nº 3.	TARIF Nº 4.	FRAIS ACCESSOIRES.	
DÉSIGNATION =	EXPRÈS,	PETITS PAQUETS.	PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.	GROSSES MARCHANDISES.	FINANCES.	TARIO ROCCOOTILO,	TARIF Nº 5.  EQUIPAGES.  TARIF Nº 6.  CHEVAUX ET BESTIAUX.
-	COLIS	COLIS	colis	EXPÉDITIONS TAXEES AU POIDS.	essous.	ament,	GÉNÉRAL GRANDE VITESSE. PETITE VITESSE.
des SERVICES ET DES TRAFICS.	De 5 kiloge. et 6 à 10 kil. moins.  De De TI kiloge. et plus.	De De De 2 kilogr. et 3 à 5 kil. 6 à 10 kil.	De De De Skiloge. et 6 à 10 kil. et plus.	TARIFS PRIX DE CLASSE. Classe. classe. classe. classe. classe. spéciaux. Réduits.	GROUPS de 1,000 fr. et au-d GROUPS au-dessus de 1,000	Bulletin.  Prise à domic  Comptage.  Comptage.  Chapgemen et déchargemen Taxe de raccord  Avis d'atrivé  Assurance.	Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Par expédition.  Wagons calégorie.
				Par services	<del>8</del> •		modéle.
1)	07,178 30 231,274 25 63,310 70 318,326 94	з з в я	245,904 15;315,301 95 671,763 45;2,551,992 68	509,699 6914,266,769 3613,149,709 05 4,384,654 491 10,728,530 641 3 3,241,045 53 11,086,928 561 81,783 30 11	118,497 40 65,223 07 24	244,675 25 74,948 07 266,630 71 43,960 72 665,726 02 44,369 44	[ 6,303 a 33,790,591 63 [ 14,593 05 ] 63 901 14,656 95 74 304 40 ] w 1 53 761 801 76 265 65 1967 012 50 1960 640 761 5 024 20 762 80
Services mixtes	12,409 13 12,074 29 1,904 39 23,172 69	8,022 90 6,105 52 2,597 22 588 29 4,487 25 20,353 81 11,293 50 17,044 92	12,805 33 17,074 73 27,284 16 231,082 96 16,102 80	68,455 93 522,970 78 511,915 43 747,392 68 2,480,723 26 • 493,807 12 47,227 99 » 9,573 25 446,309 53 882,729 89 1,794,957 82 1,778,356 58 » 6,182,604 04 427 77 12,685 »	.,	48,436 67 8,842 50 5,033 63 10,646 91 54,806 72 4,274 19 3,639 66	2,275 74 5,368,291 27 1,098 76 6 80 1.105 56 7,644 48
Totaux 21	19,587 43 243,348 54 65,215 09 341,490 63	12,566 98 26,460 59 13,919 72 17,633 21	238,711 84 378,479 48 699,047 61 2,983,148 15	387,898 87 5,236,069 67 4,544,334 37 6,927,004 99 14,987,610 48 > 9,917,456 69 1,134,584 32 94,468 30 1	125,389 86 85,461 46 46	07,293 61 92,056 25 271,798 48 85,176 48 777,004 15 61,028 50 3,769 41 " 107,009 54 93,923 70	11,993 10 50,810,970 54 17,667 94 75 90 17,743 84 97,141 54 55,649 34 79,424 57,791 120 58 305 007 00 6 500 ct 100 co
Services mixtes	9,906 09 8,227 50 2,511 41 25,020 80	87 59 17 26 64 13 5 5,915 18 6,745 25 3,975 81 81 95 5,717 96 33,474 83 19,693 98 23,990 64	11,708 28 15,855 63 33,670 97 200,964 23 3 13,140 96 218,275 56	58,511 10 444,151 93 369,573 70 642,114 82 1,981,973 96	8,753 63 4,013 53 31 56 6,149 36 47 14 517 97	>     28,761 98     8 66 38,746 98     8 25 382 23     >     15,347 46 3,664 06       >     104,391 56     >     42,410 65     >     >     18,061 19 7,175 27       >     12,263 10     >     197 67     >     >     7,534 93	* 4,093,346 02 1,228 95 * 1,228 95 5,419 29 * 1,378 57 4,604 88 20,407 25 23,309 12 * 55,119 11 * 7,234,891 73 2,231 54 * 2,231 54 * 7,721 65 * 168 38 14 60 3,675 65 69,442 13 * 81,022 41
Totaux	9,906 99 8,227 50 2,511 41 25,020 80	11,720 73 40,237 34 23,735 92 24,062 59	11,708 28 28,996 59 33,670 97 419,239 79	72,296 22 864,334 74 772,850 48 1,233,761 03 3,636,057 34 " 3,914,862 07 " "	8,832 33 10,680 86	» [45,416 64 8 66 81,151,157 63 205 92 382 23 u 33,408 65 18,374 26	" 103,430 22 " " " " " " " " " " " " " " " " " "
Transit international	y 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 56 6 22 6 59 w 29,311 73 33,333 49 59,096 95 80,818 74	2 70 n 130,389 80	" 138,544 55 85,578 28 46,783 36 247,037 32 " 1,728,370 03 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	9 07 54 55 2,798 50 11,131 12	2 2,208 50	» 2,448,913 70 160 08 » 160 0» » 1 n » 21,830 45 » 21,630 45
la Belgique. Totaux,	ע מ מ	29,315 29 33,341 71 59,103 54 80,818 74	3 2 70 3 130,389 80	138,544 55 66,578 28 46,783 36 247,037 32 v 1,798,370 63 v	2,807 57 11,185 67	n 2,208 50 n 435 52 n 4,520 03	» 222,528 91 » » » » » » » » » » » » » » » » » »
Totaus généraux 22	29,494 42 252,576 04 67,726 50 356,520 43	53,605 > 100,039 64 96,759 18 122,514 54	270,420 12 407,478 77 732,718 58 3,532,777 78	060,195 09 6,238,948 96 5,403,783 13 6,207,549 38 18,870,703 14	137,029 76 107,327 99 40	07,293 61 92,056 25 419,423 62 83,183 14 858,161 78 61,669 94 4,151 64 n 140,418 19 116.817 99	11,993 10 64,914,081 12 21,288 51 75 90 21,364 41 110,282 48 » 57,196 29 84,044 05 316,203 48 422,675 60 6,502 63 995,994 55
*				Par trafics.			37,796 29 84,044 05 316,203 48 422,675 60 6,502 65 995,994 55
/ Service interieur	07,178 30[231,274 25] 63,310 70[318,326 94]		<b>■</b> 245,904 15(345,301 95 671,763 45 2,551,992 68	509,869 69[4,266,789 36]3,149,769 05[4,384,554 49]10,728,530 64	118.497 401 65,223 07124	44,675 25  74,948 07 266,650 71  43,960 72 655,726 02  44,369 44  "   1	
Trafic Services mixtes. Depart	12,409 13 12,074 29 1,904 39 23,172 69 9,906 99 8,227 50 2,511 41 25,020 80	56 80 1 26 29 » »	12,805 33 17,074 73 27,284 16 231,082 96 11,708 28 15,855 63 33,670 97 200,984 23	68,455 93 522,970 78 511,915 43 747,392 68 2,480,723 26 » 493,807 12 47,227 99 » 58,511 10 444,151 93 369,573 70 642,114 82 1,981,973 96 » 189,208 94 » »	6,689 01 3,878 67 4 8,753 63 4,013 53	48,436 67 8.842 59 5,053 65 10,646 91 54,806 72 4,274 19 3,639 66 » 4,336 27 5,023 35 » 28,761 98 ± 63 38,746 98 6 25 382 23 » 15,347 46 3,664 06	6,303 » 33,790,591 63 14,593 05 63 90 14,656 95 74,304 40 » 53,761 80 76,265 65 267,913 50 260,849 79 5,884 10 738,979 24 2,275 74 5,368,291 27 1,098 76 6 80 1,105 56 7,644 48 » 1,887 54 3,158 92 14,612 23 11,301 19 353 40 38,957 76
[	29,494 42 251,576 04 67,726 50 366,520 43	144 39 18 52 93 13 "	270,417 76 378,232 31 732,718 53 2,984,039 87	636,836 72 5,233,912 07 4,031,198 18 5,774,161 99 15,191,227 86 » 3,924,151 59 1,134,156 55 81,783 30 13	135,940 04 73,115 27 29	93,111 92 83,790 57 300,466 34 54,616 29 759,279 72 48,651 88 4,021 89 > 122,357 > 81,889 05	* 4,093 346 02 1,228 95
Services internationaux. — Départ		8,022 90 6,103 52 2,597 22 588 29 4,487 28 20,353 81 11,293 50 17,044 92		9,573 25 446,309 53 882,729 89 1,794,957 82 1.778,356 58 " 6,182,604 04 427 77 12,685 "	1 1	14,181 00 8,244 63	8,578 74 43,252.228 92 16,920 76 70 70 16,991 46 87,368 17
Exportation. Postaux	-	12,510 18 25,459 33 13,890 72 17,033 21	2 36 10,102 80 > 200,072 55	9,573 25 446,309 53 882,729 89 1,794,957 S2 1,778,356 58 b 6,182,604 04 427 77 12,685 b	79 50 627 45 203 45 16,359 72 U	3 60 21 05 93 99 3 7 1,140 94 3 7 7,393 40 7 7,393 40 14,181 69 8,265 68 94 12 30,568 85 56,471 41 12,384 87 129 75 3 8 15,698 71	51 70 62,590 50 " " " " " " " " " " " " " " " " " "
Services internationaux. — Arrivée .		5,915 18 6,745 25 3,975 81 81 95	» 13,140 96 » 218,275 56		31 56 6,149 36	» по 101,391 56 » 42,310 65 » » 18,061 19 7,175 27	3,414 36 11,652,087 64 1,976 13 5 20 1,981 33 15,192 66 » 8,594 85 35,942 92 265 15 59,995 58
Importation.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5,717 96 33,474 83 19,695 98 23,280 64	7 2 3	1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1	47 14 517 97	n 12,263 10 n 197 67 n n 7,334 93	2 7,234,891 73 2,231 54 2 2,231 54 7,721 65 2 168 38 14 60 3,675 65 69,442 13 2 81,022 41 2 103,430 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Totaux		11,633 14 40,220 08 23,671 79 24,062 59	» 13,140 96 » 218,275 56		78,70 6,667 33	" 116,654 66 " 42,4,410 65 197 67 " 18,061 19 14,710-20	7,338,321 95 2,231 54 7,721 65 » 168 38 14 60 3,675 65 69,442 13 » 81,022 41
Transit par la Belgique	-	29,315 29 33,341 71 59,103 54 80,818 74	2 70 » 130,389 80		2,807 57 11,185 67	n 2,208 50	7 2,671,442 61 160 08 D 160 08 D 21,830 45 D 21,830 45
Totaux généraux 220	9,494 42 251,576 04 67,726 50 366,520 43	53,603 * 100,039 64 96,759 18 122,514 54	270,420 12 407,478 77 732,718 58 3,532,777 78	660,195 09 6.238,948 96 5,403,783 13 8,297,549 38 18,870,705 14 , 15,630,683 79 1,134,584 32 94,468 30 1	137,029 76 107,327 99 40	07,293 61 92,055 25 419,423 62 85,185 14 858,168,161 78 61,669 94 4,151 64 " 140,418 19 116,817 99	11,993 10 64,914,081 12 21,288 51 75 90 21,334 41 110,282 48 " 57,196 29 84,044 05 315,203 48 422,675 60 6,502 65 995,904 55

Nº XXXV. — Transports de marchandises, finances,

(XXXV)

équipages, chevaux et bestiaux (a), au départ des stations de l'État ou au départ des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'État. — Année 1879.

# DÉTAIL PAR PAYS ET PAR RÉSEAUX DESTINATAIRES.

(Services intérieur, mixtes et internationaux).

### MOUVEMENT.

March   Marc			£X	près.	TARIF	Ñ∘ I.	PETITS	PAQUET	rs.			TS PAQUE DE MES	F Nº 2. TS ET AF	TICLES					TARIF SSES MA		DISES.					Nº 4. NCES.	TARIF			TAI CHEVAUX	RIF No E			
	DESIGNATION DES SERVICES	7				~	COLIS			}		_			· tue					ONS TAXÉES	AU POIDS.			- 1	.soos.	A TCS.				l .	TITE V	ITESSE.		
Second Control of Co		el	6 à 10 kil.	11 kilogr.		2 kilogr. et			<u> </u>		5 kilogr.	De 6 à 10 kilogre	11 kilogr.		EXPEDITIONS taxées ou minim	Are CLASSE.	2e CLASSE.							_	GROUPS de 1,000 enascs at av=de	D H	ÉQUIPAGES. Nombre de volture		NOUVEAU modèle.	A ec catégorie.	2e catégorie.	3e catégorie.	3e eatigerie. Wagons nourtan modèle.	TOTAL des expéditions.
Thinney 277 778 66 (9,089	Convention Van Gend	150,011	, r		3	) ) ) )	33	)) ()	, p		219,339	112,180	182,241	21,048,848	4,374	3,206	»		n •	2	10	•	1)	3,206	30,864	120,036	15	33 25	D 22	6,093	5,662	» .	10,625	»
Agence coutineutale et anglaise	Flandre occidentale	. 26' . 4,800 . 46 . 59 . 3,920 . 23' . 4,62: . 1,02' . 400 . 2,93 . 4,090 . 31! . 37 2,710	7 778 3,848 323 428 3 1,358 3 1,358 3 1,725 3 222 3 7,286 2,031 418 689 5,015	40 877 448 86	49,080 126,900 10,370 4,660 41,100 6,130 28,550 34,550 4,240 190,230 49,818 8,200 44,912	3 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	3	30	)		649 3,955 772 433 8,320 500 4,069 2,545 255 5,783 2,062 4,023 584 3,988	4,846 40,581 2,195 436 4,943 801 2,568 5,208 794 47,637 4,742 4,030 40,774	1,378 44,457 3,248 4,242 8,633 4,278 5,372 7,284 4,417 25,085 4,779 3,258 4,879	342,806 2,688,350 416,070 453,600 357,410 959,670 970,445 7 455,240 4,294,431 561,550 300,990 220,430	602 5,849 613 467 4,682 308 4,469 4,350 371 7,605 964 550	4,655 47,142 4,702 956 4,327 4,736 2,618 4,322 24,212 2,430 921 4,452	4,490 48,454 4,936 4,424 4,059 2,214 720 3,295 904 44,870 5,276 708 1,846	1,720 30,257 7,827 1,819 9,470 3,447 2,409 6,813 7,863 77,601 9,214 1,504 3,262 53,586	5,755 479,484 24.863 7,560 35,964 7,275 5,287 48,463 4,686 5,272 256,922 54,121 46,400 3,694 226,265	5,385  5,000	3,649 4,619 620 910 529 20 2,723 428,893 2,248	490 480 480 420 6,069 7 5,798 27,329	) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )	40,805 244,751 36,518 45,258 4,619 54,437 20,663 42,852 61,448 4,706 48,504 538,567 73,889 49,233 23,434 376,588	681 2,306 486 376 1,958 286 556 754 663 6,623 783 324 249	243 4,973 902 3 504 235 435 4,405 3 212 8,908 2,855 449 219	4 1 2 2 2 5 5	3 2 2 2 48 400 43	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2 26 6 6 8 2 443 8 3 8 37	2 63 25 3 3 4 2 3 42! 7	416 28 23 47 40 2 3 3 294 22 29 35 265	38 4 19 16 4 228 12 4 8 133	» 20 284 63 54 43 44 43 7 27 883 62 33 66 596
Empire Germanique	Totaux	. 32,553	25,451	3,730	723,360	116	3	30	υ		63,608	65,556	94,223	15,568,612	26,563	80,657	109,366	216,689	884,660	6,005	483,063	39,986	20	1,520,426	21,635	22,479	34	307	n	247	293	814	471	2,162
South-Eastern Railway	Empire Germanique  Grand-duché de Luxembourg  South-Eastern Railway	. u	, o	ν, ν		5,814 835 777	47,349 594 411	8,701 307 378	96,079 2,556 47,835		43 *	n s	5 6 20	» »	•		3) 3)	n n	13 29	)) ))	n n	37 <b>38</b>	)) ·	99 - \$ 	90	458- 935 420	n n	3).	b b		3 3 3	3) 3) 5.	, D	3

(a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique. [Voir

la note (a) de l'annexe XXXIII).

[ N° 181.]

		·		TABIF	N° 1.				PETI	TS PAQUE	Nº 2.	RTICLES				GRO		F Nº 3.	olses.	-			i	TARIF FINAL	,	TARIF				RIF Nº 6		-: **	
DÉSIGNATION DES PAYS		colis				colls	PAQUET	s. 		COLIS	SAGERIES.				-			IONS TAXÉES						DESSOCS.	PRANCS.	S.	GRANDE V	VITESSE. e wagons.		ETITE V Nombre d'ex		1	TOTAL
ET DES RESEAUX DESTINATAIRES.	De 5 kilog et moins	6 à 10 ki	De 11 kilogr. et plus.	POIDS taxé.	De 2 kilogr. et moins.	De 3 à 5 kil.	De 6 à 10 kil.	POIDS	De 5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kilog.	De 11 kilogr. et plus.	POIDS taxé.	EXPÉDITIONS taxées au minio	fre GLASSE.	2e Classê.	GLASSE.	4e CLASSE,	Se CLASSE,	Tarils spéciaux.	Prix Réduits.	Abonne- ment.	TOTAL.		GROUPS de	GROUPS	ÉQUIPAGE Nombre de voit	Ordinaires.	nouveau modèle.		2e cattorie.	ge catégorie.	Se catégorie.	des expéditions.
Alsace-Lorraiue.  Berg-Marche.  Cologne-Minden.  Etat de Bade.  Etat de Wurtemberg.  Palatinat.  Rhénan.  Sarrebruck.  Ensemble.	n n n n	) a	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	л л л	7) 7) 7) 1) 1)	2) 7) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	30	ם מ מ מ גע	3 4 4 4 217 25 2,109	)) )) )) )) )) )) )) )) )) )) )) )) ))	528,895 740,960 38,890 35,090 49,460 4,950 4,569,670 28,750	250 804 9 3 5 4,462 58	4,298 6,593 84 254 257 473 7,285 4,745	47,616 7,945 74 4,596 644 4,691 22,803 6,899	69,730 7,914 449 4,286 479 4,559 24,285 21,750	9,019 18,154 120 1,760 4,772 593 44,216 3,498	30,373 12,837 532 35 42 31,729 281	69,278 9,463 40 3,526 988 478 45,452 446	10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	39 35 37 33 37 38	200,314 62,603 936 41,454 4,482 7,494 439,470 34,259		6 	34 N 2 n n	3 v v 14.	38 "" " 88 " 126	)	10 10 10 10 10 10	D	69 20 20 20 42 20 81	419 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	526 n n 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Angleterre.  Angleterre.  Angleterre.  Ensemble	1) 10	3) B	)) ))	»	13	3	5 5	708	or de CC	47	» »	92,060	30	690 681	191 362 553	579 46 625	41	46 38 54	26 454 480	n D	77 77	4,543 4,284 		5	25	»	13	D D	b D	2) 2)	D	30 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	30 30
France.  Anzin		3 33	20 20 20	33	426 502 20,700	83 478 44,599	65 4,493	550 39 3,884 4,473	n n	3\$4 56 45,377 45,777	33 43 73	54,040 38,490 6,085,504 6,477,734	347 55 5,308 5,710	475 750 49,099 20,024	632 3,552 38,378	2,977 49,226 34,266 53,469	6,277 3,066 475,015 484,358		1,480 498,044 1,908,334 2,407,558	230		20,495 527,278 2,272,743 2,820,546		65 4,001 4,066	127 64 73,028 73,219	18	336	10 29 20	3 <u>.</u>	n n	418	947	4,704
Brabant septentrional  Central Néerlandais  Etat Néerlandais  Hollande.  Hollandais (Achel)  (Anvers)  Rhénan-Néerlandais	30 23	a er	30 30 33 33 33 33	2) 20 20 20	.5 37! 79	4 6 2,238 52 307 37	73	550 440	33 . 13 . 23 . 33	* 45 700 299	))  6  8  9  10	4,070 409,380 42,570 9,910	7 260 77	79 1,619 (77	142 1,288 420	24 829 349	512 30	60	548 7,379 687	13 25 70 86 88		763 41,687 4,363		76 3	» 64 8 3	D 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	2 2 2 2	3) 0 0	n u u u	) ) )	3	31 33 33 33	2
Guillaume-Luxembourg  G. duché de		מ	, 13 D	)) ))	455	72		630	33 35	1,015 1,423 50	- 13 - 23	462,930 223,410 7,620	338 806 45	4,875 3,057 66	5,456	4,202 20,800 4,458	,	6,790	8,614 38,337 87,409	D	35 31 39	79,754 88,948		79	75 28 "	a u	2/	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ע	10	30 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	D D	2
Luxembourg ( Ensemble		, tr	n	13	112	72	107	); ,	»	4,473	n 20	231,030	821 781	3,123 556					425,746 889		<i>p</i>	468,699 31,841		2)	28	» /	· *	р	29			, p	,
Tolaux	. "	»	n	) N	21,906	14,876	4,976	5,841	ъ	20,091	'n	9,613,456	40,241	47,602	122,507	220,917	270,393	190,758	2,644,698	230	4,300	3,498,405		1,154	73,381	33	464	מ	, t	30	499	4,425	2,388

( XXXVI suite )

{	XXXVI	suite

81.]																				<del>-</del>			···.					1 sauce )															====
	, P. , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		EXPI		TARIF		PETITS P	AOUETS		PETITS	TARIF PAQUET DE MESS	S ET ART	ricles			(	T. Grosses	ARIF Nº :		S.			TARIF				FR!	AIS ACCE	SSOIRES.	E = 1				TOTAL		RIF Nº 5 UIPAGE					F Nº 6. ET BESTIAL	UX.	
	ON DES PAYS		COLIS				cotis				COLIS		=====	nun.	*		EXI	PÉDITIONS TAX	ÉES AU POID	os.			essous.	francs.	ile.	eile.		, ii	ement.	shes.	3	4	ultant taxes.	GÉNÉRAL des	PRIT		G	RANDE VITE		-	VITESSE.		
	STINATAIRES.	De · ,5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.	Polds tasé.	De 2 kilogra et moins.		De 6 à 10 kil.	Poids (axé.	De 5 kiluge. et moins.	De 6 & 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.	Polds taré.	Expéditions taxées au minír	ire classe.	20 classe.	Se classe.	de classe.	5. dasse.	TARIFS SPÉCIAUX.	PRIX RÉDUITS.	Abonnement.	GROUPS de 1,000 fr. et au-d	CHOUPS au-dessus de 1,000	Prise à domic	Remise à domi	Comptage.	Chargement et déchargeme	Provision.	Location de bac	Avis d'arrivé	Assurance,	Imprévus résul d'erreurs de 1	marchandises et finances.	de transport.	Balletics.	1	dinarres.	-141.	e 2e oris. calégorie. Wagons ordin		Je Ba Lalégorie. Vagons nouvers modèle.	Balletics. 7
	Alsace-Lorraine  Berg-Blarche  Cologne-Minden  État de Bade	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12 23 31 44 45	23 ** 23 72	. II.	11 22 18	11 29 21 21	10 10 10	2 69 n 		25 95 570 03 " " 40 " 30	1	23,990 57 19,010 39 811 85 1,272 51 654 66		59,933 08 80,461 43 896 14 3,330 50 3,409 57	47,255 51 470 26 16,150 02 6,164 38	645,701 85 44,476 21 670 51 39,791 63 3,697 99	50,236 90 93,119 58 333 81 12,497 54 11,635 53	211,585 73 36,879 92 986 98 297 30 211 05	28,293 39 14 70 32,482 05	33 13 18	33 36 80 80	9 13 25 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	л 49	1 87 1,778 0 4 20 23 4 9 60 34 5	5 "	11,210 » 547 30 671 85 143 15		,443 70 n ,024 24	1) 1) 10	1	3,446 32 2,342 29 1 12 32 41 24 29	229 31 323 70 9 50 92 77 17 71	1,485,651 04 372,552 71 4,868 27 107,489 12 34,126 20	253 u 253 u u	25 GO ;	253 60	1,583 08 »	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	39 38 38	1,425 17 10	76,794 95	63 73 b.
	Palatinat	19 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	39 30 33	77 23	1) 1)	n n	n n	2 89	73 10	30 566 20 11 33		187 06 43,534 17 1,039 08	1,443 34	21,943 07	126,161 77 69,158 49	37,907 32 123,617 41 200,408 44 1,096,271 36	56 64 201,155 56 21,957 24 390,879 52	86,152 38 2,184 79 333,293 15		) )	14 35 10	1 20	» 19,11 » 1,57	6 60 6 9 6 85 1,624 1 6 84 3,675 8	5 k	553 25 752 15 2,353 30 16,231 s	,,,,,,,	83 20 3 ,685 93 a 149 80 b	15 34	ъ	5 98 1,888 11 124 89 7,865 41	272 30 551 98 333 23 1,850 59	60,005 69 739,416 82 323,388 24 3,127,498 09	816 60 " 1,069 60	1 40	818 »	3,070 99 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	39 3 70 3	10 TO 10 TO	23 71 1		19 " " 82 75
leterFe.	Anglo-Belge (Uarwich) — (Liverpool).	19	y. >>	и	a b	7 33	» 95	2 73 2 73	48 48	1) 34	5 14	» »	1,676 34 8 64	D D	5,466 62 7,049 58	1,771 35 3,746 01 5,7517 36	3,158 81 530 63 3,689 44	481 04	103 73 365 02	1,531 51	32 på	IJ IJ	2 %		90 235 6 90 2 7	D 33	24 90 12 64	434 20 2,508 57 2,942 77	44 75 » 15 25 »	30	3	310 22 2 80 313 02	3 95 5 84	14,239 85 15,895 47 30,165 32	25	10	D D	»	»	2	20 27	D 31	30
}	Anzin	. 39	78 - 78 - 78 - 78 - 78 - 78 - 78 - 78 -	n n	N N	62 93 177 27 7,654 04	64 01 229 86	198 28 30 60 2,111 93	2 77 21 09	39	338 64 30 35 13,634 79		913 15 1,493 87	366 50 34 94	1,220 66 9,867 19	3,117 96 33,158 22	11,259 43 187,890 64 192,447 65	22,053 11 15,981 32	21,442 87 10,326 38	3,116 25	427 77	n n 12,685 n	37 56	34 15 66	2 85 22 5 10 56		104 10 2,037 15 7,354 15	376 40 223 90	10 25 9 121 76 6 ,284 55 114	n n	33 35 39	5 68 38 25	31 15 52 37 1,031 53	65,407 33	9 2	» 20 n 3 »	9 20	» » 0,467 49	10 25 20	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			181 9
(	Ensemble	. »	17	n	'n	7,894 30	5,261 03	2,340 79	534 89		14,003 78	'n	98,847 92	5,234 38	150,065 44	253,331 27	391,597 72	676,815 35	281,879 14	5,136,545 78	427 77	12,685	108 11 I	5,706 13 67,00	4,183 7	n 13	9,495 40	27,533 92 1	,416 50 129	D 20	10	43 93	1,115 0	7,164,204 88	906 53	3 20	909 73	0,457 49	»	» »	7,145 97 1	17,221 35	181
lande.	Brabant septentrional	"	3) 3) 3) 1) 1)	n 33 m	3) 17 29 3) 20	n 75 55 57 10 94	82 10			35 11 11 11 12 12	4 38 237 52 74 14 *		157 60	91 20	107 60 2,782 50 409 06	232 88 2,315 05 314 66	35 19 1,338 04 840 72	783 07 20 63	75 29	798 99 »	ъ	30 37 33 33 33	» 11 64 » 50	1	60 N 10 22 2 30 2 7	) u	16 85 93 06 9	30	I b b 34 98 b 8 75 c 2 13 b 5 80 b	- B	25 33 23 33	» 17 61 88 7 75 5 09 » 51	51 9: 8 2: 2 9:	3 1,069 36 3 19,895 73 5 3,365 50 1 250 63	)) 2) ))	1 1	37 39 39 30 30 31	71 10		17 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		25 25 20 20 20	» 5 » 5
ļ	Ensemble	. "	n	•	*	67 26	789 63	149 40	2 03	, "	316 20	*	1,256 35	375 90	3,299 16	2,862 59	2,213 95	803 70	75 29	9,419 20	b		12 14	11 3 72	» 24 9		109 91	1,895 05	47 66 »	<b>19</b> .	20	75 40	61 7	4 24,595 88		»		71 10		<u> </u>			
•duché	Guillaume-Luxembourg .			D III	15	54 01	53 91	104 30		:	582 34 20 80	- (	· I				178,043 39	•		173,661 52 446,796 71		<b>33</b>	» 50		85 (85 (85 (85 (85 (85 (85 (85 (85 (85 (	1	2,623 40		813 10 " 19 30 "	) h	1	» 65	303 5	6 512,572 51 0 461,555 69		n ·	D	»	»	» »	10	»	. D
mbourg.	Ensemble	.   "	, D	n		54 01	53 91	104 30		-	603 14	а	7,255 08	-535 63	35,862 04	44,629 17	188,637 57	25,326 63	40,060 50	620,458 23	33	»	» 50	7 . 5,61	85 88	»	2,733 60	952 33	832 40 w	v		» 65	316 6	974,128 20	*		n •	*	»	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "			
ulsse.	Jura-Berne	-	-		33- Ta	8,022 90	6,103 52	2,597 22	588 29	u	16,102 80	n 2		-			112,547 78			6,532 42 6,182,604 04		12,685 %		5,732 2: 114,18	50 33 8 09 8,244 6	-	1,959 40 30,568 85		97 90 » · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_		6 90 3,305 31	3,362 €	268,904 77	_	3 5 20	1,981 33			33 B3	8,594 85	35,942 92	265

[ Nº 188. ]

Nº XXXVI. - Transports

de marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux (°), au départ des stations de l'État ou au départ des lignes concédées, mais avec emprunt du réseau de l'État. - Année 1879.

### DÉTAIL PAR PAYS ET PAR RÉSEAUX DESTINATAIRES.

(Services intérieur, mixtes et internationaux.)

### RECETTE (part du réseau exploité par l'état).

	,			RIF No				-	PET	ITS PAQUI	F Nº 2. ETS ET A	RTICLES					TARIF No			,		TARIF			-		FR	AIS ACC	ESSOIR	ES.				TOTAL		BIF Nº 5					ARIF Nº 6			
DÉSIGNAT	TION DES SERVICES	colis	PRÉS.			DLIS	rs.				-		num.				expéditions t	AXÉES AU POI	DS.			rasous.	francs.		offe.	cile.		ent.		ches.	ęe.		ltant tuxes.	GÉNÉRAL des	PRIX			GRANDE V	-	P E T I	ÎTE VITES	JSE.		
RÉSEAUX	DESTINATAIRES.	De 5 kilogr. et molns.	De It kilogr, ct plus,	2 kil	logr.	De De 5 kij. 64 10 k	Pales il.		De 5 kilogr et moins.	GATORII.	De 11 kilogr. et plus.	Polds 132é.	Expéditions taxées au minit	fre classe.	ge classe.	Je classe.	de classe.	dasse.	TARIFS SPÉCIAUX		Abonnement,	GAOUPS de 1,000 fr. et au-d	GROUPS	Bulletin.	Prisc à domi	Remise 4 dom	Complage.	ot déchargem	Total of and	Location de ba	Avis d'orriv	Assurance	Imprévus résu d'erreurs de	marchandises ce finances.	de iransperi.	Boltelins.	TOTAL,	ordinaire.	nouveau (		ge 3c calegori		Bulletins.	TOTAL.
Survice C	Service intérieur	87,163 00 231,274 2	3 63,310 70 318,33	26 94			-			80 315,507 16 85 29,794 83	1	2,366,203 09 185,787 59	305,898 05 3,971 64	.,	3,149,709 0	4,384,854 4	10,728,530	54 w	3,241,045	53 1,086,928 56	58 81,783 30 «	7,549 85		214,671 03 4 20				776 81	90 24 4 70 74 50		102,660 1		5,666 78 33 636 22	3,192,299 06 364,997 27 233,295 30	14,593 03	63 50	14,656 95	74,301 40	5	3,741 60 76,2	265 65 287,913	3 50 260,849 79	5,884 10	38,979 24
(	Totaux	207,17 8 30 231,274 2	63,310 70 318,33	6 94			•		215,901	15 345,301 93	671,703 45	2,551,992 68	509,669 69	4,266,789 36	3,149,709 0	6 4,384,634 4	9 10,728,530	4 .	3,241,045	53 1,088,929 50	81,783 35	118,497 40	65,223 07	244,675 25	74,948 07 266,	630 71 43,9	960 72 663,	726 02 44,36	69 44		102,673 2	73,201 61	6,303 . 3	3,790,591 63	14,593 03	63 90	14,656 95	74,304 40	. 5	3,761 80 76,2	.65 65 267,913	3 50 260,849 79	5,884 10	38,970 24
Servions matrices, Marketon, Marketo	Anvers à Gand Chimay. Flandre accidentale Gand à Bruges, par Eccleo Gand à Terneuaen. Grand Central beige. Liége à Maestricht. Lierre à Tornhout Nalines à Terneuxen Marbehan à Virton Mons à Quesy. Nord-Beige. Service provisoire des Flandres Termonde à Saint-Nicolas. Saint-Ghislain à Erbisseul. État pour État Colis arectimbres d'affranchissement.	21 21 63 3: 77 49 230 77 475 63 1,345 56 51 50 17 24 42 11 59 55 68 88 540 91 321 62 51 41 79 55 55 60 22 777 83 57 79 777 83 57 79 79 77 113 20 236 41 113 20 236 41 5,041 93 50	3 65 48 2 25 61 2,66 2 2 50 24 2 2 18 6 1 3 14 63 1 3 15 55 1 3 16 56 1 3 16 4,66 5 5 51 44 4 6 9 2 13 3 4 48 1,44	5 06 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 25 29			511 1055 588 139 29 1,588 76: 7411 393 41 1,064 402 139 90 1,663 5,477	200 293 445 57 1,971 76 32 425 73 32 425 73 32 76 82 76 82 76 83 76 848 1,032 27 85 180 3,495 55 32 837 46 338 52 36 338 52 22 67 11 6,456 91	275 12 2,998 53 731 99 248 38 1,997 88 232 91 1,235 29 1,468 27 235 40 5,629 17 1,335 78 681 34	1,335 04 4,996 03 37,612 58 5,906 53 1,141 73 21,007 68 6,110 91 11,554 88 9,704 33 50,710 50 7,445 91 3,115 74 7,602 06 61,281 56	396 70 1,775 91 14,160 56 1,478 36 227 85 5,060 40 661 94 3,478 77 2,634 30 1,923 02 19,690 45 1,093 39 037 88 1,431 72	9,637 76 134,438 42 15,461 06 4,300 11	4,966 I 76,701 9 8,259 7 4,037 I 15,890 7 7,983 9 2,082 7 11,268 0 4,599 7 205,018 6 29,430 I 2,762 I 11,657 0	1 5,78 77 6 96,302 2 4 23,020 5 4 4,375 9 7 27,862 0 8 10,666 1 7 2,891 4 9 22,459 3 8 19,523 7 3 236,723 9 7 40,256 3 3 12,256 3	8 7,421 7 3 619,485 8 6 82,006 9 44 25,203 4 7 45,034 1 9 16,729 8 6 20,550 6 7,7034 7 7,7034 7 53,318 3 17,314,7 5 53,318 3	0	187 : 9,010   134   488   128   5   5   5   5   5   5   5   5   5	779 779 779 779 779 779 779 779 779 779	30 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	59 70 139 43 498 87 119 70 70 70 413 19 49 23 170 99 172 68 137 01 1,406 76 243 11 73 39 53 33 3,067 00	6 66 26 32 32 93 113 80 1	238 - 637 40 8,472 37 1,135 25 410 25 81 80 2,571 - 3,238 87 1,176 20 1,649 40 21 60 551 30 15,207 05 2,422 15 630 70 601 10 9,419 10	788 01 371 93 124 30 3,146 64 168 60 143 10 173 30	* 1 2,3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	135 75 9, 248 57 9, 314 03 102 52 233.10 2, 499 05 1, 140 > 2, 338 76 1, 112 36 14, 632 55 1,	903 82 3 3 169 50 32 169 50 32 169 50 32 169 50 13 541 09 22 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	31 90 28 15 177 17 24 17 31 20 51 65 98 35 99 25 85 09 2,9 33 75 40 75 12 70	5 80	4,336 5	33 29 94 20 764 06 105 04 38 58 284 72 79 95 178 95 188 47 - 75 44 60 1,253 63 173 52 42 25 112 38 7 1.469 90 138 95	25 09 465 57 46 13 16 71 10 273 11 48 57 74 34 77 45 60 61 596 88 124 93 41 80	30,440 48 41,335 97 988,699 70 135,628 74 49,544 70 28 39 161,981 56 72,259 37 86,460 69 220,824 41 7,127 75 50,336 26 1,629,100 52 284,267 77 75,160 44 47,127 12 1,452,932 23 11,866 17	110 64 206 10 206 10 1109 34 11 40 30 3 7 299 73 131 97	, 60 1 " 80 20 40 40 40	111 24 267 16 267 16 3110 18 11 60 30 40 302 13 132 37	164 13 1,028 75 34 34 63 81 43 32 70 60 275 75 2,146 02 144 55 3,683 75		219 53 66 27 1:	. 18 75	5 58 102 94 6 74 185 10 6 9 492 65 7 0 20 65 3 33 0 7 26 7 7 4 5,988 49 6 03 195 68 8 91 11 25	50 40 10 60 10 20 8 20 2 20 2 40 1 40 4 50 0 150 60 1 12 40 6 60	310 25 4,039 71 747 69 375 59 991 07 239 98 166 09 120 73 20 11 15,833 20 837 23 560 20 922 27 13,430 02
\	Telbux	12,409 13 12,074 25	1,904 39 23,17	2 69 5	56 80	1 26 29	3 N	_	12,803	33 17,076 73	27,284 16	231,082 86	68,455 93	522,978 78	511,015 4	3 747,392 6	8 2,463,393	15,329 85	493,807	12 47,227 9	99 ×	6,689 01	3,873 67	48,436 67	8,812 50 5,	053 65 10,0	,646 91 54,	806 72 4,27	74 19 3,6	39 66	4,336 2	7 5,023 35	2,275 74	5,365,291 27	1,098 76	G 80	1,103 56	7,644 48	•	1,887 51, 3,1	58 92 14,612	2 23 11,301 19	353 40	38,957 76
Services 0	Agence continentale et anglaise Empire Germanique	10 Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta Ta		1,97	77 19 18,3 18 50 4	146 80 2,075 16 17 8,577 147 05 304 113 79 336	46 0,375 3 236 5	99	2	36 .						,		,			n	31 75 * 41 4 6 75	342 60 15 80 235 w 34 65	. co	5 £0 5 £0 5 60 2 55			8	10 62 15 63 65 06 49 63			549 81 6,750 74 • 03 • 92 80	40 80 3 90 *	12,681 27 45,936 30 1,789 47 2,283 46	*	30 30 30	30 30 30	30 30 30 30	7 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	10 20 20	10 In 10 In	10 10 20 10	30 30 30	70 70 70
	Totaux	13 29		4,48	37 28 20,3	153 81 11,293	30 17,044 5	72	2	36 *	,		,		,							79 50	627 43	» 60	21 05	93 99	20	» 1,1	40 94		,	7,293 40	51 70	62,590 50	,	•		,		ь	19 30	ы	М	*

(a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique. [Voir note

(a) de l'annexe XXXIII.]

No XXXVII. - Transports de marchandises, finances,

équipages, chevaux et bestiaux (\*), en destination des stations de l'Etat ou en destination des lignees concédées, mais avec emprunt du réseau de l'Etat. — Année 1879.

### DÉTAIL PAR PAYS ET PAR RÉSEAUX EXPÉDITEURS.

(Services mixtes et internationaux).

#### MOUVEMENT.

			nės,	TARIF		PETITS I	ADUETS		· ,	PETIT	S PAQUE	Nº 2.	TICLES				GROS	TARIF SSES MA		ISES.				TARIF	CES.	TARIF	*			RIF No			
DÉSIGNATION DES SERVICES		COLIS	1			cons					DE MES	SAGENIES.					,		ONS TAXÉES A				-1	5.003	RANCE			VITESSE. de wagens	P	ETITE V		- 1	TOTAL
RÉSEAUX EXPÉDITEURS.	De 5 kilogr. et moins.	De Gàlūkil.	De 11 kilogr. et plus.	POIDS taxé.	De 2 kilogr. et moins.	De 3 á 5 kij.	De 5 à 10 kit.	POIDS toxê.		De 5 kilogr. et moins.	De 3 à 10 kilogra	De 11 kiloge. et pius.	POIDS taxé.	EXPÉDITIONS texces au minim	4re CLASSE.	2e Classe.	3c CLASSE.	4e CLASSE.	5°	Tarifs SPÉCIAUX.	Prix RÉDULTS.	Abonne- ment.	TOTAL.  — Tonnes.	GROUPS do 1,000 PRANCS ST AI-D	GROUPS au beares or 1,000 r	EQUIPAGES Nombre de voltur	Ordinaires.	NOUVEAU Eodēle.	4 rc ealégarte. Wa	ga estesseis.	3e entigorie.	3e catigorie.	des expéditions.
Anvers à Gand Chimay Flandre occidentale Gand à Druges, par Eccloo Gand à Terneuzen. Grand Central Belge Liégeois-Limbourgeois. Llége à Maestricht. Lierre à Turnhout. Malines à Terneuzen. Marbehan à Virton. Mons à Quévy. Nord Belge. Saint-Guislain à Erbisœui. Service provisoire des Flandres	. 20: 2.33: 18: 17: . 1,41: . 23: . 90: . 77:	3,628 448 616 564 9 564 9 232 3 467 2 863 6 184 3 3,724	6 1,023 178 186 70 143 - 47 832 56	41,210 56,290 3,050 146,391 5,650 22,680	5.		8			306 316 3,201 521 267 3,230 254 1,568 1,103 3,403 391 1,180	926 652 7,855 2,090 626 4,779 497 1,170 3,259 376 15,564 426 1,750	1,962 806 14,522 4,257 1,120 3,745 789 4,033 5,075 902 23,869 891 4,625	231,130 319,610 2,139,430 419,660 132,840 " "771,130 137,440 866,700 839,660 " "97,020 5,073,165 102,150 942,610	394 551 4,075 913 244 1,869 652 743 1,073 147 11,656 169 1,456	1,197 2,804	97 345 7,351 1,542 3,430 8,700 3,619 963 8,468 , 596 46,761 494 5,083	15 4,906 9,480 1,853 3,598 23,295 4,067 3,461 7,522 12,757 118,521 4,685 7,978	10,879 2,978 1,365 9,448 40,193 1,908 36,851 36,190 491,786 6,562 17,878	3,606	30 321 6,546 378 27 846 10,492 81,254 1,454			494 16,758 29,966 8.181 18,151 0,546 159,111 50,040 7,836 58,026 00,743 777,505 14,302 38,873	182 703 3,709 470 160 2,390 309 1,184 1,463 6,833 615 1,690	115 277 7,466 1,781 27 267 307 97 2,720 219 5,252 429 1,562	3 7 2 1 1 1 1 2 2 0 1 1 3 3 3 3	4 64 1 2 14 3 4 0 114 2		1 61 8	2 92 0 1 1 5 106 49 40 - 3 128 3	8 205 153 4 1 439 13 352 19 25 282 1 1 61 1	2 153 1 1 235 28 518 4 2 2 151 247 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	17 575 169 7 1 706 148 905 77 847 111
Termonde à Saint-Nicolas	. 34 1. 9,15		96	15,390			*			915	1,356	3,819	683,000	770	1,810	1,122	4,223	157	3 U				7,312	335	150 *				10	9	, 14	13	46
Totaux		8 12,649	3,098	501,287	229	28	74	н		35,120	38,326		12,755,635	24,712	75,070	88,57 <b>1</b>	206,361	777,249	100.8	102,872	,		1,254,024	20,679	20,669	32	245	, ,	230	448	1,577	1,262	3,762
Agence continentale et Anglaise .  Empire Germanique		• •		13 13	5,098 5,792 1,070	77,152 556	14,705 288			35 35 38	35 0 25 26	n n	,,			39 39 10	27 23 8 24	33 	35 28 20	*			e e	32 17 47 144	697 270 927 570	31 34 45	3) 3) D	D 3 3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	79 P 0	р - э	3) 30 30	n n
Totaux			20	,	12,950	82,644	19,935	321,482		,	,	*		,	b	20			•.	•	,	,	*	240	2,464		3	•	ņ	•	n	•	*

(a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique. [ Voir

note (a) de l'annexe XXXIII,

		9		E	PRÈS.	TARI	F N∘ I.	PETITS	PAQUET	8.	PETI	TS PAQUE	Nº 2.	RTICLES				GRO	TARII SSES MA	F Nº 3.	DISES.			,		TARIF FINAL		TARIF 10 5.	Y			RIF Nº 6.			
D	ÉSIGNAT	TION DES PAYS		coris	PKES.		-	colis				corts			S.				EXPÉDITI	ons taxées	AU POIDS,					-bassous.	FRANCS.	29.	GRANDE V Nombre d	1		ETITE VI			TOTAL
R		EXPÉDITEURS.	De 5 kiloge. et moins.	De	De 11 kilogr. et plus.	POIDS	De 2 kilogr. et moins.		De Gå 10 kil.	POIDS toxé.	De 5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kilog.	De 11 kîlogr. et plus.	POIDS taxé.	EXPÉDITION taxées au minit	fro CLASSE.	2e CLASSE.	Se CLASSE,	4e	he Classe.	Tarifs spéciaux.	Prix RÉDUITS.	Abonne- ment.	TOTAL.  — Tonnes.		GROUPS de 1,000 PRANCS ET AU-	GROUPS AU-DESSUS DE 1,000	ÉQUIPAGE: Nombre de voitu	ordinaires.	modèle.		2e extégorie.		Je eatigarie.	des expéditions.
		Alsace-Lorraine	9	,	20	77			Ď	810	w n	29 45	y1 20	247,765 682,745	544 <b>721</b>	2,999 3,962	4,379 5,357	12,908 2,194	40,261	27,208	10,358 95,504	n 11	3	70,905 154,033				2	» 16	n t	10 10	5	76	1,894	1,986
		Berg-Marche	10 10	n n	n »	33 1 1-7 10	»	, ,	D	n n	zi D	n	39 31	20,800 59,420	n 10	104 942	158 309	290 1,481	508 120	291	12,510	n 11	10	13,861 4,163			• 10	19	2	<b>.</b>	25	3) 2)	y *	3	נ
AI	lemagne.	Etat de Wurtemborg	ע	מ	, n	<b>3</b>	20	· 3	33	. ys	, •	p 15	1) N	19,770	9	193	59 299 12,772	190 3,428 12,294	372 47,608	я 66 578	50 140,374	D D	» »	4,310 287,887		n n	30 30	. 6.	» •	D D	D	23	21	160	» 220
		Rhénan	73-	n	»	, ,	<b>b</b>	n 11	p	n n	10	192	1)	42,170	2,316	8,261	720	3,579	4,735	»	213	, a	<b>x</b>	10,092		20	ນ 	»	55	»	»	- a	97	2,054	2,206
A		Ensemble  Anglo-Belge (ria-Harwich)	»	ħ	¢ c	<b>3</b>		n	, «	810	. 1)	266 n	n ·	2,808,089	3,875	2,512	1,017	36,364	41	94,077	260,320	"	»	3,675		n	20	ъ	»	, n	л	79	»	n	
An	gleterre.	— (tia-Literpool) .	Þ	10	»	n	,		0	n 	D.		»	25,690	n	2,531	1,060	86	41	»		D 28	10	3,737		, ,	*	<b>D</b>	"	æ	να	, 10 10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	20	- 1
ıanx.	(	Ensemble		2)	1)	y	340	29	10	n	n	147	y)	87,520	354	146	457	184		568		υ	р .	12,223		58	154	1			2	t)	ם	1	. (1-
sternation	rance.	Est	α	n	a a	2)	456 25,218	388 18,609	8,974	n	»	20,708	, n	21,160 7,124,511	9,762	529 25,858	1,301 25,249	6,359	1	8,418	27.354	8	0	175,629	,	25	43,861	42	237		12	5	32	58	344
ervices in	(ltalie	Ensemble	,	20	»	3 D	26,014	19,026	9,033	»	)) 	20,939	n	7,233,191	,10,400	26,533	27,007	25,718	78,455	8,986	4,739	ת	7)	4,739		58	44,077 »	*	297	n n	12	5	32 	. 59	345.
	. 1	Central Néerlandais,	9		n	1)	»	1	»	»	37	, ,	. п	» 622,081	269	246	475	» 2,867	3,059	»	» 750	, n	D >> .	7,397		» 8	» 43	)) 13	5	U .	15	10	25	3) 1)	2
н	ollande.	État Néerlandais  Hollandais (Achel)  — (Anvers)	7) 10 20	u u u	D D	) v	7	53 19 117	65 2 u	TP TD	)) ))	264 52	1) JJ	20,810	50	125	233		50 u	D D	10 m	v n	23	1,468		30 ·	_ 35	u v	30 30	30 10	3) 35		) , 20,	. 10	25
and the state of t		Brabant septent'. (Alle.) .  Ensemble	•	,			120	" ————————————————————————————————————	67		ני	316	» ————	681,561	. 319	382	708	3,927	2,109	p D	750	. 30	**************************************	8,876	:	8	43	7)	5	n	- a	, »	25	3)	. 30
	- 1	Guillaume-Luxembourg.	υ		7/	n	13		11	D	n	724	,	398,110	1,245	i		5,213	12,826		216,608		ti ti	239,785		a «	128	, p	0	20	, n	70	10	N D	2
!!	nd-duché de embourg.	Prince-Henri Ensemble	a	"	30	3	13	12	11	n	n	758	0	412,730	1,284	1,996	3,219			»	599,242		υ	742,966		•	128	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	»			•	ň	*
s	uisse.	Jura-Berne	7)	D	))	•	.0	Ď	>>	n	v	2)	10	20,275	ŭ	597	1,857	101	311	60	40	×	n .	2,966	. 1/2	,	n	ν	В			7)	20	D	•
		Tolaux	ν	'n	) II	10	26,147	19,228	9,111	810	υ	22,279	,	11,181,536	15,878	49,506	57,904	108,275	291,868	103,123	899,254	Ď	٥.	1,509,930		66	44,248	51	297	'n	12	5	154	2,113	2,581

Nº XXXVIII. — Transports de marchan

dises, finances, équipages, chevaux et bestiaux (°), en destination des stations de l'État ou en destination des lignes comcédées, mais avec emprunt du réseau de l'État. — Année 1879.

# DÉTAIL PAR PAYS ET PAR RÉSEAUX EXPÉDITEURS.

(Services mixtes et internationaux.)

### RECETTE (part du réseau exploité par l'État).

	TARI	F No 1.		<u> </u>				
			TARIF Nº 2. PETITS PAQUETS ET ARTICLES	TARIF No 3.	TARIF Nº 4.	FRAIS ACCESSOIRES.	TARIF No 5.	TARIF Nº 6.
DÉSIGNATION DES SERVICES	EXPRÈS.	PETITS PAQUETS.	DE MESSAGERIES.	GROSSES MARCHANDISES.	FINANCES.		EQUIT AGES.	CHEVAUX ET BESTIAUX.
·	COLIS	corts	COLIS	EXPÉDITIONS TAXÉES AU POIDS.	, na 3.	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	GÉNÉRAL des	GRANDE VITESSE. PETITE VITESSE.
ET DES	Poids	Polds		l munum	-desse	icile nicile demo demo demo demo demo demo demo dem	PRIX	Par wagons Par expédition.
RÉSEAUX EXPÉDITEURS.	De De 5 kilógr. De 11 kilogr.	De 2 kilogr. De De	De De Poids	TARIFS PRIX	oups et au ups : 1,000	dom dom dom dom dom dom dom dom dom dom	de Bolletins, TOTAL.	Are 2e 3e 3e Bulletins. TOTAL.
	et 6 a 10 kil. et taxé.	et 355 kil. 6510 kil. taxe.	5 kilogr. De 11 kilogr. et taxé.	Syptem au	GRC GRC GRUS dus de Bul	So à ise à lise à dechur dechur de re vis d		ordinaires. Categorie. Categorie. Categorie.
	moins. plus.	moins.	meins. 6 à 10 kil. plus.	dasse. classe. classe. classe. classe. spéciaux. réduits.	1,000	Prin Rem   Ar   Ar   Ar   Ar   Ar   Ar   Ar   A	finances. transport.	modèle. Wagons ordinaires. Wagons musten modèle.
								mouerc,
Anvers à Gand	52 57 164 97 34 55 483 06	, , , , , , , , ,						
Chimay,	96 44 257 84 5 31 743 07		91 58 323 37 788 92 2,968 62 111 93 286 72 383 85 5,732 92	695 25 1,396 91 142 72 22 16 8 80 " " " " " " " " " " " " " " " " "	» 65 24 22 92 » 276 36 50 42 »	228 45	7,826 09	95 76 × 7 07 19 41 115 33 36 7 273 57
Flandre occidentale	1,178 01 2,372 31 762 72 5,979 59	3 81 - 3 62 7 68	1,139 98 3,334 16 7,241 32 36,366 94	10,779 36 67,852 37 25,199 64 25,580 58 6,209 52 » » »			209,922 81 340 35 » 340 35	1,551 44 × 349 83 540 40 1,590 90 1.215 70 » 5,248 27
Gand à Terneuzen	92 40 267 87 121 67 1,055 28 72 28 356 78 111 99 316 61	B 3 3 3	178 64 841 17 2,028 97 6,195 16	1,856 44 16,917 20 4,205 14 6,187 16 3,196 78 » » »	» 197 27 334 90 »	» 595 05 » 1,748 63 » » 295 10 55 90 »	46,373 73 × × ×	7 3 49 45 41 85 2,835 87 9 75 3 2,943 92
Grand central beige	3 3 3 3 5 6 6 1	35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3	77 46 219 87 482 80 1,192 93	253 25 2,384 54 9,805 20 13,897 13 14,798 14 279 73 2	» 59 11 5 70 *	> 4 70 > 509 36 » » 206 50 14 03 »	45,048 10 5 » » 5 »	21 40 > 4 70 43 33 > 69 43
Liégeois-Limbourgeois	742 10 375 70 72 06 1,667 86	1 /   - 1	» » » »	3 3 3 784 31 n	מ פ ג	א מ א 60 א 60 א ,	844 76 × ×	»
Liege à Maestricht	94 41 114 65 43 10 586 42	29 B B 30	1,125 22 837 34 1,810 09 14,361 54 90 99 202 37 364 62 2,215 35	4,827 02 30,498 79 25,828 49 52,985 47 290,930 40 s 249 93 s 487 68 14,714 40 16,718 42 11,420 80 92,971 38 299 97 235 20 s			434,266 56 " " " 19 35 " 19 35	632 79
Lierre à Turnhout	462 23 310 04 113 60 2,113 83		565 89 522 68 2,042 53 13,801 28			7,625 19	143,983 53 19 35 b 19 35 55,439 93 26 70 n 26 70	» 1 72 1,792 56 203 89 295 68 » 2,293 85 89 40 » 189 03 489 24 4,422 98 8,404 70 » 13,595 35
Marbehan à Virton.	367 60 608 65 347 61 2,514 13	"   "   "	345 35 1,299 99 2,409 69 10,893 26				180,051 89 48 » » 48 »	150 64 » 28 80 235 95 272 90 7 80 » 696 09
Mons à Quévy	52 18 123 17 35 73 167 61			א ב א מ א מ א מ א מ א מ א מ א מ א מ א מ		ע ע פ פ פ פ פ ב	מ מ מ	מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ
Nord belge	1,724 65 2,422 51 596 83 7,347 24	n n n	47 17 150 93 434 24 1,595 05	377 86 4,317 89 2,118 58 21,733 57 79,937 62 » 9,625 19 »	» 241 35 37 62 n		121,978 67 66 15 » 66 15	313 80 a 35 75 18 90 424 20 967 95 n 1,760 60
Saint-Ghislain à Erbisaul	133 13 131 15 44 50 280 93		2,656 03 6,561 90 11,623 38 79,701 97 132 84 166 92 415 85 1,559 06	29,474 61 238,772 04 225,600 38 408,230 56 1,303,829 98	3,109 41 1,028 14 * 246 03 73 09 *		,535,907 63 443 67 > 443 67	2,262 53 4 494 94 1,214 86 3,487 29 3,947 08 b 11,406 70
Service provisoire des Flandres	274 99 576 97 144 07 1,038 47	83 78 13 64 56 45 "	306 67 610 27 1,808 44 13,075 70	366 02   8,814 26   2,341 10   13,005 05   18,576 57			52,302 51	» 61 80 30 15 15 » » 106 95 294 53 » 5 10 29 85 613 50 200 40 » 1,143 38
1 1 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	165 73   144 89   74 68   726 70   4,397 27   * * * * * * * *	2 2 2	309 87 497 89 1,836 27 11,304 44	2,280 63 11,325 06 3,390 64 14,304 68 453 67 > >		» 982 » » 1,037 20 » » 239 10 98 74 »	49,385 90 » » »	» 70 54 97 32 298 65 237 51 » 704 02
a unitalisacine	4,397 27	" b b >	4,534 66 » » »	מ ע מ פ	>> >> 39 11	» » » » 8 25 » » 37 75 »	8,977 93 > " » »	נו מ א ה א מ נו נו פ
Totaúx	9,906 99 8,227 50 2,511 41 25,020 80	87 59 17 26 64 13						
180			11,708 28 15,855 63 33,670 97 200,964 23	58,517 10 444,151 93 369,573 70 642,114 82 1,976,216 37 5,737 59 189,298 94 •	8,753 63 4,013 53 <b>•</b>	28,761 98 8 66 38,746 98 8 25 382 23 × 15,347 46 3,664 06 v 4	1,228 95	5,419 29 " 1,378 57 4,604 68 20,407 25 23,309 12 55,119 11
Agence continentale et anglaise	2 n 2 2	2,629 45   2,787 66   4,303 51   9,433 44						
Empire Germanique	n 20 n , 20	2,066 33 29,886 29 14,365 63 11,908 84	מ מ י ע מ		" 7 50 177 " » " 9 05 65 27 " »	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	20,290 61 » »	n
Grand duché de Luxembourg	)	532 55 415 13 287 > 351 84	3 9 9			א 12,263 IU א 170 א 5,559 22 א 5 א 170 א א 170 א א 170 א א 170 א א א 170 א א 170 א א 170 א א 170 א א 170 א	77,125 43	מ נו ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע ע
South Eastern Railway,	3 9 5	489 63 385 75 739 84 2,286 52				» » » 11 70 » » 207 93 »	4,142 66 » » »	y
Tolaux	7 3 3 3	5,717 96 33,474 83 19,695 98 23,980 64						
*		5,777 55 05,747 65 25,000 53 25,000 64			» 47 14 517 97 »	» 12,263 10 » 197 67 » » 7,534 93 »	103,430 22 n n	מ מ יי ע ע ע
			1					

(a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (voir note (a)

de l'annexe XXXIII).

Nº XXXVIII. - Transports de marchan

dises, finances, équipages, chevaux et bestiaux (\*), en destination des stations de l'État ou en destination des lignes comcédées, mais avec emprunt du réseau de l'État. — Année 1879.

### DÉTAIL PAR PAYS ET PAR RÉSEAUX EXPÉDITEURS.

(Services mixtes et internationaux.)

### RECETTE (part du réseau exploité par l'État).

THE PART OF THE PA	DÉSIGNATION DES SERVICES EXPRÉS.	ARIF No 1.  PETITS PAQUETS.	TARIF No 2. PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.		TARIF Nº 4. FINANCES.	FRAIS ACCESSOIRES.	TARIF Nº 5. ÉQUIPAGES.	TARIF N° 6. CHEVAUX ET BESTIAUX.
Chicay   19 of 20 A   25 A	RT OSS  De De Ut lilogr.  Shiligr. et G 410 kil. et	1de De Poide Poide 1 2 kilogr. De De 16xé.	COLIS  De De De Skilogr. De II kilogr. et tazé.	und und und und und und und und und und	GROUPS de 1,000 fr. et an-Gesous. GROUPS au-dersu de 1,000 france. Bulledin.	Prise à domicile.  Remise à domicile.  Comptage.  Chargement et dechargement.  Provision,  Taxe de raccordement.  Location de hôches,  Avis d'arrivés.  Assurance.  Assurance d'arrivés.	des marchandises  et  do  Ballelias, TOTAL.	GRANDE VITESSE.  Par wagons  Par expedition.  Par expedition.  4re 2e 3e 3e calégorie. calégorie. calégorie. calégorie. Wagons ordinaires.  Wagons ordinaires.  Wagons ordinaires.
Grand duché de Lutembourg	Chimay. 96 44 257 85 5 31 Finadre occidentale. 1,178 91 2,372 31 762 72 Gand à Bruges, par Eccio 92 40 267 67 121 67 Gand à Terneissen 72 28 336 78 111 93 Grand central beige 72 28 336 78 111 93 Liégeois-Limbourgeois 742 10 375 70 72 96 Liége à Maestricht 94 41 114 63 43 10 113 60 Liere à Terneissen 367 60 638 65 317 61 Malines à Terneissen 367 60 638 65 317 61 Marbehan à Virion 95 18 123 17 33 73 Nord beige 1,724 65 2,422 51 506 83 78 Saint-Ghislain à Erbismal 133 13 131 15 14 45 90 Service provisoire des Plandres 274 90 576 97 144 07 17 Termonde à Saint-Nicolas 165 73 144 89 74 68 Colis avec timbres d'affranchissement 4,397 27 7  Totair 9,000 90 8,227 50 2,511 41 25  Agence continentale et anglaise 87 Gamed duché de Lustembourg 98 Gamed duché de Lustembourg 98 South Eastern Railway 98 South Eastern Railway 98 South Eastern Railway 98 South Eastern Railway 98 South Eastern Railway 99 South Eastern Railway 9	43 07.	111 93	1,552	276 98 50 42	251 80	61,817 31	2,262 53

(a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique (voir note (a)

de l'annexe XXXIII).

				EXPR		TARIF		PETITS PA	OUETS.		PETITS	TARIF PAQUET DE MESS	S ET AR	TICLES					TARIF No		ES.				F Nº 4.			-	FRA	AIS ACCE	SSOIRE	s.					TOTAL		CARIF No				CHE	TARIF VAUX ET	N° 6. F BESTIAUX	ζ.	
DÉS		N DES PAYS		conts				COLIS			- 4	COLIS			anno.		·		EXPÉDITIONS T	AXÉES AU	POIDS.			lessous,	francs.		effo.	icile.		ent.		lement.	ches.	. 0	100	llant faxes.	GÉNÉN A des	PRIX	-	100		VITESSE.	P	ETITE VI Per expéd	-		
RÉSE		PÉDITEURS.	De 5 kilogr. et moins,	De 6 4 10 kH.	De Il kilogr. et plus.	taxé.	De 2 kilogr. et moins.	De 3 & 3 kil.	De G à 10 kil.	Poids	De 5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.	Polds laxé,	Expédition taxées au mini	dre classe.	2• classe.	5. classe.	de classe.	class	1	4 1	uner	Gn0 UPS de 1,000 fr. et au-	GROUPS au-dessus de J,000	Bolletin	Prise à domi	Remise a dom	Comptage	Chargemen et déchargem	Provision	Taxe de raccor	Location de bé	Avis d'arriv		Imprévus rési d'erreurs de	warchandise et finances.	de transport,		TOTAL.	ordinaires.	nouveau .modéle.			5e 5 calégorie, talég Wag es. Base mod	orie.	OS. TOTAL.
Aller	Der Coll Éta Éta Pal. Rhé	isce-Lorraine.  rg-Narche logne-Ninden.  it de Bade  t de Wurtemberg.  latinat.				2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2				81 95	* * *	17 13 22 20 * * * * 98 59		10,685 39 18,411 85 449 57 2,007 89 716 39 934 37 40,328 62 1,575 50	242 38 762 83 11 05 + 3 32 6 - 2,252 37 184 96	39,107 03 40,749 24 921 66 3,118 09 2,203 79 2,376 66 64,977 10 10,676 08	44,563 90 37,866 23 1,198 43 2,895 40 661 54 3,161 > 83,861 80 6,352 35	13,368 35 1,697 86 12,165 05 1,541 75 27,144 72	220,755 100,381 2,347 789 705 2,078 269,338	01 97,258 11 615 72 8 30 - 47 39 - 28 12 184,776	09 48,456 70 12,216 25 — 85 25 228 54 473,673	35 > 35 > 36 > 36 > 37 > 37 > 37 > 37 > 37 > 37		20 20 20 20 20 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40				1,278 31 13,609 b 1,236 23 299 28 111 76 233 14 23,760 04 915 25		4,348 53 27 75 10 85 8,811 U5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		1,9	78 23 11 3,276 00 10 3,276 0	90 13 93 93 47		473,380 19 641,108 17 57,020 85 33,562 80 5,856 90 36,177 46 1,224,725 65 73,036 70	119 88 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	3 0 3 3 3	119 68 532 67	3 434 98 2 2 3 3 3 19	a	3 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		954 55 65,356 2 950 80 2,501		67,745 67 a b 4,705 09
		Ensemble					,			81 95	э .	137 92		75,109 58	3,462 91	164,329 04	179,502 67	244,314 82	623,593 8	283,084	36 904,274 (	4			·			41,493 01		3,208 99	33	-	6,5	5,693	56		2,544,888 72	652 75	ъ	652 75	1,818 11	ъ		n 2,8	855 35 67,857	30	72,540 76
Āngli	eterre.	glo-Relgo (viå Harwich)  — (viå Liverpool)	:	28	,	,			. *		,			391 11		18,750 35 86 45	8,191 18 225 28	564 92	265 4	15	102	- 1	- 1		,	•		3,642 68		1,892 26 32 75		:	1 -	1 20 •	- 1	7	34,560 06 352 23	*	•	,	•	,			3 3		
	(	Ensemble	,		·			•	·				-	391 11	.,	18,837 ×	8,416 46	564 92	265 4	15 =	104	0 -		<u>,</u>	-			3,647 23	-	1,925 04	-	•	2	53 01 497	70		34,912 29	• :	*.	» :		*::	N :			,	,
attonaux.	Est.	sin	:				169 30 136 44 5,557 68	21 61 173 54 6,484 11	29 18 3,903 13			345 04 41 65 12,238 47	•	1,691 84 742 50 117,501 89			1,912 45 11,733 51 158,818 65		269,277	20,280	92 120,951	2 .	-	28 30	6,054 89	,		397 × 36 70 56,719 60	-	273 80 64 45 6,202 10			7,4	63 50 s 84 25 859	70	,	39,480 30 93,465 42 1,105,202 84	1,589 79	•	9 *	5,632 29				» 12 599 80 1,572	78	_
li de	(	Ensemble	,			. 5	5,863 42	6,679 29	3,932 31	· ·	. *	12,425 16		119,936 23	9,056 85	204,208 89	172,464 61	142,282 69	306,321	21,521	51 135,020	2		28 30	0 6,113 89			57,153 30		6,540 35			7,7	39 65 659	70		1,238,148 56	1,578 79		1,578 79	5,832 29	<u> </u>	168 38	14 60 5	509 80 1,584	83	8,199 90
lecs 1	ife.   Heu	ete-Italie	, ,		38			·	•	. *		-	٠,	-		-					39,758 8	8	-	<u>'</u>		· .			-		•				_		39,758 88			•	1.1		•	•		4	
Hol	Etal Woll	ntrol Néerlandais		, ,		9 9 9	42 43 2 48 2 2 48	* 70 21 08 5 69 29 58	31 82 f 20		2	155 35 30 22	:	8,987 10 208 49 630 24	361 09 76 56	1,390 71 601 61 173 51	1,387 97 1,127 99	5,101 99 2,967 38	4,164	- 1		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3 24	6 3 97	:		936 × 93 10		535 37 161 60			, 1		45 18 68		= 70 36,776 88 5,338 25 836 01 = 50	b - 5		* 1	71 25			10 Te	210 50	30 30 30 30	281 75
	(	Ensemble			,		45 41	57 05	33 02	,	•	186 57	*	9,825 83	437 65	2,155 83	2,495 96	8,069 37	4,264	52 .	13,504	18 -		3 3	6 3 97	<u> </u>		1,031 10	,	836 97		•	» 1	14 44 77	31		42,932 34	,	-		71 25			2	210 50 3		281 75
	l-duché Pri	illaume-Laxembourg		25	,	> >	6 35 »	8 91	10 48	,		381 00 10 22		12,040 37 159 62	803 46 24 24	22,625 68 333 42	21,600 41 372 53	27,540 84 167,974 29	59,254 332,952				:	:	31 50	,	•	1,052 83	3	99 33		,		31 32 41 16 50 »	1.		1,131,571 25 2,171,445 63		•	» i		•			, n		
Luxer	nbourg.	Ensemble	•			*	G 35	8 91	10 48	и	м	391 31	,	12,190 90	827 70	22,959 10	21,972 94	195,515 13	412,207	22 - 259	46 2,632,590	14		-	31 50	•		1,066 92	,	99 33	,	»	» 3,3	47 83 41	-		3,303,017 08		*	·		•		. 2			
. Eu	sse. Jur	a-Berna		•			,	,	٠		Y B			812 63		7,682 95	18,424 14	899 28	2,483	601	50 310	57		•.							,			ъ в		·	31,213 86	• ,	*			,	,	. C.	, I		ь
		Totanx fe.	·		*		5,915 18	6,745 25	3,975 61	81 95	ν	13,140 96		218,275 56	13,783 12	420,182 81	403,276 78	591,646 21	1,349,135	304,987	91 2,725,563	13		31 5	6, 149 36	,		104,391 56	•	12,410 65	е в	b	18,0	61 19 7,175	27		7,234,891 73	2,231 54	<b>b</b> :	2,231 54	7,721 65	•	168 38	14 60 3,6	675 65 69,442	13 .	81,022 41

Nº XXXIX. - Transports

[ N' 181. ]

de marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux (°), en transit par la Belgique. — Année 1879. DÉTAIL PAR RÉSEAUX DE PROVENANCE OU DE DESTINATION.

### MOUVEMENT.

	7			TARI	F No					PET	TS PAQU	F Nº 2. ETS ET AI	TICLES				GROS	TARIF SSES MA	No. 3. RCHAND					TARIF		TARIF no 5.			CHEVAU	RIF No			
THE PROPERTY		EXP	Ès.		-		TS PAQ	ETS.			COLIS	SSAGERIES.		i	:	, , ,	1	EXPÉDIT	ONS TALÉES					83068.	1928	4		VITEBSE.			VITESSE.		
IGNATION DES RÉSEAUX  DE  ROVENANCE OU DE DESTINATION.	De 5 kilogr.	OLIS	De 11 Lilogr.	poids taxé:	2 ki	logr.	1	tax	1	De 5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kilogr	De 11 kilogr. et plus.	POIDS taxé.	EXPÉDITIONS taxées au minima	dre CLASSE.	2e CLASSE.	3c	ie Classe.	5. CLASSE.	Tarifs SPÉCIAUX.	Prix	Abonne- ment:	TOTAL.	GROUPS de 1,000 PARKES AT AU-DE	GROUPS	ÉQUIPAGES.	Ordinaires.	modèle.	Are estégaria. Wag	2e calégeris.	3e estégorie.	3e catégoria. Wagons Estrean anodèle.	етре
Berg-Marche				,,				20 20 20	2			0	595,610 437,790 29,080 654,960		1,985 654 102 2,485	1,201 506 59 1,080	406 525 173 1,663 1,479	5,385 1,211 224 24,152 5,458	3,930 1,012 6,832 5,898	43,735 G,865 130 75,462 14,336	39 30 4		56,642 10,773 688 111,664 29,098	3	0 30 30	9.	10 10 20		3	0 0 0		883	
Au-delà du Rhénan.  Sarrebruck vers Est français.			:	-		* i	11	A	J	1		20 0	2,116,306	10	6,188	3,811	540: 4,786	810	17,662	880			2,230			•	Э	10				930	* 1
Alsace-Lorraine	al-Eastern.	ש	3		+	a de la companya de l	,	B			7 1 1 2 2	3	9,050 10,340	,	92 23 185	143 26 10	30			36 			235 49 195	3				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		a a	27	D D	
Wurtemberg.  Berg-Marche. Au-delid du Berg-Marche Cork steam ship  Rhénan vers Great-Eastern					# 1 · · · ·		3	9					4,550 850 20,500		18 8 286	148		6	3	17 n			57 8 451	2						n v			-
Cork steam ship  Au-dclà du Rhéaan vers Gr  Eastern	at-		-			- 1	-			, ,		n	69,780	- *:	247 860	1,199	976	475		24	9		3,540	,			20	<u>*:</u>					
Berg - Marche vers Guillar Luxembourg.  Borg-Marche vers Prince-He Au deild du Berg-Marche Prince-Heari  Rhénan vers Guillaumhe-Lux Prince-Henri. Cologue-Minden vers Guillaumhe Luxembourg.	me- vers emb.	_ _			3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 p	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					2				1				75,555 6,200 1,540 83,210 1,450 310			75,555 6,200 1,540 83,210 1,450 311			3) 3) 4) 4)	20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3				
Allemagno ( Alsace-Lorraine vers Etat	_	- -	_			-	-	-					9,490	,	216	281	549	190	,	10	,	9	1,246		- 0	,				,		D.	

(a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique. [Voir note (n) de l'annexe XXXIII.]

DÉSIGNATION DES RÉSEAUX

PROVENANCE OU DE DESTINATION,

Alsace-Lorraine

Cologne-Minden.

Berg-Marche. . . .

Great Eastern

Nord-Français

Nord-Français

Anzin vers Berg-Marche

Haute-Italie vers le Great-Eastern . . .

Berg-Marche .

Cologne-Minden

Alsace-Lorraine

Totaux. . . .

Alsace - Lorraine et au delà. Badois . . . . .

Berg-Marche . .

Au delà du Rhénan

Wartemberg . .

Tolaux. . .

Au delà du Berg-Marche.

Cologne-Minden

Au delà du Rhé-

Totanx. . . .

(État Néerlandai

Hollandais . . .

Totaux. . . . .

TARIF Nº 1.

taxé.

2 kilogr.

EXPRÉS.

6 A 10 kil.

11 kilogr.

PETITS PAQUETS.

3 a 5 kil. 6 a 10 kil.

39

34

37

TARIF Nº 2.

PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.

à 10 kilog.

11 kilogr.

plus.

5 kilogr.

taxé.

POIDS

taxė.

1,230

9,770

13,450

32,760

779,230

149,960

1,777,885

7,010

2,714,195

3,780

22,680

26,460

14,870

555

15,425

CLASSE.

152

900

230

1,363

2,630

326

4,264

7,247

290

292

244

257

561

661

440

440

1,826

1,826

3,361

115

3,476

3

			EXP	PRÉS.	TARIF		PETITS	PAQUETE			PETIT	S PAQUE	Nº 2. IS ET Al	RTICLES	. 1.			GRO	TARIE SSES MA	Nº 3.	DISES.				TARIF FINAI		TARIF			TA	BIF No			
DÉS	SIGNATION DES RESEAUX		COLIS				COLIS					cotis			S one				EXPÉDIT	IONS TAXÉES	AU POIDS.				ESSODS.	PRAMCS.		GRANDE Nombre	VITESSE le wagons		ETITE V Nombre d'e	ITESSE. xpéditions.	•	TOTAL
P	DE ROVENANCE OU DE DESTINATION.	De 5 kilogr. et mains.	De 6 à 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.	POIDS taxé.	De 2 kilogr. et moins.	De 3 à 5 kil.	De 6 à 10 kil.	POIDS taxé.	D. S kill e moi	ogr.	De 5 à 10 kiloge,	De 11 kilogr. et plus.	POIDS taxé.	EXPÉDITION taxées au miniu	Are CLASSE.	2e CLASSE.	3e CLASSE.	4e CLASSE.	Бе CLASSE.	Tarifs spéciaux.	Prix RÉDUITS.	Abonne- ment.	TOTAL.	GROUPS de 1,000 prance et au-	GROUPS au desers de 1,060	ÉQUIPAGES Nombre de voitu	Ordinaires.	nouveau modèle.	Arc entégorie. Was	29 estégorie. zons ordinai	30 estigorie. rea.	Ge eatégorie.  Wagons BORTEAR modèle.	des expéditions.
Hollande	Élat Néerlandais vers Holland vid Anvers Nord-Français.	s u	p n	n u	u u	1	10	p.	0	b U	,	15 1	n »	1,130,910		12 134	12 20	9	271	0	13	70	39	29 <b>5</b>	17	» 2	r B	. u	a	30 ·	)) 15	מ	# D	15
Hol	Tolaux	23	n	р	0	1	n	n	22	'n	,	16	19	1,273,470	'n	146	32	•	271		ν		υ	449	17	2	3	,	»	ъ	. 5			,,
Duché de Luxembourg	Guillaume- Luxembourg vers  Cologne-Minden.  Rhénan  Prince-Henri vers  Berg-Marche  Rhénan	. s	n b	13 29 13 15	15 75 13	. 5 u u	n v v	)) ))	ע ט ט גי	27 		)) ))	, p	n	3) 19	10 10 10	25 V D- N	, n	3) 27 28 18		63,171 520 29,970 4,400 7,100	) ) ) ) )	), 13 20 20	63,171 520 29,970 4,400 7,100	,0 ,0 ,0 ,0	3 <sup>3</sup> 3 <sup>3</sup> 4	D D	30 30 31	39 30 30 30	ג גע יי	) ) ) )	3	39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	7) 1) 2)
Grand-1	Totaux	n	w	0	B	*	•	6	3			<b>a</b>	*		•	n	»	, 33	11	я	105,161	n	7)	105,161	79	'n	<b>3</b> 0	· ,	ab ,	»	n	D :	»	0
Grand-Duché	Prince-Henri Est-Français  Nord-Français  Totaux	)) 20 20	1)	D D	n D	0 0	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	33	, p.	20 X		39 39 39	0	5 0 5 0 5 0	n -	n	D 10	30 . 39	»	, p	46,264 62,100 44,905	20 20 10	D 17	46,264 62,100 44,905	ט ט גי	)) 29	2	ט ט ט		73 73	υ υ	3) 2)	14 25	n n
Duché	B g g g g g g g g g g g g g g g g g g g	-				-	- L	n	•	<u> </u>				2,080	»	169	25	130	367			,	a)	691		D.	D	,	ע	υ v	σ.	<b>3</b>	"	α
Gran	Agence continentate Alsace-Lorraine.  Vers Empire Germaniq  South Eastern Railway vers Empire Gern		n b		7	3,18	5 1,93	1,720	10,259 361,116 46,967	,		B	D	33	υ 0 υ	)) ))	0 . 77 . 0 .	) (N)	)) D	<b>b</b>	)) m	n n	1)	30 30 30	445	1,893	D D	77	33 ' 39 .	1) 10	3.	20 ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ± ±	D D	D I
x posta	Totaux		ν		)		-	-	418,372		-		<b>x</b>	, v	•		))	"	ν ————		n	\$			445	1,893		»		»	. »	•	»	
nationa	e the base of the	ē 5	מ	2	20	26,60	1 17,29	2 12,530	6,400	ĺ		»	»	, t	יי	J)	)s	n	,	70	n n	n	,0	r)	3,292	17,891	n	n	n	» .	D D	»	a	D G
s luter	Todax,	,	•	,	20	26,60	1 17,29	12,539	287,036	, ,	_	»	ð	D	n	n i	D		»	n	n	0	ъ	10	3,292	17,891	»	*	ъ	w .	,	n	»	»
Service	Empire Germanique vers Nord français.	9	ъ	,	ø	13,15	6 8,05	5,871	49,529			•,		•	11	D	n	»	»	0	N	D	, B	n	G,400	12,175	•	ū	b	. 3	9	3		0
	Nord français vers Empire Germanique.	2	33	,	,	10,65	9 18,61	6 41,883	164,656		1		a a	.9	b		b	<b>3</b>	ο .	,	ъ	ъ	Ď	h	, ,	45,003	b	»	ນ	b	»	3	υ	29

# Nº XL. — Transports de marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux (a), en transit par la Belgique. — Année 1879.

# DÉTAIL PAR RESEAUX DE PROVENANCE OU DE DESTINATION.

## RECETTE (part du réseau exploité par l'État).

				TARIF	Nº 1.	<u> </u>				TARIF N		CLES					TARIF I						TARIF				Ŷ	FI	RAIS AC	CESSOIR	IES.			=		1	7			Ī					· ·	<del></del>	
DÉSIGNATION DES RÉSEAUX		EXPR	ĖS.			PETITS PAQU	ETS.		n	E MESSAG	ERIES.						ES MAR(						FINA	NGES.				<del></del>			넡	-		<del></del>		TOTAL		ARIF No		-		CHI	TARIF EVAUX ET	Nº 6. T BESTIA	ux.		
DE		COLIS		Poids	1	COLIS	_ _	lds -	<u> </u>	COLIS		Poids	ons nimum.			1	EXPEDITIONS	TAXEES AU	Potos.	1			S u-dessoc	S 00 franc	ė	micile.	micile.	36.	ent ement,	· ii	ordemen	báches	rivec.		mt xes.	GÉNÉRA des	ı			_	VITESSE.	a . I	PETITE V	ITESSE.			
PROVENANCE OU DE DESTINATION.	De 5 kilogr. et moins.	De 6 à 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.		De 2 kiloge. et moins.	De   1 335 kil. 641	le la	zé. 5 k	ruoge.	De 11	De kiloge. et plas.	tozé.	Expéditi taxées au mi	dasso.	2e classe.	darse.	classe	. clas		TARIFS PÉCIAUX.	PRIX RÉDUITS.	Abonnement	GROUP de 1,000 fr. et o	GAOUP au-dessus de 1,6	Bulleti	Prisc à do	Remise à de	Compta	Chargen et décharg	Provisi	Taxe de race	Location de	Avis d'ar	Assuran	Imprévus résult d'erreurs de ta	marchandises et finances.	PRIX de transport.	Bulletirs.	TOTAL.	Par v			Par expér 2e calégorie,	Je catégorie. c	Se calégorie. Wagons nouveeu modèle.	Bulletius.	TOTAL.
Rhenan	25 16 29 17 13	10	35 30 30 30 30 30	3 3 3	)) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )	3 3 0 3	1) 1) 2)	39 20 27 19 10 10 20 20 20	B	10	n 1	1,698 35 7,486 02 269 47 1,239 77 7,627 31	30 39 39 30 30 70	17,000 47 6,384 50 647 68 12,971 01 8,782 94	9,468 52 4,094 35 176 18 7,832 81 7,106 85	282 95 6,686 92 9,837 96 853 20	6,707 754 84,997 24,081 1,279	1 '	25 34 01 94 1 51 64	97.942 23 46.473 91 181 15 121,098 19 44,308 98 1,390 40	60 33 30 30 30 30	1) 2) 71 To 19	n 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	7) 17 18 29 21 21 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	0 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	32 39 10 10 10 30	)) )) )) )) )) )) )) )) )) )) )) )) ))	33 35 35 36 31	25 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	27 28 29 29 29	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	15 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	n 2	n 1 25 n 93 24 74 n 26 92	)) D D D D	168,796 20 79,870 43 2,310 68 264,029 18 126,322 35 3,523 40 644,852 24	10 11 12 12 13 13	77 79 79 79 70	25 25 29 33 33	77 35 38 39 30 75	33 30 32 38 39 35	39 39 39 39	) 77 36	» 2	20,819 74  3  1,010 71  3  21,830 45	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	20,819 74
Alsaco-Lorraine  Badois.  Wurtemberg.  Borg-Marche.  Au delà du Borg-Marche vers Cork Steam Ship.  Rhénan vers Great-Rastern.  — Cork Steam Ship.  Au delà du Rhénan yers Great-Eastern.  Totaux.	35 35 35 36 41 37 37 38	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	30 00 00 30 30 31	10 10 10 10 10 10	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3	אר אין אין אין אין אין אין אין אין אין אין	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	34 39 35 80 80	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		370 28 422 53 184 92 29 47 643 58 11 77 2,594 23 4,256 78	30 30 30 30 30 30 30	1,171 86 281 20 2,180 27 126 61 90 03 2,620 16 7 52 3,205 90	1,852 18 263 92 95 10 292 77  1,421 71  7,634 12	7,870 77	3,517	7 23	E) F) 30	133 90 152 25	19 29 31 31 30 39	1) 10 10 10 10 10 10	))  ))  ))  ))  ))	27) 29 21 24 31 30 31	D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	31 32 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	)) 10 10 11 15 20 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 15 15 16 17 18 18 18	10 p. 10 p.	33 34 33 33 33 32 32	70 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	23 33 30 80 80	» 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	24  »	10 20 20 20 20 20 20 20 21 21	3,348 04 935 29 2,744 24 664 99 121 56 4,849 35 20 06 25,028 37	33 33 72 8 8 33	33 35 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	37 33 37 39 30 30 31 31	39 35 35 37 37 37 38 39	32 39 39 30 30 30 30	7) 33 38 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	77 	) ) ) ) ) )	33 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 3	30 10 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Berg-Marche vers Guillaume-Luxembourg  Prince-Henri		10 30		39 10	24 34 39	ю	1	U .	n	,	3) 11	39 30 33	. 10	75 TD	n n	D 20	) ) )	N at	n	20,710 54 34,504 44 8,598	19 N	13 13	10 10	39 39	P	100 20	34 70 31	<b>v</b>	))	39 35	n	и	20 20 20 20		n n	37,731 90 220,710 54 34,504 44	13	25	)) 	»	מ	D 33	)) 34	n	*	39	75
And Thense were Guillaume-Luxembourg	79 30 37	» »	39 35	) )	20	1	i	39 31 37	10 10	)) ))	D D	10 P	70 20	10 2) 30	. 2 61	·	17)	1	10	7,822 42 828 09	13 29	1) 30 33	)) ))	15 15	31 39 39	))	20	)) ))	)) ))	183 .19 .	ים יים יים	25 25 25	) ) )	15 15 10	15 25 25	8,568 208,464 29 7,822 42 830 70	2) 10 10 20	)) ))	25 33 35 38	77 26 10	19 33 38 29	39 39 39	24 25 25	34 35 . 35 . 35 . 35 . 35 . 35 . 35 . 35	10 10 10 10	29 25 20 20 20	)) )) ))
Totaux  D	),	*	),	*	23			n .		20	n .	176 42	» »	1,761 45	1,604 22	2,128 12	598	8 82	,,	30,897 78	25	ν ν	. »	" "	»	'n		20	n n					92 02	p d	480,900 39	"	. "	'n		1)	79	b .	. 10	n	»	39
Alsace-Lurraine vers État Kéerlandais	77 10	3 3 3 5	33 30 10 30 30	19 19 19 10	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	D	10 10	33 35 15 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	10 10 10 10 10	13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	39 39 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	70 10 20 20 20 40	3) 30 31 33 34	75 13 26 27 17	30 30 30 30 30 30	) ) ) )	23 30 20 23 30	,	л л 19	45,065 57 433 97 48,659 08 1,777 03 89,438 25 61,059 84	1) 3 = 5 5 125 25	ນ 	17 15 17 10	27 14 15 15	77 25 30 31	27 23 18 29	1)	33 34 35 39 31 10	10 U	39 39 30	37 27 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	15 20 25 25	)) 7) 7)	)) 0 )) 7	77 25 25 26	45,065 57 433 97 48,639 08 1,777 03 89,438 25 61,059 84	7) 1) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	77 77 25 25 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	35 10 10 13 13	32 33 39 30 31 31		33 25 29 23 33	3 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	7) 7) 10 10 10 10 10 10		35 17 35 19 10	»
Totaux,	19	10	25	11	. 19	>>	и	*	33	»	п	D	n	»	33	<b>81</b>	38		» 2	246,433 74	10	»	1)	υ	n	n	»	n .	. "	<b>10</b>	ъ	30	7		и	246,433 74	'n	20	»	,,	. »	b					ъ

(a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique. [ Voir note (a, de l'annexe XXXIII.]

[ N° 181.]

	TARI EXPRES.	IF No 1, PETITS PAQUETS.	TARIF No 2. PETITS PAQUETS ET ARTICLES DE MESSAGERIES.	TARIF GROSSES MAR		TARIF Nº 4. FINANCES.	FRAIS ACCESSO	IRES.	TARIF Nº 5. EQUIPAGES.	TARIF Nº 6. CHEVAUX ET BESTIAUX.
DÉSIGNATION DES RÉSEAUX  DE  PROVENANCE OU DE DESTINATION.	Colis  De De De li kilogr. et taxé. plus.	Colls  De Poids  2 kilogr. De De	De De De 11 kilogr. ct moins. 6 à 10 kil. plus.	Expéditions de la la la la la la la la la la la la la	TAXÉES AU POIDS.  50 TARIFS PRIX DUUGO CHARGE CHARGE SPÉCIAUX. RÉDUITS.	GROUPS 1,000 fr. et au-dessous. GROUPS dessus de 1,000 francs.	Bulletin.  Prise à domicile.  Comptage.  Chargement et déchargement.	ce de raccordement. ocation de baches. Avis d'antivée. Assurance. Assurance.	GÉNÉRAL  des  PRIX  marchandises  et  finances, transport.	GRANDE VITESSE.  Par wagons  Par expéditions  L.  Ordinaires.  PETITE VITESSE.  Par expéditions  Are 2e 3e 3e Bullelins.  TOTAL.
Alsace-Lorraine et au delà Badois		30 30 70 33 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	N	n     406 40     n     n     n       n     431 75     n     n     n       u     1,098 51     634 31     n     n       u     6,028 24     n     n     n       n     1,480 65     393 39     n     n       n     777 93     n     n     n       n     10,223 48     1,027 70     n     n	11 13 29	о п п п п п п п п п п п п п п п п п п п	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	102 b 102 b 1 19 72 b 15 23 b 15 22 b 186 80 b 19	508 40	modèle.
Berg-Morehe  Au delà du Berg-Marche  Rhénan  Au delà du Rhénan  Au delà du Rhénan  Totsux	34 39 30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	" " 18,644 36 " " 4 83 " " 1,373 77 " " 7 35,721 69 " 342 37 " " " 56,087 02	23,823 23 14,420 48 5,044 79 8,446  156 52 3 47	191 22 b b 66 264 06 27 04 b 60 16,018 40 25,193 77 b 7 207 66 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	27 27 29 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	111 05	74,263 15	31
Nord français vers Etat Nderlandais  Hollandais  Totaux	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3 43 6 22 5 20 " " 1 39 "	» » 42 01 » » 481 04 » 523 05	117 n 19 62 n 128 n 128 n 128 n 128	u s u	" 54 15	26	n n 9 43 n 9 50 n	452 22 " " " " " " " " " " " " " " " " "	2 2 N N N N N N N N N N N N N N N N N N
Haute Italio vers le Great-Eastern	а в о	b 20 30	, a d	, a d	» 27,750 » »	77 39		d 13 13 73 39	27,750 » » »	ת נו מ פ פ ע ע
District Regulardais . )    District Regulardais . )   Hollandais via Achel.	3	20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	271 68 271 68 282 77	2,279 56 1,544 68 2,931 64 2,172 12 18 59 45 321 42 3 2,291 74 1,604 13 3,253 06 2,172	b 33 .	v 68 w	27 CT CT CT CT CT CT CT CT CT CT CT CT CT	" " " " 16 66 " " 6 91 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	19,717 23	1) 22 25 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
Do S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	b b b p	n n	» 2 24 » 26,348 88 » 3,253 76 » 2 70 » 29,602 64	» 3,234 53 519 40 » »	3) 30 30	8 39	ע כל לל לל לל לל לל לל לל לל לל לל לל לל	19 10 % % % % % % % % % % % % % % % % % %	27,063 15	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Guillaume- Lutembourg vers  Guillaume- Lutembourg vers  Rhégan  Berg-Marcho  Cologue-Mindea  Rhégan  Rhégan  Totaux	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	25	11	" 1,347 41 " " " 76,363 33 " " " 24,645 37 " " " 37,481 " "	10 75 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	23 23 23 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	30 77 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	18,895 04	25
Prince-Henri vers  Anzia  Prancip of the property of the p	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	- U	נו נו נו נו נו נו נו נו נו נו נו נו נו נ	7) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	» 234,541 40 » »  » 42,233 30 » »  » 204,475 15 » »  » 531,249 85 » »	1) )3 30 30 30 30	27	33 30 35 35 35 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	284,541 40 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C

- forest myon pro property	-	EXPRÉ		TARIF		PETITS	PAQUET	S.	PET		ARIF AQUETS E MESSA		TICLES				GRO		IF Nº 3.		5.				RIF No					FRAIS	S ACCE	SSOIRES	s				-	TOTA	- 1	ÉQUIP			P		T	ARIF No	6. BESTIAU	х.		
DÉSIGNATION DES RÉSEAUX		COLIS				cons				c	ous			s mun.				Expédi	TIONS TAXE	ES AU POI	os.			_	lessous.	francs.	1		feile.		cmt.		tenont.	telies.	ęc.		diant	des	١.	III		GR	NDE VITE	SSE. ·	PETI	TE VITE	ESSE.			
DE PROVENANCE OU DE DESTINATION.	De 5 kilogr. et moins.	De 1	De I kilogr. et plus.	Poids taxé,	De ,2 kilogr. et moins.	De 3 á 5 kit.	De 6 à 10 k	taré	5 kilo	gr.	to kil.	De L kilogr- et plas.	Poids lazé.	Expédition taxées au minf	dre classe.	2. classe	. Glas	ise.	4.	5° classe.	TARIFS SPÉCIAUX.	PRIX	a c	GROUPS	de 1,000 fr. et au-e	au-dessus de 1,000	Delea & Joseph	Tipe a gent	Remise à dom	Charcemer	ct déchargem	Provision	Taxe de raccore	Location de la	Avis d'arriv	vssurauco	Imprévus résu d'erreurs de	marchand ct finance	ige3 d	• Bullet	ins. TOTA	-	nous	catég	re   9	gorie. calég	30	gorie. Bullet	elins. To	FAL.
Or the control of the	»				bj	,		30			*	,	38 23		1,441 GS	140 5	8 . 507		1,029 11		,		_		29 M					-							20	3,156	20 .		30		,							
Agence continentale Alsace-Lorraine		26		b 15	9,727 90	» 11,152 9	15,477	1,100 90 35,270	6 36 ×												77			- 1	8 - 401	75		1			» 3	12 13		•	.	143 50	2	73,887 8		»		- [	1			>			- 1	
South Sestern Railway vers Empire Germaniqu	e. v				1,477 35	1,229 3	1,728	, 4,C9	t »			-	-	,						-	,			_ _		-	_		-	·  _	-	26 77				-		9,143 4	2 2	<u>.</u>							*			.
Totaur			-	·	11,203 25	12,373 3	0 17,205	90 41,06	52 .		•	•							10	<u>.</u>	,	-		16	9 1 401	75		-			* 3	76 02	*  .		* 1	1,493 56		84,293 3	2					. 13			,	,		
Empire Germaniqua, vera					12,523 55	11,163 73	5 12,711		1	- 1		29 				, ,		1						1		30						59 30	•		- 1	1,424 80 472 ×		72,153 7.			1		× .		1				1	
Lotenx	. *		•		12,528 53	11,163 73	12,711	35 28,814	i 78				,		,				•		į			1,48	5 45 4,613	30		-			ъ !	59 50		,	. 1	1,896 80		73,272 48				. 20					-	, b		-
Mervel (1978) Empire Germanique vers Nord français			*		3,271 24	3,238 76	6 2,640	41 2,062	2 03 -		,	ъ	. ,	·		- 0	,			. *	*	,		1,14	5 05 1,34	82			2		,		-		,			13,602 31	и	·		,			-	,	2	-	-	
NorIfrançais vets Empire Germanique	, 39		ъ	Jo	2,306 69	<b>6,639</b> 68	8 26,539	26 8,874	41					,			,				34				4,772	25		2,2	08 50		-		• .	30	,		١.	51,360 79				,		>	- ,	ę		,	,	

Nº XLI. - Transports

(XLL) de marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux, (°) en transit par la Belgique. — Année 1879. [ Nº 181.]

DÉTAIL PAR PAYS DE PROVENANCE OU DE DESTINATION.

### MOUVEMENT.

			EX	rnės,	TARI	F Nº 1.		PAQUE	rs.		PETI	TS PAQUI		RTICLES				GRO	TARIF SSES MA	Nº 3.	DISES.					No 4.	TARIF		10		ABIF No			
DESIGNAT	TION DES PAYS		COLIS				COL15					DE MES	SAGENIES.		į					ONS TAXÉES					1200.6.	PATCS.	. 5		VITESSE de wagens	1	ETITE 1	VITESSE expéditions.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
PROVENANCE	DE E OU DE DESTINATION.	De 5 kilogr. et moins.	De Gå 10 kil.	De 11 kilogr. et plus.	POIDS taxé.	De 2 kilogr. et moins.	De 3 à 5 kil.	De 6 à 10 kil	POIDS taxé.		De 5 kilogr. et moins.	De Gå 10 kilogr.	De 11 kilogr. et plus.	POIDS taxé.	EXPÉDITIONS toxées au minim	478 CLASSE.	9€ CLASSE.	3e CLASSE.	4e CLASSE.	Be CLASSE.	Tarifs SPÉCIAUX.	Prix RÉDUITS.	Abonne- ment.	TOTAL.  — Tonnes.	GROUPS de 1,000 resecs et all-d	GROUPS AU DESSUE DE 1,000 P	ÉQUIPAGES Nombre de voltur	Ordinaires.	nouveau modèle.	Aro entigorie, Wa	ge catégoria.	30 entégorie.	3e talégorie. Wagons pouters modèle.	TOTAL des expéditions.
Allemagne,	Allemagne	. D	» «	1) 79 0	N R U M	3 0 0 0	n 3 3	3	10 18 23		31 9 0 22	3 3 10	31 30 10 10	115,370 2,116,306 9,490	20 20 20 20 20	860 6,188 216	1,199 -3,811 -281 -1	976 4,786 549	481 37,240 190	17,662	89,595 24 141,408 10 168,265	19 10 10	M H 0 M	89,595 3,540 211.095 1,246 168.266	3) 10 10 10	30 30 30	23 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	1) * D	2 2	D AP Co	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	10 2	930	930
Angleterre, vers	}	*	3 D	•	•	•	•	n n	3 ")		a D	) 2) 2	*	32,760	2	1,363	150	6,311	37.911	17,662	488		•	2,001	n n	. D	» »	D 0	9 40	.s	3	10	930	930
France, vers	Allemagne	. 20	**	n) D	3) 30 30	27	39	" 37	P U		7 7 9	n 10 20 20	20 20 20 0	32,760 2,714,195 26,460	D D	7,247	6,482 9	2,039	6,810 106	4,191	5,757 57	10 6 17	23 20 10	32,526 203	13	» 973		1) 10 20 20	2 2	, p	D D	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	.D.	30 0 30
Kollande,	Ensemble	30 30		• •	29 28 38	27	39	37	3) 30		n b	, 16	N	2,740,655 15,425 1,273,470	3	7,278 292 146	6,494 257 32	2,039 661	6,916 440 271	4,191	1,826	15 15	. 17 . 30	32,729 3,476 449	6	273.	4	,	. 3	•	11	. 20	2	
vers	Ensemble	3	2	-	ď	1	,	•	D .		,	16	•	1,288,895		438	289	, 661	711	·	1,826	р		3,925	23	2	ъ.	.,	У		n	ņ		-
Grand-duché de Luxembourg, vers	France	-			»	, ,	b D	30 30	35 46 0		ę D N	n n	20 20	2,080	9	169	25	130	367	16	105,161 153,269	33	 ນ	105,161 153,269 691	n e	0		» •	2 2	p 9	*	*	# # 20	0
Halie, vers	Ensemble	•			n	ט	.•	•	D		n ×	2 2	a a	2,080	,	169 "	25	130	367	10	3,687	c c	3	3,687		a	» »	n _	»	29	n 0	25		*
.1 (	Totaux	n	n D	,					287,036			16	n B	6,305,556	3)	16,512	12,247	9,141	45,905	21,853	669,547	» ·	-	775,205	3,292	275 17,891	4	D T	13		9	n B	930	930
Allemagne, vers	Ensemble		»	h	_,*	13,156 39,757	8,039 25,351		40,520 336,565		ъ	,	•	n .	n	n 20	м —	» »	19 D		,	, D	-	D D	6,400 9,692	12,175 30,060	2	. В	20	- a	2	0	3	2
5	Allemagne	,	,	»		<u> </u>	20,329		418,472			D	,		t)	b	н.	ъ		р			р		445	1,893	, 8	» · »	ь	30	6	<u> </u>	,	19
France, vers	Totaux	ъ	•	•	>	74,859	G4,296	77.357	919,593		.0	3	n n		*	3)	20	0	3			20	2	.20	10,137	45,003 76,962	•	n n	»	10	20	35	,	a a
	Totaux généraux	»	.	,	*	74,887	64,335	77,394	919,593	*	н	16	,	6,305,556	»	16,512	12,247	9,141	45,905	21,853	669,547	0	,	775,205	10,160	77,237	4	*	٠	u	10	*	930	930

(a) Non compris les transports effectués, pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique.

[ Voir la note (a) de l'annexe XXXIII. ]

# Nº XLII. — Transports de marchandises, finances, équipages, chevaux et bestiaux (a), en transit par la Belgique. — Année 1879.

# DÉTAIL PAR PAYS DE PROVENANCE OU DE DESTINATION.

## RECETTE (part du réseau exploité par l'État).

Discoulation DUC DAYS		. *	EXPRÉS		TARIF		PETITS	PAQUETS		PET	TITS PA	RIF Nº 2	ARTICLE	ES				GROSSI	TARIF N		ISES.					F N° 4.					FRAIS	ACCESS	DIRES.					TOTAL		TARIF N QUIPA				СН		F Nº 6. et bestia		2 (4)	
DÉSIGNATION DES PAYS	·  =					<del></del>	COLIS				COI	s			j.			I	XPÉDITIONS	TAXÉES A	AU POIDS.			<del>; = -</del> 3	sons.	nes.		,	le,		,		cut.	si l		=	nt ccs.	GÉNÉRAI des		1.0		)	DE VITESSE.	1	PETITE V	_			
DE PROVENANCE OU DE DESTINAT		kilogr,	De   11	De kilogr. et plus.	Poids	De 2 kilogr. et moins.	De 3 à 5 kil.	De Gà 10 kii	Pold taxé	5 kilog	6410	II KIJO	taxe	péditi	taxées au minimu	tre classe.	2c classe.	5° classe.	classe	e e	se Hasse.	TARIFS SPĒCIAUX.	PRIX RÉDUITS	Abonnement.	GROUPS de 1,000 fr. et au-des	GROUPS au-dessus de 1,000 fra	Balletin.	Prise à domicile	Remise à domicil	Comptage.	Chargement et déchargement	Provision.	Taxe de raccordem	Location de bâche	Avis d'arrivée. Assurance.		Imprévus résultant d'erreurs de taxes	marchandises et finances.	de trauspor	Belletie	TOTAL	1	nouveau		20 calégorio.	5e calégorie.	5e calégorie. Wagons nouvera modèle.	Bulletins.	OTAL.
Allemagne		20 20 20 21	10 10 10 10	17	7) 7) 14	13 75 71 72 73	75 15 25 25	36 27 28 38	)1 20 10	15 10 10 10 10	3	)) 35 32 32	38,319 170	9 92	n 4	9,683 55 5,786 60 1,761 45	11,559 80 28,678 71 1,604 22 2 61	7,870 77. 23,025 87 2,128 12	3,570 135,749 598	0 03 9 58 61	,869 76	245,433 74 286 15 311,394 88 17 44 480,897 78	30 30 30 37	30 30 33 34 35	n 10 10 20	1) ·	1) 1) 21 19	15 17 . 15	1) - 33 - 27 - 12	20 - 21 - 20 - 20 -	25 28 29 24 20	33 33 35 36 37	33 13 13 25	1) - M 35 - M	504 504 26 7 92	92	70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7	246,433 74 37,731 90 644,852 24 6,378 49 450,900 \$9	ע	39 30 33 39	15 15 10 15	39 39 30 30	35 35 30 36	) ) )	75	30 30 30 30	21,830 45	35 35 35 35	21,830 45
Ensemble.			"	"	13	•	и	υ	,	D		, ,	42,75	3 12	» 5	7,231 60	41,845 34	33,024 76	139,918	61,	,869 76	1,039,029 99	ы	,	, ,	1)	» ————	н	,	,,	33	. 10	р	»	» 623	76	,	1,416,298 76		,	.,	, ,		, »			21,830 45		21,830 45
Angleterre, Allemagoe		39	N N	10	19 19	15	77	) )	n	מ	,	· n	1,103	ı	n 1	0,223 48	1,027 70	n	b	- 1	»	3,462 75 »	n	, ,	»	v	30 30	ע	, m	) o	39	10	39 38	n	n 186		. m	16,003 70	39	10	70		35	n n	» »	20	)) ))		. 2
Ensemble.		>>	v		1)	>>	, 21	n	я	D.	,	ъ	1,100	2 97	» 1	0,223 48	1,027 70	»	,		29	3,462 75	'n	ъ	'n	ъ	))	2	20	39	п	'n	20	, n :	» 186		,	16,003 70	а	и	n	ν	>>		ъ	,	,		
France, Vers  Allemagne		ъ п ъ	37) Tr. 59	13 26 20	12	3 43	6 22	) 6 5	12 w (C)	n n	,		56,087 523	3 05	» 6	3,958 04 117 »	41,382 38 19 62	9,998 54 "	22,967 128	3 26	,350 47 »	27,324 49 121 05	33 26	75 13	) 23 24	54 15	30 31	3) 3)	30 To	14 25	35 35 35	79 33	33 35	37 30	» 264 » 9	93	10 73	240,333 06 989 30	1	DS 30	160 08	1	n n	10°	35 35	30 30 /	71 22 78		)) 
Ensemble.		39	n	-	20	3 43	6 22	2 6 5	i9 »	п	,		56,610	0 07	» 6	4,075 04	41,402 »	9,998 54	23,095	87 18,	,350 47	27,445 54	n	79	'n	54 15	i 9	29	10	33	ъ	'n	"	ъ	» 274	44	,	241,322 36	160	08 s	160 0	18 *	ъ	υ	3		,		20
Hollande, vers	_ 1	is W	n	1)	30° 25	ъ и 13	v n	19	33	,	,	70 %	28:	2 77	- 1	2,291 74 3,281 01	1,604 13 558 23	3,253 <b>0</b> 6	2,172	ŧ	29	10,499 75	33	19	» 68 8 39	3 » 9 » 40	ь )	»	ע	20	10	33	33	n n	, v 23 .	1	20	20,128 28 34,073 70	3 ,	ъ	.		3)	n v	<b>3</b>	n		n n	35 In
Ensemble			ъ	n	39	» 13	•	)1		ъ	-	70 n	29,88	5 41	מ	5,572 75	2,162 36	3,253 06	2,773	3 68	*	10,499 75	υ	30	9 07	» 46	ъ	.,	11	ъ	71	n	ъ,	»	, 42	67	"	54,201 98	3 "	ъ	19	, ,	х .			ъ	• •	n .	ъ
Grand-Duché France		υ	70	» u	35 35	33 75 25	15	)) ))	19 19	1	2	'	38		n n	n 1,441 68	» 140 88	» 507 »	1,029	.	זי ט	158,932 15 531,249 85	1	37 33	) ) )	10 11	37 Ya Xi	25 25	39 35	20 20 30	10	19 29 71	1) 1) 10	1)	ע פן מ פן		39 20	158,932 19 531,249 8 3,156 9	1	2 2	1	,	10 71	. m	B 20	77	10 30 70	» »	10 15
vers Ensemble		ν		) .	n	»	7	n	»	,		· 10	38	8 23	»	1,441 68	140 88	507 »	1,029	iı	»	690,182 2	v	13	,	>>		,,	. •	ы	13	33-	,	30	D 23		•	693,338 9	0	*	. 19		»	. »	л	b		,	<u>u</u>
Italie, vers   Angleterro	· · · ·	"	,,	n		39	n	2		n	,				» .	,0		,		_ _	» ·	27,750 »	. "	»		,	,	19			n	,	,	ъ .	p µ		р.	27,750	'n	,	-	, , ,	*	»	_ \	_		"	*
Totaux	· · · ·  _	n	<u>*</u>		,	3 56	6 22	6 5	9 »		_	70	130,389	9 80	13	8,544 55	86,578 28	46,783 36	166,817	09 80,	,220 23	1,798,370 03	, »		9 07	54 58	13	71	»	19	n	))	»	»	, 1,127	57		2,418,913 7	0 160	08 n	160 0	08 >	35		-		21,830 45		21,830 45
Allemagne, Prance		- 1		35			,	5 12,711 3 6 2,640 4	1 '			) )			20	D ,	35	*	10	- 1	1) D	n	b n	1		4,612 30 1,344 83		33	*	3) 10	. 39	59 50	33	1	» 1,896	l l	30		1	33	}		35	1	1	- 1	n n	25	3
Ensemble.		п		*		15,799 79	14,302 51	15,351 7	30,876	81 >			, a		*	•		ņ				b	٧	,,	2,630 50	5,957 1	) h			D.	•	59 50	,,	•	n 1,896	80	75	86,874	32	»	»		3	13		,			
Angleterre, two [ Allemagne	-		,					17,205 9	-	_				<u> </u>	<u>*</u>	*	»	ж	Э	_ _	-	- n	· »	_ "	163	401 75			v	>>	,	376 02		».	» 1,495	58	. 39	84,293	30		*	»				-	»		»
France, ters   Allemague	-							26,539 2	_	_]		_	-		-	•	»	. 18		_ _		*	ν	3)		4,772 2		b	2,208 50	»		10		10	n n	<u>-</u>	,	51,360		. "	×	*	» »			_	-	ъ	, a
Totaux generaux	-			-	[			59,096 9	-	_		_	_		-	n 0 F5/ 55	»	40.540.00	100 017		200 00		, ,	_	-	11,131 1		ı	2,208 50		,	435 52			3,392				_		"	_ _	» »	_	_	_		5 *	21,830 45
Totany Reservant.				"В	°	20,515 29	33,341 71	99,103 5	80,818	74		70 »	130,389	9 80	13	8,514 55	86,578 28	46,783 35	166,817	09 80,	,220 23 1	1,798,370 03	B	*	2,807 57	7 11,165 67			2,208 50	,	39	435 52	n	n l	ъ 4,520	03	»	2,671,442	61 160	008 j	160	30 c	<b>3</b>	, 10	n		T1'090 43		-21000 40

<sup>(</sup>q) Non sompris les transports effectués pendant les quatre premiers mois de 1879, sur les lignes de l'Ouest de la Belgique. (Voir note (a) de l'annexe XXXIII.)

[ N° 181. ]	j											<u> </u>												1		1	1			<del></del>					
DISTANCES  PARCOURUES  SUR les  lignes de l'État.	ACIER.	BETTERAVES.	BOIS BRUTS.	BOUTEILLES VIDES.	BRIQUES.	CÉRÉALES.	CHAUX.	COKE.	COTON BRUT,	et p	des terres, à l'exception du	et FO	ONTE BRUTE.	GRAISSES.	GUANO.	HUILE de rétrole.	HOUILLE.	LAINE,	LIN, CHANVRE ET ÉTOUPES.	MINERAIS de Per,	MINERAIS (DE PLOMB ET DE ZINC.	PAVĖS.	PIERRES DRUTES et BOUCHARDÉES.	PIERRES TAILLÉES.	POMMES de	RAILS et accessoires.	SOUDE.	SUCRE.	SULFATES	TERRES.	TUILES ET PANNES EN		VERRERIES.	ZINC.	TOTAL.
Licues- Report	Tonnes. 8,141.6	Tonnes. 172,195.7	Tonnes. 403,497.4	Tonnes. 3,735.9	Топлез. 83,505.4	Tonnes. 482,771.5	Tonnes. 557,069.4	Tonnes. 237,564.9	Tonnes. 13,939.5	Tonnes. 8,385.8	Tonnes. 76,101.1	Tonnes. 292,595.5	Tonnes. 191,357.8	Fonnes. 6,733.0	Tonnes. 22,559.8		Tonnes. 6,920,815.8	Tonnes. 43,680.5	Tonnes. 52,865.»	Tonnes. 592,964.3	Tonnes. 59,771.1	Tonnes. 470,677.	Tonnes, 151,066.8	Tonnes. 122,769.8	Tonnes. 117,528.4	72,865.9	Tonnes. 25,150 »	Tonnes. 68,506	.6 22,101	.9 153,589.			Tonnes. 12,593.5		Tonnes. 11,103,839.»
33	»	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,328.4	15.9	1,267.7	2,285.9	1,098.	178,015.9	5,710.»	10.5	175.5	1,116.»	6,585.8	15.»	1 2	141.5	23,208.8		50.5	24,955.	1,540.8	576.3	60.8	144.>	265.8		25.	171		100.			409.»	45.2	251,114.3
34	525.4	. 20	1,546.9	28.4	5.0	4,446.3	545.5	445.1	227.6	971.7	213.»	7,256.1	1,515.4	634.6	. 33 n	913.8	52,275.»	877.8				1,912.5	52.4	7.5		1,582.3	20.1 53.2	16					164.7	411.1	67,149.5
55	n	0	1,914.5	16.4	50.1	1,553.5	75.∞	535.6	1,255.5	υ	204.9	1,262.1	4,259.8	7.»	5.»	*	9,197.5	. 206.7	72.0	28,400.»	3,525,8	7,479.7	141.8	214.7	1,212.6 311.2		57.1	5.				12"	9	47.0	62,049.5
56	ø	n a	2,729.8	ń	468.6	1,516.5	1,053.5	750.	»	634.5	81.9	1,154.8	8,845.4	¥	*	5.6	55,125.»	39	90.0	103,575.»	95 864	2,102.8	278.3	22.9	511.2 535.2	248.4	۷, ۱	5.	. ]	1		1	21.	13.2	158,990.3
37	8.5	u)	1,254.2		10.9	1,425.0	120.9	350.2	•	æ	293.6	1,318,2	16,105.5	υ	5.1	10.»	6,903.	74.6.6	20.9	140,175.•	25,864 15.9	610.6 675.4	41.3 72.•	68. » 191.6	5,075.»		31.6	50. 213.				0.5	. R.,	998 2	193,546.4 102,421.5
38	n	10.7	1,618.»	ĸ	221.9	978.2	50.*	8,085.=	187.8	140.1	1,108.6	1,802.8	9,208.4	»	5.1	<b>90</b>	5,885.9	714.4	941.4 5,698.5	68,550.6 73,727.»	13.9 50.*	481.7		67.5	589.2		871.»	5.			1	204.8 121.8	5.» 8.»	228.5 63.»	162,909.2
59		ĸ	872.5	w .	»	1,192.9	188.7	14,781.»	'n	78.3	64.6	877.»	54,780.	51.5	11)	80,»	6,776.3	58.5 67.2	1			501.2	55.»	49.5	652.3	5.6	5.»	9.		» 10.:	5.0	121.0	, ,	25.4	20,482.4
40	. 10	*	2,024.9	13.2	20.u	771.3	10.»	5,550.»	,,	7.0	185.7	90.6	10,100.»	»	195-4	695.9	2,520.» 10,460.»	169.9		190.a	n n	935.1	358.5	279.9	422.6	20.4	50.v	60.			, , ,	11.6	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	20.2	50,799.6
41	D	u a	2,228.9	<b>3</b> 0	20.»	3,599.6	10.2	24,514.»	-59.7	866.5	120.»	337.3	4,590.0	5.8	125 1	n	650.*	386.6	1	150.9		120.	1,423.3	116.7	1,064.2	27.»	448.2	ν α	5.			,,,	n		204,375.9
42	D	a	361.	ъ	20	2,764.9	2,850.	116,593.7		55.7	222.5		16,143.8	6.1	10.*	,	2,650.»	46.5		7,580.	. 10	477.5	60.•	5.3	775.6		10.»		п	,	ж			50.5	69,334.6
43	5.8	»	1,480.3	5.4		877.8	*	39,008.5		10.	46.5	79.8	10,690.	8.0	»	76.2	7,949.»	256.9	1 1	n a	· 10	10	40.3	<b>50.</b> □	807.1	ם ב	569.7	20.	595.	D 33	. »		36.3	>>	138,227.7
44 .		30	1,020.5	23	41.1	1,550.2	40.»	114,758.3	1	12.»	511.8	5.4	400.0	»	11.0	71.6	546. »	119.9	1	65,103.2		21.	221.»	91.9	1,519.4	10.5	43.»	165.		1	»	20	я	70.»	68,945.5
45	• .	•	416.2	The state of the s	»	1,218.5	10.*	580.»	1	20.»	181.7	2,033.6	15,390.»	n	,	ນ	4,698.u	<b>10</b> ·	68.9	26,570.»	•	1,208.2	5.7	14.7	155.7	و	a .	71.	5 "	150.»	2	16.5	» .	D	56,649.5
46	×		580.4		60.2	255.6 789.2	,	11,932.»	15.7	»	1,647.1	521.6	5,790.»	» »	( 45.»	20	110.1	5.1	379.s	,	2,821.6	211.4	492.3	»	866.8	. و	140.5	n	108.3	1,510.»	30.	12.4	)	1,230.4	28,774.9
47	<b>D</b>	•	51.2	5.5	70.»	956.6		16,118.	р 10.7	5.2	5.0	5.0	3,385.	7.4	58.2	94.5	2,560.»	694.5	ъ	. ,	w	550.»	•		172.4	,	•	υ	n		•		<b>b</b>	»	26,812.5
48	»	•	2,015.5	7.0	225.n	521.5	70.8	12,621.1		25.6	597.5	Đ	7,820.	6.2	»	10	1,135.4	10.5	61.3	20.»	1,016.5	. ه	25.1	59.4	104.3	υ	90.7	v	238.	70.6	20.»		n	2,518.2	28,147.2
49	»	39	776.8	7.2	325.» 1,040.2	55,552.2	,,,,,	29,783.»		767.9	'	31,178.8	4,060.9	4,047.5	465.3	16,724.5	14,820.5	2,361.1	D		10	D	568.6	81.2	800.1	5,207.4	255.	5.,		1,185."	14.5	41.6	1,123.3	»	182,664.9
50	174.	ď	2,225.9	10.»	1,040.2	8,205.2	39,9	, a		5.»	В	101.6	262.9	132.7	50.¤	40.0	50.»	169.5	»	10	, a	در	a	60.0	195.8	υ	•	v	7	250.	n	»	10	D C	9,859.5
51	» au	n	357.1 272.3	,	210.	15,551.2	, ,	70.6	3,450.4	23.2	348.4	998.»	467.7	1,340.0	60	1,150.0	160.»	3,158.8	153.6		υ.	9	28.»	10.»	689.1	27.6	821.6	192.9	n	355.1	α	ď	υ	»	29,528.5
52	30.*	u u	272.5 56.9	, n	965.6	120.0	) n			4	15.2	œ .	•	0		, 10	50.»	N	»	n	19	(a · )	μ	. <b>»</b>	67.5		• 1	ъ	,	45.0	. 0	,	,	B .	1,280.
99 RX	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		.148.9	n)	»	35.1			75.»	α	62.0		565.3	n .	»	n	D .	536.3	x	51,600.»	D	» ·	3	»	182.9	0	•	*	»	υ	Q	•	0	<b>u</b>	52,805.5
ER	n n	, n	10.»	10	20	25.1	n	o	,	a	30.7	15.5			N	'n	, 8	<b>x)</b>	47.5	»	a	»	50.2		75.0	13.5	n	159.9	0	20.,	»	0	œ.	•	427.2
56	20		n	. ))	υ	10.1	. "		g l	»	u	p	. 0	. ,		70	. 10	20	30	ø	19		10.2	7.3	72.		, , ,	a .	•	»	ď	»	n	))	99.6
57	. م	u	9.8	y .	н	50.1	ı,	'n	. ,	*	59.7	•	50.0		· 10 ·	D	80.»	*	D	8	•	n	10.1	N .	41.2		5.8	»	185.8		ω		»	n	502.5
58	>	),	υ		u	70.4	» ·	'n	,	n	. 10	0	a	0	10	, "	10	»	6.0	α	77		-		206.5		*	10	n	ν	,	n	n	ь	282.7
59	30	n	396.4	Ď	. م		. 19	, N	. 0		50.»	1)	b .	, b	»		50.»	49.2		•	e	10	70.0	*	198.5		•					*	19	10	793.9
60	10	39	74.8	10	n	80.»	n	ъ.	v	. 0	•	υ	,,	υ	ø		a l	10	*	•	»	»	5.0		425.5 563.6	a l		, n	. 10	*	υ	*	3	*	583.3
62	p	α	10	»	n	9	, n	- »	э.	υ	»	, w	. »	n .	ת	»	10	,	<b>x</b>	n -					255.2	33	30 - 18	, "	. "	*	20	"	"	n	363.6
65		<i>3</i> 5	10	6	<b>3</b>	10.	10	, «	i .	72.2	*	"	n	»	n .	74.»	'n	n	»	•	b n	, ,	**		5.6			)) 0	, ,,	, n	10	n	» .	•	411.4
. 64	n	n   -	ນ	D .	×		*		20	•	10	· u	υ	<b>v</b>	n	<b>v</b>		» 3 559 4	· 457 7	ņ	10	1) 20	, n	n	140.2			ь	. "	n	, ,	<b>3</b>	»	n	5,817.»
65	9	»	Я		110.	10.2	ת	67.5	. n	10	0	g)·		v	,	<b>3</b> 1	ນ	5,552.1	157.7	,		-		" "	324.3	8	23	, n	,	'n	n ·	n	30	,	404.3
66	10	ħ	ъ	ø	80.»	n	a	100	v l	ъ .	7 .	»	a	, a	σ.	ď	, "	490 -		ď	'n	0	u n	. ,	024.J	, z	n	n n	,,	n	,,	1		"	917.7
67	3)	n	797.7	•	. 0	•	В	D .	70	»	»	»	32	<b>x</b>	, <b>»</b>			120.		9	n a	10	n g		63.		»	,	, "	,,	20	10	» u	» · »	63 .
68	9	<b>D</b> 12		•	•	×		D	»	,	•	и	D	•	. 10	, n	»	D	) ))			, ,	n		47.		20	) n	, ,	. "		n	,	,,	47.
72	10	υ	20	n	»		w	20	ط	u .	20	0	n	, u			n																		
		4MQ 2004 4	/71 0/F 0	7 077 0	98 703 6	588,915 9	563,032.5	840,152.9	55,270.1	12,144.2	82,279.4	543,651.7	446,234.5	12,982.3	23,164.8	57,822.5	7,085,596.1	56,821.6	41,487.2	989,522.5	72,901.	488,320.4	136,516.7	124,291.7	132,022.2	81,129.2	28,627.5	69,619.9	23,316.9	158,686.5	20,530.6	25,408.2	14,360.8	42,556.5	,079,416.5
Toraux.	8,685.1	172,206.4	451,047.6	3,837.9	88,493.6	900,910 9	000,002.0	0.20,102.0	00,270,1	,	- Y				1		<u> </u>	]	1		1.		<u> </u>		l'				1		1	1.			38

(-XLIII-)

[ N° 181.]

DISTANCES  PARCOURUES sur les  lignes de l'Etat.	ACIER.	BETTERAVES.	BOIS BRUT.	BOUTEILLES VIDES.	BRIQUES,	CÉRÉALES.	CHAUX.	COKE.	COTON BRUT.	CUIRS et PEAUX.	engrais fins pour amendement des terres, à Pexception du guano.	FERS LAMINÉS et fers battus.	FONTE BRUTE.	GRAISSES.	GUANO.	HUILE de petròle,	HOUILLE.	LAINE.	LIN, CHANVRE ET ÉTOUPES.	MINERAIS do per.	MINERAIS DE PLOMB ET DE ZINC.	PAVÊS.	PIERRES BRUTES ct BOUCHARDÉES.	PIERRES Taillées.	POMMES de terre.	RAILS ot accessoires.	SOUDE.	SUCRE.	SULFATES.	TERRES.	TUILES VE ET PANNES EN TERRE CUITE.	erres a vitre en caisses.	VERRERIES.	ZINC.	TOTAL.
Lieues.	Tonnes. 518.4	Tonnes.	Tonnes.	Tonnes. 123.1	Tonnes. 10,586.6	Tonnes. 54,245.6	Tonnes. 14,491.8	Tonnes. 52,565.4	Tonnes. 232.2	Tonnes.	Tonnes. 5,262.2	Tonnes. 18,751.9	Tonnes. 18,087.»	Tonnes. 216.2	Tonnes. 1,603.1	Tonnes. 55 o	Tonnes.	Tonnes. 236.7	Tonnes. 606.1	Tonnes. 122,556.»	Tonnes. 539.2	Tonnes. 78,857.1	Tonnes. 9,218.4	Tonnes. 1,849.5	Tonnes. 4,876.2	Tonnes. 2,653.8	Tonnes. 359.3	Tonnes. 5,119.2	Tonnes. 1,522.2	Tonnes. 12,526.2	Tonnes. 618.9	Tonnes. 209.1	Tonnes. 162.5		Tonnes. 1,615,503.p
9	84.3	24,481.7 40,008.1	55,485.1 27,244.5	534.1	14,709.9	23,085.2	25,701.9	24,448.1	11.9	184.4	12,059.6	7,054.4	8,527 7	5.8	1,286.2	18.7	804,925.6	2,059.1	1,256.4	1,562.2	1,713.9	9,488.7	11,172.2	3,493.5	6,500	1,645.9	512.3	1,383.1	687.6	21,185.4	1,848.1	«.03	19.1	1,595.4	1,055,627.5
5	10.,	54,519,5	24,055.5	69.7	9,259.9	43,200.»	45,668.1	7,708.9	85.»	185.1	3,824.2	10,823.5	8,624.5	17.6	1,175.1	75.»	477,260.6	1,791.6	295.9	1,945.0	450.2	26,573.2	10,710.9	5,669.1	9,086.9	4,109.9	425.6	1,265.7	5,969.9	12,057.1	2,475.9	205.9	11.5	57.2	745,621.5
4	5.0	16,759.4	17,172.»	196.6	5,850.2	50,517.3	22,260.4	7,154.4	59.5	102.2	3,610.9	9,189.8	5,055.2	55.9	2,979.5	50,5	265,980.9	2,425.5	898.8	1,687.5	100.»	58,534.9	10,270.5	5,677.8	5,973.5	1,389.6	601.3	2,146.8	1,071.7	13,459.0	2,086.1	88.	14.9	99.5	471,440.9
5	108, 4	16,121.4	18,905.4	145.9	3,845.8	54,046.9	50,015.3	56,221.5	218.5	122.6	5,357.9	11,424.6	2,812.9	49.6	524.5	818.4	550,703.6	2,590.8	1,508.9	7,129.8	891.3	20,924.3	11,280.4	6,168.5	6,262.»	571.0	325.8	4,793.4	2,867.3	12,252.7	1,642.7	51.9	70.6	100.1	571,656.
6	189.2	16,085.5	25,805.4	154.1	4,261.2	26,982.7	20,897.1	7,164.1	871.6	225.6	5,471.7	10,638.»	8,514.9	253.2	802.1	15.*	508,789.5	125.8	782.4	14,707.3	6,849.5	23,740.4	6,250.8	5,547.9	5,792.8	1,413.7	911.3	1,254.1	508.»	10,562.4	1,123.8	145.2	122.7	805.7	715,762.1 700,703.9
7	614.4	5,997.7	16,523.5	21.4	5,227.8	20,515.	29,942.	10,957.	70.7	265.2	3,415.»	9,299.8	5,275.5	2,567.1	460.»	x	457,258.5	157.5	5,791.3	59,383.6	5,498.	20,069.8	12,073.5	22,861.8	6,777.2	2,498.1	5,152.4	1,953.9	1,221.3	19,506.4	747.5	109.7	64.2	8,871.3 1,865.4	257,669.7
8	10.n	5,597.7	18,167.2	150.4	1,662.2	18,427.1	10,884.7	2,051.2	6,788.2	117.4	8,015.6	4,155.5	4,540.5	58.8	584.5	12.0	120,115.7	161.4	1,122.3	15,041.5	540.»	17,418.4	3,451.8	4,126.5	4,801.5	736.4	707.1	1,550.7	1,469.2	2,737.7	1,040.5	245.6 135.1	97.5	2,440.8	597,151.
9	,	5,704.»	19,497.	247.5	5,005.5	15,484.4	21,621.2	5,555.9	270.6	59.9	2,022.9	10,019.5	2,809.1	83.8	1,625.*	58.2	222,890.9	144.0	5,566.1	5,929.5	668.9	25,965.9	8,210.5	16,569.3	3,772.5	579.»	372.6	2,555.6	1,571.8	11,148.9 5,084.x	870.» 288.3	194.9	54.6	2,440.8	555,911.5
10	180.2	2,885.7	17,809.6	83.4	5,786.5	18,577.4	55,224.6	2,044.1	168.6	561.2	2,706.5	5,524.6	4,971.	145.3	403.7	1,045.5	592,610.6	649.»	794.8	2,245.1	28.1	48,151.7	1,907.4	1,420.2	5,565.6 5,718.3	1,273.1	909.4	2,448.2 2,379.4	803.3 288.2	1,937.5	298.5	827.2	157.8	46.2	569,931.1
11	2,058.5	2,949.9	9,042.6	275.8	2,566.4	13,851.6	8,617.»	5,018.9	106.1	57.5	1,519 9	7,150.8	2,467.5	123.9	716.9	1,027.9	280,864.6	98.8	631.5	668.»	40.5	14,065.5	5,118.6	3,767.2	2,053.5	1,476.8 1,517.2	965.6	5,011.8	2,520.	2,435.2	618.3	310.9	403.4	245.6	274,582.9
12	194.6	11.1	13,710.2	42.5	5,135.	13,504.4	10,808.*	1,018.4	1,115.5	109.9	2,975.7	10,109.1	1,296.1	571.7	415.2	176.8	151,405.6	785.8	2,102.4	750.	40.8	58,551 14,998.5	3,607.5	4,688.3	2,452.9	569,	808.9	2,459.2	85.	1,525.6	603.9	85.1	201.1	16.7	246,605.6
13	251.8	1.195	14,437.0	66.8	824.7	7,451.	10,527.5	1,962.4	215.5	257.»	1,465.4	4,842.7	631.2	51.5	601.4	56.4	174,657.7 203,088.9	100.1 488.1	1,031.9 898.4	799.5 2,733.	1,944.5	9.253.4	917.8 4,557.7	7,488.7	4,856.8	1,217.3	797.	5,861.1	883.8	6,412.8	377.5	116.3	166.4	1,812.1	314,481.5
14	116.6	107.7	11,588.7	45.6	519.8	15,086.7	10,456.»	5,848.8		574.7	5,405.6	8,103.8 4,703 3	3,435.2	184.5 56.8	958.9 226.4	546.9 103.2	182,655.8	64.7	940.8	1,575.7	43.	12,042.7	678.9	1,949.9	5,162.4	523.1	614.6	4,078.5	185.7	1,832.8	179.»	88.1	115.4	180.5	.240,118.1
15	109.6	141.1	6,823.1	28.7	590,2	6,652.2	5,618.4	3,727.0	869,4	175.9	1,083.8	4,700 0	559.»	00.0	220.4	100.2	102,000.0	04.7	740.0						**										
	4,250.8	171,543.4	275,864.6	1,963.6	69,611.5	521,205.5	297,694.	151,402.5	12,112.6	2,950.4	59,990.9	151,551.1	77,565-1	4,223.2	14,142.5	3,798.4	5,755,156.»	11,658.9	24,008."	218,513.5	18.969.2	598,555.5	99,406.7	90,583.6	71,632.»	22,171.9	13,889.1	40,258.5	19,423.	154,465.7	14,818.6	2,887.»	1,601.5	19,541.4	
16	f5.•	154.5	8,655.7	91.2	416.4	10,044.5	6,287.9	4,908.2	96.2	165.5	1,363.	4,599.2	1.850.9	22.2	434.4	750.6	114,535.4	68.8	515.×	ä.»	62.*	4,347.1	2,545.8	7,102.2	4,684.2	1,557.8	383.7	3,404.9	157.2	899.6	164.6	208.6	162.7	75.6	180,269.2
17	5.2	15.•	15,257.7	81.5	1,142.8	10,657.5	5,673.3	66,557.3	29.2	288.5	1,442.7	9,306.1	8,939.2	126.3	1,261.9	194.9	81,096.1	95.5	218.5	36,421.1	150.	17,171.5	2,159.6	2,029.2	1,719.4	1,163.2	461.9	1,687.2	56.2	2,145.6	170.9	324.2	31.3	294.3	266,134.2
18	»	66.6	6,781.7	407.8	867.6	10,507.1	4,051.1	3,557.4	129.6	100.7	1,047.8	2,114.9	277.7	15.4	543.6	129.5	77,840.3	1,017.4	582.2	. 5.»	45.7	6,638.»	6,179.8	10,361.4	3,197.8	1,213.6	186.6	5,996.4	118.7	2,170.7	86.7	261.1	44.6	70.»	144,394.5
19	10.»	73.8	12,996.1	11.5	2,034.7	8,146.5	4,576.7	6,560.2	117.6	55.0	788.1	9,859.2	14,588.2	114.5	534.8	106.4	88,970.5	578.3	1,758.7	8,157.1	55.1	9,430.2	5,595.7	1,506.9	4,081.1	2,607.7	694.1	2,910.5	259.2	840.2	240.2	1,311.4	147.3	»	187,255.2
20	976.9	15.0	8,069.2	194.*	521.5	12,620.8	4,759.4	2,468.7	156.1	68.1	1,555.1	25,580.1	17,535.3	59.2	1,135.5	545.6	189,505.1	98.4	400.3	2,174.5	15.	2,716.4	468.»	1,088.2	1,270.1	10,849.9	852.2	1,758.9	242 »	5,629.5	553.9	6,811.5	1,598.5	5,073.9	302,503.8
. 21	157.7	50.9	13,425.6	173.9	1,584.4	17,727.6	5.026.4	775.1	15,1	115.3	421.3	42,899.»	8,551.4	522.6	518.8	991.6	107,501.2	90.6	479.5	1,077.5	2,900.	2,464.6	890.5	1,384.	2,003.5	4,240.6	940.9	1,284.1	165.7	864.8	1,912.4	9,548.8	2,570.2	553.9	232,789.5
22	»	51.9	7,288.9	54.8	1,605.5	7,551.	5,188.1	600.	21.0	27.»	1,450.4	18,184.5	750.8	27.»	557.6	367.8	115,228.6	52.5	551.7	20.»	180.»	2,528.7	3,744.3	691.7	1,709.4	531.7	794.6	767.8	268.6	672.9	198.9	2,785.3	1,757.9	82.5	175,633.4 204,466,»
23	36.3	20	12,562.5	27.9	234.5	28,925.2	4,031.2	598.7	36.»	241.5	577.1	8,062.3	10,025.2	193.6	1,455.4	1,455.7	109,324.6	5,654.8	928.2	812.9	2,845.3		1,971.2	986.7	1,821.9	968.1	1,029.9	5,815.3	578.5	1,150.6	80.3		89.6	2,525.9	254,653.1
24	1.552.9	D.	9,551.5	94.9	1,173.2	8,580.»	1,555.5	2,550.	1 1	45.7	2,642.4	25,505.9	27,215.*	60.4	274.2	752.,	120,789.9	6.5	211.5	6,145.»	7,025.»	3,525.»	431.5	1,913.2	1,856.6	26,562.2	482.	606.5	253.7	590.9	257.3 79.1	400.9	2,042.8 1,952.4	2,698.8 7,267.5	118,415.2
25	α	10	6,808.4	11.9	293.	16,781.8	2,820.4	1,834.7	177.9	504.4	665.5	5,951.1	10,765.6	7.4	181.7	271.6		5,828.1	1,619.»	237.3	4,161.2	l	1,588.1	1,256.	6,596.2	573.4	2,097.1	1,870.4	156.5	485.7 931.9	21.2	52.5	n n	342.7	61,257.2
26	3	. 0	5,659.4	55.5	159.4	5,152.8	4,085.5	2,275.5	15.»	65.5	578.9	304.8	124.9	5.4	1,589.9	262.9	54,401.0	601.7	126.6	*	50.4	1,257.6	603.1	1.303	1,277.1	19.3	379.8	531.	100.4	451.5	19.1	5.»	2	,	43,991.8
27	•	254.6	4,209.4		55.5	4,225.2	3,405.8	71.1	1 1	223.3	1,407.1	597.4	460.9	27.3	46.1	591.9	20,959.	729.8	361.6	20.»	*	400.8	2,471.4	4,755.3	551.9	5.3	111.5	896.4	120.5 217.»	. 1,471.9	65.	10.5	50.5	104.»	66,458.2
28	59.8	n	3,700.6	196.	247.8	5,541.7	4,195.4	190.0	176.7	56.2	1,155.5	1,225.	80.»	5.»	149.4	50.7		625.2	384.7		85	1,586.9	984.6	617.6	2,757.5	123.3	111.»	1,674.1	75 5	594.9	20.	59.5	11.0	39.4	164,071.5
29	,	10. »	6,468.6	43.9	452. *	4,560.7	1,457.m	200.	1	287.4	443.7	425.8	6,058.6	11.9	61.3	415.4	19,936.»	7,966.1	247.1	100,540.»	40.	6,389.9	2,604.5	470.9	3,452.	55.3	854.7	454.0	175.7	187.8	16.3	52.5	67.7	30.9	38,229.8
30	<b>355.</b> 5	7	5,847.	531.7	157.•	1,548.4	461.	425.»	51.5	a. 10	547.7	2,266.7	816.4	*	10.0	10	11,111,5	4,756.5	285.6	450.»	n Ario	7,440.4	972.6	160.7	1 1	125.*	696.5	121.8	10.•	70.»	14.9	7.n	41.5	262.5	46,034.9
31	ı	*	3,637.5	14.6	2,786.5	2,077.2	1,450.4	6,040.5	0.50	98.	257.2		923.»	D	3	28.5	9,676.	2,587.5	348.9	11,990.7	150.0	591.»	289.2	460.6	901.4	52.9	85.6 1,099.»	1,410.» 1,509.6	5.7	567.8	5.0	75.4	864.2	952.9	84,745.6
32	961.7	n .	2,755.4	»	20.5	9,144.2	574.5	6,970.	715.8	3,092.3	166.9	8,454.1	5,251.6	1,531.6	65.1	7,255.6	13,551.8	1,504.5	260.5	6,863.	3,059.5	1,655.»	580.6	517.7	5,294.2	64.7	1,000.0	1,000.0							
A reporter.	8,141.6	172,195.7	403,497.4	5, <b>7</b> 55.9	85,505.4	482,771.5	357,069.4	257,564.9	13,959.8	8,385.8	76,101.1	202,595.5	191,537.8	6,733.0	22,559.8	17,745.1	6,920,815,8	43,680.5	32,865.	592,964.3	59,771.1	470,677.»	131,066.8	122,769.8	117,528.4	72,865.9	25,150.»	68,506.6	22,101.9	153,589.8	18,501.9	24,805.2	12,593.5	57,896.s	1,103,839.»

(a) Non compris les transports dirigés par les bureaux du Berg-Marche et du Great-Eastern-Ruilway, en empruntant le réseau de l'État, vers les différentes Compagnies de chemins de ser concédés et étrangers.

XLIV. — Relevé, par natures, des principales marchandises

Les quantités sont exprimées

					•		exprimees
NATURE DES MARCHANDISES.	Acren,	Aeltre,	Alost.	Amougies.	Anderlues.	Angleur.	Ans (Éfal).
Actor							
Betteraves	956.0	•		201.5	*	•	210 7
Bols bruts	597.1	» 388.1	25.6	305.5 257.0	127.0	5.0 76.6	342.7 618.7
Doutelles vides	331.1	200.1	20.0		121.0	2 10.0	010.1
Briques	10.0		5.0	*	160.0		
Céréales	57.6	40.1	244.1	20.0			4 004 0
Chaux				30.0	1,104.9	431.3	1,091.9
Goke	•	n	. 390.0			10.0	×
	,	10-	20.0	5.0	D		*
Coton brut	ā	w	50.0	*	<b>u</b> (	15.	
Cuirs et peaux	n	36	20.0	•	A	<b>IA</b>	u u
Engrais fins pour amendement des terres, à l'exception du guano.	•	•	•	,	20.2	5.0	7.5
Fers laminés et fers battus	•	6.2		,	υ	3,280.4	30.0
Fonte brute	•	5.4	15.8	3	ø.	5.4	D)
Graisses	,	•	•	٥	"	•	• •
Guano	•	10-1	5.0	g	*	23	,
Huile de pétrole	•	•	,		*	n,	*
Houille	•	•	974.6	•	۰	670.0	37,481.5
Laine	•	101.8	•	•	•	ы	۰
Lin, chenvre et étoupes	×	•	Þ	D.	ע		ά
Minerais de fer	מ	υ	•	D.	•	640.0	
Minerals de plomb et de zinc	,	*		*	10	338.8	*
Pavés	1	•	•	10		•	•
Pierres brutes et bouchardées		D	30.5	х)	10.0	3	•
Pierres taillées		•	84.4	•	•	•	30
Pommes de terre	8t.5	58.9	338.3	5 0	10	•	46.0
Rails et accessoires		6.0	3	3	10.2	403.8	•
Soude		£	5.1		•	•	-
Sucre	•	Ð		156.5	411.3	3. 3.	50 5
Sulfates	,	•		э	•	158.4	•
Terres	•	7.4	22.0	*		111.4	α
Tuiles et pannes en terre cuite .	Ŕ	10.0	•	•	*		6-8
Verres à vitres en caisses	•	n		•	ú		
Verreries	*	D.	10.1	<b>39</b>	79		
Zinc	•	n	•	39	•	10	,
Tonnage total des expéditions	1,703.1	634.0	2,190.8	759.0	1,843.6	6,135.1	39,675.6

( XLIV\* ) [ N° 181. }

expédiées par chacun des bureaux de l'État. — Année 1879. en tonnes de 1,000 kilogrammes.

	Anseghem.	Antoing.	Anvaing.	Anvers (Bassins).	, Anvers (Sud) .	Arlon.	Assenede.	Assesse.	Ath.	Athus.
	<b>پ</b>	v	n	197.5	ø	ø	۵	D	n	20
		891.7	1,273.0	N T	F	20	490.1	9.0	2,011.0	22
	34.0	20	129.4	40,365.5	35.6	129.5	83.5	869.7	43.8	484.2
1	œ .	w	g .	, N	20		•	»	10	<b>3</b>
	ø	۵	٥	2,798.3	5.0	1,030.2		*		**
	215.1	149.5	261.2	236,768.0	5,004.7	1,506.9	35.8	776.5	8,553.4	355.7
	n	562.6	æ	166.3	20	35.5	'n	u	. 44	æ
	y u	55.0	υ	50.0	41.0	70	α	ນ	20	90 0
	נג	K.	עג	14,806.3	וג	,	0	*	u	
	υ .	>>		6,968.6	n	36.0	υ u	u	31.1	0
	»	67.8	»	1,621.9	335,1	174.8	n	×	31.4	•
	v	10		1,202.7	365.7	ib	ه	0	15.0	ú
	»	n	»	68,265.6	7	5.0	u	th.	3	57,192.2
	3h		<b>&gt;&gt;</b>	7,613.0	23-	o o	n	¥	w	5.0
	5.0	b	u	8,725.6	159.0	ů	s	Sh.	n	د
	æ	»	a	36,928.6	п	Đ.	•	20	ū	ס
		»	21	987.9	10.0	20.0	20.0	ь	30.0	70.0
	n	p	>	31,824.0	a	*	a	»	56.3	υ
	I)	я	184.8	3,843.0	υ	u	48.5	10.6	1,173.8	ם
	۰	ø		8,698.8	60.0	п	u	æ	υ	80,418.0
	v	u	Đ	29,720.5	b	»	»	20.0	20	,
	»	•	٠	666.0	110.6	37.5	D.	382.6	æ	30.0
	n	3,560 5	•	888.1	5.5	ย	w	10.0	15.0	185.0
	,	1,435.1	۰	39.0	*	ñ	n ,	a	ď	15.0
	21.0	п	20.7	287.7	17.7	835.3	»	5.2	48.8	40.0
	30.0	9	¥	165.5	10.0	a	۵	ъ	מ	140.0
	20.1	ນ	>	4,819.8	â	IJ		<b>3</b>	20	~ s
	n	35.2	13	1,733.1	σ	•	n	N	428,9	N-
		15	1)	525,i	*	0	3)	q	la.	»
	»	я	71	2,060.0	10.0	8,415.2	ż	324.2	,	10.0
	ø	20	30	ע	*	•	w .	ñ	<b>3</b> )	д
	r	ō	٥	n	»	>	"	ı)	ν.	
	æ	ν	•	»	ø	),	n	¥	a a	>>
	ъ	»	ů	ú	<b>&gt;&gt;</b>	N	0	Д	W	u l
	325.2	6,757.4	1,869.1	512,736.4	6,169.9	12,225.9	677.9	2,407.8	12.438.5	139,085.1

NATURE DES MARCHANDISES.	Audegem.	Audenarde.	Autel-Bas,	Āuvelais.	Ave-Capelle.	Ayelghem.	Avennes,
							מ
Acier	16.6	*	» ×	0	ע	u u	23.0
Betteraves	٩	58.1	79.7	» 11.0	6.5	. "	113.2
Bois bruts	20	276.9	0			»	5.0
Bouteilles vides	۵	u	45.0	•	80.2	10	6.6
Briques	ı,	, p	15.0	20.0	32.5	. "	100.9
Céréoles	נג	775.2	31.0	120.0		5.0	,
Chaux	ม	* n		46.2	,		
Coke	a»	*	ŋ	¢.	æ	20.0	o v
Coton brut	ž.	5.4	31	1	79	• 10	
Cuirs et peaux	"	1)	υ	α	n	v	16.7
Engraisfins pour amendement des terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus	ъ	566.7	'n	5.0	D	ъ .	10.7
Fers laminés et fers battus	»	25.5	»	q	*	٥	
Fonte brute	נו	*	a	•	34	10	»
Graisses	J.	14.7	w	•	<b>&gt;&gt;</b>	٥	ъ
Guano	œ	•	×	10	ú	U.	
Uuile de pétrole	υ	35.0	•	و	•	13:	, *
Houille	4	171.5	20.0	67,342-4	50.0	ນ	20.0
Laine	i)		ñ	0	0	8.4	n
Lia, chanvre et étoupes	>>	24-5	28.0	9	150.9	υ	th.
Minerais de fer	α	n	*	*	)a	29	33
Minerais de plomb et de zinc	rs.	39	a '	•	מ	*	'n
Pavés	ט	ν	111.4	»	u	ñ	ъ
Pierres bruies et bouchardées.	ž.	5.0	48.3	33	•	D	13-
Pierres taillées	w	υ	υ		• .	>	υ
Pommes de terre	261.4	444.9	20.5	16.7	ų.	1.00	127.7
Rails et accessoires	a	b	w	t	10	۰	'n
Soude	•	D D	»	a	0	¥	ь
Sucre	•	٠	n	υ	H	30.2	514.2
Sulfates	æ	,,	'n	429.9	,	n	υ
Terres	۵	y	a	10.5	ō	3)	•
Tuiles et pannes en terre cuite .	»	υ	7	20	2	Þ	•
Verres à vitres en caisses	η.	23	σ	19	ю	n	α
Verreries	n	»	29	•	ж	ú	æ
Zinc	9	29	»	))	ø	39	٠
Tonnage total des expéditions .	278.0	2,403.4	353.9	68,000.7	320.1	172.8	927.3

	Avernas-Bertrée,	Avins-en-Condroz.	Aye.	Baelegem,	Baelen-lez-Cheel.	Baesrode,	Barry-Maulde.	Barse,	Вагуаих.	Bascoup-Chapelle.
								D		6.0
	29	¥	22	» 8.0	n	מ	965.9		ø	1,773.9
	»	* O M O	2,370.8	66.8	29.3	69.8	D.	»	677.0	95.3
ı	5•1 	197.8	2,310.0	00.0	20.0	»	n	0	n	4
	33	» 13		ا د	1>	))		9	p	9.6
1	95.8	220.5	77.2	193.0	v	40.7	21.5	60.1	351.0	84.5
	»	220 au	149.7	ь	>	a)	4,235.8	ps eq.	643.0	
	,			ย	•	ນ	*	Ü	Я	•
	ъ	.		D	o o	23	B	in a	ν	
1	v.		o	v	n	N)	10		٠	۵
	42.0	u l	1)	13.	, u	500.5	ъ	и	n,	6.0
	ж.		15		10-	۵	*	»	v	20.3
	o l	9	v	25	la <sub>b</sub>	•	u	υ	D	0
Į		ь	a	13-	s> 1		<b>.</b> K	٥	*	a
	»	υ.	۸	•	b	n	»	n	a	»
ļ	p.	o	u	*	ıν	\$	a	ν	n	, p
	v		ıs	15.0	rs er	10.0	10	21	,,	672,475.7
		•	Þ	a	>	•	źż	1)	0	*
	»		»	96.0	٥	ж	17	•	»	n l
		ů	u	¥	α	۵	ú		35	23
	٥	a	и	»	16	D	W.	5,494.9	٥	×
		×	*	٠	α	٥	29	4,504.3	ນ	и
	ю	'n	ນ	5.0	נע	α	0	2,806.2	Þ	α
	29	u	ъ	»	, 0	n.	15.3	))	is is	
	125.8		»	57.6	*	130.1	5.0	υ	ø	38.3
		,	и	,		æ	נע	ע	o	6.8
	ış.	2	ນ	73-	9	υ	»	×	10	ů
1	501.6	>	ъ	8			177.8	ŭ	)>	× 1
	,	u	ų	0	25.	ø	n	٠	υ	c c
	υ	р	rh	20.0	ĸ	υ	<b>39</b>	847.5	**	
	υ	5.0	υ	*	25.	75	•	2,569.0	۵	5.0
	w	9	ซ	ъ	J.	20	•	В	•	*
	•	>20	σ			ı,	g.	٠	o	*
	•	×	» .	υ	»	5	*	»	, n	α
	769.8	423.3	2,597.7	461.4	29.3	751.1	5,421.3	16,282.0	1,671.0	674,520-4

NATURE DES MARCHANGISES.	Basècles (carrières).	Basècles (station)	Bassevelde,	Bas-Silly.	Bastogne,	Battice.	Baudour,
}	I						
Acier	ū	ы	•	t)	33	).	x)
Betternves	'n	30	88.4	528.6	B	<b>ж</b> .	\$52.8
Bois bruts	"	47.7	250.5	49.3	2,475.2	U ,	- 44.9
Bouteilles vides	a)	•	ø	υ	В	*	э .
Briques	*	h	•	v	No.	ũ	3,221.8
Céréales	,,	86.5	10.3	437.4	2,204.8	5.0	25.0
Chaux	17,886.9	3,095.6	ø	15	30	79	×
Coke	ע	»	5.0	14	æ		*
Coton brut	۵	υ	v	×	ע	ນ !	2
Cuirs et peaux	p	υ	ю	, p	υ	¥	•
Engraislins pour amendement des terres, à l'exception du guano. Fers taminés et fers battus	)i St	» D	»	, »	26.9	D.	
	ν,	,		" »	20.9 u		
Fonte brute.		_			,	ņ	
Graisses	20	,	n .	I	υ	n.	W
Guapo	10		_	33	20	g.	i)
Huile de pétrole.	12	»	233	۰	)5	1>	*
Houiste	υ	120.0	20	a?	10	4,150.0	10.0
Laine	n	»	<b>1)</b>	n	1)	ů	מ
Lin, chanvre et étoupes	h	5.2	35.0	26.3	227.3	*	13
Minerais de fer	υ	ŋ	۵	а	ນ	υ	3
Minerais de plomb et de zinc	,	ay	<b>»</b>		٥	a	
Parés	٥	ש	*	»	a).	٥	20.0
Pierres brutes et bouchardées	864.1	140.5	ù	- 13	×	0	u
Pierres taitlées	4,409.5	1,424.6	ט	ס	3)	٠	ט
Pommes de terre	P	»	15.7	4	254.5	ø	n
Rails et accessoires	ņ		p	10.1	n	N)	136.6
Soude	ъ	»	11	ts.	Ď	u u	0
Sucre	33	338.7	и	a	13		23
Sulfates	23		ık	•	<b>)</b> )	n	Ď
Terres	»	•	35	'n	, K	u i	50.5
Tuiles et pannes en terre cuite .	,	27	ю	υ	33	دد	7.3
Verres à vitres en caisses	υ	ы	D	ď	D	»	•
Verreries	Ŋ	, "	p	»	٠	»	٠
Zinc	n	B	D	ь	دد .	α	ν
Tonnage total des expéditions .	23,160.5	5,258.8	404.9	1,051.7	5,188.7	4,155.0	3,918.9

Baufers.	Baume (centre).	Beaumont.	Befæil.	Berchem-S'"-Agathe.	Bernimont,	Bernissart.	Berzée.	Веупе.	Bierset-Awans.
•	u	υ	α		v	ų.	0*		
690.	- 1	304.0	44.3	•	ř.	IJ	1,233.2		647.9
12.		806.7	1,026.2	v	281.2	u	14.1	נג	υ
v	*	u	*	•	ń	a		N)	N N
٥	596.3	, u	180.8	n	n	æ	75.2	420.0	ı,
70.	1	222.6	323.1	•	40.3	64.2	1,605.8	n	501.7
10	۵		20	· va	נג		75.5	0	1)
n	36,873.0	u	ν	•	. 10	1,265.0	355.0	ı,	,
	4,385.0	у	(h	u	Ð	u.	, ,,	٥	,
	а	»	»	ū	ů	<b>.</b>	17.0	0	۵
5.	0 0	5.0		٠	ıs	a	960.1	ч	13
	5,092.3	ı,	33-	٥	33		)3	D	10
ь	410.5	,υ	м	n	10	»	n	b	æ
77	5.0	N		•	v	N.	۰	,	υ
a	n	u	ıs.	υ	נו	>	ú	b	ď
23	n	,	α	ъ	•	D	»	۵	υ
10.	0 94,167.5	ą		6.0	Þ	9,421.0	19,668.0	10,240.0	'n
v	u	ъ	υ	10	\$	71		*	»
10		,	19.8	æ	υ	v	15.0	٠	в
٥	**	,	מ	•	di.	، د	•	»	υ
ū	0	•	ж	v	32	4	υ	b u	a
н		D	ж	ú	»	b)	10.0	ı,	n
0	10.0	D-	a	xì	ù	υ	328.2	23	۵
20	•	40.7	2	Ď	4	ند	98.4	α	n
¢	20.0	۵	ט	Ü	'n	•	31.9	. 10	30.1
*	112.8	ıs	٠	160.1	w	»	1,113.4	*	36
ь	a	ω	α		٥	и	α	ď	×
»	ນ	30	261.3	•	•	n	»	ů,	э
	*	»	D	*	υ	33-	D)	33	33
	10.3	»	348.6	'n	٥	ಶ	90.3	30	ω
а	• 0	۵	>>		u		80.0	10	v
م	2,597.7	)1	л	)ò	۵	υ	>)	*	υ
10	a a	, ,	Þ	Þ	o	33		ъ	٠
0	*	*	Ð	SA .	٥	*	٠		'n
787.	9 145,714.0	879.0	2,204.1	166.1	321.5	10,750.2	25,771.1	10,660.0	1,479.7

MATURE DES MARCHANDISES.	Binche.	Binche (Ressaix).	Blandain.	Blankenberghe.	Blaton.	Bleyberg.	Bloemendael,
Acier	3	N	»	10	נע	۵	a
Betteraves	2,202.8	300.5	×	•	, w	*	, u
Bois bruts	325.2	89.8	σ	Ŋ	20.0	23	1,493.6
Bonteilles vides	2)-	υ	5.0	D	w	TO.	si
Briques	0	ι	1,978.3	947.9	N K		α
Céréales	2,816.1	u	103.3	10	157.8	29	22.5
Chaux	398.4	33	33	n	731.3	3,087.5	6.0
Coke	•	ν .	2)	75	2	n	v
Coton brut	ú	39	φ.	»	n	۰ ه	6.2
Cuirs et peaux	D	υ	»	21	υ	*	ω
Engrais fins pour amendement des terres, à l'exception du guano.	22.8	٧	*	; <b>10</b>	5.0	α	σ
Fers laminés et sers battus	ν -	N	ນ	*	æ	1	13
Fonte brute	31	9	30	a	n	<b>3</b> )	x)
Graisses	b)	0	v	ů	70	. »	σ
Guano	0	n	15	w	n	ע	α
Haile de pétrole	*	10	No.	n	Я	30	11
Houlle	v	69,679.5	•	60.0		n	
Laine		ō	v	n	٥	*	32
Lin, chanvre et étoupes	ນ	'n	10.5	»	32	۵	α
Minerais de fer	ນ	υ	32	α	· ·	'n	23
Minerais de plomb et de zinc	*	υ	и	10-	ą	2,286.5	æ
Pavés	35.0	ŭ	ь	٠	59_3	•	»
Pierres brutes et bouchardées	u	•	y.	ນ	10.6	13	ν
Pierres taillées	מי	n	43.0	•	11.9	υ	)J
Pommes de terre	116,3	» `	»	n	υ	Ŋ	440.7
Rails et accessoires		20	-•	•	*	я	»
Soude	æ	0	15	•	Ľ,	•	>>
Sucre	3,864.5	σ	668.7	sh.	379.9	20	a
Sulfates	ъ	ນ	10.0	w	•	90.4	"
Terres	25.0	α	0	ď	2,459.3	>	419.5
Tailes et pannes en terre cuite .	ונ	20	39	×	et,	<b>3</b>	
Verres à vitres en caisses	1,404.3	×	ь	b	>	13	»
Verreries	a		ע	, w	υ	D.	10
Zinc	w	, c	19	y.	*	936.3	13
Tonnage total des expéditions .	11,210.4	70,069.8	2,818.8	1,007.2	3,835.1	6,400.7	2,388-5

	Bodeghem-St-Martin.	Bois-du-Luc.	Boilsfort.	Bomal.	Bonne-Espérance.	Boom.	Воогітевтвек.	Borgerhout.	Bouchaute,	Boucle-St-Denis-Netertwaln.
	D	21	u		n	и	0	N.	ø	,,
	ע	:	10		4,129.9	n	u	34	955.6	دد
	5.0	ħ	30.3	3,656.9	, D	48.5	82.3	- 865.9	106.9	٥
	10		N.	4	٠	, u	ä	8.4	n,	ц
	69.0	40.0	æ	נע	N)	9,679.8	6		o.	•
	35.0	Đ	5.0	174.8	136.7	'n	246.9	270.7	126.1	٥
		n	ь	26 0	υ	156.8	D.	υ	•	u
	. 44	6,360.0	•	v	zh.	10.0	•	נו	a	ů
	*	o	L)	n	Þ	υ	٥	20	Я	υ
	*	•	ж	13	3è	•	•	12.8	¥	
	•		10	r.	ц	n,	n	112.0	دد	ь
		'n	٥	n	Nt	19.8	20	•	'n	ų
	ىر	a	,		ж	'n	'n			U
	v	۵	ы	•	a	٠	•		20	ō
	u	•	ענ	u	D	•	*	v	•	•
i	ъ	*	n.	ъ		5.0	»	U	»	,
j	11.0	62,880.5	5.0	٥	p.	100	•			19
	us i	N.	n	٠	۵	a	13-	24.1	٠	,
	n	Ф.	•	٠.	13	n	5.0	0	166.1	b
	**	a	13)	n	•	۰	•	u l	•	υ
	39	23-	v	s	*	•	n	19	,u	٥
	10.0	>>	٠	1)	4	ŭ	n n	υ	x)	n
	*	5-0	Þ	28.4		ıs l	•	•	ď	٥
	O.	3)*	50	v	ı,	8.5	<b>.</b>	v	<b>.</b>	
	D	>>	n	ه	ь	y .	1,184.2	17 0	6.5	198 4
	P	n	B.	•	'n	411 4	•	6.0	•	*
	Ų	Đ.	10	٥	u	n	34	40.0	ا بد	,
	ы	ь	*	>>	υ	29	Þ	6	ss ,	•
	a	ü	10	W	٧	12	»	٥	a)	<b>»</b>
	n		ท	9	s)	n	9	U	sh	n
	н	<b>39</b>	ט	19	p.	2,845.4	٠	•	n	ar .
	υ	*	п	<b>3</b> 4	38	n	) <del>.</del>	*	υ	υ
	•	٥	20	>>	Þ	S)	٠	ж	Q	•
	"	Þ	>>	×	υ	»		u .	*	ນ 
	130.0	69,485.5	45.3	3 886.1	4 266 6	13, 195-2	1,518.4	856.0	1,361 2	198 4

NATURE DES MARCHANDISES.	Bourg-Léopold.	Boussu.	Bausyal.	Bovigny.	Bracquegnies.	Brages-Bellinghen.	, Braine-l'Alleud.
Acier		ж			α		•
Betteraves	p.	" 122.6	533.9	) i	45.8	651.0	1.855.7
Bois bruts	2,800,5	191.2	1,523.4	1,594.1	25.0	270.3	1,245.5
Bouteilles vides	3,000,5		1,020.9	1,554,1	23.U	210.3	1, 240.0
Briques		1,675.0	η	n	1,462.0	n	20.0
Céréales	5 0	1,725.1	47.2	17.9	47.3	5 0	161.8
Chaux	6.9	<b>3</b>	*****	u	υ u	"	10.3
Coke	»	•	<b>.</b>	>>	107,441.3	,	•
Coton brut	r 10	20	*	,,	19	υ υ	ע
Cuirs et peaux	u .		,	n	u	0	))
Engrais fius pour amendement des	u.	223.1	ν	cu	30 <b>2</b>	»	119.4
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus	11.9	99.0	28.4	13	26.9	u	ø
Fonte brute.	,	16.7	15.0	n	154.5		ú
Graisses	E.	ı,	•	Ŋ	ti		5.1
Guano	u u	n	, v)	v		*	
Huile de pétrole	>	rs.	ע	n	٥	K	13-
Houfile	18.4		>>	υ	123,200.0	16	20.0
Laine	q	13		10	ø	10-	D
Lin, chanvre et étoupes		33-		o	30	94.7	25.
Minerais de fer	a	U	n	u	10.0	υ	*
Minerais de plomb et de zinc	Q	v		p	23	n	JS-
Pavés	n		žů.	za	<b>»</b>	ห	1,336.7
Pierres brutes et bouchardées	υ	X.	n .	n	74	»	u
Pierres laillées	ត	IJ	p.	n	*	φ	10
Pommes de terre		u	33	u.	υ	ט	85
Rails et accessvires	lo	۵	3	<b>.</b>	289.2	•	13-
Soude		<b>39</b>	ж	Œ	D.	υ	13-
Sucre	. 10	683.8	0	v	450.6	20	<b>39</b> .
Sulfates	1)	и	ж	ы	B	»	v
Terres	ń	10.5	60.0	υ	105 1		11.3
Tuiles et pannes en terre cuite .	»	υ	sk (c	ю	n	0	ט
Verres à vitres en caisses	n	10.0	х	ນ	*	u	υ
Verreries	,	59 8	n	))-	9		<b>»</b>
Zinc	a	27.5		a)	n	ю	•
Tonnage total des expéditions .	2,842.7	4,814.3	2,207.9	1,611.3	233,287.9	1,021.0	1.185.8

	Braine-le-Comte.	Braives-Latinne.	Brugelette,	Bruges (Bassins),	Bruges (station).	Bruxelles (Aliée-Verte).	Bruxelles (Entrepot).	Bruxelles (Midi).	Bruxelles (Quest).	Bruxelles (Quartier- Léopoid).
		۵	v	0	D	a	5.0	a	N.	ม
	620.8	74-0	531.6	o I	<b>3</b>	6.5	ø	a	s c	. د
	1,777.2	208.4	45.4	1,513.3	28.6	2,497.5	142 4	560 .4-	140.1	305.7
	ມ	n	10	ı,	ly.	B-0	258.0	55.6	•	υ
	119.1	u	10	545.8	11	1,028.4	ъ	10.0	139.8	86.7
	734.9	613.3	2,719.2	4,688.2	932.0	9,701.3	328.3	1 061.0	369.6	234 0
}	x <sub>0</sub>	я	v	v	10.0	20.0	33	70.1	3.5	170.0
٠	22.5	,	n	0	30.0	1,061.0	»	»	655.0	۰
	ď	u u	10	10.0	JJ.	s)	120.5	0	*	15.0
	10.0		10.6	15.9	5.0	263.0	и	10.0	n	19
	246.7	n.	31.7	365 7	242.0	3,102.1	ь	1,082.8	489.5	310 2
	1,729.1	5.0	n	10.0	n	932.8	452.3	10.0	20.0	11.9
	9.0	•	٥	25.4	25.0	30.9	74.4	40.2	2)	5.2
	46.4	b	ø	и	М	52,2	н	287 6	и	۵
	l)	33	ú	894.9	55.6	•	υ	16.2	n	ů.
	¥	n	ñ	۰	n	18 9	u	60.0	*	,
	5.0	185.0	ħ.	1,145.0	79.5	1,4187	1,969 3	260.0	200.1	140.0
	5.0	n	13-	21.2	148.5	8 801	307 5	27.9	»	
	8.2	»	61. 2	n	598.9	106.1	25.8	>>	ph .	*
	12.1	v	st.	28.7	n	20.0	2)	,>	а	15
	52.4		٠	υ	13	<i>u</i>	>>	и	ı,	10.0
	٠, ۱	D.	v		o	30.0	v	50.6	10 a	υ
	us eu	Ls.	JJ	1,838.8	46.9	310.4	50.9	107.8	119 8	243.3
	,	69.2	u	•	10.5	110.0	и	13 2	D	82.9
	99.0	457 8	8.7	70.8	135.3	959 3	33-	257.1	Þ	251 4
	342.2	35.3	ល	7.8	82.7	103.0	»		14	37.0
	10.0	•	а	5.0	30.2	414.2	35	360.3	67.7	r.
	<b>D</b>	730.6	1,353.7	127.6	190 6	273 1	373.7	11 2	45.4	s)
	)1.	10	2)	,,	10.1	291.6	×	50.9	10 6	»
}	337.6	13	w	23	¥	3.302.4	1,358.1	ů	150	5 0
	»	20	14.2	140.7	6.7	1,810.0	33	25 0	ν	5.0
	ı,	,	»	*	74	117.1		11	ά	*
1	•	ď	٥	פי	*	12.8	106.5	×	13-	10.0
	20.1	10		n	n	32 2		28.4	<i>n</i>	44
	6,206.8	2,378.6	4,839.3	11,454 3	2,668.1	28,744 6	5,572.7	4,456.3	2,373 1	1,923.3

NATURE DES MARCHANDISES.	Bruxelles (rre Ragier),	Выдделноис	Burst	Buyrinnes-Mont,	Buysingen.	Calamine.	Calevoet.	
	9	»	ži	U	ų.	u	a e	
Acier	70	5 3	6.3	1,176.4	0	»	75.8	
Betteraves	1,047.5	407.3	104 6	1,423.4	179 9	,,	260.8	
Bois bruts	1,021.5	м.	8.4	и	61.1	ı,	u	
Doutefiles vides	10.0	26.8	10	10 0	,	40.0	N)	
Briques	5.0	107 2	11	46.9	a	υ	23.6	
Céréales	20.0	101 2	n	5 0	5.1	932.0		
Chaux		p .	,, 10	n		B	10.0	
Coke	,	D n	a a		10.0	»	12.5	
Coton brut	>>	İ	» »	n	,		»	
Cuirs et peaux	۵	» 20 0	n,		20 0	ء		
Engraisfins pour amendement des terres, à l'exception du guano.	*			a.		2	_	
Fers laminés et fers battus	22.0	10.7	α	5 0	n L			
Fonte brule	υ	30	υ	3.0			3	
Graisses	a	a	Ŋ			b)	•	
Guano	20	υ	٠		Þ	10	ů	
Huile de pétrole	a	23		•	14	»	20	
Houille	465.0	30 0	10.0	n	10 0	29	ů	Ì
Laine	21	*		•	Đ	n n	10	
Lîn, chanvre et étoupes	×	40.0	u	i>	4	, v	מ	
Minerais de fer	,	٠	ņ	*	<b>»</b>	٥		
Minerais de plomb et de zinc	u	•	n	μ	•	13,333.5	В	
Pavés	27-0	*	10	80.0	13	10.0	ā	
Pierres brutes et houchardées.	α	n	ຄ	۰	υ	35.0	٠	
Pierres taillées	٥	υ	2)	8.0	n	20.0	и	
Pommes de terre	5.0	99.2	96.9	*	'n	13	3	
Rails et accessoires	33 0	μ	W.	57.0		u	ų	1
Soude	ŭ	••	19		บ	æ	¥	-
Sucre	,*	¥	rb	ы	<b>10</b>	10		
Sulfates	ъ	)s	٥	»	»		ah	
Terres	9	n.	Ŋ	»	»	30 0	W	
Tuiles et ponnes en terre cuite .	p	si l	۵	n	ab	ν	α	
Verres à vitres en caisses	ν	*	<b>»</b>	υ	n	n	د	
Verreries	ъ	D	20	0	n	ų	s	
Zinc	υ	b	•	<b>B</b>	0	1,579.9		
Tonnage total des expéditions .	1,634.5	746.5	226-2	2,811.7	286 1	15,980.4	382.7	

-								,		
	Callenelle.	Capelle-au-Bois,	Caprycke,	Chaineux.	Charleroi.	Chastre.	Chatelineau.	Chaudfontaine.	Chênée.	Ciney,
				4						
	>>	ν		ν	5 4		5 0	32.9	N	ν
	υ		15.0	n	479 1	υ	3 24 . 5	•	*)	*
İ	N+	10	105 2	88.5	5.669 2	431.8	3,029.5	249.1	363 8	1,215.3
}	μ	20	¥	3	"	,	222 4	n	36 5	u
	٠	70 0	ů	41.1	2 028.7	n	1,577.4	40.0	700.0	166 0
}	62.8	179 0	36.6	n	4,436.1	1,405.3	2,080.2	50 1	1,236.6	1,353.9
	п	N)		ъ	. 35 0	υ	419.4	13,185 9	75.0	3,830.0
	ú	0	40	3)	12,087.0	78	1,911.2	n	12	•
Ì	13-	υ	•	n	u	D)	75 G	20	u	
	b	y.	•	υ	¥	•	n	10	l v	6.7
	50.7	ā	w	9.6	1.53	17.0	1 it.8	10 0	159 9	100 0
ŀ	•		, u	5 0	589.0	*	27,303.5	ņ		۰
	23	20	20	ъ	8,222.1	30 0	16,690.6	۰	×	253 8
	10	נג	ŋ	u	N	»	,	υ	b)	52.3
	n	p.	10.0	x	u	п	»	n	3	ى ا
	Э	э	»	Þ	u	39	,	,	»	ı,
	»	N	10 0	D	42,976 1		298,721 0	*	21,299.3	23
		x)	ı	n	20	n	0		w	*
Ī	٠	202.7	26.2	n	,	14 5	n	٠	D	à.
	n,	31	'n	b	36 6	•	10	,	ı»	»
- 1	ъ	rò.	»	н	n	11-	ж	45 7		н
	20.4	,	ď	ъ	20.0	11,451.0	1,037 0	835 7	60 0	90.0
ļ	v)	D.	u	53.1	,	10	1,543.2	0		481 6
	,	ø	n	R	3 0	120	395.8			11.5
		439.5	36 9	,	957.3	10 0	218.6		140 7	
	13	מ	E	Φ	278.4	q	944.6	u	15.0	ъ
	n	a)-	×	υ	la de		193 2	D.	a	
	398.6	25	x)	W	50.5	579-4	<b>,</b>			13
	ם	K	•	14	160 5	•	25.0	ı)	Þ	ע
		•	w	u		25	3,504.5	5.6	20	115 0
	63.9	ú			'n	0	852 4	34	5.0	104 2
	30.0	10		,	663.5	n	256 5	מ	129 1	υ
	»	13.	»	ν I	147.5	n m	5 0	υ u	760.2	ت ت
]	,		- ** **	)) ]	η	<b>D</b>	17.4	674.3	8,311.7	*
[-										
	596.4	891.2	236.9	197 3	78,862.3	13,951.0	361,465.3	15,129 3	33,292.8	7,780.3

NATURE DES MARCHANDISES.	Clavier-Terwagne,	Cagnelée.	Comblain-au-Pont,	Comblain-La-Tour.	Contich.	Contich (Ouest),	Gorbeek-Loo.
Acter		169.6	D	<b>3</b>		,,	٠
Betteraves		426.1	. در	υ	· ·	20	u
Bois bruts	2,115.9	292.5	3,453.4	s).	14.0	29.0	147.0
Bouteilles vides		a	*	,,	Jo.	п	
Briques		15.1	υ .	ıs.	t	a	
Céréales	400.6	162.8	n	N.	25 4	73.5	s [
Chaux	N-	62.	10.0		35 0		10.0
Coke			'n	1)	и	w	
Coton brut	8	ь	20	n	ν	ı,	и
Cuirs et peaux		u	р	ע	u	u	
Engrais fins pour amendement des terres. à l'exception du guano.	77	26	n	0	D)	D	•
Fers laminés et fers battus		и	*		2		•
Fonte brute	74	*	»		۵		
Graisses	υ	n	ži 	» V	255.0		»
Guano	13	ń	ж	-	356.9		
Huile de pétrole	*	ц	и	,	, a		20.0
Houilte	y)	<b>35</b>	N)	•	40.0	ů .	30.0
Laine	n	u	q	u	0	.5	20
Liv, charvre et étoupes	34	33 3	и	"	٧	* }	20
Minerals de fer	n	•	N	0	29	'n	»
Minerais de plomb et de zinc .	ь	*	۰	à	۸.	n	N
Pavés	731 4	346.1	26,576 3	4,504.8	5.0	'n	10.0
Pierres brutes et bouchardées.	143.6	11.5	2,085.9	2,698 0	38.9	5	*
Pierres tailtées	223 2	65.1	2,492.8	*		u {	D
Pommes de terre	*	22.1	×	n	176.9	10.0	376.2
Rails et accessoires	r	N.	44.	٥	»	•	
Soude		35	•	•	10.3	D .	a
Sucre ,	'n	n	υ	¥	и	N	<b>D</b>
Sulfates	*	q	13	ν	7	۰	20
Terres	96	10.0	53 5	н	23	ь	D
Tuiles et pannes en terre cuite .	10	k	,	19	la .	۵ ا	20
Verres à vitres en caisses	30	а	rà.	13	ь	u	33
Verreries	и	»	, (1	α	u	n {	۵
Zinc	75		n	· 	•	, s	n
Tonnage total des expéditions .	3.624.3	1,554 2	34,671.9	7,202 8	701.4	112.5	573.2

	Cortemarck.	Cortenbergh.	Couillet-Montigny.	Courcelles.	Courcelles-Nord.	Courtrai.	Court-Saint-Étienne,	Cronfestu.	Cuesmes-Trieu.	Deerlyk.
						r)	и	»	Q	<b>ن</b> د
	u o	Þ	יו ע	97.5	. ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	»	518.0	910.4	440.3	190.0
,	27.0	5 <b>2</b> 3,5	117.2	166.5	58. <b>1</b>	480.2	4,387.0	8.0	15.0	»
	•	D 22,0			•	n	h	מ	7.3	D
	,	•			n	۵	5.0	"	496.8	
	12.5	193.0	80.0	27.5	5.0	5,644.0	269.0	Đ	292.1	N3
Ì		5.0	00.1	n Tilo	15.0	10.0	ъ	65.0	20	*
	,	•	ن	497.5	30.0	20.0		n	b.	20.0
	ø	n n	מ	0	a	N.	289.0	»	•	v
		77	*	•		5 0	»	v	n	23
	*	13.		נו	D	370 3	21.0	n	200 0	12
		73-	33,796.9	IJ.		34.5	107.0	n	o o	))
	и	Þ	1,667.0	39	18	»	35.0	0	21	n
]	»	â	*	ę.	•	Б		a	מ	N K
	,		0	R	19	1,091.8		0		n
	<b>3</b>	12		10.0	ı)	12	п	*	ı)	ų.
		ū	95,354 4	13	*		1,014.0	66 443.5	»	a)
	ıř	a.		a)	»	۵		»	0	u
	38.8	α	и	10	N ·	4,535.0	15.0	,	ж	D.
	n	æ	ע	•	n	15 8	"	'n		10
		,,,	ν	VI.	מ	43 5		*	я	P
	n	38.4	w	n	81.2	ħ	4		»	á
	D.	ν		•	**	6.4	В	"	u	*
	u	a>	ц	ю	19	26		n -	7.6	•
	70.1	1,248,9	»	5.0	15	340.4	641.0	۵	٠	0
	11	•	602.9	0	υ	я	N.	a	16	D
	ŋ	ı,	5.976.0	p	X2	62 4	<b>»</b>	υ	"	
	0	»	»	a	U	5.1	30	u	ů	n
		۵	ь	υ	a	122.7	U	υ	p	υ
	þ	39	נג	10.0		30. <b>0</b>	209.0	»	10.0	٠
	0	*	D.	ж	u	ט	315 0	•	n	l)
	۵	ъ	ע	ه	n	ن	n	i)-	73.	, v
	,	•	ю	×	a	>	۵	14	α	P
	ď	*	v	.	<b>y</b>	10 0	υ	•	r	"
	148 4	2,0078	137,541.4	814.0	159.3	12,827.1	7,170.0	67,426.6	1,539.1	210.0

NATUR <b>E</b> DES MARCHANDISES.	Denderleauw,	Desselghem.	Deurne-lez-Diest.	Беупге,	Dieghem.	Diest.	Dilberk
Acier	v	٩	n	'n	»		v
Betteraves	20	42.0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	8.8			118-0
Bois bruts	154.6	4210	593.0	,	,	14.0	,,
Boutelles vides	<u>.</u>	19	u	ы	. )	v	. ]
Briques	n	u	υ ·	a	υ		n
Céréales	5.3	5.0	b	4,427.8	B)	1,470.4	70.6
Chaux	>+		u	20.9	a	50.0	a
Coke	10.0	ĸ	υ		"	۵	
Coton brut	и		u l	'n		D.	
Cuirs et peaux		-	D	a	10.0	,	,
Engrais fins pour amendement des terres, à l'exception du guano.	10 0	D	<b>3</b> 1		•	110.0	is a
Fers laminés et lers battus		*	»	۰	19	۰	,
Fonte brute	»	b	»	•	n	*	1
Graisses	17	D.	b	2	υ }	α	*
Guano	"	lų .	0	10.3	, u	•	ь
Hulle de pétrole	۰	ji.	IJ	N.	u	»	υ
Houille	40.0	υ		10.0	•	90.0	20.0
Laine	ı,	ъ	и		*	u	"
Lin, chanvre et étoupes	5.0	15 5	• 0	264.4	*	ь.	*
Minerais de fer	*	ъ	ы	4	v	p	*
Minerais de plomb et de zinc	o.	υ	11	10	*	ъ	*
Pavés	n	<b>3</b> 3-	ນ	5.0	۰	145.5	u
Pierres brutes et bouchardées .	^	>>	*	>	н	5.0	э
Pierres taillées		•	33	868.0	0	6.5	"
Pommes de terre	335.5	76.7	»			348.8	ù
Rails et accessoires	29	**	N	ů			»
Soude	er.	n	n	υ	•	0	»
Sucre	is }	•	»	13	*	•	
Splfates	10	ь	>1	c	»	30	»
Terres.	р	•	»	ı»	я	*	2)
Tuiles el pannes en terre cuite	e		»   	h	υ	21.0	w
Verres à vitres en caisses	н	v			13	*	n
Verreries	u d	39	ъ	13	•	•	n l
Zinc	p	ų	n	9.1	ν	u .	
Tonnage total des expéditions	560.4	139.2	593.0	5.621 3	10.0	2,261.2	206.6

( XLIV<sup>18</sup> )

1		T	<u> </u>				1	I		
	Dixmude.	Docherie,	Dofhain.	Dour,	Duffel.	Ecaussines.	Eecke-Kazareth.	Eecloo.	Eenaeme.	Eghezée.
	,	ı,	n		ü	ů				»
	28.0			32.4		312 7	5	υ Ω	" 19 <b>2</b>	513.8
	71.3	1,780.5	1,570.0	47 8	49.0	u l	n	u i	10 Z	63.7
			u u	<u>u</u>			n	22	¥6	•
	5 0	u l	. 5.0	a	2,012.7	ń	•	v	D	»
	444.3	5.0	20.0	149.7	12.0	<b>2</b> 53.0	5 0	43 2	•	1,356.0
	96 0			•	9	17,065.0	44	10.0	u u	n
	60.0		\$	٠	N.			a,	٠.	1)
	• .		p	20	•	27	*	al	ı,	
	15	u	•	60	ů	v	n n	•	a	»
	175-3		160.0	<b>t</b> δ.0	34.5	6		5.0		5.0
	25.0	321.7		я	o	υ	3			0
	•	. ]		u l	и	>		,	۰	*
	7.6		n		»	ית	υ	•	p	0
	10.0		*		218.5	23	10.1	15.2		U
	•	٠	ц		ս	•	খ	•	٠	'n
	440.0	249,101.0	30.2	»	115.0	43.2	10.0	10.0	•	10.0
		•	•	a	n	s)	o.	32	۰	5.0
	13 8	ip p	»	*>	<i>x</i> >	•	ø	15	•	58.0
		υ	184.2	υ	13-	u)		a	<b>3</b>	13
		u	533.3	•	23		b	٨	υ	73
	40.0	υ	174.6	u	ď	12,454.4	,	,	я	
	10.0	235.0	46.8	•	13	13,712 3	n	٠	0	8
	•	*	6.8	8.0	<b>3</b> >	40,663 9	•	υ	•	33
	5.0	•	39 8	•	61.4	19.0	322.8	5.0	0	123.4
		*	120.5		10	5.0	»	u	*	79
	n		5.0	»	85-8	6	•		10	SS.
	·	•	ນ	335.5	•	"	u	υ.	•	<b>3</b>
	b	72.7	٥	»	13	э	Ď	•	٠	ע
	,	574.5	2,669.8	v	15.0	•	D	10.0	•	Ď
	15.0	â	•	a	16	1)	10	w	•	υ
	y :	ъ	143	ıs	'n	п	٠,	ħ	υ	0
	ь	ú	**	. 11-	υ	•	8	υ	n	đ
		•	•	υ	u	υ	ĸ	*	8	7
	1,446.2	253,090.4	5,565.8	595 4	2,603.9	84,538.5	34T.0	98.4	19.2	2,154.9

NATURE DES MARCHANDISES.	Etouges,	Етрііппе.	Enghien.	Ensivai.	Eppegham.	Erembodegem.	£spe-Meire.
Acier	b	**	ע	*	N.	ı,	•
Betieraves	308 1	35	1,134.3	م	46.0	10.0	»
Bols bruts	я	1,566 8	1,144.2	157.5	۵	48.6	76.7
Bouteilles vides			n	4	»	*	n
Briques		10.0	u !	30.1	lb.	Б	•
Céréales	30.3	82.9	1,466.7	<b>4</b> 18, <b>6</b>	, ,	5.0	υ
Choux	v	ע	15.8	31	. u	15 0	33
Coke	70	23-	a		α	10.0	n
Colon brut	מ	u .	,, }	ę	18	79	- 79
Culrs et peaux		n	39 5	ū	44	ņ	ų
Engrais fins pour amendement des		si .	174.3	*	ע	* *	ıs
terres, à l'exception du guano. Fers lammés et ters battus	77	N .	396.2	•			ø
Foote brute.		**	u .	0		٧	ĸ
Graisses	,	n e	,,	•		2	٥
Guano		»	i.	ا ہ	מ	23	,
Huile de pétrole		a	D	24	y.	v	۵
Homile.	30.027.	71	73.2	45.t		55.0	د
Laine				15.0		15	n)
Lin, chanvre et étoupes	,	" »	132.0	<i>y</i>	D)	! ه	D
Minerals de fer		109,5	*		»		N.
		105,5	" N	•		p.	г в
Minerals de plomb et de zinc	1	40 0	α	25 0			2
Pavés		50			a N	n	, ,
Pierres brutes et bouchardées.	Ì		T.	z u		e e	
Pierres taillées		209 0	9 01	25.3	847.1	20.4	
Pommes de terre		15	40.3			20.12	,
Rails et accessoires	n	<b>.</b>	13-	*		,	
Somile	0		0000	ъ		26.0	»
Sucre	153.1	Ð	996.8	ц	»		"
Sulfates	,	n n c Y	*		a)	ů	•
Terres	,	576.4	o.	45.1	Ü	'n	ы
Tuiles et pannes en terre cuite .	,	24.4	60.0	*	1)	n	"
Verres à vitres en caisses		»	,	*	υ	Я	•
Verreries.	!	»	9.2	*	מ	•	19
Zinc	,	יי	x	۰	Þ	ί¢	Q
Tonnage total des expéditions	30,608.4	2 623 8	5 632.5	761.6	893 1	191.0	76.7

	Erquelinnes,	Erwetegem,	Esemael,	Esneux.	Esschene-Lombeek.	Essen.	Estinnes-Haulchin.	Etichove,	Exacrde,	Eyne.
	»		•	D D		, ,>		u	ů	¥
	534.8	•	173.3	υ		ž.	4,964.6	n	n n	ı,
	6,874.8	132.0	52.7	633.0	1>	9.0	55.1	26.0	w	n
	•	<b>\$</b>				u.	n	a	30	n
	10		x	o	ų.	u	1)	20	D)	L)
	747.8	8.0	1,187.9	17.5	•	45.0	1.448.7	25.0	ĸ	•
	5.0		».	a	В	10.0	ھ	•	ù	a
		n	'n	»	g	20.0	n n	39	и	p
	, a	»	a	а	k D	8	•	n		υ
	10.0	•	*	U	0	u	1)	»	и	B
	91.3	ı l	0	٥.	Fis	30.0	n	u	4	دد
	50.8	*	•	υ	*	»	u	п	1	ıs
	x	n	u	×	٥	ų	v	ß	u	31
	'n	zs	ď	6		5.0	ı»	э	á	, u
	20	5.0	y	i)	•	10.0	n	J.	и	35
	w	n	n e	w	201		s)	33	н	α
	1,095.1	٠	9	•		125.0	ь	,s	- •	»
	u	u	>>	я	*		h h	u	u	*
	78.5	»	6	и	¥	7.0	346.0	•	e	'n
	»	n	ນ	•	•	»	•	20	Đ	»
	9	¥	10	ů	n	i)	3)	4	25	υ
	337.2	n	n	5,834.4	<b>»</b>	ω.	510.0	D	th	n
	71.2	ŧ	0	J)	Ŋ	79	s)	٧	Ų	,,
	174.8	13	N)	ıĸ	u	b+	13	η		»
	72.4	»	777.4	ห	75-2	5.0	n	248 5	164.7	67.8
	0	υ	»	a	n	5.0	D.	Д	٧	30
	. 0	J)	151.5	υ	Þ		а	'n	ж	*
	145.2	ħ	486.8	υ	•	35	813.4	•	'n	Q.
	•	*	u.	ن	•	u !	»	° i	ψ	»
	501.3	10.0	۵	٧	n	ď	33	»	•	υ
1	ภ	υ	٠	, pl	u	₩	×	n n	n	1)
	10	ti	ı)	U	23	0	٠	»	ø	મ
	>	υ	rs et	•		19	ĸ	A	»	
	و		, a	٠	104	10.0	D	¥	ð	»
_	10,789.4	155.0	2,829.6	6,484.9	75.2	281,0	8,137.8	299.5	164.7	67.8

NATURE DES MARCHANDISES.	Fallais	Familleureux.	Farciennes.	Feluy-Arquennes.	Fexhe.	Па <b>міпле.</b>	Fiénu (central),
Acter			<b>1</b> 0		9		
Belteraves	1,170.9	658.9			650 <b>0</b>		24.0
Bois bruts	44	18.5	109.9	13.0	28, 2	1,123.2	656.6
Boutefiles vides				0	ע		
Briques		6.0			•	ь	305.9
Céréales	130.7	41.1	698.7	369.6	808.8	54.0	6.0
Chaux	ν		)a	3,914.7	b		10.0
Coke	,	x)	ı,	q	•		26,367.0
Coton brut	а		r)		•		,
Cuirs et peaux		D.	'n		Ð	ū	
Engraisfins pour amendement des	ю	a	a	37.0	<b>3</b>	D	20.0
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus.	g,	,,	ь	20		p.	14.1
Fonte brute	,	N.	μ	р	3	Þ	5.0
Graisses	is .		.•	TO .			
Guano	Ð		ъ	æ	a,		
Huite de pétrole	n	•		а	n.	,	
Houille	•	ь	67,962.3	•	•	71.6	747.246.8
Laine	ď	מ	•	44	9.6	9	а
Lin, chanvre et étoupes	d		ь		35.9	ņ	
Minerais de fer		0	• h	•	,	»	D
Mînerais de plomb et de zinc .	u	•	в	a d	4	٥	ı
Paves	p	a	ft	2,072.2	ıs	19	D.
Pierres brutes et bouchardées	n.	۰		7,855.0	٠	*	
Pierres taillées	49	a	Þ	11,214.7	p.	•	
Pommes de terre	292.6	155.8	10.0	Rt.	513.9	н	۰
Rails et accessoires	40.9	•		в.	•	Þ	
Soude		5.2	p	٥	b)	•	
Sucre		»	*	*	296.4	sa ea	
Sulfates	v		o	م	,	n	
Terres	۰	212,9	•	»	10	•	25.0
Tuiles et pannes en terre cuite .			o	23	,	9	
Verres à vitres en caisses		58.8	а	α	ъ	•	10
Verreries	æ	80.9	υ	•		g	
Zine ,	n	ń	3	,	22	*	,
Tonnage total des expéditions .	1,635.1	1,238.1	68,780.9	25,476.2	2,352.8	1,248.8	774,880.6

Fléron.	Fleurus.	Floreffe.	Fontaing-l'Evêque.	Forchies-la-Marche.	Forest	Forest (Stalle).	Forrières.	Fosses.	Fouches.
	, a		ų.	ם	TD.		ь	p	я
	1,897.0	180.5	19.5	517.0		,		21.6	
7.4		168.0	18.0	32.8	ę.	я	869.9	N K	6.0
	199.6				ı,		,,		
	47.4	579.9		20.0					
10.1	3,324.1	412.0	277.8	6.0	158.1	1,265.6	35.0	243.5	226.7
	150.0	240.0	70.0	Þ	10.0	u	3,196.4	16-2	10.
	21.3			<b>3</b>	9.096.0	» p	2)	RE	10,
20		ú		ע	24	D	16		
		5.1	g.	10	a c	g.	ų.		ů
	595.9	В		20	ø	20.4			
	ъ		15.4		,	o.			מ
	73.0	139.4	5.0	₽	*		D.		'n
		n	ď	0	ii.	13	D)	נע	, s
		ъ	•	•	29	•	•	77	2
			υ		۵	•			
86,425.5	41,291.2		87,489.0	136.0	60.0	<b>.</b>		٠	۵
33	5.0	b		٠	,		»	an	D)
a	69.3	n n	•	ı,	υ	•	a	b	ħ
10		10.0	ļ 1	23	b			. ا	A
•	۵	•	<b>3</b>	n		l w	b	P	•
ž.	175.9	899.4		0	۰		264.7	7.0	ь
B	2,311.4	11.0	61.0	3	»		65.9	0	ы
	102.3	55.9	3	D	•		1,131.6	6.3	o
Þ	5.2	,	21.5	19.1	•	. د	35.0		429.7
•	34.7	D	y.	5.0	•		ъ	66.3	•
•	•	12.0	ъ	•		,	•	7	0
	•	•	٥	•			×	•	10
•	2,594.9	5.0	В	•			•		x)
	2,967.8	70.4	D.	15.0	٠	•	ь	•	•
•	121.7	•	35.8	•	D	•	В	ь	•
10	33.4	215.8	<b>D</b>	*	*	ъ		a	п
D C	•	520.6	æ	•	9	10	•	•	и
P	•	•	ь	υ	39	•	140.0	10	ь
36,443.0	58,591.1	3,518.8	88,013.0	750.9	9,324.1	1,286.0	5.738.5	860.9	862.4

NATURE DES MARCHANDISES.	Frameries.	Francorchamps.	Franière,	Franes-lez-Buissenal.	Franes-lez-Gosselies,	Fumal.	Furnes.	
Acier	ø	r.	20	ע	1)	u		
Betteraves	549.0	p	202.9	642.4	714.5	120.8	-	
Bois bruts	123.2	881.6	43.6	663.8	67.0	28.8	114,4	-
Bouteilles vides.	5.0	æ		v	»	D.	»	
Briques	IJ	p	,	n	162.0	ı,	16.9	
Céréales	55.9	55.0	163.1	573.2	171.9	10.6	2,785.2	
Chaux	130.0	9	b	»		, ,	A110012	
Coke	1,010.0	15.5	u a		. 39			
Coton brut	3	»	v	v	1b			
Cuirs et peaux	v	10.3	ند	ر د			ي ا	
Engrais fins your amendement des	6.5	331.8	19	10.5			353,5	
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus	15.4	»	ע	ъ	2	ú	, 030.0	
Fonte brute	×	•		»	w	n		
Graisses	W	'n	•	u .	•	»	•	
Guano	20.0	N.	n	*	w		75.0	
Hulie de pétrole.	и	•	Þ	*	, n	,	ນ	٠
Houille	745.0	235.0	w	11.0	и	20	'n,	
Laine	μ	ų	ס	ū	»	a).	25	
Lin, chanvre et étoupes	11	to .	48.7	29.5	113.5		156.0	
Minerais de fer	»	1)	М	хэ	В	, ,	N.	
Minerais de plomb et de zinc	æ	Þ	3	α	v	و	p	
Pavés	v	•	že.	а	۰	· ·	ų	
Pierres brutes et bouchardées	25	U	n	2		N.	u	
Pierres taillées	N	<b>D</b>	œ			40.9	نو	
Pommes de terre	6.5	60.7	22.7	50.6	υ	20.3	y.	
Rails et accessoires	ь	ע	لع	*	ь	84.3	»	
Soude	9	×	Д		n		ú	
Sucre	550 <b>.5</b>	5.0	n	219.9	10	ı,	В	
Sulfates		æ	מ		4	<b>3</b> 2	a	
Terres	180.0	20.0	10	ñ	ט .		и	
Tuiles et pannes en terre cuite .	45.0	•	n	33.5	6.5		ń	
Verres à vitres en caisses	<u>B</u>	20	w	и	a a	۰,	25	
Verreries	10	٠	ø	,	מ		ıs	
Zinc	ъ	5.0	ม	מ	u u	ů,	»	
Tonnage total des expéditions .	3,441.0	1,419.9	569.3	2,234.8	1,235.4	255.7	3,501.0	

	Gammerage.	Gand (champ des ma- nœuvres).	Gand (Entrep6t, Docks ou bassin).	Gand (Rabot).	Gand (Station).	Geet-Betz.	Gembloux.	Genappe.	Gendbrugge.	Ghislenghien.
				υ	Ų		5.0	D.	8.3	ы
	160.6	) )	<i>n</i>	3	17.7	30.9	481.5	17 8	• .	731.6
	10.1	10,314.5	7,900.5	1.570.9	88.5	979.2	316 3	484.0	85.7	84.0
	n	10,014.3	0	1.0.0.0	10.0	n	U	۵	K	υ
	" »			61.1	137.9			ų	7 5	ıs
	5.1	5,549.7	3,690.2	υ	4,080.2	25.1	1,967.8	1,041.4	334,0	73.0
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	218,3	N	65.0	>	я	10.0	*	υ
	ла -	*	1,553.3	¥	280.0	n	н	ν		U .
	ů	88.9	G,148.2	107.4	468.5	*	ı,	ų.	Ď	ж
	•	ند	119.5	٠,	85.8	۰	10	10.0	и	n
	xs	1,157.1	3,312.3	5,351.1	1,335.9	"	452 1	10 6	В	*
		×	801.1	73	20.1	υ	ti	138.0		Ů
	•	5.0	1,013.7	14	23.2	0	•	u	n	ъ
	N	Ŋ	10.0	23	53.9	•	19-	υ	ro	
	29	3,703 3	514.7		5.1	zs.	u	H)	13	20
	n	N)	121.4	ø	5.0	ď	lo Ci	'n	ú	á
	10.0	192.0	1,832.8	20 0	115.0	N	a	31	10.0	٠
	•		4,658.1	28	155.5	D	и	1)	R	•
	135.1	38.3	1,569.6	102.5	1,375.5	*	262.6	34.4	32.2	æ
	•	ď	د	36	108.0	я	ŭ	,	n	,
	39		×	t)	15 9	ט	n n	×	D	n
	n	10.0	٥	ų	5 0	ω	10	1,661 9	20	n
	u	В	ν	v	62.0		•	10.0	ນ	ע
	ha	187.7	ъ	81	74 0	36	υ	n	79.1	n
	2	80.8	309.5	10.0	727 8	52.9	20.0	<b>20</b> .5	n	20.0
Ì		•	n	•	5 0	n	JJ.	13	79	t)
	,	26.9	38.8	ת	16.0	v	»	*	10.0	a
		•	327.5	155.9	102.5	(a	2,497.2	971.9	æ	۵
	n	В	<b>30</b>		20.8	υ	מ	D	ю	υ
	,	10.7	٥	,	15.9	b	324.2	ע	36.9	\$
	»	XS .	υ		#	*	ນ	*	35.7	93.5
	'n	10.0			۰	•	ь	р	N	u
ĺ	x c	ı	53.3	ъ	5 0	ъ	<b>3</b> 0		٥	10
			D	n	,	и	0	S.	,b	, *
	320.9	21,374.9	33,722.8	7,378.9	9,530.7	1,088.1	6,326.7	4,410 5	589 4	1,002.1

NATURE CES MARCHANDISES.	Ghlin.	Gilly-Sart-Allet	Gingelom.	Godar, Me.	Gosselies.	Gosselies (Courcelles).	боичу.	
Acter	2		D)	,	ч	9	105,0	
Betternves	n	,	1,462.9	239 5	159 0	35.0	n	
Bojs bruts	16.0	v	149.8	90.7	71.7	94.7	2,019.2	ļ
Bouteilles vides	ь	a	19	•	p.	0	2, V. C. L.	
Briques		p.	٠	D.			85.0	
Céréales	10.0		597.7	99.7	525.0	766.2	450.9	
Chaux	•	13	υ υ	2	122.6		450.8	
Coke,	•		υ	D.	***************************************		20.0	
Coton brut	35			<b>3</b>			ZU.U	
Cuirs et peaux	p .		,	n		-	<u>.</u>	
Engrais fins pour amendement des		,	47.8	ъ	5.2		å0.0	
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus	10	a	, ,		8648		85.0	
Fonte brute	n			<i>u</i>		, ,		
Graisses				, n	*	, ,	30.0	
Guano	n	Š			a	, i	10	
Huile de pétrole.	,, s-	v	, and the second		n		я	
	20.0	141,809.0				145,887.0	, n	
		141,603.0	n.	ע	100.7	140,001.0	10 0	
	u ne			-	ø		•	ł
Lin, chanvre et étoupes			•	u .	•	*	ъ	
	1)		ø	si (	•	2	D.	
Minerais de plomb et de zinc .	**	l u	10.5	»	Þ	•	*	
Pavés	٧	υ	10.5	287	10.0	•	10.2	
Pierres brutes et bouchardées .		,	Þ	*	30	•	390.2	
Pierres taillées	1	*	'n	٩	ŧ	¥	10.0	
Pommes de terre	b		842.7	7.0	20.7		39.t	İ
Rails et accessoires		°	•	à	470.5	,	5.0	
Soude	19	,	21 2	Þ	25	,	70	
Sucre	,	0	641.1	v	a	*	15.0	
Sulfates	15	ıs l	۰	υ	*	,	v	
Terres	n	α	•	•	ъ	•	30.0	
Tuites et pannes en terre cuite .	>	1)	*	>	22.3	•		
Verres à vitres en caisses	*	»		D)	•	1,993.7	17	
Verreries	•	•	-	ŭ	פ	780.5	•	
Zine	Þ			÷	•			
Tonnage total des expéditions .	46.0	141,809.0	4,773 7	465 6	1,594.5	149,557.1	3,284.6	

	Gouy-lez-Piéton.	Gramment	Grandglise.	Grand-Halleux,	Grand-Reng.	Groenendael.	Grupant.	Gyseghem.	Навау.	Haecht
	l)	p	n,	0	ņ		¥	ú		u
	403.0	286.3	59.5	*	3,699.0	u.	N	ע	eq.	za
ĺ	57.3	240.8	U	1 999.0		3,052.5	4,283.2	Ĭr.	1,895.4	100.7
]			,		0	ů.	<b>3</b> 1		ъ	D.
		6.6	*	6.0	В	a	39	n	590.0	v
	229 9	761.1	•	56.1	27.0	49.7	31.7	o	20.0	767.2
		6	'n	۵	D	v	35.0	*	'a	JL I
	۵		ø	В	u		٥	10	υ	
	ж	ų	и	۵	ı,	so.	υ	н	•	13-
	29	N	r.	•	•	n		ນ	и	u (
		ш	,	ď	2)	ħ	2	n	13	ь
	u l	5.4	u	»3	•	11	a a	B	*	13
	ù	79	۵	rs.	2}	2)	r	* **	*	в .
	۵	ę	. ند	u	ų.	<b>s</b> ) .	, su	u	ď	
		18	۰	ly	U	30	υ	•	٠.	»
	u,	n	n	۵	S)	م	1)	o	υ	9
	ь	50.0	D	13	19	n	4)	20.0	10.0	10.0
	)2-	ъ	<u>.</u> .	13-	n	υ	*	3F	٥	13
	10.0	236.0	υ	٠.	دد	p			p	
	24	n	u.	<b>3</b>	n	6i.2	o l	v	0	"
	*		44	ů	ند	u	٠	и	20	u I
	»	5.0	ы	b)	•	11	u	•	<i>&gt;&gt;</i>	>>
	29	23.5	30 5	71	29	٧	*	ט	>>	v»
	6	92.6	<b>5</b>	n	•	<b>*</b>	65.5	5.0	9	•
	5.0	128 2	12	5.9	ů,	ω	111.2	5 0	35.5	1.024.9
	•»	٠	ı	•	D	•	7.1	ъ	*	×
	10*	5.0	N)	n	к	*	۵	Ŋ	п	•
	ń	1)-	x)	3)	18	٥	к	to Ci	31	•
	•	n	ų	к	н	20	ه	, s	5.7	
	to	20.0	u	и	۰		N.	>>	161.8	٠
	13	25.1	jų .	N	υ	v	¥	n	- W	υ
ĺ	ø	5.0	v	и	υ	*	,	+>	tr.	ņ
	7	•	13	υ	•	,	•	N.	¥	36
Ì	ນ	υ	19	ñ	»	٠	n	<b>3</b>	,,	ω
	704 2	1,890.6	90.0	2.087.0	3,726 0	3,163.4	4,533.7	30.0	2,718.4	1,902.8

NATURE DES MARCHANDISES.	Haelen.	Haeltert,	Haeren.	Haine-St-Paul.	Haine-St-Fierre,	Hal,	Halanzy,	
Acler		ų .	v	P		»	b	
Betteraves	ж	. u	71.4			23.0	ນ	
Bois bruts	187.'0	243.9	10.4	11.0		149.3	נג	
Bouteilles vkles	я.	10	14	,,,	u	ע	ט	
Briques	130,0	ນ	13	1)	43.6	31.0	2	
Céréales	20.0	ið	, ar	a	у.	3,859.8	10.0	
Choux	N)	η	12		Li Li		u	
Coke	a	•	25.	125,529.6	1,249.1		a	
Coton brut	n		20	,	- 1 - 1 - 1 - 1	ນ	n	
Cuirs et peaux					3)	*	υ u	
Engrais fins pour amendement des	x.	p	696.8		36	5.0	υ	
terres, à l'exception du guano. Fers taminés et fers bottus	b	b			1,969.9	1,760.1	30	
Fonte brute	¥	,	u			20 0		
Graisses	»		82.3			u	ь	ļ
Guano	5.0		p	20	ū	ъ		
Huile de pêtrole		.))					,,	
Houitle.	10.0	10.0	20.0	67,626.3	21,192.0	50.0	40.0	
Laine	<u>.</u>	10.0		41,020.0	21,19210	,,	20.10 v	}
Lin, chanvre et étoupes	)ı	,, n				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	D.	-
Minerais de fer	iq		B	B	и	20	8,433.5	<b>{</b>
Minerais de plomb et de zinc						9	»	
Pavés	10 0	,,	, u			ע		(
Pierres brutes et bouchardées.	,,		19.1	, ",			*	
	N.	**			9		*	
Pierres tailtées	393.7	200 4	•	,"		5.0	19	
	993.1	323.4	*		ш	5.0	. #	
Rails et accessoires		32-	»	, and	w 3	•		
Soude	*		50.1	٠	•	у С ( <del>ф.</del> 7	D.	
Sucre		»	<b>ນ</b>			642.7	٥	
Sulfates ,	·	"	5_0	*	10.0	0000	15	
Terres	»	a)	100	ن	*	603.3	Þ	
Tuites et pannes en terre cuite.	20.0	•	•	μ	, HA C . II	497_0		}
Verres à vitres en caisses ;	13	u	ab.	* '	798.6	72	ນ	
Verreries	ю	y)	2	13	U	גע	20	
Zinc ,	B)	3	10	٠	n	20	30	
Tonnage total des expéditions .	775.7	577 3	965.1	193,166.9	25, 263.2	7,646.2	8,489.5	

	Hamoir.	Hamois-en-Condroz.	Handzaemo,	Hannut.	Kaerlebeke.	Harmignles.	Hauf∙Pré,	Havelangs.	Haversin.	Havinnes.
			<b>1</b> 4	n	a	B	60.0		X	u)
	*	13	,	153.9	19-	1,206.4	α	20	33	1,227.2
×	4,840.8	471.4	6.0	85. <b>3</b>	2	υ υ	59.4	3,851.9	4,040.0	222.5
	2,000	•	ь	10.0	ss.	25-		u-		٥
	دد	»	•	a	D	M.	196.4	20.5	п	0
	179.9	403.7	167.5	1,485.4	4,491.8	184_2	418.9	395.7	557.3	36.5
	u.	125.8	6.0	v	ž.	1,076.0	18.5	'n	и	n
	a	ı.	п	29	N)	4)	υ	۵	jı.	20
	a	ע		»	»	15	ı,	Þ	u	19
		•	,	a '	ù	Ð	to e	n	n	. د
	۰.	ю	ν	20.2	*	22.9	52.6	*	0	6 5
	ع	υ	٥	50 4	ı,	»	57.6	9	•	»
	19	a	»	А	ñ	я	20.1		23	ıb.
	>>	N.	Þ	וג	20	<i>x</i> )	60	*	23	D
	1)	»	دد		15.4		n	N.	,s	а
	u	υ	¥	6	D	υ	ņ	a)	19	
	n	υ	. 19	25.0	υ.	κ	83,250.1	v		»
	*	w	rs.	ស្	n	ù	OI .	ıs	20	۰
	я	13-	5.0	21.8	438.5	ภ	3	ນ	U	75.2
	u	ø	38:	n	19	•	'n	»	775.1	ט
	L2	•	6	x <del>)</del>	>>	U	,,	»	ж	17
	3,047.2	253.4	79	38	•	ņ	10.0	285.3	٠	Pr .
	4,044.7	456.2	,,	, 11	*)	>0	107.3	797.7	n	×
	2,293.2	31.3	n	•	o	•	323.3	392.9	•	a
	, 25.0	"	94.2	2,688.6	15.0	*	15.0	5.0	10.0	٠
		ננ	ν	A)	7.9	67.6	'n	ນ	υ	n
	13	٠	٨	ж	n	•	11.9	•	и	D
	•	•	v	736.8	a	720.3	"	*		ψ
	u		NF	b	٠	n	٧	3)	٠	D
	•	13	31	*	ß	ต	10.0	396.0	. 3	ט
	30	Œ	<b>1)</b>	8.0	ş	n	33	n	b)	•
	ı,	n	10	•	U	, at	ys	n	s)	•
	,	æ	33	v	NI NI	»	•	•	'n	Ð
		D	^	И	25	p	ע	n	N	*
	14 430.8	1,744.8	278.7	5,285.4	4,958.6	3,277.4	84,680.1	6,145.0	5,382 4	1,577.9

NATURE DES MARCHANDISES.	Havré-Ville.	Hemixen.	Mennuyères.	Henri-Chapelle.	Неррел.	Hérent	Hérimes,	
Acier	76	υ	υ	٥	10	a		
Betleraves	627.7	,,	127.8	12	10	»	265.7	į
Bois bruis	865 G		502.3	»	1,157 3	12.0	153.6	
Bouteilles vides	g	21.0	15	,,	,	υ.	n	
Briques	33	70.0	18 0		מ	a		
Céréales	211.7	Tu .	30.2	22	υ	30 4	21.4	
Chaux	ъ	ь	5.0	22	v	n	n	
Coke	N	D	n	73	5.0	*	u	
Coton brut	31	ນ	D	»	ń	۰ س	D	
Cutrs et peaux	2)	υ	Đ	31	υ	0	ų	
Engrois fins pour amendement des	N	10	10 1	»	b	»	u	
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et lers battus	2)	3)	35	13	1/	n.	13	ļ
Fonte brute	. 4	a)	n)	10	ь		r)	
Graisses	*	N		ıs	D	u	10	
Guano	25	28		n	u	п	70	
Huile de pétrole.	7	n	12	u.	v	>>	11	
Houille	5.0		3)	n	ab.	20.0	10 0	
Laine	*	D		n	ь	ы		
Lin, chanvre et éloupes		39	12.9	۰	»	30	198.0	ı
Minerais de fer	*	ж	n		×	N	•	l
Minerais de plomb et de zinc	N	0		υ	»	н	23	
Pavés	40 4	0	*	,	zà.	18	ss.	; t
Pierres brutes e <b>t bouc</b> hardées	25.5		L.	o o	»	, u	10.0	
Pierres laillées . ,	9	э	34	ń	u	10-	,,	
Pommes de lerre	,	D	»	Þ	19.2	722.6	»	
Rails et accessoires	ı	v	39	25.	و	•	*	
Soude		ь	3+	6	н	D	12	
Sucre	396.4	*	•	u	ט	»	J.	
Sulfates	n	מ	b	13	п	"	13	
Terres	13	10	ه	2,150.0	ø	- ن	» ,	
Tuiles et pannes en terre cuite .	¥	D	495.7	n	, s	ń	13	
Verres à vitres en calsses	8	»	р	u	. 0	<b>&gt;&gt;</b>		
Verreries	g.	υ	n i	b	,	27	, c	
Zinc		n,	3	٥	n	a	٥	
Tonnage total des expéditions .	2,172.3	91.0	1,202.0	2,150.0	1,181 5	785.0	658.7	

	Нете.	Herzele.	Heyst.	Hoboken,	Haudeng-Gægnies.	Ноидаегде.	Huccorgne.	Nupraye, ·	Huy-TiNeul.	Hyon-Ciply.
	ŭ	a)	as-		19	n	ů	¥	lt)	•
	,	31 7	20	-	1,031.3	<b>3</b> 1	u u	5,567.7	5.0	1,062.0
	31.7	70.1	מ	»	n di	137.9	36.4	45.1	46 0	69.0
	,	,	a	4	0	z)		>	35.0	
	ช	p.	30	स	a)	8.8	a	D	210.5	ນ
	2,776.9	8 0		45 0	10.0	630.1	185.8	372.5	45 1	193.0
		»	16		*	13	•	n	•	•
	ע	a	•		6 050 0	0		u	a	*
	,		u	,		υ	ď	n	Я	U
1	28 5	6	и	נע	ĸ	5,0		35	**	n
			и	*	u u	ж	ъ	13	112.4	8,680.5
	<b>39</b>	U	. ,	ą	703.9	n	u	8	904.4	5.6
		и.		v	u	υ	n	r).	17.8	5.0
1	10	a	υ		a	18.5	٠	•	n	19
		ы	v	ц	В	•	•	0		9
	υ	ų.	,	υ	ж	79	.•	ų	>	10
	>>		u }	5 <b>0 O</b>	59,614.0	. <del>2</del> 5.0	5.0	â	30.0	15.0
	us.	υ		0	٥	٥	N		10.0	*
	יג	n	28.9	'n	"	,,	ъ	82.0	7.7	n
	•	23-		n	ŋ	•	•	n	υ	*
	0 .	υ	ď	12	"	P	U	U	u)	
	a	*	• .	n	υ	1,391.8	72.1	4,852.9	2,143.8	51 4
	υ	ı»	10.0	"	٠	*	1,240.0	•	D.	10.3
	8.8		6 0	29	и	o	424.1		15.0	**
	د	195.0	as	10	10-8	476.4	196.3	235 8	27.0	a
	17.7		,	16	*	э	a	•	rs	880.4
	ıs	۰	•	6	٠	υ	39	•		*
	•	D.	*	15	υ	1,017 5	*	n	t <del>)</del>	1,059.2
	10	w	1)	υ•	P	30	»	. 0	ν	,
	33	»	à	•	39.2	15-	n	o	*	10.0
	65.7	*	0	e	b	a	٠	273.9	n	
	•	•	υ	ν	1,298.9	7)	ú	*	19	^
	*	٠	υ	ū	Я	»	»	ת	b	٥
	25	υ	٩	¥	22-	»	ià.	b		,
-	2,923.3	304.8	44 9	95.0	63 758 1	3,711.0	2,159.7	11,429.9	3,609.7	6.041 4

NATURE DES MARCHANDISES.	ldegem.	Ingelmunster.	Isières-Lanquesaint,	, izel,	Jabbeke,	Jauche.	Jemappes.
Acier	6	w	دد		0	,	
Betteraves	b,	b	1,005.0		,s	2,708.3	
Bois bruts	12.0	8.5	N	187.9}	5.0	12.5	»
Boutefiles vides	14	u .	e)	u	u ]	N)	
Briques	ū	. 13	N	r	н	υ	»
Céréales	39.0	5.0	83	117.6	257.6	427.1	1,242.3
Chnux	b			n	n	29	1,183.4
Coke	ъ	n	, n	*	ນ	ů.	160.6
Coton brut	Je .	u [	v	0	n)	»	20.0
Cuirs et peaux		ñ	n	0	b l		ע
Engrais flas nour amendement des	5.0	ı)	ษ	e e		»	10-
terres, à l'exception du guano. Fers taminés et fers battus	16	u	دد	n			9,173.7
Fonte brute	39	υ	,,		x)	. س	673.5
Graisses	n	13	u		, a	w	w
Guano	м	¥		^	а	•	is:
Huile de pétrole	•	د		13	49		5
Houille	1,	υ .	*	н	•	n	16,739.8
Laine	*	'n	,,		я	D-	
Lin, chanvre et étoupes	'n	ı»	n	a	5.0	19	u l
Minerais de fer	» <del>,</del>	n	ù	•	10	D	5
Minerais de plomb et de zinc	n	ıs.	u		я	ıs	. 0
Pavės	w	ıs			. ,,		υ
Pierres brules et bouchardées	10.0	w j	»	715.0	N	ъ	2
Pierrestaillées	**		13 <b>&gt;</b>	ь	•		D.
Pommes de terre	21.0		ıs	7.2	n		ď
Raits et accessoires	.is	n	ນ		3	»	u
Soude		»	н	)0		Ð	ъ
Sucre	**	n n	33	u l	*	٠	,
Sulfates	п		ь		ю	n	o o
Terres	o .	•	25	90.0	н	r	10
Tuiles et pannes en terre cuite.		n	25	20.0	p.	293.0	,,
Verres à vitres en caisses	n	34	υ	3	n		1,780.0
Verreries.	ı,	n	1)	n		0	υ
Zinc	r	¥	n	n	39	w	10
Tonnage total des expéditions :	87.0	13.5	1,005.0	1,137.7	267.6	3,440 9	30,323 3

Jemappes (Flénu).	Jemelle (Rochefort).	Jemeppe-sur-Sambre.	Jette.	Jodoigne,	Jumet-Brüloffe,	Jurbise.	Jusienville.	La Croyère.	Ladeuze.
		1	Ŋ	ນ	A	a	p-	5.0	u
» 20 0	υ N	290.0		4,218.6	n	108.3	0	90.6	370.5
10 0	1,334.4	n	13 7	891.7	n	80.4	14.8	12 9	310.7
л (	*	U .	10	o	a)	α	19	W	N.
1,990.0	254 4	ט	נע	19 8	r.	15 0	U	n	20.0
u)	33.0	9.0	21.0	1,287.4	*	1,317.9	35 8	34 6	1 13.7
دد	2,973.6	٠	U-	16	ų	*	255 4	67	a)
4 280.0	3	υ	515.0	ע	8	υ	11	n	25
»	»	Þ	'n	ss.	»	11	»	zi	74
u	ų.	D	ı,	Ŋ		»	×	۵	υ
•	я	n	n	13.0	, н	В	28	48.8	۵
n.	6	*	13	10	15 0		υ	15,521.6	u
10	ж	Ď	•	10.0	10		*	U	13
10	x	11	η	ນ	N	*	33	ω	ь
29	D	u	2	de .	l u	u	No.	u	73
n	p	*	30	•	n	ů		٥	10
550,236.0	я	16,355.0	- 6.2	10.0	13,130 D	n	45.6	0	
	0	b	3.	1)		υ	16.6	u u	v
, 10	<b>3</b>	b.	ע	229.8	ų	10	n	,,	175.1
υ	o	<b>»</b>	*	п	,	•	У0	302.1	l>
ы	n	D	79	cr cr	»	к	"		12
ħ	121.5	0	85.0	215.1	*	٥	'	»	»
	401.5	я	25	253 6	»	»	٥	*	э
0	552.1	n	28	2,518 4	»	n		,	<u>د</u>
v	è	20 0	7.0	638.6	a	ъ	•	5.0	•
30.0	n	3	105 7	u	18.0	х	»	ı,	»
υ	υ	'n	υ	<b>»</b>	٠	0	p	13-	D
29	n	31	٠	210.2	٠	473 2	b	۰	2217
•	ע	•	ж	n	۵	מ	a	). ).	25
	>	40 0	ß	10 0	•	20.0	20	20.0	٥
s	n	•	ν.	n	s)	•	10	30.9	**
1Ji	N	•	34	К	681.9	×	р	39	*
q	23	165.5	28	ν	х	»	»	8	*
»	10	ū	*	0	•	»	я	1)	•
556,566.0	5,670.5	16,830.5	753 6	10,516.2	13,844.9	2,014.8	368 2	16,071.5	1,211.7

NATURE DES MARCHANOISES.	Та Нире	La Louvière.	Łambusarf.	Landegem.	Landen.	La Paix.	La Pinte.	
Acler	Đ	1,	υ	V	D	ь	<b>x</b>	
1	76.7	2,009.1	843.3	10 0		906.9	»	
Betteraves	739.6	573 5	78.0	u	1,169.1	64 2		i
Bois bruts	я	511.4	10.0	y J	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	u u	ų.	
Bouteilles vides	,,	175.7		,	ь	8.0	ų	
Briques	201.8	3,539.4	19.3	80.0	2,153.3	n or o	21.5	
Céréales			19.3	νυ.υ	д, 103.0	2	B	
Chaux	9	40 400 0	» »	,	K A	10,471.0	"	
Coke	۵	40,490.0		, ,			n .	
Coton brut	D	,	٠	,	H N	D.	n	
Cuirs et peaux	0	u	»	-		79		
Engrais fins pour amendement des terres, à l'exception du guano.	٠	υ,	190.0	81.7	40.0	u	*	
Fers laminés et lers battus	n	10,544.8	11.4	υ	10.0	*	'n	
Fonte brute	Ŋ	766 i	37.0	9	U	*	à	
Graisses	μ	n	5.6	b	۵	υ	n	
Guano	29	35	u	848.2	29	۵	ъ	
Huile de pétrole	ū	ъ	n	•	ů.	υ	*	
Rouille	15.0	39,054.1	70,414.3	»	٥	61,807.0	5.0	
Laine	10	•	υ	D.	ω	39	a	
Lin, chanvre et étoupes	υ	ı)	n	υ	25	20	۵ ا	
Minerals de fer	10.0		23	n a	10	*	D.	
Minerais de plomb et de zinc	и	•	ů	20	*	W	D.	!
Pavés	٠	٥	w	ů	p	»	٠	ı
Pierres brutes et bouchardées	υ		ę	۰	0	39	0	
Pierres taillées	ь	U	υ	נג	ມ	a	10	
Pommes de terre	32.6	106.3	ú	JJ	951.4	ນ	26.8	
Rails et accessoires	I)	4,445.0	255.2	*>	ø	źż	»	
Soude	۰	, »	*	0	39	¥		
Sucre	,		849.8	13	981.2	ıs	*	
Sulfates	a	, u	»	to.	Ŋ	o	a	
Terres		166-7	*	5.0	A	*	ω	
Tuiles et pannes en terre cuite .	»	407.1	n	'n	u	מ	n	
Verres à vitres en caisses	ł	3,306.6	, v	v	ė	a a	10	
Verreries	25	ю	. »	Þ	ס	u	ν	
Zinc		, v	•	υ	٥	п		
Tonnage total des expédilions ,	1,075.7	106,095.5	72,631.9	984.9	5,265 0	79,257.1	53 3	

[ Nº 181.]

•	VI	$V^{32}$	١,
	$\Delta \mathbf{L}$	L Y **	

La Reid.	Lauwe.	Lavaux.	Léau.	Lebbeke,	Le Gampinaire.	Lede,	Lembecq.	<b>L</b> етреке.	Lens.
n	,	D	à	20	D.	4	ŭ	u	¥
" "	26,3	ນ	284.8	ъ	u	11.0	K	υ	302.4
480.9	p .	1,806.9	768.8	н	146.9	132.1	1,436,6	ŭ	651.8
	v	ס	•	σ	ы	13	14	19	υ
b u	0	,	25	ů	*	N	20.0	w	»
n	IJ	40.0	476.6	39.6	20.0	ů	225.5	a	930.8
'n	1	æ		ry.	v	ū	10	13	37.8
	נג	н	ນ	•	ж	ù	u	ນ	>>
	æ	W	<b>)</b> a	ıs		а	»	zh.	•
ď	•		υ	U	ν.	n	נג	ν	a
u	5-0	v	0	47.1	29	ນ	10.8		13
u	•		α	a	ъ	π	ע		ď
23	υ	'n	25	13	u u	*	x)	n	6.5
79	ע	n	))		b	14	u.	م	ι,
ω .	٥	ъ.	ນ	10	ت	٠	υ	υ	л
»	'n	۵	м	n	م ا	0	v	ν	25
	29	*	10.6	20.0	146,768.5	40.0	10 0	10.0	٥
'n	u	μ	\$	ů.	ν	0	19	t)	×
20	39		ĸ	31		. 0	٠	ν	18.7
ú	ů	n	*	•	•	79	и	υ	»
	10	*	13	9)	υ	ν	•	u	13-
u	น	n	ø	¥	v	»	915.1	n	132.0
2)	n e	c	»	1 "	ı,	ν	¢	*	223.0
9	ю	u.	»	V	۵	n	ນ	P	,33
•	36.7	υ	s	•		508.5	ù	10.6	20
•	»	ı,	*	w	•	×	39.7	υ	×
•	u	я	»	٥	n	9	x	ą	29
»		ń	N.	0	٥	•	٠	N.	447.4
•	טג	υ	υ	ه	*	,,	5.3	۵	D
30.0	ע	1)	•	n	,	<b>.</b>	a	496 8	39
ā	ע	ع	ı,	w	33	10	3	23	ט
2)	A	ព្	υ	n	•	3	'n	æ	0
	æ	ı)	•		23	٠		۵	v
73	٥	N .	•	1)	<b>»</b>	0	<b>u</b>	n	n
510.9	68.0	1.846.9	1,540 3	106.7	146.935.4	691.6	2,363.0	517.4	2,750.1

NATURE DES MARCHANDISES.	Lessines.	Le Trooz-Aval,	Leupeghem,	Leuze,	Leuze-Longchamps.	Leval,	Libramont
Acier	10	Ų	0	u	,	ış.	
Belteraves	2,667.2	מ	304.4	2,316.0	2,286.1	1,813.1	
Bois bruts	486.3	895.2	302.0	180.1	88.3	28.2	1,582.4
Bouteilles vides	*	ь	33	b	u	n	
Briques	171.9	; 3 <del>;</del>	8.0	ø	•	230.0	33
Céréales	541.1	41.3	5.0	1,328.3	977.0	10.0	93.1
Chuux	על	683.1	œ	נע		20	и
Coke	ъ	ц	u	u	10	n	ນ
Coton brut	N)		a	17.1	ab da	•	»
Cuirs et peaux	и	ŭ	ø	0	No.	a	t de
Engrais fius pouramendement des	- 55.0	91 2	43.2	5.4	s).		ы
terres, à l'exception du guono. Fors laminés et fers battus.	¥	20.2	W	ņ	b	Đ	10
Fonte brute.	n)	'n	ע	9.7	и	w	25
Graisses	»	0	a		מ	ų,	*
Guano	ν	>	»	5.0	υ	u	מ
Huile de pétrole	»	Þ	ů	15	ı,	a	) N
Houille	20.0	165,047.3	0	85.0	0	48,947.2	79
Laine	»	u u	20	ע	и	ŭ	υ
Lin, chanvre et étoupes	157.1		*	521.1	51.2	17.9	*
Minerais de fer	31.9	»	29	ů	»	р	۵
Minerais de plomb et de zinc.	n)			u	υ	,	n
Pavés	90,315.4	3,321.1	»	10.0	,	7.0	
Pierres brutes et bouchardées.		307.5		20.8	¥	υ	D D
Pierres taillées		373.7	*	12.7	w	υ	<b>a</b>
Pommes de terre	}	, »	61.2	15.7	9.1		מ
Rails et accessoires	;	n	×	0	<b>3</b>	0	N.
Soude		۰	н	α	ıs		
Sucre	ψ	n	5.4	418.4	Þ		20
Sulfates	»	zy.	*	u .	»	ъ	ע
Terres	60.0	791.2	и	•	u	300.0	u
Tuiles et pannes en terre cuite .	,	ь	ж	10.0	w		u u
Verres à vitres en caisses		9	35	n	u		æ
Verreries	10	25	31	»	,	3	*
Zinc	υ	<del>2</del> 84.	ū	æ		ĸ	Þ
Tonnage total des expéditions .	94,628.7	3 171,856.1	729.2	4,955.3	3,411.7	51,353.4	1,675.5

		<del></del>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Lichtervelde,	Liége (Guillemins).	Liége (Meuse),	Liége (Vivegnis).	Lierde-Ste-Marie.	Lierre.	£igne.	Ligny (Sud).	Líllois.	Lima!,
		15.8							10	u
	z u	12.0	). )	2) P)	29.5	e e	1,640.3	2,719.0	1,591.0	r l
	6 <b>7</b> .7	2,063.3	25.0	337.7	302.2	644.2	216.3	2,110.0 n	200.0	298.0
	n	5.0	D.	is .		n n	5	"	υ	•
	20.0	1,837.3	D.	ง	٥	33.5	ь	80.0	4	N
	691.2	8,044.2	5,663.3	2,749.6	390.0	523.5	161.6	89.6	280.0	»
	10. <b>0</b>	10.0	v	a	ν	741.5		TS.	a	n
	5.0	81.0	υ	175.0	*	JJ.	n.	*	Þ	#
	30.8	W.	ь	10	•	13	»	»	»	
	э	42.0	D	23-	מ	מ	20	20	*	u
	115.0	1,160.8	a	60.0	10.7	223.2	50.3	ø	5.0	269.0
	23-	737.5	υ	5.0	D)	20.0	٥	a	u	w
	a	285.7	»	ı)	•	45.9	<b>.</b> .	0	2	σ
	2	39	»	'n	5.8	22	*	ų	»	ø
	5.0	14.9	29	3		ນ	a	Я	13-	D.
,	٠	ນ		υ	D	ъ	•	ຍ .	, u	v
	25.0	50,988.0	55.0	70,996.0	ע	630.0	20.0		15.0	»
	×	•	ж	0	5.0	10.0	•	»	8	ע
	נו	61.6	וע	524.5	10.0	42.5	156.3	10.6	60 9	ы
	ø	30.4	٥	۰	10	a	۰	2,728.5	a	ъ
Ì	20	o	0	u	ນ	۵	ນ	22	ĸ	27
	υ	•	u u	5.0	n	10	20,0	ź	•	n
	æ	35.0	v	19	ט	35.5		٠	ъ	N
}	»	165.9	l u	3	Ď	<b>3</b> 4	а	87.5	**	55
	195.8	110-1	р	12.7	220.4	948.1	39.8	ž.	23	*
	'n	68.0	»	42.6	υ	10.1	v	מ	»	
	19	52.9		α	24.	5.0		*	'n	v
	»	*	y v	•	•	8.5	348,1	lò.	•	»
	٥	*	•	13	6	. »	ν	25.0		ы
	r	29.3	ט	6.2	'n	5.0	1	40.6	•	v
	٩	64.1	10.0	40.2	•	1)	ů.	n	n	я
	ف	•	•	ν	я	26.8	מ	r)	ft	>
	. 10	5.0	D	'n	w .	71.4	»	χ.	ø	10
	,	224.3	D	»	บ	n	ů	υ	v	»
	1,165.5	66,152.1	5,753.3	74,954.5	973.6	4,024.7	2,652.7	5.780.8	2,242.8	567.0

[ Nº 181. ] ( XLIV<sup>38</sup> )

NATURE DES MARCHANDISES.	Linsent.	Lisseweghe.	Lokeren.	Londerzeel,	Longlier.	7007	Loth
Acler	٥	y.	ď	20	n	ab .	0
Betteraves	28,6	я		25.6	н	1,416.0	U
Bols bruts	'n	מ	314.0	74.1	2,627.3	150.0	φ
Bouteilles vides	29	U.	20	*	Ŗ	×	ıs
Briques	n	ø	a	ນ	**	н	n
Céréales	191.6	n	1,036.0	122.8	106 4	40.0	ь
Chaux	0		12	Q	9	•	.5
Coke		23	10.0	n	K	*	
Coton brut	10	u-	•	٧	¥	ю	10
Cuirs et penux	IJ	13	*	ν	0		0
Engrais fins pour amendement des terres, à l'exception du gaano. Fers laminés et fers battu	0	23-	1,507.0	x>	v	p	39
Fonte brute	Ī	)3	N .	<i>"</i>	**		
Graisses	п	20	·		מ	, ~	
Guano,	ני	» 5.2	55.0	r	•		r
Huile de pétrole.	_	0.2	59.0	ų	נו		E
Mouille	¥	•	40.0	*	**		13
)	N	30.0	40.0	10.0	33	n	
Line	20.	»	9	10	»	1	111.0
Minerais de fer		5.5	270.0	n	N)		v
1	υ	ů	, 1)	»		, u	r
Minerais de plomb et de zinc		•		ų	v	n-	ĸ
Pavés	æ	2	»	11-	10		٧
Pierres brutes et bouchardées.	5.6	, s	»		7	<b>≯</b>	g
Pierres taillées	N	ž.	9	*	as	»	נע
Pommes de terre	262.2	ھ	357.0	42.5	24.0	*	α
Rails et accessoires ,	ĸ	29	10	۵	0	18.6	я
Soude	۰	5.0	25	10	٥	υ	υ
Sucre	285.2	٥	я	w	10	n	ñ
Sulfates	۰	ນ	r	*	29	н	13
Terres	»	п	*	W	3)	70.0	ıα
Tuiles et pannes en terre cuite .	•	•	34	<b>33</b>	P	ъ	٥
Verres à vitres en caisses	×		n	ь	n	υ	2ú
Verreries,	)»	ů	y)	Я	ņ	ď	
Zinc		ر ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	»	υ	N		))
Tonnage total des expéditions .	773 2	45.7	3,580.0	275.0	2,757.7	1,694.6	0.111

Louvain (Bassin).	Louvain (Station).	Енпау.	Luttre.	Nachelen.	Maffles.	Malderen,	Ma ines.	Kanage,	Marbehan.
ы	u	Ŋ		u	n	8	30.5	ø	à
n	1,106.0		125.2	,	1.740.2		6.1	314.3	10.8
11,724.9	8,645.1	K	5.0	» -	ж	93.3	327.0	18.8	10,296.5
n	96.0	υ	Ŗ	ม	a	u	n	ű	ø
559,1	21.0		82.0	н	,	я	23.9	,	e)
6,838.2	6,601.8	411.3	349 5	,	10.5	545.1	1,552.4	67.2	441.5
10.5	2,439.1	as a	322.4	ų,	6,210.6	я	90.3	7	40.9
10-		v	*	ĸ	3	п	5.0	<b>)</b>	٥
u	υ	»		υ	x)	υ	13.4	n .	u
*	ه		•	p	υ		y	α	хо }
135.2	30.0	υ	и	11.2	120.1	ע	435.9	28	1>
93.9	24.0		υ	N	۵	υ	235.5	•	20
21.0	20	Þ		•	1)		10.0	10.0	u
•	•	×	18	ıs.	υ·	•	37.3	b	10
85.0		<b>3</b> 2	30	n	10	ъ	181.4	υ	ú
B .	<b>3</b> 0 ]	ci	10	20	ď	»	N	77	υ
20.0	2,969.0	ນ	13.9	>>	N.	13	40.0	10	ж
10.3	36.5	•	»		מ	*	10.0	22	ю
ъ	36.0	»	•	a	6.9	71	445.9	υ	77
ø	- 1,931.9	w	υ	a	v	29	υ	u	•
1.86	10.0	ı)	13	n	»	Ú	b	20	ъ
65.0	400.0	326.0	660.0	٠	468.2	n	30.0	n	ъ.
ж	98.9	623.9	נג	57.6	223.2	ø	\$6.2	9	250.9
	61.3	175.7	10.0		6,945.2	19	54 2	13	60.5
346.2	2,177.8	ŵ	106.5	126.0	11.4	10.0	5,240 0	и	480.2
<b>3</b>	ıs	. *	60.0	4	,	מ	142 1	*	5.6
60.1	65.0	7	Þ	0	6	•	ď	>>	, »
211.6	10.0	rk	225.0	٥	*	D)	*	Þ	×
•	>>	35	D	30	מ	a	6.7	٥	•
470.0	ט	ų	N	10		ъ	3)	18	29
2,179.9		ъ.	rs.	χ,	262.2	ß	20	13.6	20
B	σ	ه	33	α	n	•	n	57.4	ж
»	υ	33	>>	æ	u	n	10	89.1	•
29	o	æ	•		ນ	zi.	29	ъ	מנ
22,799.0	21,759.4	1,536.9	1,959.5	191.8	15,098.5	648.4	9,005.7	570.1	11,586.9

NATURE DES MARCHANDISES.	Marche-laz-Ecaussines.	Marche (Luxembourg)	Marchienne.	Marchienne (Monceau).	Marchienne (Usines).	Marcinelle.	Mariemont.	
Acier	à		»			10,0	,	
Betteraves	596.8	)) 1)	204.9	31.8	u u	10.0	43.3	
Bois brats	179.7	6,294.4	36,932.3	89.6	537.7	2,603.0	1,022.1	
Bouteilles vides.	2	b	9.4	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	»	880.1	1,022.1 »	İ
Briques		99.1	176.8	3,299.6	Ĩ,			
Céréales	48.7	667.1	3,181.5	5,299.0	172.0	270.6	a a	
Chaux		6,764.9	5,804.2	n	υ υ	15.0	20.9	
Coke.	u 10	»	1,500.5		722.5	3,385-0	»	
Coton brut	*	" »	15.0	616,3	ν	3,30 <b>3.</b> 0		
Cuirs et peaux	,,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	o or	D LOTO		23.7	n	
Engrais fins pour amendement des	49.7	10.6	D.	b	421.5	247.1	10.0	
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers patius	6.0	υ υ	26,227.7	25,643.0	24,900.8	14,155.9	1,502.6	
Fonte brute	9.0	e e	11,638.9	391.1	24,000.0	10,055.0	1,502.6	
Graisses	77	a)	D			10,00010	"	İ
Guano	P	υ		ه ا	n)			
Huile de pétrole		D	л	и	0	8.6	å	
Houille		21.0	39,922.5	4,618.2	25,0	88,893.0	60.0	
Laine		n	3	n	,	u u	u	
Lin, chanvre et étoupes	n	a	17.1	 u	n	, a	»	
Minerais de fer	**	p	»	,	3 <b>4.</b> 0			
Minerais de plomb et de zinc	р	»	v		b	}	»	
Pavés		 o	1,260.5	167.7		10.5	»	
Pierres brutes et bouchardées	3	, »	1,382.5	17.5	13	404.4	 10	
Pierres taillées	31	ν υ	40.0	1 j. 3	9.0	371.4	»	
Pommes de terre	»	13.3	687.0	17.7	3.0	223.2	»	
Rails et accessoires	з. u	"	2,571.3	8,485.8	102.8	189.1	" ъ	
Soude	, ,	" D	2,011.0	u	102.0	43.7	32 33	
Sucre	1,554.7	26	1,352.4	u u	, »		n	
Sulfates	1,004.1	. ע	n,00214		15.0	2,260.6	n a	
Terres	*	n	5,458.0	25.3	13.0 2	15,427.7		
Tuiles et pannes en terre cuite	12 13	" - »	36.0	72.7	205.1		1,640.0	
Verres à vitres en caisses		» »	so.u	7.0	2,904.8	» 400 7	n	
Verreries	ω	» n	ν σ			3,166.7	o	
Zinc		1		49.0	n n	•	))	
ZII.U. • 2 2 1 1 1 , , , , , , , , , , , , , , ,	-	er	73.3	42.0	»	5.0	3	
Tonnage total des expéditions	2,435.6	13,870.4	138,491 8	42,525.3	30,050.2	142,679.3	4,298.9	

(XLIVså)

	Marloie.	Masnuy-St-Pierre.	Магу.	Meirelbeke.	Meix-devant-Virton.	Melle.	Meireux.	Merbes-Ste-Marie.	Merchtem.	Messancy,
							0	ù	71	»
	υ	" 238.7	2,137.7		10 21	)) J	n	1,244.1	 υ	 د
	2,550.8	100.2	18.8	i ii	529.4	ນ	2,415.9	125.5	10.8	43.9
	2,000.0	100.2	20	,	и	¥	5,41510	ú	IJ	,
	261.2	10.0	' "		n a	6.0	v	20.0	u	10
	315.0	162.0	816.1	n	- a	80.0	271.7	153.8	40.0	91.4
	20.5	,	126.2	10.0	30	*	35.5	α	,	ע
	•	D)	n	u	24	))·		*	a	is .
		ж)	æ	•	ĸ		ע	8	3)	
	,	я	u	h	и	10.0	66.0	и	u l	v
	39.3		k k	•	ы	10.0	5.0	0	۵	»
	ж		۵	w	٥	*	D	4	٥	16
	,			ж	*		u	×	JJ.	y.
	ь	п		دد	מ	•	N	•	,	ы
	۵	•	v	, »	D		»	u	, a	ه
	и	u	υ	*		,		*	ω	п
	22	10.0	N	20.0	10	10.0	7.3	19	10.0	20.0
	19.2	3	. 20	W		υ	34.3	b	0	ů
	<b>&gt;</b>	v	o	5.0	vi	80.0	85.0	×	21.7	ıs.
l	•	a.	ນ	No.	×	٥	و	N)	,	»
	u	Δ	υ	x>	D.	*		ь	•	»
	700.6	ю	1,354.7	n a	u	p.	50.0	»	n	y c
	29	•	4,436.2	ġ.	6 <b>2</b> .5	10.0	»	ø		33
	12.0	•	1,545.4	3	9	D	b b	ď	•	υ
	10.2	n	5.0	ĸ	260.8	136.0	431.6	'n	6.2	27.0
	v	k		¥	•		ь	n	*	n
	»	<b>3</b>	ú	×	0	,	b	υ	ж	13
ž	٥	285.4	N.	>	•	υ	υ	'n	*	<b>3</b>
	۰	*	и	œ		•	u	ט	α	ν
		•	10	я	3			æ	23	23
	,	»	cu	10.0		5.0	»		¥	J3
	μ	×	ט	α	ů	9		Þ	α	79
į	»	ע	φ.	20	10	บ	•	æ	»	*
	,	,	<b>)</b> *	a	38	۵	, v	Ŋ	מ	υ
ļ	3,928.8	806.3	9,940.1	45.0	842.7	347.0	3,402.3	1,543.4	88.7	182.3

NATURE DES MARCHANDISES.	Mettet,	Mévergnies.	Micheroux.	Mignault.	Modave.	Maen-Hecstert.	Moerbeke.
Acier	,	p	n	D)	u	a	
Betteraves	,	1.075.7	y .	1,166.8	23	244.0	u
Bois bruts	20.0	94.1	ų.	14.7	2,866.8	17.7	94.6
Bouteilles vides	•	α		•	u u		13
Briques				n	, c		»
Céréales	72.5	54.9	20.1	29.0	257.5	36.2	66.3
Chaux	2.0	787.1	u u	10			
Coke		» .	,	u	*	ນ	25
Coton brut	ء	" ,		ນ	, ,	s	-
Cuirs et peaux	,	,		ע	ם	,	,
	22.2		,	n	,	15 0	
Engrais ans pour amendement des terres, à l'exception du guano. Fers lammés et fers battus	и и	*	s)		20		υ
Fonte brute	n	w	я .	13	b.	Na.	OC
Graisses	u	,	Ð	α		77	
Guano	ນ	9	9	u	n	»	10.0
Huile de pétrole.	•	10	10	ж	н	»	n
Houille	W	v	45,983.5		a	8	86.6
Laine	и	٥	n	D)	и	•	20
Lin, chanvre et étoupes	25.8	56.4	а	'n	ri ri	40.4	5.0
Minerais de fer	15.0	٥	*	2	70	»	79
Minerals de plomb et de zinc	в	ษ	0	'n	a		a
Pavés	¥	16,032.2	0	п	9,196.8	to to	N.
Pierres brutes et bouchardées.	s>	я	и	21	2,566.5	•	12.1
Pierres taillées	26.4	u	υ	•	1,087.5	ú	5.0
Pommes de terre	И	23	υ	8	נג	53.7	225.6
Rails et accessoires	ນ	28.2	é	Đ	a	*	,
Soude	ŭ	»	u	25	ų.	19	»
Sucre	>	383.7	xp	10	10	n	*
Sulfates	Ď	υ	ט	ı,	*	n	۵
Terres	63.6	102.7	9		4,942.1	ų	26.6
Tuiles et pannes en terre cuite .	*	<b>»</b>	υ	10		v	
Verres à vitres en caisses	n	υ	w	N	y.	و	75
Verreries	10	•	*	ע	æ	<b>&gt;&gt;</b>	u l
Zinc	α	ø	10	10	»	n	a):
Tonnage total des expéditions	245.5	18,545.0	46,003.6	1,212.5	20,917.2	407 0	532.0

Moita.	Moll.	Мосеаи.	Mors (Bassin).	Mons (Station).	Monsville,	Mont-St-Guibert.	Montzen-Woresnet.	Moorizeele,	Mothet
		q		a		p	ע		le le
*	•	100.0	6.7	6.6	320.4	1,008.5	מ		23
8.1	115.7	68.5	384.5	335.1	16.3	359.6	5.7	20	218.6
		,	,	•	24	¥		>	ŭ
	xo .	669.2		×	41.6	*	b	10	•
,	156.3	,	7,978.1	2,809.6	20.1	522.9	o.	ŭ	313.1
12,394.2	11.8	,	и	ย	•		۵	b	ь
	•	a		773.1	•		x)	v	a
ı	16	ů	o	ů.	ž)	Xa.	>>		ŭ
	u		•	•	L3	»		u u	
9	, 15			90.0	•		»	ν	»
	٠	מ	u	55.0	5.0	ų		<b>.</b>	'n
u	a	•	*	и	81.9	ъ	ъ	, »	w
25		ж	•	10.0	10	₽	Þ		•
-	10	•	25		10	ى	,	•	ه
N	v	30-	30		w	»		W	žέ
	10.0	188,514.7	5,974.8	20	90.0	o	80.0	»	•
υ	۵	*	'n	и	υ	ь	ю	•	۰
41.4	œ	3)	a	29	٥	•	ν	11.0	95.8
۵	•	u	*	10.0	ia e	u	»	٠	»
	»	'n	*	3è	N>	•	80.0	4	9
a		b	10	•	5.0	•	2,040.0	10	9)
17,801.2	ນ	٠	1,413.9	15.9	υ	n,	433.0		υ
1,568.1	79	•	11.8	•	D C	•	•	•	•
25.4	11 0	»	199.8	968.0	X3	43.3	b	5-0	14.1
	P	υ	2	σ	10.0	*		0	ı,
	zb	23	м	6 0	»	2)			ь
	25	ע	158.4	181.8	0	*		•	e e
	ر م	105.0	ע	5.0	*	•	۰	37	*
ъ	נג	10.0	209.0	10.6	b	28 859.7	, s		• .
٥	N)		'n		j.	e		23	,
ú	u	נג	2	a	a	•	*	»	.79
*	•	1,283.0	35	'n	•	,	D.	o d	υ
ĸ	, 10	•	*	18.2	•	5	•	,	•
41,898 4	304.8	185,760.4	16.337.0	5,294 9	590.3	30,794.0	2,588.7	16.0	640.6

NATURE DES MARCHANDISES.	Morianweiz	Mouscron,	Moustier.	Naast.	Namur (Meuse).	Namur (Station).	Иаліяле.	
Acier	71		16	<b>b</b>	<b>19</b>	٠	•	
Betteraves	ı»	20.0	140.0	864.1	cı	1,099.2	ж	
Bois bruts	W	87.8	197.5	78	59.0	671.8	149.9	
Bouteilles vides	И	*	z,	10-	*	n	141.7	
Briques	*	•	n	*	9	543.3	549.8	
Céréales	132.7	194.6	22.4	282,2	101.4	6,138.8	518.2	
Chaax	ъ	•	x)	<b>M</b>	181	22,960.6	n,	
Coke	1,002.0	10-	α	α	x	ъ	•	
Coton brut	p		*	n	29	3	12-	
Cuirs et peaux	»	•	b	<b>3</b> 4	1+	162.1		
Engrais fins pour amendement des	n	18,411.3	47.0	»	*	311.1	0	
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus	\$5.3	30	ж	s)	מ	74.1		
Fonte brute	324.5	13	10	ν	n	28.6		
Grafsses	ņ	6.3	. 1	и	•	*		1
Guano	20	ø	'n	,	•	17.2	to et	
Huile de pétrole.	2	D.	ע	No.	0	10	Д	
Houlile	n	295.0	35,896.0	ıs l	*	97.8	•	
Loine	و	142.3	•		,	41 0		
Lin, chanvre et éloupes		53.5		- 19.7	38	۵.0	zh.	
Minerais de fer	20.5	2			*	25.0		
Minerais de plomb et de zinc	SI S	20	10:0	υ N	2)	842.3	æ	
Pavés	Ď	11.6	1,150.0		2,060.2	3,117.0	147.4	
Pierres brutes et bouchardées		D	<b>1,100.</b> ن	, b	2,000.2 p	25.0	18.4	
Pierres tatilées	s,	78-	B			90.9	87.8	
Pommes de terre		116.0	y v		23	384.7	α α	
Rails et accessoires	1,803.8		54 0	Ţ	*	363.2	N N	
Soude	2,000.0	26.0	880.1	-				
Sucre	ν	5.1	421.4	0	33		***	
Sulfates	10	9.1	3,589.5	19	39	»	40.0	
Terres	47.0			*	<b>3</b>	5.0		
		83.4	*	10-0	a	335.5	8,212.2	
Tuites et pannes en terre cuite .	ъ	»	19	5.0	R	85.0	<b>u</b> :	
Verres à vitres en caisses	25	*	10	×	•	U	W W	
Verreries	Þ	×	*	y.		594.0	*	
Zinc, ,	*	*		•	10	81.2	•	
Tonnage total des expéditions .	8,425.8	19,402.9	42,407.9	1,181.0	2.220.6	37,949.4	9,835.4	

	Natoye.	Néchia.	Neerlinter.	Neerwinden,	Nessonvalx.	Meufvilles.	Niej.	Nìmy.	Ninove.	Nieuport (Ville).
					_	я		ч	n	*
	R	*	»	1,615.0	n L	606.8	υ v	85.9	59.9	,
	*	30.0	262.5 558.4	81.9		378.5	<b>.</b>	305.7	46.8	243.6
	. "	0			υ	•	9	u)	ъ	N)
	B	•	10.0	*		42.0	80.0	278.2	100	2,180.0
	ъ	B	1	" 58.0	821,2	938.4	,s	2,081.5	1,173.6	47.2
	635.0	777.2	75.9		-1	20014 20		, ooits		55.0
	ъ	TS .	10	<b>1</b> >	Ť.	» »	u u		, n	**
	•	ж.	•	0	9		,	ı,		
	•	Þ	٥	Đ	ю			»	n	Lu Lu
	•	•	Ď	נג	*	•	· ນ	ຶ້	ю	14.5
	•	. 64.4	•	P	5.0	•		»	دد	
	0	12	α	×	ъ	23	L	»	<u>п</u>	
	•	٠	D	X3	*	'n	•			
	»	b).	В	3	•	zh	•	»	5.0	35.5
- }	n	29	ı,	D)	*	D-	υ		,	30.3
	*	ú	#	•	Đ		ъ		10 0	a
	'n	э	20.0	6.2	10	10.0	10	34	ĺ	w w
	N	92.7	•	•	84.8	10.0	10	Ď	)) 3	
j	u	19	ענ		»	82.1	•			»
	20.	YS .		Œ	ů	ь	ю	*	"	i
		•	٠	D	48.0	15	υ	٥	•	n
	1,465.0	10-	و		592.6	٠	*	65.5	>>	»
	510.0	'n	29-	79	1)	D)	Þ	5.0	n 40 F	»
1	1,069.0	<b>3</b> 02	6.3	•	æ	•	13	n	16.5	17.4
1	•	5.0	5.0	152.3	ນ	12.0	•	п	232.0	12.0
		ν	19-	20	υ	79	70	30	»	υ
	ın.	*	æ	20	χ	α	9	*	р	•
	29	65.5	æ	x	п	•	a	279.5	10	ı»
	۰	0	13	»		•	*	<b>3</b>	1)	"
	-	IJ	39	162.3	25	0	ŭ	1,464.8	»	υ
	υ	D	49.2	υ		44	10 0	x	ש	13
	29	<b>b</b>	υ	•	>	10	*	b	ď	»
		я	3	•	10	v	*	٥	70	•
	>	Ø	•	<b>*</b>	w	υ	10	ھ .	ע	α
	3,679.0	1,034.8	987.3	2,025.7	1,551.6	2,079.8	90.0	4,516.1	1,543.8	2,605.2

NATURE DES MARCHANDISES.	Nivelles (Est).	Nivelles (Nord).	Obaix-Buzet.	Obourg.	Olsene.	Onoz-Spy.	Oostcamp.
Acier	•	œ	Ð	υ	ه	b	
Detteraves	1,379.2	344.5	1,901.9	89.0	,	2,600.6	a a
Bois bruts	502.8	236.3	874.7	192.9	16.0	375.2	157.0
Bouteliles vides			•	, D		n n	۵
Briques	TD.		51.6	D.	20	38.9	
Céréales	2,502.8	1,300.1	289.6	369.2	40.0	889.1	5.6
Chaux	_,	5.0	<b>D</b>	50.0	α α	5,820.9	3
Coke		40.0	'n	•		2,020.0	,
Coton brut	29	,	*	67.9		, a	,,
Cuirs et peaux	a*	a	<b>3</b>	я	2		
Eugralsfinspour amendement des	7	13		163.6	י ע	5.0	
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus	5.4	10.1		n			
Fonte brute	25.0	р	10		<b>1</b> 0	71	
Graisses	a	<b>39</b>			•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Ĭ
Guano	70	, a		,,,		»	,
Huile de pétrole	30	30	20			ja Ti	
Houille.	33	•	a)	,		»	b
Laine		5.3		29	<b>13</b>	ъ	D.
Lin, chanvre et étoupes	5.4	5.7	10.8	n	_	205.1	_
Minerais de fer	2.4		10.0			203.1	*
Ninerais de plomb et de zinc	,,					20.2	
Pavés	·	70.2		842.7	•		3
Pierres brutes et houchardées.				109.2	*	2,719.1	*
rierres taillées	i i	Q 	16		מ	1,408,8	4
Pommes de lerre		68.4	10		»	246.4	*
Rails et accessoires		68.4	<b>b</b>		163.1	D	g
Soude		x> 	20	ν .	۰	19	>>
Sucre		12	10	320.5	•	٥	19
Sulfates		•	,		٥	10	•
Terres		دد	na co	*	μ	*	ŋ
		•	77.8	xb	b	103.7	υ
Tufles et pannes en terre cuite . Verres à vitres en caisses		•	3	•	<b>35</b>	ע	n
		•	* :	ь		•	15
Verreries	1	N.		•	D	70	D
Zinc	n	Þ	•	»	20	v	n.
Tonnege total des expéditions .	4,611.5	2,085.6	2,706.4	2,205 0	219 1	14,392.0	162.6

	Oosiham-Quaed-Meche- len.	Oostkerke.	Osst-Roosebeke.	Ормуск,	Ordange.	Orp-le-Grand.	Опоіг.	Ostende.	Ottignies.	Papignies.
	v	<b>)</b> >	<b>j</b> .	20	n			28.5	ъ	
1		28.9		11.0	24	14.	. 30.0		934.3	1,045.4
	999.8	χ,	e e	78.0	93.2	62.1	•	5,195.1	63.6	10
	N.	10		70	ν	•	*	ט		
	я		æ	27		70		190.0	»	, a
	D.	62.3	20.0	11.0	D	271.2	47.1	1,092.6	66.1	•
	n	n	,	100.0	D)	235.3	*	*	10.0	•
		a	p.	v		•		1,172.7		
		29		•	в	•		691.8	5.0	38
	•	35	n	ж	,	5.0	»	152.1	•	20
	. ]	16	3	ı,	α	140,6	»	36.2	6.7	
	25	ъ	u	ú	ū	a		272.8		10
	w	ď	•	14.4	а	5.0	σ	523.1	D.	20
	zů.	n		D	•	ь	,	h n	D	
}	29	×	to.	•	•			1,629.5	u	*
1	zo.	D	70	ם	b	•	v	74.0	tò.	5
		10.0	29	*	0	•	100	14,199.3	30.0	o
	Ŋ	0	D.	•	ø	n	•	6,469.3		άx
	η,	61.3	a	10.0	t) <del>.</del>	ņ	Þ	25.8	*	20
	10	*	0	10-	9	ν	ю	, n	Ď	•
		0	10	n.	•	•	79	n	υ	v
	»	•	×	297.8	19	u	»	»	»	»
	»		ъ	47.1	15	5.1	7		α	ı.
	,	u.	D)	u	'n	•		,,	,,	37
	w	29-	23 9	10	98.1	573.8	٠	59.5	26.2	40.5
	•	•	10	300.2	æ	39		•	3	»
	•	æ	•	<b>39</b>	e.	מי	•	5.2	1.	'n
	υ <sub></sub> -	y <del>s</del>	20	30	99.9	587.9	34.4	28.9	10	-
	N.	p)	ø	D	»	>0	- «	40.6	,	•
-	•		•	•	υ	•	»	•	212.6	20
	מ	75	و	14.8	to to	11.0	•	٧	Þ	*
	10	*	2	*	ŋ	•	y	Þ	5.9	œ
	•	*	α	*	n	13	3	,	ъ	7
	æ	v	*	ю	ω	•	>	10	Þ	ra
	999.3	157.4	43.9	884.3	286.2	1,897.0	111.5	31,884.0	1,360.4	1,085.9

NATURE DES MARCHANDISES,	Paturages,	Peissant	Pepinster.	Peruweiz.	Pervyse.	Региед.	Petaghem – lez – Aude– naerde,	
Acier		20	23	•	1 B	,	v	
Betteraves	194.0	2.878.0	•	и	ú	1,644.2		
Bois bruts	34.8	n	68.6	529.6		792.6	λ,	
Bouteilles vides	ъ	ø	6	æ	υ	מ	•	
Briques	w	D.	»	96.8	ъ	20.2	υ	
Céréales	866.2	146.0	5.0	65.9	110.0	2,060.7	æ	
Chaux	и	•	299.4	489.5	ø	э	Я	
Coke	•	×	n	101.0	23.	25		
Coton brut	w	,	•	•	•	10		
Cuirs et peaux		•	30	45 2	מ	3	<b>y</b>	
Engraisfinspour amendementdes terres, à l'exception du gueno.	18.0	ν	243.5	463,1	•	JJ.	a	
Fers laminés et fers battus	29	3	30	•	29	•	0	
Fonte brute	25	•	5.4	•	*	ů)	*	
Graisses	10.0	υ	,=	•	20	10-	'n	
Guano	p	10	•	ъ	19	•	29	
Huile de pétrole	•	*	0	ı,	*	•	35	
Houille	418.9	25	75.0	20.6	•	45.8		
Lame	*	ù-	200.3	14.1	•	22	נג	
Lin, chanvre et étoupes	•	10	*	Þ	23	499.3	to.	
Mineraus de fer	D	Ď	120.0	50.0	ъ	*	•	
Minerals de plomb et de zinc	ند	*	50.0	•	75	3	•	
Pavés	Ð	æ	ω	ъ	10		ν	
Pierres brutes et bouchardes	•	35	3	106.0	ь	7	ע	
Pierres taillées	10	•	30.0	66.4	•	•	8	
Pommes de terre	5.0	10.0	92.8	•	ъ	389.6	387.5	
Rails et accessoires	•	<b>1</b> 58.0	33	•	*	ν	30	
Soude	•	75	10.6	ŭ	*	ū	D	
Sucre	*	>	x)	312.7	D.	•	*	
Sulfates		ņ	n		w	8	٠	
Terres	α		10.0	20,5	я	P.	•	·
Tuiles et pannes en terre cuite.	•	b			ù	Ď	10	
Verres à vitres en calsses	p	¥	•	*	•	•	15	
Verreries	р	р	70	18	•	•	ω	
Zinc,	P	•	•	*	מ	Ŋ	*	
Tonnage total des expéditions	1,046.9	8,192.0	1,210.6	2,380.8	110.0	5,452.4	387.5	

Piéton.	Pirange.	Plasschendaele.	Poix (St-Hubert).	Pont-à-Celles,	Poulseur,	Quaregnon-Wasmuël,	Quatrecht.	Quenast.	Quiévrain
מ	ų	4	, L	29			ъ	œ	•
	763.5	ą	u u	568.4	<b>3</b>	512.0	16.5	Q.	194.1
.585.0			4,454-1	347.9	1,113.5	25.6	70	14.0	796.8
23	20	ų	Ą	38			u	,	5.2
	2	10.9	3	. 50.9		101.0		ų	
81.0	10	337.9	156.7	. 168.6	15.0	25.2		ע	661.4
20	•		3			5.0	Ŋ	ñ	p.(
23,517.0	, <b>s</b>	¢	a.	-	0	368.7	Þ	ъ	•
	»	•	10	22	70	10	10.9	,	
				•	*	•	318.1	ע	18.7
. [	7	,		ע	و	49.0	95.1	Į.	461.6
39		ı,	•	a	•	15.4	•		5.0
•		ъ		•	•	5.0-	b	,	57.4
	a	»	n	10		a e	Ņ	ω	61.5
»		20	u e	N K	»	ע	2	•	*
	u	»	ע	ja e	*	n	*	*	*
814,991.0	N	30.0	•	5.0		96.3	•	n	n
	ס	•	\$	39	•	70	n	υ	69.7
•		,	q	18.6	И	ŋ	31.0	»	•
20	₽	X)	*	39	30.0	,	,	מ	30
٩	<b>5</b> 0	,		מ	3		72-	٠	
	•	za.	n	ζ p	10,172.0	20.5	×	12,575.2	7
• [	ود	29	10.5	•	1,527.0	'n	n	מ	450.9
•	•	35.4	9	20.0	1,290.0	5.0	*	4	10
12.0	6.2	9.8	ນ	18.1	. 16.0	. 5.0	٠	*	681.8
•	•	•	,	297.2	Х	,	us us	14.8.	. »
»	»	ע	V	35	•	,	ņ	• 1	. 705.7
•	ע	61.8	ນ	*	₹	٠	*	•	782,0
•	Þ	•	Xi.	n	,	ע	ID-	¥	43.4
*	•	υ	20	763,6	ū	•	10.0	•	80.9
29	D.	•	æ	5.0	•	٠	.18	ע	31.7
*	•	•	- »	R	и	ינ	ъ	ď	)a
×	۵	•	υ	χ,	»	ν	æ	*	. 13.9
α	9	*	*	3	*	9	3	. 0 .	. 48.
339,186.0	759.7	485.8	4.621.3	2,462.7	14,163.5	1,233,7	481.6	12,604.0	5,180.4

NATURE DES MARCHANDISES.	Ramillies.	Rebaix.	Rebecq-Rognan.	Reeth.	Remicourt.	Яелаїх.	Rèves.	
Acier		ji.		3	•	»	*	
Detteraves	2,780.8	704.6	239.9	- e	100.0	884.4	431.1	
Bols bruts	282.8	10	105.0		22.0	354.3	34.5	
Bouteilles vides.	,	<b>X</b>	<b>3</b>	»	,	<b>3</b>	S)	
Briques	<b>y</b> a.	46.7	10.7			10.0		
Céréales	639.1	10.2	55.7	»	1,499.8	705.0	126.1	
Chaux	æ	u	»	,	n 2	,	*	
Coke.			,		24	5.0	•	
Coton brut					20	11.0	N	
Cuirs et peaux	u		,	, v	n	10.0	ě.	
Engrais fins pour amendement des	1)-	,	N)		50.2	31.5	ú	
ierres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus		,			D	5240	-	
Fonte brute	×		b	υ		8.2		
Graisses			u u	10		y . Z	y)	
Guano	4	10.7	Pa	ų .	,			
	, n	20 E 1		μ	*		ď	
Huile de pétrole	'n	- 15.0	40.0	я		n) H	, s	
	D			•	•	_	19.1	
Laine		*	5.0	×	ν.	<b>20</b> 0		
Lin, chanvre et étoupes	¥	N-	5.0	*	<b>39</b>	8.08	98.4	
Minerais de ler	ν.	n.		В	70	Δ.	*	
Mmerals de plomb et de zinc	χ.	•	*	a a		35	ú	
Pavés	b	31.	46.0	υ	33	»	»	
Pierres brutes et bouchardées.	63.0	ν	,	υ	1,552.0	•	¥	
Plerres taillées	,,,,,		»	W .		33	n	
Pommes de terre	109,9	5.0	*	76.4	729.8	145.1	5.0	
Rails et accessoires	•	77	. 17-8	,	Ç	•	ъ	
Soude	*	3	£.	•	•	35	η.	
Sucre		911-7	»	<b>W</b>	760.8	פ	٥	
Suifates	ц	70	u	ж	•	ъ	ъ	
Terres,	25	r.	5.0	»	¥	٥	1	
Tuiles et pannes en terre cuite .	ע	ХI	305.7	b)	n	25	σ	
Verres à vitres en caisses	»	Ω	29	٧.	10	39	70	
Verreries	, cc	וג	×	×	y,	14	79	
Zinc	¥	>	5	*	ø	•	ņ	]
Tonnage total des expéditions .	3,915.6	1,003.9	830.8	76.4	4,694.6	2,195.3	714.2	

Rhisne.	Rhode-St-Genèse.	Rixensart.	Rœulx.	Rooborst,	Rosoux-Goyer.	Roux.	Ruysbroeck.	Saintes.	St-Denis-Bovesse.
υ	ъ	N	n	ŵ	0	0	0	ž9	u
2,833.0	176.3	34.2 0	1,221.6	a a	13.6	n	146.7	21.8	5,623.0
u	92.5	224.5	63.1	35.4	1,092.9	,	ь	37.0	120.0
. م	u		20		۵		»	ú	•
	۵	a	21.0	10	9.8	ų.	ls.	•	23
275.0	,	30.5	956.0		1,636.3	20.5	6.8.9	51.7	1,439.5
26,859.0	*		n,	a	υ	ь	υ	2	υ
υ	υ	23	υ	ย	u .	10.0	w	<b>»</b>	n
23		ע	»	n n	cu.	20	6	29	
20	»	ه	u	70	a	Þ	230	9	D
	13	ıs.	20.0	×	3	r.	29	v	ע
D.	70	10	Б	فد	ıs		8	v	n
	ı,	"			υ	<b>b</b>	6.1	ai	•
•	х	u		· u	b	ນ	υ,	ø	v
	*	ya		•	<b>&gt;&gt;</b>	£.	20	7)	п
	æ	-u	»	٥	۵	•	ń	a)*	ъ
٠	n	я	a	10.0	N)	64,955.0	100.0	α	
»	•	»	υ	×	•	•	α	¥	u
	• }	и		122	»	*	79.0	ė.	73.8
0		ů l	,	υ	ů.	ū		•	
•	υ	0	0	u	Ď	ž	u	19	*
170.0	•	υ	ı	0	ь	ม		534.5	925
745.0	•		- 10,2	ñ	105.0	ند	D.	747.4	64.0
•	•	ы	,	kl	×	p	м	10	161.8
10	ų	80.9	n l	149.5	1,498.7	10.0	٥	33	26.0
10	U	*	w	s)	¥	٠	٥	n	ñ
n	>	0	a	N	٠	٠		υ	u
**	ŋ	,	109.1		395.1	9	134	•	1)
٥	n)	٠	<b>3</b> )	a	u .	ıs	2,745.7	D.	*1
45.0	,	п	60.0	63.3	ต	•	13	и	ı
o d	a	ъ .	ь	•	r,	,		n	•
ю ]	•	n a	*	3	و	3,119.7	u u	19	1
u l	٥	۰	υ	*	10	*	×	n	ų.
n	ъ	v	w	U	n	٥	9	n	**
30,927.0	268.8	677.9	2,461.0	259.2	4,751.4	68,115.2	3.116.4	1,392.4	8,432.1

NATURE DES MARCHANDISES.	St-Denis-Westrem.	St-Gérard,	St-Chislain (Charbon- nages),	St-Ghislain (Rivages).	St-Ghislain (Station).	St-Trond.	Santbergen.	
		W	<sub>D</sub>	v	b)	10		
Acier		Я	241.9		431.4	260.0	135.0	
Betteraves	,	" »	559.9	641.6	B	1,955.4	51.0	
Bois bruts			4	,	n n	h	22.0	
Briques	5.0	,	28.0	2,716 1	9,660.9	8.0	n	
		103.6	44,1	599.5	2,577.1	698.1	,	
Céréales	0	•		· »	2,0111	20.0	-	
Chaux	·	,	110,931.1	3,485.0	7,176.7	8		
		۵.	210,00101	0,10011	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	u,		
Coton brut	۵	n					,	
oute to be an	b.	э	22 1	7.9		19.1		
Engrais îns pour amendement des terres, à l'exception du guano. Fers laminés et lers battus	10	" v		1.3		b		
	,		υ	»		10.0		
Fonte brute	u u			37.6		,		
Graisses		ν ν	10.9	31.0		В	,	
Guano	נג		,	, ,				
Huite de pétrole.	>>	a	450,459.7	4,196.5	24,826.2	15.0	10.0	
Houille	ъ	13 14	430,433.7	4,130.5	24,020.2	13.0	10.0	
Laine		21.1	,			89.1	,	
Liu, chanvre et étoupes		21.1	7.3	, ,		09.1		
Minerais de fer		*		, ,	, ,		ů	
Minerais de plomb et de zinc		•	450	, »		*		
Pavés	¥	•	15.0	39.2				
Pierres taillées	ā	ы	υ	•	,	»	٥	
	100.2	ь	»		4 440 0	23.5		
Pommes de terre		»	5.0	157.5	1,743.0	2,544.3		
Rails et accessoires	*	24,3		a a	•			
Sucre	٠	υ	ъ	۰	*	908.4		
	,	ıs	•	۰	22.0			
Sulfates	•	n	7.6	»	2 000 0	υ	, n	
Terres	,		•	95.0	3,836.3	50.0		
Tuiles et pannes en terre cuite		•	10-	*	144.0	5.0		
Verres à vitres en caisses		•	us -	n	>>	as .	υ 	
Yerreries	D.	v	•	*		ø		
Zinc		,		39	٥	•		
Tonnage total des expéditions .	105 2	149.2	562,332.6	11,975.9	50,417.6	6,811.5	196.0	

( XLIV<sup>80</sup> )

Schaerbeek.	Scheldewindeke.	Schellebelle.	Schendelbeke.	Schoonaerde.	Seizaete.	Saneffe.	Sibret	Signeulx.	Silly-Hellebecq.
n		•	0	3			15	я	ú
,		u.		17.0	»	17.8	,	•	24 2
11.8	36	ń	21.0	p	12.5	256.4	180 0	10.8	187.1
	0	,		•	Ŋ	ů.	ů.	æ	*
u			3	19	65 <b>0</b>	X)	ı)	U	ж
51.0	72	ų	ш	45.0	486.1	. 742.1	53.1	29	241.0
20	0		•	n	Zi.	п	•	ış-	D)
16,205.0	я	*	v		n	υ	ь	ħ	13
	. ]			w	•	0	7	•	*
и			n		n	P)	lu l	æ	»
160 0	4	5 0	٥	*	100.6	۸	3	п	â
u l			37	D	19	19.2	۵	4,596.0	ж
n	u	د	. »	н	1/2	1	ų	151.3	υ
,	a	*	19		q	*	я	۵	•
5.0	٠	×	13-	٥	144.7	*	he .	٠	ų,
»	?	٠	•	ů	ν	٠	5	lò.	æ
42.0	•	20.0	a		•	*	*	10	66.9
u		11	۰		ж	٠	*	æ	
ď	28 0		×	5.0	ď	r	٠	*	Þ
10.0	,	n	•		ń	υ	•	υ	n
5.0	a	•	8	υ	υ	Þ		zù	0
10.0	¢ ·	72	•	10	8	x•	ນ	29	19
31.0	*	٥	•	w	rà	•	ν	*	*
25.3	ه	a	n	R	۵	п	n	n	•
5.6	117.3	360-3	5.0	13.2	140.1	п	ıs	6	7.1
	13	13-		39	•	259.6	D-	2,069.9	۰
6.0	υ	<b>»</b>	×	٠	ۋ	5.4	'n	2	*
•	,	35	»	•	70 3	•	*	9	498.8
1,108.8	•	ZD.	20	•	13	39	b	υ	٥
10.0	ъ	15-	•	n	36.5	2	10	ь	۰
0	د	R	»	۵	<b>20.</b> 0	35	10	•	ů
×		n	- 0	a	٠	۰	<b>3</b> 1	٠	*
•	sa l	и	•	٠	o	n	D	٠	•
,	а	25	•	D	υ	•	*	*	7
17,686.5	145.3	385.3	26 0	79.2	1,075.8	1,293.5	232.1	6,828.0	1,025.1

NATURE DES MARCHANDISES.	Sirault	Soignies.	Sombreffe.	Sottegem.	Spa.	Stambruges.	Statte,
Acier	ø	) }		ن	· · ·	20	
Betteraves	374.0	n	61.9	n	a)	160.2	n
Bols bruts	5.0	74.5	10.0	361.6	1,146.7	75.6	48.6
Douteilles vides	ži			ט	ži.	۵	<b>30</b>
Briques	υ	n	n	37.3	. 41	â	217.4
Céréales	83.7	1,746.6	1,244.0	405,5	554.7	15.0	1,571.8
Chaux	מ	17,506.0	7,453.1	10	Ja.	32	297.5
Coke	ю	44			13	24	n
Coton brut	ď	b.	u	n	a	æ	
Cuirs et peaux		D		n	a	<b>10</b>	œ
Engraisfins pour amendement des terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus		96	a	51.1	20	u a	1,343.8
Fonte bruts.	u	ls 	,	21.1		'n	, ,
Graisses	p	. za					
Guano	*	_		5.0	, a	×	
Huile de pétrole.	,	D)		n		«.	
Houille.	10.0				10.0		76.0
Laine	10.0 v	ж		, ,	10.0	,,	, ,
Lin, chanvre et étoupes		n M	91.5	7.0		14.2	33.3
Ninerais de fer			,		'n	18:4	20.0
Minerais de plomb et de zinc	D	n			" a	•	
Paves		D 14 h 0	497.0		•	•	*
Pierres brutes et bouchardées.	٠	2,445.8	52.7	*		) 10 O	»
Pierres tailtées	N)	5,563.0			>>	80.2	*
Pommes de terre		27,278.5	251.1	78,5	<b>3</b>	13.	)} AT 5
		5.0	94.3	1	•	rs.	47.5
Rails et accessoires		υ	»	u 	,	ь	
Sucre		ν 	709 6	ж.		n	9 445 7
Sulfates	•	416.9	783.2	'n		•	2,445.7
Terres	n	33	0		n .	**	n
Tuiles et pannes en terre cuite	a	ď	u	»	»	10.0	n n
Verres à vitres en caisses	*	»	s)	**	» )	319_5	52.4
	_	<b>39</b>	Я	* -	20	• •	
Verreries	*	k e	, <b>δ</b> ,	*	n	ט ע	a a
		,					
Tonnage total des expéditions	472.7	55,036.3	10,538 8	916.0	1,711.4	674.7	6,129.0

	Stavelot	Stekene.	Sterpenich,	Strée-iez-Beaumont,	Sweveghem.	Synghem,	Tamines	Taviers.	Tempfeuve.	Termonde.
	D	ņ	и			N .	l k	No.	n	»
	u u	D	80.0	6.0	9.8	, n	415.6	516.1	37.7	υ
	1,594.8	88.2	4,058.2	¥	8.3	82.6	525.8	133.7	u	53.6
	h	a	10.0	n	,	п	35.0	»	2)	د
	459.4	1,279.1	25.0	Þ	Þ	n	u u	и	•	10.0
	20.5	35.4	206.1	250.4	24.9	49.9	688.5	1,106 2	210.2	228.3
	υ	5.0	45,5	*	v	10*	25.0	ù	2	105-0
	я	7	נג	70	×	zi)	b n	0	þa	33.4
	N.	30	۵	ď	•	ю		и	23	129.1
	8	g	D.	•	v)	10	ģ		w	2)
		16.0	19.0	æ	233.5	5.0	»	»	ь	681.5
		p	120.0	υ	a	ท	¥		•	•
	ъ	я	480.0	15.9	٧	0	•		*	, u
			υ	•	23	ų.	×	10-		v
	»	ú	ü	**	5.0	ມ	,	»	29	75.5
	و	и	я	b	IJ.	٥	, w	D	•	ц
	*	α	α	ű	n	*	117,032.3	30.0	10.0	260 0
	μ	\$	×	5.0	υ		11-	8.5	20	ω
	20	15.0	35.1	67.8	ъ	ъ	•	ν	6.5	74.6
	n	10-1	1,500.0	*	บ	*	90.0	**	13	*
	ъ.	ı.	13	*		13	, w	20.0	•	•
	)a	×	265.0	υ	*	v	*	*	3	60
	2	ν	410.8	*	5.8	я	P	*	٠	11 0
	•	ı	60.0	,,	1)	٥	•	•	*	n
	35,2	118-3	680.6	7.0	32.7	207.2	8.7	31.8	57.3	55.6
	•	ıs	30.2	٥	ij	13		•	16	٠
	n	ю	71	n	n	•	0	•	a	ж
:		a	ж	2,195.8	420.9	υ	•	1,480.7	204.5	35
		35	15	ú	u	n	4,550.8	μ	19	٠
	20	100.0	2,063.7	ø	n		>	×	*	10 0
	0	471.1	a a	n	n	»	*	*	79	20.0
	13	υ	æ	•	4 h	10	2)	19	*	<b>»</b>
	ν,	20	•	Ð	73		1,067.7	ъ	ħ	*
		ם	p	1)	*	r	ж			*
	2,109.9	2,138.2	10,080 2	2,517 9	741.4	341.7	121,433.4	3,327.0	526.2	1,754.4

NATURE DES MARCHANDISES.	Ternath.	Tertre-lez-Baudour.	Tessendertoo.	Theux.	Thorembais-St-Trond.	Thuillies.	Thulin.
data		<b>39</b>	b			u	»
Betteraves	<b>y</b>	66.8	บ	,	139.2	»	1,374.9
Bois bruts	58.6	16.0	1,357.9	507.9	559.5	n	
Bouteilles vides.		*	a	183		×	,
Briques	ы	1,102.0		30.4		n	
Céréales	141.4	v .	14,4	108.5	614.5	27.5	20.0
Chaux	10.0	20	0	485.8		20	77
Coke	υ	,	u ;	u	۵	£	٥
Coton brut	s)				æ	•	33
Cuirs et peaux		19	•		۵		9
Engrais fins pour amendement des	u	,	'n		t3.2	52.7	»
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus.	*	υ	a a				٥
Fonte brute,		υ	n	*	5.0	žš.	υ·
Graisses	»	v	*		ъ		*
Guano	ь	,	n	,	u	e e	9
Huile de pétrole.	»	y .		,	n)		
Houlite	30.0	23	0	g	0	5	10.0
	»		e e	i)	10	n n	20
Laine			,	»	В	19.5	10
Lin, chanvre et étoupes		,	p 10	6,619.8	1)	3	æ
Minerais de fer		,		397.0	ь		,,
Minerals de plomb et de zinc .	ه ا			»	•		۳
Pavés				160.6	n	· u	*
Pierres brutes et bouchardées	· ·	H	٠. ا	100.0	29		
Pierres taillées	5.0		3 <b>2</b> .8	25.0			0
j		" 41.5	. s		ľ	20.0	23
Rails at accessoires	ν			31.8		LU.0	34
Soude		*	u	V1.0	*	1,374.1	
Sucre	ı,	»	•	N+	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1,374.1	39
Sulfates		»	•				»
Terres	٥	»	3)	305.6	D.		
Tulles et pannes en terre cuite .	*	ı,	×	36	.s	۰	
Verres à vitres en calsses	٥	*	υ,	13	h)	*	20
Verraries	13	٥	21	13	,	•	
Zinc	υ	×	•	υ υ	•	***	9
Tonnege total des expéditions .	245 0	1,226.3	1,405.4	8,690.7	1,331.4	1,493.8	1,404.9

	Tüff.	Titlemont.	Tangres.	Fournai,	Trazegnies.	Trois-Paats.	Fronchlennes.	Tubize.	Vccle.	Vaudignies-Neufmaisons.
								•	D.	Я
	υ	u 66.0	825.7	18.6	1,419.6	u n	18.6	101.6	n	324.2
	366.6	650.5	100.0	213.7	6 0	1,239.2		706.1	11	'n
	300.ti	0,0.0 v		0	10	1,20012	è	9	۱)	<b>a</b>
	5.0	6.2	40.0	b	) )	a		394.3	v	
	15.2	1,668.8	65.0	1,295.8	40.9	10.0		677.9	u	10.1
	20.0	5.0	Ä	38,526.1	N	*	*	15.0	•	u
		58.0	))	20.0	'n	מ		b .	u	æ
	n l	•	,	•	13	s)	23		N	۰
		æ	n	5,2	נג	ν	υ	ν	»	'n
	0	123.4	<b>39</b>	414.2	y.	4		ь	a)	15
	1,527.1		n	ŭ	В	J	. 0	15,209.6		ď
		10.0		8.5	ند		u u	3	ú	¥
	מ	23	9	108.9	ע		מ	В	a a	l k
	u	æ	20	10.0	'n	2	ħ	zo.	h	
	,		N .			*	<b>3</b> 2	,	υ	
	10	80.0	120.0	40.0	114,900.0	*	0	140-1	10.0	•
		0	и	30,5		×	'n	ų	•	*
		D.	10	252.1	а	ъ	11.4	D		ı,
}		α	и	ช	>	۵	9	ω	N	10
	מ	so.	ω	39	29	٥	,	.0	р	υ
		4,250.5	201.5	286.5	я	ų		206,903.3	υ	*
	10.0		ŭ	3,350.7	»	п	ж	15.3	Þ	*
		ą.	¥	650.7	9	n	ь	24.6	8.7	35
	,,	497.9	7.0	101.9	b b	u	»	15.4	æ	υ
		30	10.0	>>			u	311.4	*	*
	×	39	J.	245.8	30	*	230.6	*	ע	a
ľ	υ	923.7	36	1,125.4		'n	v	, k	×	•
	•	•	Ď	21.4	•	•	•	27	10	»
	410.0	•		61.9		13	•	40.0	2)	מ
	10.0	a	5.0	5.0		ж	20	287.2	ע	26
	20	ນ	10	r,	ນ		•	•	n	2
	>>	w	2	,	•	ν	•		s)	>
	4,098.7	*	и	•	u	b	u	ν,	»	и 
	6,162.6	8,340.0	1,454.2	46,792.9	116,266.5	1,249.2	260.6	224,841.8	18.7	334.3

NATURE DES MARCHANDISES.	Vaulx,	Védrin.	Velihem.	Vertryck.	Verviers (Est).	Verviors (Station).	Viane-Moerbeke.
Acier	•	×	ע	w	N	۰	*
Betleraves	632.0	267.7	a	929.0	,,	o.	51.5
Bois bruts	<u> </u>	105.1	110.7	546.8	102.5	665.4	ņ
Bouteilles vides	- 12	ĸ	ů ,	•	n	77.0	, w
Briques	49.4			ע	N.	277.4	Se Se
Céréales	15.2	43.7	a	a	27.9	1,415.5	<b>»</b>
Chaux	76,685.6		n	13	מ	20.4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Coke		ij.	ů	ν	ъ	1,050.2	39
Coton brut		,	ů	u	13	0	Ð
Cuirs et peaux	n	79	n	n	10.0	359.2	ib.
Engrais fins pour amendement des	5.2	0	X)	N	47.7	3,377.8	٠
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et fers battus	×		r)	٠	u	128.1	<b>79</b>
Fonte brute	b	'n	70	גע	۵	n	v v
Graisses	ъ	0	ь	ŭ	•		ъ
Guano	и	0	73-	n	N N	ע	
Huile de pétrole		٥	u	30	l v	>+	ж
Houisle	10.0	iş:	zs.	10.0	15.0	210.0	<b>b</b>
Laine	Ľ,	. น	ນ	נג	2,015.7	4,002.1	»
Lin, chanvre et éloupes	a	٥	35	38		נו	ir
Minerais de fer	ū	13,890.0	)a	ω	æ	432.7	נג
Minerais de plomb et de zinc	o.	o o		и	3	203.1	œ
Pavés	941.7	υ,	*	25	6.4	16.2	»
Pierres brutes et bouchardées	12,405.0		u	ນ	n	51.0	
Pierres toillées	2,752.0	, a	'n	ū	27.3	. 5.0	s
Pommes de terre	ú	»	1,604.9	958.0	5.0	494.0	×
Rails et accessoires	ıs		ь	ā	9	7.7	*
Soude	,	3,180.0	0	0	263.6	166.4	υ
Sucre		125.0	o.	<b>&gt;&gt;</b>	26.2	د	٥
Sulfates	٠	ນ	υ ·	ъ	M.	15.0	· »
Terres	v	1,627.3	•	16.	20.2	294.3	7
Tuiles et pannes en terre cuite .	,	>>	p	່ນ	40.6	27.8	,
Verres à vitres en caisses	*	n n		n	>		ь
Verreries		•	3	)a	α	œ	ı»
Zinc	. 10	25	Q	.a	u	נו	»
Tounage total des expéditions .	93,496.1	18,738.8	1,715.6	2,443 8	2,608.1	13,296.3	5 <b>1</b> .5

	Vichte,	Vielsalm.	Viesville,	Vieux—Dieu,	Ville-Pommeræul.	Vilvorde,	Virton-St-Mard,	Wachtebeke	Waereghem.	Wagnelée-S'-Amand.
			۵	23	n	, n	10	<b>3</b> 3	q	n
}	ų		D	n	193.1	· ·	o	20.0	я	u l
	31.0	5,218 3	11.7	10.8	145,6	38.0	32.0	174 0	25.1	5.0
*	и		v	٠	מ	Ŋ	ν	ט	v	
	N	ı,	u	41 5	1,163 8	<b>p</b>	»	ı	Đ	ćą.
	2	118.0	,,	11.5	185.6	480.9	11.0	182.0	248.7	555.5
	23	b)	2,200.7	10.0	33-	20.0	4	»	ı,	u
	10 0	ע	n	)3	'n	13	٥	h	٥	. ]
	N.	2)	,,	3è	×	и	υ	v	s s	ah
	u	α	13	*		u	н	5.0	5.8	u
	ú	¥	jų.	v	15.0	40.6	n	u	126.3	•
	r)	N N	ι	v	13	36 2	o .	*	D	»
,	n	n	•	٧	ů	υ	ъ	n	۰	0
	и	ע	ن	n		ı»	v	u	ų.	v
	υ	4	н	v		v	•	10-	63,6	л
	v	u	15	v	۵	n	u	۵	•	ν
	*	,		10 0	٧.	<b>3</b> )	10.0	λ.	20.0	ų
	»	*	K	8	a	n	v	»	p	د
	. در	n	13	υ	5.8	,	29	я	1,494.4	25.8
	*	n	~	دد	ψ	5 - 7	ıs	ń	ы	ь
	» ·	,,	н	æ	13	»	13	¥	u	*
	"	*	w	>>	5+	u	13	35	0	•
İ	10	25.1	1.	5.0	n	20.0	٩	ν	ю	, »
	и	20 2	•	I)	9	13	•	57.0	n	u
	5 7	b	,,	732.2	6.2	7.0	226.2	282.0	307.7	10.0
	υ	u	,,	79.6	**	v	18 0	σ	٠	r,
	٠	u	٥	3>	v	υ	n	**	ы	•
	٥	n	'n	•	176 4	u	1)	ю	ю	53.0
	n	٥		ע	u	242.5	υ	30	ь	33
	υ	10.0	η	"	236.4	ů,	13	37.0	980 0	٠
	*	9	×	· {	n	*	13	13	w	13
	α	19-	18	7	1)	3	N.	10	"	ע
	υ	>	ь	15	n	N	•	ā	ra er	ď
	>>	Þ	*	ů.	**	19	*	**	^	<b>3</b>
	4G 7	5,390.6	2,212.4	900.6	2,127.9	890 9	207 2	757.0	3,201 6	649.3

NATURE DES MARCHANDISES.	Waremme.	Wasmes.	Waterloo.	Waste.	Wavre-S.". Catherine.	Weerde.	Welkenraedt.	
Acter	ø	, n	υ	p	v	ų	»	
Betteraves	1,115.7	101.5	586, <b>0</b>	13	e)	0	, ,	
Bois bruts	392.9	b	1,421.5	1,052.3	71	10.4	7,674.4	
Bouteilles vides	n	»	u _	44.5	×	p	2,01-2.2	٠.
Briques	11		N	,,	316.0		289.6	
Céréales	4,997.3	692.8	105.1	791.6	125.8	621.3	84.9	
Chaux	.,		5.0	a .	5.0	»	13-41. eV	
Coko	21		۵.0		и (	»	, 60.0	ĺ
Coton brut	'n		 	,	'n	N D	70.0	
Cuirs et peaux	 ss		,	" n	,	ь		
Engrais line nouramendement des	10.1	· "	_	323.9	-	•	ນ	
terres, à l'exception du guano. Fers laminés et lers battus	10.1				»	Я	<b>&gt;&gt;</b>	
Fonie brute.		A)	.0	>>	'n	Ж	v	
Graisses	s) D	*	u	»	*	»	550.4	
Guano		"	»	ы	12	<b>&gt;&gt;</b>	9	
Huile de pétrole,	υ	Ď	"	»	o	ų.	,,	
Houille	40.0	»	T)	**	d.	ų	7	
	49.3	19,346.0	ь	33.	10.0	15.0	40.0	
Laine	»	TD.	ir	n		ø	6	
Lin, chanvre et éloupes	ą	ø	16.0	n	137.6	ņ	63-9	
Minerais de fer	٥	1)	ů	**	*	n	7,330.4	
Minerais de plomb et de zinc	**	15	13	ъ	n	0	2,142.3	
Pavés	29	23	219-5	•	р	30.2	*	
Pierres brutes et bouchardées	0	υ	,,	.5	P	v	375.9	
Pierres tailtées	x	ц	ıs .	ห	•	n	*	
Pommes de lerre	4,076.3	n	n	981.0	65.5	1,286.9	38,885.4	ŀ
Rails et accessoires	D.	N)	я	۵	ж	Þ	a	
Soude	"	N	â		ж	n	n	
Sucre	1,825.7	n		73.1	,	b	n	
Sulfates	11	ú	ů	O	υ	Ď	0	
Terres	39	p	»	57 . <b>7</b>	ю		811.1	ļ
Tuiles et pannes en terre cuite .	•	ы	N	37	э	æ	я	
Verres à vitres en caisses	٠	n	»	ь	п	u	ם	
Verreries	,,	n	ø	*	Tr Tr	w	ע	
Zinc	υ,	ú	ъ	α	ω	•	"	
Tonnage total des expéditions .	12,467.3	20,140.3	2,356.1	3,324.1	659.4	1,963.7	58,308.3	

	Wespelaer.	Wetteren.	Wichelen.	Wideumont-Bercheux.	Wilryck	Wygmael.	Zarren.	Zele.	Observations.
· i	•		ע		ų		n	и	
	Þ			10	,	23-	**		
	57.5	304.3	*	625.7	,	8.5	71	128.5	
	×	34	71-	L)		n	D.	ย .	
	•	•		۰	a	,	*	В	
	59.5	69.5	n	113.2	U	5,345.1		417.2	
	·	r, ca	10.0		5.0	•	Ď	o	
		ņ	•		15	и	10.0	٥	
	٠	20	ж	•		13-	r		
	0	6	,	ь	٥	vo .		39	
	•	20.0	8	ħ	ų	5.0	55.0	108.8	
l	•	•	•	6		Ü	ъ	2	
1	۰	70		29	٠	•	n	•	
		•	٥	15	ູ່ກ	•	•	р	
	7.6	61.9	•	D.	78	ه	a	•	
	В		>	•	10.	נו	10	บ	
	5.0	60.0	20.0	39	10	10.0	30 0		
		b	ъ	•	•	n,	•	r.	
	IJ	Đ	*	189.9	16	•		911.7	
	10	* >	•	N	ь			٠	
	*	•	n		32	v		»	
	•	٠	•	•	*	,			
		•	٠	υ	h		•		
	•	,	•	•	•	l »	•	•	
	367.3	475.5	ь	ĸ	281.5	a		69.7	
	٠	*		•	×	10	•	ж	
ľ	×	5 6	**	20	•	Q	٥	2	
	*	•	ı	•	•	ñ	•	ć	
			*	٠	,	*	×	•	
	α	•		* -	n .	19	ø.	٠	
	•	•	-a	u	•	là,		a	
	,	20	*	•	•	29	ъ .	Q.	
	•	>	10	»	h	To.		0	
	o	•		×	n	ъ	ũ	ж	
	496.9	996.8	30.0	928.8	286.5	5,368.6	95.0	1,638.9	

Nº XLV. — Relevé, par

natures, des principales marchandises expédiées par chacune des exploitations en relation de service mixte ou international. — Année 1879.

						II. YPA	, χιεί	<i>levé</i> , par					1.0	Les quanti	tés sont exp	rimées en t	tonnes de	1,000 kilo	grammes.											-			
										MIXTES.													7	SERVI	ES INTE	ERNATIO	NAUX.						
NATURE DES MARCHANDISES.	s à liand.	·fr	lre accidentale,	A Bruges (par	Ection).	1-Teneuzen.	e-Matstricht.	ERVICES		erro à Turnhout.	alines à Terneuzen.	ions-Query.	ord-Belge.	l-Chislain-Erdiscul.	yndicat.	Termonde-St-Nicolas.	Virtou.	Allemagne et Russic. (1)	Alsace-Lorraine.	Abzin.	Austro-Hongrois.	Bade of Wurtenberg.	Barière.	Berg-Marche (1).	État-Nécriaodais.	Bst-Français.	Nollandais•	Italie.	Jura-Berne.	Rord-Praugais.	Prince-lleari.	Rhéuan.	Sarrebruck et Pala-
	Anver	Chin	Flam	Gan		Сав	Lies	Lies					5,690.	)   "		20	х	20.0	ю	ъ.	»	n	5.1	1,135.9	»	3	•	ນ		26 2	9	1,104.8	ю
Acier	υ	2	10	۰	0		D	»		, "	8,869.1	1,066.5			106.3	20	n	υ	o l	u	·u	20	y	5.0	•	n	100.0	• .	273.5	2,474.9	335.1	12,220.5	374 6
Betteraves	ø	b	174.2			2,292.1	, 100 F	124.0		2,170.8	1,689.2	10,420.5	15,169.	709.0	235.9	30.9	»	3,182.1	7,523.3	[67.4	41.0	43.1.	723.3	1,7,09.2	759.0	1,656.6	122.3		278.3	88.4	20	263.6	
Bois bruts	1)	4,499.3	1,181.5	5 21	12.5	1,163.0	5,180.5	13,598.0		D		ъ	94.	) n.	6.6	٥	20	41.5	*	5.7	•	,	3)	433.7	».	n	39			82.5		1,510 2	70.0
Bouteilles vides	n	υ	•	x	n	r	. 61.6	85.0		51.6	475.8	, "	12,420.	3,604.2	30.0	10.0		Ü	299.0	μ	*	» [*		23.3	æ	60.3	,,,,		460.0	20,111.7	45.0	10,537.2	85.0
Briques	×	25.0	1		•			25.5		149.6	2,150.3	207.1	11,772.	183.6	1,243.1	246,9	153.0	432.5	3,096.3	954.6	933.0	* .	55.0	2,721.7	920.5	, 519.0	19.2	20		41.2		70.0	
Céréales	44.8	101.0		7 64	45.2	1,782.5	2,618.1	10,765.1		n	97.5		25,319.	3 15.0	20.0	10.0	a t	10	851.4	. و	u	υ	ů.	2		85.0	»	n		37.1		7,095.9	D
Chaux	n	7,553.8	16.1	1			80.0	180.0		34.5	'n	3,391.0	23,249.	66.0	31.0		ν	7,620.0	20.0	v	n }	*	9	14,105.6	N.	ø		ъ.	9	846.0		.,	10
Coke		D	65.0		5.0	"	59.3	52.1		110.0	,	,	5,840.	, a	10.0	n	н	32.8	78.8	ه .	10	,	. •	10.7	a	ю	77.1		11	1,168.3		760.6	6.0
Coton brut	"	۰	29.	6	•	30.4	•	78.4		b	×	41.8	584	,	11.0		19	174.1	82.0	43.1		35.0	>	55.0	n	15.7	71.4	•	,	5,122.6		2,060.7	152.6
Cuirs et peaux	v	n	40.	1	υ	5.0		100.7		104.5	264.0		4,086.	7   1	540.0	40.0	л-	4,855.5	407.7	148.2	Я	. ,	35.9	231.1	6.5	10.7	37.6	n	D		4 094 4	7,181.4	1,586
Engraisfins pour amendement des terres, à l'exception du guano.	10.0	n	808.	.8 2	249.0	200 8	5.1	25.0		10.5	936.0	32.2	51,868	5.5	60.0	21 2	15	5,454.3	29,818.5		•	ν ,	5.0	8,182.6	, D	ħ	Þ	D	496 6	3,913 1	1,024.4	9,476.9	1,000
Fers laminés et fers battus	'n	26.	66.	.0	»	n	64.2	184.5			14,561.8	))	12,039.		10	ט	v ·	2,305.0	152,196.4	33	מ	20.0	n	2,241.7	ø	2,315.6	*	ນ .	n	1,616.0	08,540.0		
Fonte brute	υ	20.	40.	.0	»	10.0	n	19.1		, *	,	,	31.		7.6	a l	*	D.	,		æ	и	ø	13	<i>a</i> .	20.0	10.2	8		4,189.8	· *	165 0	
Graisses	,	D)	10.	.9	n	•	n	υ	}	10.0	5.0	,	14.		720.0	5.0	»	ນ	Ð	91.5	•		ø	Þ	n	מ	· b	*		246.0	•	10.0	13
Guano	. 5.8	) u	2,297.	.9 5	519.1	46.6	D	8				140.0	1	1	*		ć	ນ	ø	»	ע	•	'n	10.0	α	α	n	, 0	•	91.1		40.0	4 000
Huile de pétrole	n	ئ	28.	.0	6.7	υ ·	В	60.0		,	1,135.0	38,698.5		1	1,396.0	20.0	20	3,610.0	100.1	6,675.0	D	2	21.0	58,213.8	D	55.0	y .	Ď	13	306.3	υ	196,962.0	4,230.
Houille	»	0	а		10	1,185.0	35,526.0	123.896.2			1,100.0	,	578.		5.5	7.3	. ه	122.0	117.3	ע	5.0	32.9	99.9	419-5	1,075.0	5.0	n ·	15	169.3	1,492.9	ъ	890.0	75.
Laine		•	692.	.0	p	υ	5.0	74.5			358.3	21.6	-		95.7	89.1	<b>&gt;</b>	6,150.9	67.3	20	•	ı,	386.2	466.8	»	ú	1)		a	3,948.3	• {	578.6	
Lin, chanvre et étoupes ;	12.5	5 »	866	e.	20.0	325.1	4	474.4		-	8,100.0	D	53,336.	1	,	ø	-		204,660.5	מ	9		α	. 2,210.0	39	690.0		10	u	381.0	79,282.6	1,369.3	
Minerais de fer			ъ		•	'n	٥	5,090.0			8,100.0		7,098.	ì	, x	,	,		90.5	, ,	,	•	35	5.0	я .		»	æ	ν.	56.4	n	9,879.6	10.0
Minerais de plomb et de zinc	1	0	D		» ·	15	*	10.0			100	6.	1			0		,	1,373.8		я	30.0	D)	5.0		α	Þ	υ	×	1,061.5	210.0	ā	35.
Pavés		5.	.0		10 0	151.5	121.0	15.0			16.3			1.5	7	n		10.5		6.4	μ		» ·	100.0		245.4	32.6	n,	20	1,550.1	165.0	1,036.5	65.
Pierres brutes et bouchardées	н	40	.6 15	6.6	υ .	20.0	• *	122.1		10.2		. »	15,795.	1		a		60.0		u			119-4	a	w	150.5	ע	Œ	20.0	302.7	,	404.0	
Pierres taillées		0	15	3.0	•		10.0	10.0	0	48.0	11.2	*	2,811.	1			10.2			32.6	<sub>20</sub>	435.0	10.1	962.4	17.9	2,098.5	×	19.4	,	8,440.2	58.9	2,116.4	1,398.
Pommes de terre	1	,,	1,281	1.8	82.5	63.4	879.1	408.4		631.0	654.9		1 '	1			10.2	5.2		»	w	â		7,396.7	9.1	35	n	В	»	355.9	10.0	5,454.3	897.
Rails et accessoires		я.	16	3.2	•	0	и	327.1		5.0			31,639		43.2			555.5		59.8	ж	В	W	86.6	15	10.0	p :	D	7	5,536.0	16	379.8	1)
Soude	1	o o	1,199	2.1	5.0	v	*	10		70	10.3	10.			605.8	1		195.8		138.9	1,322.3	a	863.7	198.1	υ	151.1	10.0	ы	ъ	3,573.0		3,171.5	D
Sucre	1			3.3	20.0	305.3	, b	»	-0	»	7.2		1 '	1	5.0		»		8		1,022.0	ĸ	ø	, a	15	ų	α	υ	. 19	1,709.4	10.5	1,046 8	
Sulfates	1	0	,		5.0	9	n	»		ν	17.0			1		ъ.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	290.4				10.0	»	3,742.0	5.0	31.0	90.0	N .	יינ	1,403.3	υ	7,442.1	40.0
	1	255	.4 837	7 4	547.1	40.0		1,571.1		231.0		5.					ь	30.5		) »			»	75.0	1,269.5	B	322.8	B		976.6	2	135.9	10.6
Terres		w	139	Į	,	32.7	26.9	313.1		11.0	195.0		454.		33.5	- 20	ъ	3)	180.0	×	»	D .	16.1	5.0	n n	2		20	a	199.7	3	214.6	60.0
K.		د	n a			<b>»</b>	a a	n		*	'n	۰	202		٥	»		3	41.6	, ,	» 4 г о	ū			 	'n	* **		,	1,319.7	,	782.9	886.0
Verres à vitres en caisses	,	1	.0	-	n	. 19	υ	u		α	. »	»	4,702		٥	۵	20	31.0	645.7	51.0	15.0		10.5	59.0		a	u	D	N	114.3		10,501.3	n
Verrerles	1 -		1	5.0	*	υ	15.9	, ,			»·	) 	15,226	.9 u	6	,		15.0					<del>.</del>	55.7	, n							<del></del>	
Tonnage total des expéditions.		.1 12.535	13,35	0.6 2	2,327.1	7,602.4	44,652.7	7 157,509.3	3	3,577.7	39,885.4	54,131.	5 886,234	.0 6,910.	5,136.5	642.0	163.2	35,832.4	416,598.8	8,344.2	2,316.3	606.0	2,351.2	104,866.1	4,062.5	8,119.4	792.2	19.4	1,119.4	76,976.3	49,681.5	294,880.4	9,983.0

(1) Non compris les transports dirigés vers les différentes compagnies de chemins de fer concèdés et étrangers, en transit par le

réseau de l'État.

 $5\overline{5}$ 

[ N° 181. ] ( XLVI )

N° XLVI. — Relevé, par distances, du tonnage et du nombre de tonnes-lieue des grosses marchandises (tarif n° 3) transportées. — Année 1879.

DISTANCES	QUAN	TITÉS	DISTANCES	QUAN	TITÉS	
en LIEUES.	TRANSPORTÉES.	RAMENÉES à une lieue de parcours.	en LIEUES.	TRANSPORTÉES.	RAMERÉES à une lieue de parcours.	Observations.
4	(Tonnes.) 2,444,999.0	(Tonnes-lieue.) 2,444,999.0	Report.	(Tonnes.) 44,830,770.8	(Tonnes-licue.) 153,581,321.4	
2	4,440,880.7	2,884,761.4	36	208,990.3	7,523,650.8	
3	1,005,722.2	3,017,166.6	37	253,546.4	9,381,216.8	
ė.	576,440.9	2,305,763.6	38	152,421.5	5,792,017.0	
5	686,656.0	3,433,280.0	39	217,909:2	8,498,458.8	
6	960,762.4	5,764,572.6	40	25,482.4	1,019,296.0	
7	942,482.3	6,597,376.1	44	60,799.6	2,472,783.6	
8	317,669.7	2,541,357.6	42	259,375.9	40,893,787.8	
9	507,434.0	4.564,479.0	43	99,334.6	4,271,387.8	
10	665,911.5	6,659,145.0	64	483,227.7	8,062,018.8	
44	459,931.4	5,059,242.4	45	98,945.5	4,452,547.5	
42	338,582.9	4,062,994.8	46	66,649.5	3,065,877.0	
`13	306,605.6	3,985,872.8	47	33,774.9	4,587,420.3	
14	384,484.5	5,382,744.0	48	31,812.3	4,526,990.4	
45	300,418.4	4,501,771.5	49	33,447.2	1,624,212.8	
16	230,269.2	3,684,307.2	80	232,664.9	44,633,245.9	
47	331,134.2	5,629,281.4	51	9,859.5	502,834.5	
18	489,394.5	3,409,101.0	52	34,528.5	1,795,482.0	
49	237,255.2	4,507.848.8	53	4,280.0	67,840.0	
20	372,303.8	7,446,076.0	54	57,805.5	3,424,497.0	
21	297,789.3	6,253,575.3	55	427.2	23,496.0	
22	225,633.4	4,963,934.8	56	99.6	5,577.6	
23	273,466.0	6,289,748.0	57	502.5	28,642.5	
24	309,653.4	7,431,674.4	58	282.7	46,396.6	
25	458,445.2	3,960,380.0	59	793.9	46,840.4	
26	86,257.2	2,242,687.2	60	583.3	34,998.0	
27	63,991.8	4,727,778.6	62	363.6	22,543.2	
28	96,438.2	2,700,269.6	63	411.4	25,918.2	
29	214,074.5	6,208,073 5	64	5.6	358.4	
30	53,229.8	4,596,894.0	65	3,817.0	24,810.5	
31	66,034.9	2,047,084.9	66	404.3	26,683.8	
32	449,745.6	3,831,859.2	67	917.7	61,485.9	
33	316,414.3	10,431,771.9	68	63.0	4,284.0	
34	97,449.5	3,303,083.0	72	47.0	3,384.0	
35	87,049.5	3,046,732.5	Tofaux.	16,901,045.0	241,219,305.0	
A reporter.	14,830,770.8	453,581,321.4	20,442.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

( XLVII [ N° 181. ]

Nº XLVII. — Tonnage des grosses marchandises transportées. Réseau de l'État. — Année 1879. — Carte figurative.

Cette carte sera distribuée ultérieurement.

## Nº XLVIII. - Produits extraordinaires et produits indirects. Comparaison des années 1879 et 1878.

#### PRODUITS EXTRAORDINAIRES.

NATURE.	MON	TANT	DIFFÉRENCES
MATORE.	ец 4879.	en 4878.	pour 4879.
Amendes pour double supplément de taxe  Beni sur le décompte du matériet.  Cartes de circulation.  Conventions diverses  Déchration en douane.  Dépôt de hagages.  Droit d'affichage  Frais de chômage de matériel.  — de déchargement, grue, engins, etc.  — d'entretien, de traction et de chômage sur les embranchements  Frais de magasinage, dépôt et amendes  Location des buffets-restaurants.  — de locomotives, tenders et matériel de trausport.  Location et chômage de tapissières	3,705 81 483,804 22 2,760	4,899 99 554,953 34 3,430 25,989 27 438,581 46 47,791 42 40,268 37 428,551 45 31,060 27 366,786 97 42,313 63 440,404 69 326,618 44 2,032 40	- 4,494 48 - 63,452 42 + 330 » - 6,074 34 - 5,501 45 - 5,437 99 + 2,732 46 + 48,929 93 - 3,593 93 + 50,549 80 + 43,468 66 + 7,336 56
Recettes diverses	(1) 43,343 48 9,002 56 256,759 43 44,479 91 9,364 49	(*) 37,380 08 5,487 74 696,634 85 44,257 32	- 24,066 90 + 3,514 85 - 398,392 51 - 4,892 83
Totaux, fr.	(1)2,446,947 54	(3) 2,600,435 06	- 453,487 52

#### PRODUITS INDIRECTS.

NATURE.	тиом	DIFFÉRENCES		
AT AN A U AN AD.	en 1879.	en 1878.	pour 1879.	
Argent non réclamé	4,556 90	4,547 47	+ 943	
Location de bâtiments	46,418 81	48,465 76	- 4,746 95	
— d'herbages, d'oseraies, etc	24,372 50	21,778 43	- 405 93	
— de terrains réservés	28,340 04-	31,903 78	- 3,593 74	
- de vidonges	2,492 »	2,464 20	- 272 20	
Vente d'arbres, de plantations et d'herbages	7,284 04	5,460 35	+ 1,323 66	
<ul> <li>de mobilier et de matériel hors d'usage</li> </ul>	46,386 »	5,807 .	+ 40,579 ·	
d'objets non réclamés	12,314 30	41,334 80	+ 979 50	
Ensemble fr.	405,834 56	98,461 79	+ 7,372 77	
Vente de terraius	100,489 46	224,559 67	- 424,370 54	
Totauxfr.	206,023 72	323,021 46	- 446,997 74	

<sup>(\*)</sup> Y compris fr. 281-61 pour produits extraordinaires des lignes de l'Ouest de la Belgique, pendant les quatre premiers de la Belgique, pendant les quatre premiers (\*) (\* A. R. 9,605-72 | fc. 57,580-98.

(\*) (\* A. R. 9,605-72 | fc. 2,600,455-06.

Nº XLIX. — Transports effectués gratuitement ou avec réduction sur les prix normaux des tarifs. — Année 1879.

Comparaison des années 1879 et 1878.

Nº XLIX. — Transports effectués gratuitement ou avec

Comparaison des

DÉSIGNATION D	ES TRANSPORTS.	unitės.	QUANTITĖS.	SOMMES DUES  AUX PRIT  DES TAMPS.
du mobilier des agents résidence		Nombre. Voitare-lieue. Kilogramme. ld. Nombre. ld. ld. Kilogramme. Expédition. Kilogramme.	1,960,198 256,411 522,429,679 254,500 13,798 21,880 (') 158,976 179,570 458 4,500,250 602,240	1,176,118 80 584,616 50 1,449,536 66 1,856 56 97,449 45 164,672 70 420,787 22 5,531 50 15,669 50 67,227 96 1,978 80
boulangerie militaire Bruxelles et de Vilvor de hétail pour les bouch	aisons de détention; d'avoine et de née; de grain et de farine pour la et les maisons de détention de de	ld. Expédition. Id. Kilogramme.	16,137,890 258 125 56,010	106,880 52 4,653 80 2,323 50 1,298 50
Ensemble des transports pour	· comple d'administrations publiques : Différences en pl		En 1879 En 1878	5,828,625 37 5,111,262 82 717,560 55
Transports militaires soldés par les intéressés.  Transports d'émigrants	des postes, télégraphes, marine et résidence.  Hommes Bagages Chevaux Mobilier	Kilogramme, Nombre. Kilogramme. Expédition. Kilogramme. Nombre. Kilogramme. Nombre. Kilogramme. Kilogramme. Kilogramme.	60,660 173,381 108,758 158 1,745,250 3,698 110,245 206,585 564 34,303,840 En 1879 En 1878	685 60 541,066 50 4,249 50 5,172 48 16,506 70 56,403 10 12,977 42 442,637 10 13,628 40 105,836 56 1,176,961 16 978,543 84
	Différences en p	tus pour 1879		198,417 52 5,005,584 53 4,089,806 66
		us pour 1879	`	918,777 87

réduction sur les prix normaux des tarifs. — Année 1879. années 1879 et 1878.

80 <b>MB</b> 8 <b>P</b> 1Y8K8,	MONTANT  do  LA RÉDUCTION  ALCONDÂR.	QUOTITÉ DE LA REMISE.	DISPOSITIONS LÉGALES  BH YERRY DESQUELLES  LE GOUVERNEMENT A ACCORDÉ LES RÉDUCTIONS.	Observations
<b>t</b>	1,176,118 80	Gratuité.	Service de l'Administration.	(I) Dont 194,828 m
<b>16</b>	384,616 50	ld.	Id.	taires voyageant on re et 34,148 voyageant
ā	1,449,556 66	Id.	ld.	lément.
35	1,856 56	۰۰ Id,	Loi du 12 avril 1835 (art. 1er).	(3) Cette gratulid
ď	27,449 45	Id.	ld 1851 (art, 7),	limités à 100 kilog. bagages pour les ada
82,336 35	82,336 35	Remise de 50 p. %	ld. id. (art. 9).	et a 50 kilog. pour
210,393 61	210,595 61	ld.	Id. id. (id. ).	enfonts. Les quan execulant des poids
2,765 65	2,765 65	Id.	ld. id. ( id. ).	taxés aux prix noro
6,834 65	6,834 65	Įd.	1d. id. ( id. ).	du service intériour.
35,615 98	33,613 98	Jd.	Id. 1835 (art. 1er).	(3) Cette rubrique o prend les électeurs
989 40	989 40	Id.	ld. id. ( id. ).	gardes eiviquos, les u bres des divers aung les personnes autors à auivre des cours
WT 400 DR	K2 440 96	.,		ciaux,les artistes de t
55,440 26	55,440 26	Id.	Id. id. ( id. ).	tre, de cirque, etc , e
2,526 90	2,526 90	Id.	Id. id. ( id. ).	
1,162 75	1,162 75	Id.	Id. id. ( id. ).	
n	9	Gratuîté.	Id. id. ( id. ).	1
649 25	649 25	Remise de 50 p. %	[d. id. ( id. ).	
*	23	Gratuité.	Fd. id. ( id. ).	
594,612 80	3,434,110 57			
383,106 15	2,728,156 69			
11,406 67	705,953 88			
34t 80	341 80	Remise de 50 p. %	ld. id. ( id. ).	
270,535 28	270,533 25	Id.	ld. 1851 (art. 9).	
2,124 65	2,124 65	(d.	Id. id. ( id. ).	
2,586 24	2,586 24	Id.	Id. id. ( id. ).	
8,153 35	8,153 35	ld.	ld. id. ( id. ).	
18,201 55	18,201 55	.Id	ld. id. (art. 10).	
	12,977 42	Gratuité (*).	Id. id. ( id. ).	
OLIA TELO NX	221,318 55	Remise de 50 p. %	Id. id. ( id. )	
221,318 55	í '	ld.	Id. id. ( id. ).	
6,814 20	6,814 20	Id.	1	
81,918 28	.51,918 28	ta.	[d. 1835 (art. 1 or).	
581,991 87	594,969 29			
484.076 74	494,467 10			
97,915 13	100,502 19			
976,504 67	4,029,079 86			
867,182 87	3,222,623 79			
109,321 80	806,456 07			

# Nº L. - Recette, dépense et bénéfice de l'exploitation en 1879.

### Par volc- of par train-kilomètre.

Comparaison des années 1879 et 1878.

#### RECETTE BRUTE.

CATÉGORIES DE TRANSPORTS.		KILOMÈTRE par les teains	PAR TRAIN-KILOMÈTRE			
	de voyageurs.	de marchandises.	de voyageurs.	de marchandises.		
Voyageurs	13,084.67	ъ	2.43207	•		
Bagages	357.76	•	0.06651	ນ		
Petites marchandises	553. ×	υ,	0.40784	•		
( L)	250.	4,762.34	0.04648	0.34315		
Grosses marchandises, y compris les frais ac- cessoires.	\$	23,603.66	<b>3</b> 9	4.59595		
Finances	404.92	٥.	0.01951	α		
Equipages	9.47	(')	0.00170	(י)		
Chovaux et bestiaux.	47.33	357.60	0.8800.0	0.06963		
Tataum 701 ( 1879.	14,403.85	25,723.57	2.67788	5.00873		
Totaux pour { 4878.	15,434,42 (A.R. 15,981.20) (L.R.F. 3,897,99)	24,946.34 (A. H. 26,580.42)	2.92081 (4.1t.2.91689) (1.f.F3.14051)	5.03195 A.R. 5.12641		
Différences pour 4879.	- 727.27	+ 777.23	- 0.24293	- 0.02332		

## DÉPENSE (2).

SERVICES.	PAR VOIE-KILOMÈTRE.	PAR TRAIN-KILOWÈTRI		
Administration centrale	399,43	0.03944		
Services en général et régie.	727.05	0.07130		
Voies et travaux	5,823.80	0.57444		
Traction et matériel	9,930.48	0.97388		
Transports	6,730.29	0.65905		
Totaux pour 1879.	23,600.75	2.31451		

## RÉSUMÉ COMPARATIF DES RECETTES, DES DÉPENSES ET DES BÉNÉFICES.

ANNÉES.	P.	AR VOIE-KILOMÈTRE	PAR TRAIN-KILOMÈTRE.						
AII. 1225.		Bénéfice.	Recette (*).	Dépense (*).	Bénéfice.				
1879. 1878. Différences pour 1879.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	23,600.75 24.189.95{A.R. 25,498,53} 589.20	16,542.64 16,015,23{A.R. 17,137.03; 97,24}	3.93683 4.10032{A.R. 4.14452} L.F.F.1.92668}	2.31451 2.46701 {A.R. 2.47866} 4.f.F. 1.89392}	1.62232 1.63331 {4.R. 1.66588} 1.63331 {4.F. F. 0.03276}			

·	de voyageurs et de marchandises 2,3 de marchandises seulement	En 1879.	En 1878.
Longueur moyenne parcourue par les trains	de voyageurs et de marchandises	2,330,786m	2,213,383m { A. R. 2,057,667m L.f.F. 155,718m
Longotti moyomio partoorita par 165 Wains	de marchandises seulement	En 1879. En 1878.  Urs et de marchandises	454,895m { A. R. 351,895m
	Ensemble	2,477,092	2,365,278 <sup>q1</sup> A. R. 2,209,562 <sup>m</sup>

<sup>(1)</sup> Assimilés aux grosses marchandises et compris dans les chiffres relatifs à ces marchandises.
(2) Non compris les dépenses d'amélioration et de parachèvement prélevées sur le budget.
(3) Y compris les produits extraordinaires, mais non compris les produits indirects.

Nº LI. — Tableau comparatif du produit brut de l'exploitation; du mouvement et de la recette des voyageurs et des marchandises; des produits moyens par voie-kilomètre, par voyageur, par voyageur-kilomètre, par tonne et par tonne-kilomètre, sur les principales exploitations de l'Europe.

Années 1877 et 1878.

			LONGUEUR	rronum	BRUT		YOY	
	DÉSIGNATION		kilométrique	L'EXPLOIT	ATION.	MOUVE Non		
EXI	PLOITATIONS.	ANNÉES.	moyenne exploitée.	TOTAL.	aloyen par kilomètre.	A toute distance.	n un kilomètro.	
,	Atsace-Lorraine	147 Etrit-31 mars.   1877-1878   1678-1870	1,163 1,201	44,079,761 45,465,570	37,902 35,217	9,584,591 9,798,126	245,261,697 257,773,532	
	Borg-Marcho,	1877	1,29t 1,207	75,416,688 76,330,181	58,419 68,851	14,889,203 14,185,144	338,115,073 337,505,765	
Allemagne.	Cologue-Minden	1877 1878 1erovell-31 mars.	1,077 1,108	60,013,696 63,261,101	53,723 57,095	6,873,834 6,815,922	233,685,353 232,465,173	
. •	Est-Prussien (Stat)	1877-1878 1878-1879	1,528 1,773	49,823,506 47,659,331	32,607 20,881	4,858,861 5,215,560	327,961,174 345,707,524	
	Mogdebourg-Halberstudt	1877	1,103 1,107	42,605,383 42,977,119	38,627 38,833	6,219,497 6,247.584	244,788,016 249,331,604	
	Rlidnan	{ 1877 } 1878	1,067	52,020,985 53,012,974	48,754	11,072,468 10,881,034	253,235,436 253,409,237	
	Emporant - Ferdinand du Nord.	1877 1878	686 707	63,262,945 61,659,359	92,220 87,213	2,185,581 2,284,346	145,022,912 159,814,583	
Autriche.	Autriche. Etst (Société d'exploitation).		1,791 1,792	87,014,220 81,594,779	48,584 45,473	4,092,291 4,096,186	240,978,755 249,972,638	
	Impératrice-Elisabeth	1877 1878	917 917	38,595,793 37,157,940	39,908 40,52t	3,264,588 3,307,033	128,870,028 132,601,719	
Belgique.   Grand-Central	( Etat	{ t877 1878 (a)	2,145 2,210	90,31/9,705 94,205,915	42,107 42,636	37,421,320 39,163,522	765,199,250 794,571,680	
	Grand-Central	1877 1878	570 571	14,988,537 14,735,632	26,292 25,807	5,132,074 4,979,051	99,956,835 95,210,918	
	Nord-Belge.'	1877	175 1 <b>75</b>	11,408,559 12,315,858	65,190 70,376	2,825,335 2,842,895	(b) (b)	
	∫ Eat	3877 1678	2,274 2,378	95,323,457 (c) 103,598,819 (c)	41,919 43,566	21,950,081 23,195,086	597,692,150 737,825,845	
	Midi	1877 1878	2,106 2,209	67,778,675 (c) 71,458,990 (c)	32,184 32,349	10,460,489 11,300,469	426,487,424 457,689,224	
	Nord	1877 1878	t,663 1,663	122,401,059 (c) 133,956,122 (c)	73,603 80,551	19,609,410 20,719,478	637,862,981 784,120,457	
France.	Quest	1877 1878	2,870 2,670	103,404,013 (e) 115,540,150 (e)	49,235 43,273	33,937,180 40,537,862	873,334,315 1,088,685,213	
	Paris-Lyon-Méditerranée	1877	4,795 5,075	269,837,234 (c) 282,077,549 (c)	56,275 55,582	26,003,010 27,636,610	1,273,445,556 1,466,361,630	
	Paris-Oridans	1877	4,264 4,327	144,833,842 (c) 155,398,192 (c)	33,967 35,914	15,057,014 15,095,564	775,431,562 934,588,660	
Peys-Bas.	Btat (Société d'exploitation) .	{ 1877 1878	7,004 1,006	16,183,507 16,770,277	16,119 16,670	4,055,050 4,136,632	149,019,272 151,737,806	
	Great-Eastern.	{ 1877 1878	1,390 E,411	66,576,750 68,372,350	47,897 48,457	41.183,631 44,402,878	(b) (b)	
	Great-Western	1877 1778	3,426 3,442	173,511,800 171,737,475	50,846 49,893	42,645,442 42,998,809	(δ) (δ)	
Royaume-Uni.	London et North-Western .	1877 1878	2,673 2,697	233,474,525 231,230,850	86,971 85,737	47,688,193 47,493,593	(6) (b)	
.ojanuc-un.	Midland	1877	2,048 2,084	156,895,525 158,928,350	78,609 76,261	27,807,294 27,686,061	(6) (6)	
	North-British	1877	1,422 1,469	55,272,725 55,866,275	38,870 38,030	14,585,132 15,016,528	(b) (b)	
	North-Eastern	1877 1878	2,328 2,338	154,977,325 146,587,075	66,571 62,698	28,787,640 28,287,654	(b) (b)	
Suède.	Etat	1877 1878	1,596 1,645	22,721,415 20,413,377	14,236 12,400	3,284,618 3,177,526	146,806,208 139,213,871	
Suisse.	Occidentale	1877	485 487	12,096,798 11,331,092	24,941 23,267	3,478,946 3,244,738	92,858,336 72,453,885	

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes dans les Flaudres.
(b) Ce renseignement fait défaut.
(c) Non compris les impôts sur les transports.
(d) Y compris les impôts sur les transports.

Grurs.				Marcu	iandises.			
RE	CETTE		MOUVI (Tou		RE	CETTE		
	MOY	ENNE				MOYE	INNE	Observations.
TOTALE.	par voyaguur frausporlé.	por voyageur tilonéire.	A toute distance.	a un kilomètre.	TOTALE,	par <b>tonne</b> lcausportés.	pur tonno- kilomètro.	
10,558,575 11,278,369	1,10	0.0431 0.0438	5,631,029 5,682,017	519,601,711 553,860,688	27,328,030 27,772,084	4,65 4.96	0.0326 0.0501	
14,705,390 14,849,686	0,99 1,03	0.0435 0.0131	13,437,261 14,478,146	1,068,449,080	90,733,871 91,506,341	3,78 3,56	0.0475 0.0536	}
12,177,695	1.77	0.052t 0.0526	9,511,044 19,549,837	801,905,628 907,408-794	38,091,830 41,195,905	4. » 3.9L	0.0373 0.0354	Geosses marchandises en gé- néral (non compris les cho-
15,386,244 16,667,231	3.17 3.20	0.0469 0.0482	2,385,178 2,330,815	392,417,196 379,164,243	25,164,403 22,351,108	10.55 9.59	0.0611 0.0590	vnux, los bestiaux, etc.)
11,762,730 12,048,183	1.69 1.93	0.0481	4,608,285 4,832,021	370,694,398 375,175,420	25,534,364 24,836,898	5.54 5.14	0.0689 0.0602	
14,029,350 14,222,164	1.27 1,3t	0.0550 0.0561	7,031,557 7,864,833	597,071,532 637,772,680	30,565,889 31,618,183	4,35 4,02	0.0512 0.0498	
9,256,746 9,072,714	4.24 4.01	0.0638 0.0568	4,385,124 4,407,218	658,822,678 7 671,889,217	5 <b>0,047,815</b> 46,630,968	11.41 11.08	0.0760 0.0727	}
15,541,707 15,335,241	3.80 3.74	0,0645 0,0811	6,130,598 6,069,488	821,505,668 767,326,590	67,009,062 61,700,505	11.09 10,17	0.0828 0.0804	ktem.
9,371,605 9,073,993	2.87	0.0720 0.0634	2,054,453 2,324,691	325,787,848 363,132,321	25,962,745 25,630,902	12.20	0.0761 0.0706	/
29,159,970 29,881,416	0.78 0.7G	0.0380 0.0376	14,250,900 15,517,297	1,006,972,260 (6)	50,261,882 53,093,178	3.52 3.42	0.0399 (b)	Grosses marchandises taxées au poids (non compris les
4,200,217 4,099,731	0.82 0.82	0.0420 0.0431	4,503,293 4,214,007	(5) (5)	9,612,804 9,540.730	2.14 2.26	(5) (6)	chevaux, les bestiaux, etc.)
2,575,359 3,063,028	0.91 1.04	(b) (b)	5,328,312 5,702,420	(5) (6)	7,432,470 7,613,591	1.40	(b) (b)	Grosses marchandises en gê- néral (non compris les che- vaux, les bestiaux, etc.)
35,050,737 (d) 42,602,799 (d)	1.60 t.85	0.0586 0.0586	7,803,410 8,105,821	944,237,267 951,340,757	54,699,247 (c) 55,454,912 (c)	7.04 6.84	0.0581 0.0583	
25,871,139 (d) 27,811,431 (d)	2.47 2.45	0.0607 0.0608	6,240,671 6,659,391	536,4 <b>5</b> 9, <b>3</b> 84 590,311,736	42,261,787 (c) 44,165,841 (c)	6.77 6.63	0,0759 0,0748	
35,855,522 (e) 43,767,690 (c)	1.82	0.0562 0.0572	12,274,201 12,783,924	t,266,560,630 1,314,489,299	71,439,930 (c) 74,606,069 (c)	5.82 5.85	0.0564 0.0556	Murchaudises & petite vitesso
43,435,407 (c) 52,346,820 (c)	1.28	0.0497	5,688,712 6,027,952	777,983,872 841,305,861	45,980, 194 (c) 48,898,215 (c)	80.8 11.8	0.0591 0.0581	(non compris les bestiaux ut les voitures).
70,298,000 (c) 81,482,473 (c)	2.70 2.95	0.0552 0.0556	19,791,237 19,987,720	3,270,378,707 3,034,264,315	171,533,394 (c) 171,620,035 (c)	8.68 8.59	0.0559 0.0566	
40,412,276 (c) 47,834,681 (c)	2.68 2.99	0.0521 0.0512	7,287,216 7,255,054	1,375,055,658 1,415,093,711	85,445,924 (c) 38,407,033 (c)	10,35 12,19	0.0621 0.0625	
8,573,842 B,385,311	2.11	0.0573 0.0553	1,432,243 1,556,442	93,3 <b>0</b> 2,437 - 102,672,279	6,588,694 6,716,816	4.60 4.32	0_0706 0_0656	Petites et grossos marchan- dises (non compris les che- vaux, les bestiaux, cte.)
31,278,900 32,733,126	0.76 0.74	(b) (b)	4,732,017 4,018,267	(b) (b)	29,554,075 29,749,125	6,27 6,05	(b) (b)	
68,058,725 67,810,600	1.60	, (b) (b)	19,454,691 19,087,786	(6) (6)	91,646,550 90,029,375	4.71 4.72	(b) (b)	
78,934,225 78,450,400	1.86	(6) (6)	. 30,128,210 . 28,949,289	(b) (š)	133,069,225 130,901,350	4.52	(b) (b)	Morehandises générales et minerais (non compris les
43,285,600 43,150,575	1,56 1,56	(b) (b)	19,985,659 20,568,741	(b) (b)	.104,051,500 105,748,550	5,2t 5.14	(b)	animeux, etc.)
18,978,025 19,464,200	1.30 1.30	(b) (b)	9,890,901 9,621,066	(b) (b)	32,457,325 32,160,275	3,28 3,35	(6) (6)	}
36,898,825 35,887,050	1.28 1.27	(b) (c)	34,017,997 31,991,697	(4) (6)	109,760,275 102,026,950	3.23 3.19	(b) (b)	
8,455,537 7,900,589	2.57 2.49	0.0576 0.0588	1,749,140 1,545,753	204,714,338 173,792,009	13,301,339 11,606,359	7,60 7,51	0.0650 .0.0668	Marchandiseset bestiaux (non compris les équipages et les chevaux).
5,319,734 5,030,039	1,53 1,65	0.0573 0.0694	772,010 747.033	57,649,283 81,601,628	5,747,899 5,387,514	7.45 7.20	0.0990 0.0876	Morehandises à grande et à petite vitrase (non compris les chevaux et les bestisus).

Nº LII. — Tableau comparatif, par voie-kilomètre, des dépenses d'exploi

	DESIG	SNATION DES			
ADMINIS	STRATIONS.	SERVICES.	1870.	1871.	1872.
	1	Lougueur moyenne exploitée en kilomètres	(3)	(2)	819
		Administration générale fr.	(2)	(2)	2,031
	Alsace-Lorraine.	Service de la voie	(2)	(2)	10,193 18,844
	1	Service des transports	(2)	(2)	
	•	Eusemble fr.  Longueur moyenne exploitée en kilomètres	(2) 825	(3)	932
					0.070
Allemagne (1).	BERG-MARCHE	Administration générale. fr. Service de la voie	2,073 7,720	2,310 9,073	2,676 10,644
monegae ( ):	)	Service des transports	15,421	17,141	21,497
		Ensemble fr.	25, 214	28,494	31,817
	1 .	Longueur moyenne exploitée en kilomètres	644	791	843
	(	Administration générale	751	891	1,083
	Rughan	Service de la voie.	4,447	5,406	5,804
		Service des transports	10,535	12,136	15,179
	<i>\</i>	Ensemble fr.	15,735	18,433	23,071
	1 1	Longueur moyenne exploitée en kilomètres	608	1,422	1,470
		Administration contrale (services en général et régie). fr.	1,348	995	1,184
	Érar (5)	Voies et truvaux	7,603	6,707	7,809
	Erar (9)	Traction et matériel	12,510	10,837	12,976
		Transports	8,122	8,571	7,213
Belgique.	) 1	Ensemble fr.	29,673	25,110	20,182
	1	Lougueur moyenne exploîtée en kilomètres	570	570	570
	1	Administration centrale fr.	869	909	912
	GRAND-CENTRAL, ,	Voies et Bitiments	2,629	2,864 5,200	3,282 5,587
		Traction et entretien du matériel	4,995 2,746	2,994	3,157
ĺ		Ensemble fr.	11,239	11,967	12,938
	J	Longueur moyenne exploitée en kilomètres (4)	3,100	2,378	2,308
9				1,578	1,903
		Administration centrale	1,357 2,173	2,380	2,963
	Est	Matériel et traction	5,127	6,199	8,581
	1	Exploitation	5,887	6,889	8,735
France.	<i>\</i>	Ensemble, fr.	14,524	17,026	22, 167
	1	Longueur moyenne exploitée en kilomètres	1,671	1,608	1,628
	1	Administration centrale ,	1,481	1,822	2,460
	Nord	Voies et bâliments.	5,391 9,220	5,237 9,637	7,117 12,911
		Traction et entretien du matériel	9,220	9,779	11,887
	{	Engemble, fr.	25,170	26,475	34,375
	·	Longueur moyenne exploitée en kilomètres	903	933	968
					617
	État.	Frais généraux	612 1,214	644 1,281	1,357
Hollande.	(Société (	Traction et matériel	1,779	1,580	1,733
	d'exploitation) (5).	Service commercial et service du mouvement	1,635	2,213	2,282

tation sur différents réseaux ferrés de l'Europe. — Années 1870 à 1879.

AI	NÉES	3					
1873-	1871.	1873.	1876.	1877.	1878	1879.	Observations
1,017	1,036	1,03)	1,057	1,163	1,291	(2,	(1) Pour les reseaux allemands, le service
1,882	1,708	L,67b	1,648	1,451	1,336	(2)	de la Iraction et da matériel est contonde
13,48a	1,100	10,700	11,089	10,145	9,705	(-2)	avic celui de l'Exploitation, sous la inbaique
19,561	19,224	16 097	14,912	12,514	11,593	(2)	a Service des Transports ».
33,928	31,919	28,473	27,647	24,110	24,638	(2)	(4) Co conseignement fact defaut (3) Les depenses d'explonation du resea
1,026	1 148	k 171	1,230	1,291	1,297	(2)	de litte belge, comprendent les somme payees sur fonds des budgets, pour travau
3,157	3,438	1,185	3,334	3,331	J, 464	(2)	de parachevement et d'antchoration Le
12,414	10,25t	9,720	9,588	8,087	7,33%	(2)	trais de l'administration centrale n'ayant é compris dans les depenses à exploitation qu
26,651	.≥4,467	'0,173	18,722	17,104	16,385	(2)	partir de 1878, ont du être établis, pour le
42, 322	38, 176	J3,078	31,634	18,022	27,183	(2)	unnes precedentes, proportionnellementar cluttes de l'exercice 1879, c'est-a-duc e
ბნს	893	1,013	1,050	1,067	1,122	(4)	premint pom base 170 p. no de la depens
1,129	1,382	1,300	1,370	1,201	1 204	(2)	(4) La diminution de la longuem du resea
6,882	5,793	5,276	5,704	5,249	4,745	(")	de 1 Lst huncars, de 1871 a 1875, resulte de l
18,415	17,609	15,640	14,802	13,207	17,102	(2)	cussion, à la suite du la guerre de 1870, de ligne-sauces sur le territoire de l'Allemign
26,726	21 751	22,225	21,885	19,657	15, 141	(2)	et du Grand-Duche de Luvembourg.
1,565	1,619	1,966	2,031	2,145	2,365	2 477	(5) Non compris les depenses sur tonds e ecseive et de renousellement.
1,3 <u>12</u> 9,245	1,251	1,117	1,0/3	1,006	947	1,126	
15,259	9,121 13,465	7,705 LJ,686	7, t89 12, 403	6,664 11,065	6,205 10,104	6,0W 9 930	
8,399	8,068	8 066	7,868	7,590	7,027	6,722	
34,225	31,905	10,631	28,533	26,325	21,283	23,783	
570	5:0	570	5 0	570	57 E	571	
820	552	95.	1,170	1,109	1,008	911	
3,663	3,650	3,510	3,561	3,593	3,731	3 699	
7,144	7,247	6,640	6,111	o,935	5,728	5 ±30	
3,626	3,721	3,836	3,711	3,694	ა, 558	3,310	
15 ,258	15,170	14,941	14,553	14,331	11,013	13,359	
2,206	2, 241	2,248	2,256	2,274	2,378	2 485	
2,32.	2,107	2,138	2,136	2,163	2,150	2,3(8	
3,100	2,830	2,692	2 784	3,077	2,190	2,471	
9,917	9,334	9,114	9 012	6,623	8,834	5,322	
8,698	8,384	8,493	8,658	8,957	6,932	8 762	
24,045	22,675	22,437	23,590	23,020	22,726	±1,903	
1,661	1 661	1,661	1,662	1,663	1,663	1,663	
2,050 7,729	2,034 7,196	2,041	2,0.7	2 211 8,10 c	2,341 8,512	2,278 7,961	
14,760	10,03.2	8,496	8,284 13,387	12,591	13,944	13,366	
tt,727	11,764	12,108	12,423	12,392	12,892	12,996	
3h,2h6	36,026	37,395	36,171	————. 3э,301	37,689	36,60 L	
989	990	100	998	1,004	1,006	1 016	
407	436	4,5	437	464	507	516	
1,806	2,074	1,669	1,2,1	1,410	1,814	1,74r	
2,085	2,290	2 171	2,182	2,334	2,280	2,472	
2,493	2,631	2,775	3,115	3,458	3 676	3,903	
6,731	7,451	7,0%	8,9U>	7 665	8,077	8,632	

Nº LIII. — Livrets de marchandises et livrets spéciaux revisés et publiés en 1879.

#### Livrets de marchandises.

A. — Trafic Belge-Sud-Ouest-Allemand.

fer mars.

Tarif direct pour le transport des marchandises à grande et à petite vitesse, entre les stations belges, d'une part, celles des chemins de fer de l'Alsace-Lorraine, du grand-duché de Luxembourg, du Sarrebruck, du Palatinat, de l'État de Bade, du Wurtemberg et du Nassau, d'autre part.

Ce tarif, établi d'après le système de réforme allemand, comprenait à cette date :

- 1º Fascicule I. Conditions réglementaires, manière de calculer les taxes, et classification des marchandises;
- 2º Fascicule II. Taxes pour le trafic de transit entre les ports de mer belges et Bâle (Suisse);
- 5° Fascicule III<sup>a</sup>. Taxes pour le trafic de transit entre les ports de mer belges et les stations des chemins de fer de l'Alsace-Lorraine et du grand-duché de Luxembourg (Bâte excepté);
- 4º Fascicule IIIº. Taxes pour le trafic local entre toutes les stations belges et les gares des chemins de fer de l'Alsace-Lorraine et du grand-duché de Luxembourg;
- 5° Fascicule IV. Taxes pour le trafic de transit entre les ports de mer belges et les gares du chemin de fer de Sarrebruck;
- 6° Fascicule IV. Taxes pour le trafic local entre toutes les stations belges et les gares du chemin de fer de Sarrebruck;
- 7º Fascicule V<sup>a</sup>. Taxes pour le trafie de transit entre les ports de mer belges et les stations du chemin de fer du Palatinat;
- So Fascicule VIo. Taxes pour le trafic de transit entre les ports de mer belges et les stations du chemin de fer de l'État de Bade;
- 9° Fascicule VII'. Taxes pour le trafic de transit entre les ports de mer belges et les stations du chemin de fer de l'État de Wurtemberg.

ler août.

Tarif direct pour le trafic local entre la Belgique et les stations du chemin de fer du Palatinat (fascicule V<sup>b</sup>).

15 -

Tarif direct pour le trafic local entre la Belgique et les stations du chemin de fer de l'État de Bade (fascicule VI<sup>b</sup>).

ier septembre.

Tarif direct pour le trafic local entre la Belgique et les stations du chemin de fer de l'État de Wurtemberg (fasci-cule VII<sup>b</sup>).

der novembre.

Tarifs directs pour le trafic local et le transit entre la Belgique et le Nassau (fascicules VIII<sup>6</sup>).

( Lill<sup>2</sup> ) [ N° 181. ]

B. - Trafic belge mixte.

1er mars.

Tarif direct pour le transport des marchandises (trafic local et trafic de transit) entre les ports de mer belges et les stations de Bâle (gare centrale), Berne et Lucerne, du chemin de fer Jura-Berne.

25 mai.

Tarif direct belge-suisse, viâ Athus-Dille, pour le transport des marchandises (trafic local et trafic de transit) entre toutes les stations belges, d'une part, et, d'autre part, celles du chemin de fer Jura-Berne-Lucerne, comprises entre Dille et Bâle, Berne et Bienne.

C. — Trafic Hollando-Sud-Ouest-Allemand, vià Ans-Gouvy.

fer mars.

Tarif direct pour le transport des marchandises entre les ports de mer hollandais et Bâle (Suisse).

Tarif direct pour le transport des marchandises entre la Hollande et toutes les stations de l'Alsace-Lorraine, autres que Bâle.

D. — Trafic Franco-Belge-Est.

1er juin.

Tarif direct avec l'Est français.

E. — Trafic Belge-Prince-Henri.

1er octobre.

Tarif direct pour le transport des marchandises (trafic local et trafic de transit) entre les stations belges, d'une part, et les stations des chemins de fer Prince-Henri, d'autre part.

#### Livrets spéciaux.

Mars.

Brochure indiquant les prix et les conditions de transport des produits métallurgiques, entre les stations métallurgiques belges, d'une part, et, d'autre part, les ports de mer belges et toutes les stations allemandes, anglaises, austro-hongroises, françaises, hollandaises et russes, repris dans nos tarifs internationaux.

Mai.

Premier supplément au recueil, publié en novembre 1878, des prix et conditions de transport en vigueur, pour le trafic direct des marchandises, entre Anvers, d'une part; le Centre, le Nord, le Nord-Est et le Nord-Ouest de l'Allemagne, d'autre part.

Premier supplément au recueil, publié en décembre 1878, des prix et conditions de transport en vigueur, pour le trafic direct des marchandises, entre Anvers, d'une part; l'Autriche-Hongrie, la Bavière et l'Italie, d'autre part.

Juin. Recueil des prix et conditions de transport pour les équi-

pages, chevaux, animaux et marchandises entre Gand, d'une part; la majeure partie de l'Allemagne et la Russie, d'autre part.

Juin.

Recueil des prix et conditions de transport pour le trafic des marchandises entre Gand, d'une part; l'Autriche-Hongrie, la Bavière, l'Italie, la Roumanie et la Russie méridionale, d'autre part.

Juillet.

Recueil des prix et conditions de transport applicables aux articles de l'industrie verviétoise, entre Chênée, Dolhain, Ensival, Juslenville, le Trooz-Aval, Liége, Nessonvaux, Pepinster, Theux et Verviers, d'une part, et, d'autre part, certaines stations de la Belgique, les ports de mer belges et les principales localités de l'Allemagne, de l'Angleterre, de l'Autriche-Hongrie, de la France, de la Hollande, de l'Italie, de la Roumanie, de la Russie et de la Suisse.

Recueil des prix et conditions de transport des œufs, beurre, fruits, gibier, légumes, jambons et volaille, au départ de certaines stations des provinces de Luxembourg et de Namur, vers Londres, Anyers, Bruxelles, Gand, Liége, Namur et Ostende (1).

Août.

Recueil des prix et conditions de transport des œufs, beurre, fruits, gibier, légumes, jambons et volaille, au départ de certaines stations des provinces de Liége et de Namur, vers Londres, Anvers, Bruxelles, Gand, Liége, Louvain, Namur et Ostende.

Septembre.

Recucil des prix et conditions réglant le transport des chevaux et bestiaux, entre les marchés belges, et entre ces marchés et les principales villes allemandes, françaises et hollandaises.

Recueil des prix et conditions de transport des marchandises de la grande vitesse et des charges incomplètes de la petite vitesse, entre les 80 principales stations belges et les villes de l'Allemagne, de l'Angleterre, de l'Autriche-Hongrie, de la France, de la Hollande, de la Russie et de la Suisse.

Décembre.

Supplément au recueil des produits métallurgiques du 1<sup>er</sup> mars 1879.

<sup>(1)</sup> Ce recueil a été traduit en anglais, pour être distribué chez les marchands de Londres.

Nº LIV. — Relevé, par natures et par causes, des accidents survenus à des trains, avec indication des dommages causés aux personnes. — Réseau de l'État. — 1879.

Nº LIV. — Relevé, par natures et par causes, des

		NOMI	ekk di	CAS	S	-		DO	M Hi A	GES	CAU	s <b>Ė</b> s	AU X
	DÉSIGNATION DES ACCIDENTS.	ırs	s de e, elc.		dommages	٧	OYAC	EUR	s	DE I	AGE!		10%.
Numero d'ordre.	NATURE.	intépessant des trains de voyageurs ou des trains mixtes.	intèressant exclusivement des trains de marchandises, des machines à vide, etc.	Total.	Accidents syant cause des de aux personnes,	Tuės.	Bloseés.	Contusionnés,	Total.	Tués.	B]essée.	Conlusiannés,	Total.
ł	Collisions aux stations	36	61.	97	10	n	5	41	16	ħ	6 -	9	45
2	Collisions aux bifurcations	4	4	5	93	U	7	ł	8	2	ъ	4	3
3	Rencontres de trains se suivant sur la même voie, en dehors de la zone protégée par les signaux fixes des stations ou des bifurcations	1	7	8	4	м	, ce	מ	u i	ā	4	4	2
4	Rencontres de trains marchant en seus opposé en dehocs de la même zone	e n	ж	מ	מ	13	נע	ń		9	в.	ນ	
. 3	Collisions entre des parties d'un même train, par suite de ruptures d'attelages	'n	7	7	۵	Ď	3	D-	15	a	В	ы	٠
6	Collisions, en pleine voie, avec des wagonnets du service de la route ou des wagons échappés d'une station	2	3	5	»)	n	p		хì	3	*	¥	y
7	Déraillements dans une station où le train a fait ou doit faire arrêt	29	47	76	4	ħ	2	n	. 01	4	<b>ة</b> .	જુ	7
8	Déraillements en pleine voie, ou dans une station où le train ne doit pas faire arrêt	27	43	72	6	4	6	5	45	2	9	2	43
	Tolaux pour 1879	99	171	270	23	4	20	17	<u>4</u> 1	5	20	45	40
'	Chiffres correspondants de 1878	3				9	2	7	9	<b>p</b>	6	łā	20
	Différences pour 1879	٠.				+1 <sub>r</sub>	+18	<del>+</del> 10	+33	<b>+</b> 5	+14	+1	+50

 $[N^{\circ} 181.]$  (LV)

Nº LV. — Relevé, par mois, des accidents survenus à des trains, avec indication des dommages causés aux personnes.— Réseau de l'État.—1879.

	NUMBRE				DOWNAGES CAUSES AC						S AU	x personnes.				
DÉSIGNATION des	accidents survenus A DES TUAIRS		DOWNAGES Voyageurs Voyageurs				de	Agents de l'Administration				Victimes en général				
MOIS.	de voyageurs.	de marchandises,	Total.	ACCIDENTS AYANT CAUSÉ des dommages aux personnes-	lūćs	blesrés,	contusionnés.	Total.	tpės,	b]cesés.	contu-ionnés.	Total.	tuėts,	bles.ces.	conlusionnées.	Total.
Janvier	41	44	<b>2</b> õ	4	3	4	6	10	,	7	J	11	4	8	9	21
Février	4	10	15	n	æ	η	n	ь	6	χú	'n	*	10		n	۵
Mars	5	13	47	2	ń	19	0	υ	15	1	4	9	à	4	1	2
Avril	8	õ	13	2	4	X3»	,	f	\$	3	1	6	3	3	4	7
Mai	4	5	6	p.	B		В	b d	72-	•	n	2	Þ		73	n
Juin	3	9	42	¥	ъ	u	n	,	73-	a	a		0	u	20	8
Juillet	6	н	47	3	W	2	*	3	α	2	2	4	а	4	2	6
Août	7	13	50	5	ъ	5	,	5	20	3	2	5	۵	8	2	10
Septembre, .	4	9	43	2	ь	230	4	4			4	4		N)	ગુ	2
Octobre	14	28	39	1	*	7	Þ	7	2:	•		2	2	7	ע	9
Novembre	9	24	33	<b>ુ</b>	»	13	n	В	ь	4	4	2	æ	4	4	8
Décembre	27	34	61	δ	ņ	5	10	45	*	3	4	7	, u	8	44	23
Totaux.	99	474	270	53	\$	50	17	41	5	20	15	40	9	40	32	84

accidents survenus à des trains, avec indication des dommages causés aux personnes.

	Tuées.	E	ıψ	₹	4	٠	B	2-	6	9	18	+9
ALCLINER ALCEVEUAT	Biessées.	÷	<b>~</b>	-	ε	t	¥	C C	<del>2</del>	40	∞	+32
I M E	Contusionnées.	20	ıψ	-	•	*	3	94	-3	en en	120	+
Gr.	Total.	ట	=	10	¥	z		ဖာ	28	∞_	29	+52
4	Attelages rompus ou défaits,	b	5	•	ě	~	•	¢.	ş	7		
N K	Ruptures d'essieux.	¥	ε.	0	*	E	E	<b>.</b>	53	19 G		
MATÉRIEL HOULANT.	Avaries au mécanisme des freins.	2	ь	ĸ	ε	*	E	ы	CF.	N		
NOULA	Ruptures de bandages; décalages de roues ou de bandages; bris de voues	E	•	5	t	¥	*	10	<del>.</del>	, <del>4</del>		
NT.	Mauveise répartition de la charge sur les essieux de la locomotive.	¢	*	¥	*	. ฮ	•	E	PD	t &		
	Aures défectioniés ou avaries du matériel roulant,	'n	*	w	¥	9	-	+-	÷>	*		
ROIE	Ruils cassés.	A	•	t	*	¥		\$	ಲ	ఓ		
IE.	Autres defectuesités en avaries de la voie, des ouvrages d'uri, etc.	¥	¥	ь	¢	¥	ε .		6	7		
	Fausse postuonou manocuyre intem- pestive d'aiguilles placées dans la voie parcourue par le train qu donnant accès à cette voic.	<u>ئ</u> ئۇ	٠	٥	¥	t	ŧ	40	تن	75:		
	Trains n'ayant pas été arrétés au signal à distance, et franchi-sant le disque d'arrét ou sémaphore.	ro	ç	٥		¥	ŧ	¥	P	Ċŧ.		
	Autres fantes commises dans la manœuvre des signaux.	150	_	8	8	\$	*	<b>15</b>	ø	43		
	Obstacles créés à l'insu du signaleur et alors que les signaux étaient ouverts on l'ordre de départ donné au train.	Ø	\$	ε	z	c	E	Ł	ε	&		
	Signaux d'arrêt correctement dounes, muis non respectés par le train.	U:	_	÷		÷	*			S		

Réseau de l'État. - 1879.

ĸ	*	•	<b>.</b>	*		· •	<b>5</b>	ب 	Cas doutenx où la position des signaux n'a pu être établie avec certitude.	1USE
7	E	8	e	<b>b</b>	t	ŧ	*	7	signaux n'a pu eire établie avec certitude.  Machines manœuvrant dans les gores, se mettant en mouvement sans ordre régulier, ne respectant pas des signaux d'arrêt, ou n'arrêtant pas aussitôt l'ordre recu.	11
÷7	5	ਝ	•	8	\$	8	ps-	47	Collisions avec des véhicules placés trop près d'un croisement ou mis en mouvement sur une voie convergente par l'action du vent, de la pesanteur, des trépidations ou de manœuvres faites du côté opposé.	era vice
ø	E	e	5	=	. 8	*	F	so =	Trains entrant en gare avec trop de vitesse, ou dépassant pour tout autre motif, leur point de stationnement habituel.	
	E	ą.	E	E	ť	£	E	-	Composition irrégulière du train, au point de vue du nombre et de la répartition des freins desservis.	
ę	ea.	£	ь	5	25	5	¥	5	Vitesse trop grande eu égard aux machines, à la voie ou à d'autres circonstances.	
		E	\$	5		=	9	æ	Chúte de marchandises transportées.	
33	۵	rc.	O#	Çı:	f	«	*	÷ 60	Autres négligences, imprudences ou erreurs des agents.	
. 60	~ ,	-	ε	я	<u>.</u>	=	æ	J	Neiges,	
28	ဆ	19	ь	٤	8	5	5	ø	Causes diverses et indéterminées.	
59	ŭυ	30	v	\$	5	×	z	થ	l'emploi d'appareils d'enclanchement, d verrous et de lattes de caluge ou par un meilleure disposition des signaux et de appareils d'enclanchement.	e II ≅ ‱
3.6	0	¥	E	Ł	÷	<b>∞</b>	ري.	с.	le mode d'exploitation connu sous le not de «Block-System» ou pur l'emploi d dispositions plus parfaites pour la réalise tion du block-system.	Jent oté s par

Nº LVI. — Tableau comparatif, par années, du nombre des voyageurs victimes d'accidents de trains, mis en regard du nombre des voyageurs transportés et des kilomètres parcourus par les trains de voyageurs. — Réseau de l'État. — Années 1870 à 1879.

[ Nº 181.] (LVI)

Nº LVI. — Tableau comparatif, par années, du nombre des voyageurs victimes kilomètres parcourus par les trains de voyageurs.

ANNÉES.	NO	MBRE DE	VOYAGEUR	S.	NOMERE	NOMBRE DES PAR RAPPORT AU NOMBRE DES				
ARMEES.	Tués.	Blessés.	Contusionnés	Total.	voyageurstransportés	Un tué par	Un blessé par			
1870	#	27	>>	33	14,134,556		15			
1871	1	4	3	8	18,282,037	18,282,057	4,570,509			
1872	ĴL	6	31	6	25,197,625	*	5,866,270			
1875	6	11	9	26	26,408,855	4,401,476	2,400,805			
1874	30	6	37	43	32,444,820	»	5,407,470			
1875	n	2	7	9	34,961.012	ь	17,480,506			
1876	1	8	18	27	56,915,707	56,945,707	4,614,215			
1877	n)	1	13	14	57,421,220	28	57,421,220			
1878 (2)	11-	2	7	. 9	59,465,822	n	19,581,911			
4879	4	20	17	41	40,545,605	10,156,401	2,027,280			
Résultats de l'en- semble des dix unnées.	12	60	111	185	305,475,037	25,289,421	5,057,884			

<sup>(1)</sup> Y compris le parcours effectué par les trains étrangers, sur le réseau exploité par l'État.

<sup>(\*)</sup> Non compris les lignes dans les Flandres, rachetées et exploitées par l'État, en exécution de la loi du 51 mai 1878.

d'accidents de trains, mis en regard du nombre des voyageurs transportés et des — Réseau de l'État. — Années 1870 à 1879.

'ICTIMES OYAGEURS TRANSP	ortés.	NOMBRE os	NOMBRE DES VICTIMES PAR RAPPORT AU NOMBRE DE TRAINS-RILOMÈTRES-VOYAGEURS.							
Un contusionné par	Une victime per	trains-kilomètres- voyageurs- ('')	Un tué par	Un blessé <sup>i</sup> Þar	Un contusioané per	Une victime par				
11	D	5,477,404	23	19	35	15				
6,094,012	2,285,255	7,015,228	7,015,228	1,753,807	2,558,409	876,904				
n	3,866,270	7,452,960	,	1,258,827	n a	1,258,827				
2,954,517	1,015,725	8,435,427	1,555,904	759,584	905,956	542,904				
876,887	754,531	8,490,760		1,415,126	229,480	197,459				
4,994,450	3,884,557	9,801,970	1)	4,900,985	1,400,281	1,089,107				
2,030,761	1,567,174	10,146,467	10,146,467	1,268,508	563,693	575,795				
2,878,555	2,672,994	10,742,057	н	10,742,037	826,510	767,288				
5,594,831	4,551,535	11,595,659	38	5,697,829	1,627,951	1,266,184				
2,385,035	988,917	12,658,792	5,464,698	652,959	744,654	508,754				
2.755,994	1,658,522	90,996,404	7,585,055	1,516,607	819,787	497,248				

[ Nº 181.] (LVII)

Nº LVII. — Relevé récapitulatif, par causes d'accidents et par catégories de victimes, des accidents survenus aux personnes.—Réseau de l'État.—1879.

DÉSIGNATION des	N	ombre d	E VICTIMI	ES
CAUSES D'ACCIDENTS ET DES CATÉGORIES DE VICTIMES.	tudos.	blessées.	contunion nées.	Total.
1º Par suite d'accidents survenus à des trains :				
Voyageurs	1/4	20	17	41
Agents de l'Administration	ន	20	45	40
Ensemble	9	40	52	81
2º Dans d'autres circonstances :				
Voyageurs (1)	8	11	6	25
Agents de l'Administration (°)	80	98	50	228
Agents des entrepreneurs de l'Administration (°).	5	40	1	16
Agents d'autres administrations de Chemins de fer, en service sur le réseau de l'Etat.	2	2	4	5
Agents de la Douane, de la Poste et du Télégraphe, en service sur les Chemins de fer de l'Etat.	4	2	19	6
Personnes étrangères à l'Administration, autres que voyageurs (*).	50	11	5	66
Ensemble	149	134	65	546
Totaux pour 1879	158	174	95	427
Chiffres correspondants de 1878	124	120	87	534
Différences en plus pour 1879.	54	54	8	96

<sup>(!)</sup> Voir détail à l'annexe LVIII. (\*) — — — LIX. (3) — — LX.

Nº LVIII. — Détail des accidents survenus à des voyageurs, sans qu'il y ait eu accident à un train. — Réseau de l'Etat. — 1879.

	1	NOMBRE DE VICTIMES							
NATURE DES ACCIDENTS.	luões.	blossies.	contusiou néos.	Total.					
A. — Accidents se rattachant à la mise en mouvement ou à l'emploi de véhicules de chemins de fer.									
4° Voyageurs montant sur un train ou en descendant aux stations	2	4	1	7					
2º Voyageurs atteints par un train ou par des véhicules de chemins de fer, en circulant dans les stations.	l.	2	1:	5					
5° Voyageurs tombant ou sautant d'un train en marche, en pleine voie	5	4	4	10					
4º Voyageurs atteints par la fermeture des portières	n	11	4.	4					
Ensemble	8	10	6	24					
B. — Accidents indépendants de l'usage des véhicules de chemins de fer.									
Yoyageurs trébuchant ou tombant, en circu- lant dans l'intérieur des stations	n	1	n	1					
Totaux pour 1879	8	11	6	25					
Chiffres correspondants de 1878	2	3	5	10					
Différences en plus en 1879	6	8	1	15					

Nº LIX. — Détail des accidents survenus à des agents de l'Administration ou à des entrepreneurs de l'Administration, sans qu'il y ait en accident à un train. — Réseau de l'État. — 1879.

	NOMBRE DE VICTIMES.											
A)ATODE OFC SCRIPTNITC	Agent	s de l'	Admin	stration	Agen de							
NATURE DES ACCIDENTS.	taés,	blessés.	contusionnés.	Totul.	tués.	blessés.	contusionnés.	Total.	Total général.			
A. — Accidents survenus, pendant teur service, aux ayents employés à la surveillance de la route, ainsi qu'aux travaux a effectuer aux voies, bâti- ments el dépendances de la ligno.												
4º Agents atteints par des véhicules en mouvement, en circulant ou en se tenant dans les voies ou près des voies, pour les travaux à effectuer aux voies, bâtiments et dépendances	14	8	ł	20	ઌૄ	4	10	3	23			
2º Agents atteints par des véhicules en mouvement, en faisant le service de garde-barrière	11	7	1	49	v	ха	۵	'n	19			
3º Agents atteints par des véhicules en mouvement, en faisant le service de garde-route	6	n	4	7	n	25	D	В	7			
4º Accidents divers occasionnés ou aggravés par le mouvement de véhicules de chemins de fer	4	3	ů	4	20	и	*	a)	4			
5º Accidents indépendants de toute mise en mouve- ment de véhicules de chemins de fer.	Z)	4	2	3	4	8	u	9	12			
Totaux (Lilléra A)	29	49	5	63	3	9	0	19	65			
B. — Accidents survenus, pendant leur sorvice, à des yardes chargés du contrôle des coupons en cours de route.												
4º Gardes tombés du train, en passant d'une voiture à l'autre.	2	4	8	44		ą.	W.	ס	44			
2º Gardos tombés du train en marche, en ouvrant ou en refermant une portière, en sortant d'une voiture ou d'un fourgon, ou en y entrant	ນ	2	2	4	ŭ	»	ı,	ń	4			
3º Gardes tombés ou blossés, en se heurtant à des obstacles fixes.	,	9	2	4	n	u	ů	p	<b>1</b> .			
4º Gardes tombés ou blessés, en se heurtant à Ed'autres trains ou véhicules de chemins de fer	λ	n		))	37	х	,	20	U			
5º Gardes tombés dans d'autres circonstances, en circulant le long des voitures	2	5	2	9	ນ	,	o o	23	9			
6º Gardes tombés en descendant du train ou en y montant aux stations.	4	>	2	3	ŭ	ע		u	3			
Totoux (Littéra B)	6	10	46	31	n	»		10	31			

		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	NOM	IBRE	DE	VIC	IME	S,	
NATURE DES ACCIDENTS.	Agent	s de l'	Admini	stration	Agen de	ts des l'Adm	ontrep inistra	renuurs ition	Total
RESOURCE DES RESIDERTS.	lués.	blessés,	contusionnés.	Total.	tués,	blessés.	contusionnés,	Total.	gólémk
C. — Accidents survenus à d'autres agents, pendant leur service sur des trains.									
10 Agents tombés d'un train en merche	3	2	5	to	w	ю	и	e l	40
20 Agents blessés en se heurtant à des obstacles fixes.	'n	3	33-	3	n	3>	٠	20	3
3º Agents blessés en se heurtant à d'autres trains ou véhicules de chemins de fer	'n	'n	4	1	×		ı,	۵	i
4º Agouls tombés on descondant du train ou en y montant aux stations	4	1	4	15	α	υ	ź	r	6
50 Agents blessés dans d'autres circonstances	υ	5	ı,	5	υ		ņ	U.	5
Tolaux (Littéra C)	4	11	10	35	H	,	ю	ν.	25
D. — Accidents autres que ceux repris aux littéras précédents, survenus, pendant leur service, à des agents occupés dans les stations.									
4º En accrochant ou en décrochant des véhicules	વા	10	2	23	τρ	a	10	υ	23
2º En se trouvant sur des véhicules on mouvement et en se heurtant ainsi à d'autres véhicules placés sur une voie adjacente, ou à des obstacles fixes.	2	5	<b>b</b>	7	»	. د	D	0	7
3º En passant au-dessus de buttoirs ou en se tenant sur ceux-ci pendant les manœuvres	ď	.1	2	3	n				3
4º En descondant ou en tombant de véhicules en mouvement ou en y montant	4	G	٥	10	n	a	٥		10
5. En passant ou en se trouvant entre des véhicules, et étant pris entre les buttoirs en dehors des opérations d'accrochage ou de décrochage.	ĸ	2	a	7	"	ħ	»	x)	7
6º Accidents survenus dans d'autres circonstances, et qui ont été occasionnés ou aggravés par le déplacement de véhicules de chemins de fer	10	16	6	32	1	1	n	2	34
7º Accidents indépendants de toute mise en mouve- ment de véhicules de chemins de fer, et survenus dans les opérations de chargement, de décharge- ment ou de transbordement des marchandises.	2	5	5	12	Ja)	n	4	1	<b>(</b> 3
8º Accidents iudépendants de toute mise en mouve- ment de véhicules de chemins de fer, et survenus dans d'autres circonstances	,s	8	4	12	ъ	cc.	w	10	12
otaux (Littéra D)	34	53	19	106	1	1	1	3	100

			NOM	BRE	DE	VICI	IME	s.	
NATURE DES ACCIDENTS.	Agont	a de l'	Admini	stration	Agen	ls des l'Adm	entrepi Inistra	reneurs tion	Total
HATCHE DES ACCIDENTS.	luės.	blessés.	contasionnés.	Totul.	tuės.	blessés.	eonlusionnés.	Total.	général.
E. — Accidents survenus à des agents en dehors de leurs fonctions.									
4. En descendant ou en tombant de véhicules on mouvement, ou en y montant	3	2	b	5	מ	ъ	•	20	5
2º Agents atteints par des véhicules en mouvement, en circulant sans nécessité dans les voies, pour se rendre à leur travail, retourner chez eux ou pour tout autre motif.	3	3	0	6	1	»	ı)	1	2
3. Accidents divers	5	٠	10	2	13	u	n	æ	á
Totaux (Littora E)	8	5	10	43	-	•	B	1	14
RÉCAPITULATION.									
A. — Accidents survenus, pendant leur service, aux agents employés à la surveillance de la route, ainsi qu'aux travaux a effectuer aux voies, bâtiments et dépendances de la ligne.	29	49	5	53	3	9	<b>ಬ</b>	12	65
B. — Accidents survenus, pendant leur service, à des gardes chargés du contrôle des coupons en cours de route.	5	40	46	31	٥	33	ъ	υ	34
C. — Accidents survenus à d'autres agents, pendant leur service sur des trains	4	11	10	25		w	121	נו	25
D. — Accidents autres que ceux repris aux littéras ci-dessus, survenus, pendant leur service, à des agents occupés dans les stations.	34	53	. 19	406	1	4	1	3	109
E. — Accidents survenus à des agents en dehors de leurs fonctions	8	పే	p	13	4	v	25	4	44
Totaux généraux	80	98	50	228	5	10	4	16	244
Chiffres modifiés, en y comprenant, comme précé- domment, les agents des Postes et des Télégraphes.	84	99	50	233	5	40		16	249
Chiffres correspondants de 1878	57	.79	53	489	'n	,	,	•	489
Différences pour 4879	+27	+20	- 3	+ 44	+5	+10	+1	+16	+ 60

No LX. — Détail des accidents survenus à des personnes étrangères à l'administration, autres que voyageurs. — Réseau de l'État. — 1879.

NATURE DES ACCIDENTS.	N	OMBRE D	e victimi	BS
	tuóbe.	bleszész.	contusionnées.	Total.
A. — Personnes atteintes par des trains ou par des véhicules de chemins de fer en mouvement.				
1º En traversant le railway à des passages à niveau gardés	4		źŧ	4
2° En traversant le railway à des passages à niveau non gardés	8	5	1	12
3° En circulant dans des rues, places ou quais, où existent des voies de chemins de fer	3	н	•	3
4º En circulant dans les stations	1	1	n	2
5º En circulant le long de la voie	10	2	13	12
6° Suicide. — Folie	18		19	18
7º Dans les opérations de chargement ou de déchargement, ou en aidant aux manœuvres.	5	>	4	<u>å</u>
Ensemble	47	6	2	35
B. — Accidents indépendants de toute mise en mouvement de véhicules de chemins de fer.				
1º Atteintes dans les opérations de chargement ou de déchargement	2	2	2	6
2º Circonstances diverses	1	3	1	5
Ensemble	3	5	3	11
Totaux pour 1879.	50	11	5	66
Chiffres modifiés, en y comprenant, comme pré- cédemment, les agents d'autres administrations de chemins de fer et des douanes	52 65 ,	<b>14</b> 30	6	72 105
Différences en moins pour 1879	13	16	2	51

Nº LXI. — Conséquences pécuniaires des

	LONGUEUR		COURS DES TRA		MOUVEMENT DES TRANSPORTS.						
ANNÈES.	kilométrique	à-	à	à = *		Petites marchandises.		Grosses			
HUNCES.	moyenne	voyageurs.	marchandises.	Ensemble.	Voyageurs.	TAXÉES	TAXÉES	marchandises			
	EXPLOITÉE.	-	-		_	MINIMUM.	POIDS.	_			
ì	2	Kilomètres. 3	Kilométres. 4	Kilomètres.	Nombre.	Colis.	Tonnes.	Tonnes.			
						'					
4875	4,967	9.801,970	44,483,345	20,985,345	34,961,012	3,484,423	201,396	14,150,413			
1876	2,053	40,446,467	44,447,706	21,564,173	36,898,376	3,442,463	199,994	14,340,878			
1877	2,145	10,742,037	44,443,093	22,155,130	37,424,220	3,510,618	197,685	44,324,700			
1878	2,210	44,395,659	44,459,032	22,854,694	39,463,822	3,656,353	203,603	15,584,546			
( <sup>16</sup> ) 4879	2,477	12,638,792	12,724,265	25,383,057	40,545,605	3,892,058	212,027	16,926,299			

(1) Montant des quartiers payés d'une rente de 2,500 francs, prenant cours le 1er février 1875 et se rapportant à un accident survenu

(a) Montant des quartiers payés d'une rente de 400 francs, prenant cours le 5 octobre 1875 et se rapportant à un accident survenu pendant cet exercice.

- (3) Y compris 545 francs imputables sur 1879, mais concernant des accidents survenus en 1876.

- (7) Montant des quartiers payés d'une rente de 2,000 francs, prenant cours le 1er octobre 1877 et se rapportant à un accident survenu pendant cet exercice.
- (8) Y compris 750 francs imputables sur 1879, mais concernant des accidents survenus en 1877.
- (9) Montant des quartiers payés d'une rente de 370 francs, prenant cours le 1er août 1877 et se rapportant à un accident survenu pendant
- (10) Y compris fr. 1,274-63 imputables sur 1879, mais concernant des accidents survenus en 1877.
- (11) fr. 3,047-01 - des faits 1877.
- (12) fr. 20,745-61 montant des avaries survenues à 221 véhicules étrangers.
- f(12) fr. 927-50 imputables sur 1879, mais concernant des accidents survenus en 1878.
- (14) fr. 582-62 — — 1878. (15) fr. 4,152-29 — des faits 1878.
- (16) Y compris les lignes fusionnées du réseau des Flandres.
- (17) Y compris fr. 18,832-83, montant des avaries survenues à 168 véhicules étrangers.

accidents. — Dépenses résultant des pertes et avaries.

1875 à 1879.

						DÉPENSES	·					Ÿ	CONSÉQUENCES pécaniaires	
pour avai	ries au matérie	l roulant.				9 7	se rapportant			3		SE RAPPORTANT	des ACCIDENTS,	
MATÉRIEL å	MATÉRIEL	Ensemble.	aux voyageurs o	u à leur famille.	aux agents de l'Administration ou à leur famille.		aux personnes étrangères à l'Ad- ministration, autres que des voyageurs.		sux propriétaires de marchandises détruites, perdues ou avariées, par suite :		Ensemble.	au personnel de l'Administration (Continuation		
VOYAGEURS.	MARCHANDISES.		Indemnités. 13	Rentes viagères.	Indemnités. 15	Rentes viageres.	ludemnités.	Rentes viageres.	d'accidents.	d'antres causes.	(b)	de salaires.) (c) (d) 22	Totaux. (Col. 12, 21 et 22.)	
54,494 82 60,457 *	194,957 26 326,447 57 368,640 »	246,954 82 380,939 39 428,767	7,914 05 67,755 16 5,410 15	40,000 » 40,000 »	58,082 44 48,691 48 7,614 94	(2) 4,283 84 (2) 740	77,479 60  (*) 64,712 75  (10) 7,726 89	39 38	7,245 62 31,365 50	530,673 28 459,884 62 (11) 477,783 85	795,796 57 618,286 33 234,641 33	62,323 62 65,949 89 64,472 77	4,405,075 04 4,065,475 64 727,584 40	
30,984 64	(1s) 231,329 47	262,310 81	4,650 34	<b>5</b>	(13) 4,443 37	Sec.	2,420 72	и	16,116 91	(15) 123,937 85	151,569 19	60,403 74	473,983 74	
83,721 79	(1 <sup>7</sup> ) 247,647 23	331,369 02	6,265 25	70	. 43,330 42	<b>70</b>	3,743 45	ay .	20,258 44	142,654 13	186,251 09	<b>62,616</b> 08	580,236 49	

(a) Les chiffres des colonnes comprises sous cette rubrique sont approximatifs; ils indiquent les évaluations des dégats au matériel, évaluations faites par les fonctionnaires chargés de procéder aux enquêtes après chaque accident.

(b) Indépendamment de ces sommes, il y aurait lieu de tenir compte des indemnités et rentes faisant l'objet de réclamations ou de procès actuellement en litige.

Ces indemnités et rentes sont les suivantes :

années.	voyageurs au leur famille.		agents de l'Administra- tion ou leur famille.		personnes étrangères à l'Administration, autres que desvoya- geurs.		propriétaires de morchan- dises détruites, perdues ou avariées, par suite ;		ENSEMBLE.	
	Principal.	Rento viagère.	Principal.	Renté viagère.	Principal.	Rente viagère	d'accidents.	d'autres causes.	Principal.	Rentes.
1875	п	»	30,000	10	30,000		2,315	3,672 76	65,987 76	'n
1876	24,000	600	151,000		90,000	1 5	7,500	3,681 45	276,181 45	600
1877	ъ .		195,000	2,000	173,000	w	1,920	655 ж	370,575 »	2,000
1878	195,000	ю	103,500	<b>10</b>	ъ	w w	ю	7,465 94	305,966 94	35
1879	270,700	, w	246,000	1,900	115,000		1,400	76,545 36	709,645 36	1,900

(c) Il n'est pas possible de fournir les mêmes renseignements en ce qui concerne le personnel nommé, aucun attachement n'étant tenu à ce point de vue. Les sommes portées dans cette colonne s'appliquent à tous les accidents survenus au personnel ouvrier, non seulement du chef de la circulation des trains, mais encore dans les stations, atcliers, etc.

(d) A ces sommes il y aurait lieu d'ajouter une part des dépenses supportées par la caisse de retraite et de secours des ouvriers, lesquelles dépenses se sont élevées comme il suit, du chef seul des accidents de toutes natures et sans distinction des exercices pendant lesquels ces accidents se sont produits :

ANNÉES.	SECOURS temporaires et annuels, FRAIS de traitement, etc.	PENSIONS.	Ensemble.
1875	79,475 62	73,276 44	152,452 03
1876	84,246 58	76,340 40	457,586 98
4877	83,325 48	79,484 69	162,809 79
1878	84,240 90	81,480 •	465,720 90
1879	142,726 84	83,464 94	495,794 75

Nº LXII. -- Contraventions de police constatées. -- Réseau de l'État.

### Comparaison des années 1879 et 1878.

	· CONTRAVENTIONS	3.			LOIS OU ARRÉTÉS ROYAUX
35.			Nombre		Adaqures
R. D'ORDRE.	NATURE.	en 1879.	EN 1878.	Differences pour 1879.	ll a été contrevenu.
1	Circulation illégale sur les voies lerrées et dans les stations : de personnes isolées, de personnes à l cheval ou en voiture, de chevaux et bestiaux aban- dounés ou errant avec ou sans attelage.	300	296	+ 6	Arrêtéroyal du 8 maî 1835,
2	Butraves apportées à la circulation des trains, par le fait d'avoir franchi une barrière et travers le chemin de fer, avec un attelage, à l'approche d'un train, ou obstrué, de toute autre manière, le pas- sage sur la voie ferrée (abattage d'arbres, etc.).	86	18	+ 58	Arrétéroyaldu 5 mai 1835, combinéavec celui du 16 janvier 1856.
5	Abandon, dons les stations ou dans les dépen- dances du railwey, de véhicules chargés ou à vide, l pouvant gêner la circulation ou interceptor les manœuvres des trains.	46	47	1	Arrétés royaux du 5 mei 1855 et du 23 juillet 1878.
£	Plantations d'arbres dans la zone asservie du chemin de fer, sans l'autorisation du Gouverne- ment.	11	8	+ 3	
5	Bâtisses, constructions, dépôts de pierres, exca- vations diverses dans la zone asservie et sans autorisation; établissement de dépôts de matières combustibles (toitures en chaume, etc.) dans la zone prohibée.	35	44	_ 9	Loî du E5 avril 1843.
6	Voyageurs dépourrns de coupons ou munis de coupons irréguliers (périmés, falsifiés ou insuffi-sants).	321	416	- 93	
7	Voyageurs descendus des trains en cours de route, montes dans des trains ou descendus de ceux-ci, avant l'arrêt ou du côté opposé au bâtiment de la station de départ ou d'arrivée.	61	88	+ 3	
8	Voyageurs ayant pris place dans des comparti- ments réservés aux dames, ou dans des voitures (wagons à bagages, etc.) dont l'accès est interdit au ( public.	10	12	- 11	Arrétéroyaldu (if vrier 1857.
9	Voyogeurs qui ont fumé dans les voitures de 1 net de 2 nelasse non réservées à cet usage, ou qui ont ouvert, malgré les protestations des autres voyogeurs, des glaces de portière du côté d'où venait le vent.	7	. R	+ 2	
រ០	Fausses déclarations en ce qui concerne l'espèce ou la quantité d'objets divers (matières nuisibles et dangéreuses) contonues dans des colis ou paquets remis au transport.	8	5	+ 5	Arrêté royal du 19 mai 1843, com- plété par celui du 26 janvier 1847.
11	Fausses déclarations relativement au poids des marchandises diverses, tant en vrac qu'en paquets ou colis, expédiées par chemin de for.	28	188	-150	Arrété royal du 51 août 1868.
	Totaux	885	1,072	-189	

		<b>ALCULÉE AU</b> de fer et de ses d			CHARGE	5 DU CHEMIN	DE PER.
A. Voie, bâtiments et dépendances des	Capilaux edectifs (1).	Annuités de rachat capitalisées. (?)	TOTAUX (*).		Capitanx effectifs.	Annuités do rachat cspitalisées.	TOTAUX.
stations. Lignes construites directement par l'Etal.	<b>304,</b> 61 <b>6,</b> 999 80	ν	870,277,799 80	Dette du chemin de fer envers des tiers.  Trésor public : ses avances	606,974,641 24	* 514,833,081 99	921,507,695 23
Lignes construites à forfait pour compte de l'Etat	71,660,860 *	506,198,631 10	415,144,553 75	Dette du chemin de for envers lui-même.  Avances du Trésor amorties (†)  Avances du Trésor remboursées (*)	24,055,179 96 59,570, <b>77</b> 5 78		) > 68,671,534 85
Parachèrement des lignes rachelées et des lignes exploitées par l'Etat	28,006,672 13	20	28,006,672 13	Annuités amortics (1)	Į l	5,263,579 <b>1</b> 1	
B. Malériel de traction et de transport.  Natériel affecté au service du réseau entier des chemins de fer exploités par l'Etat.	161,236,571 23	43,600,000° ×	174,856,571 23	Non-valeurs (*).  Vente d'immeubles			3,697,186 95
Fr.	674,466,963 79	319,798,651 10	994,265,596 89	Fr.	674,466,965 79	319,798,651 10	994,265,596 \$9
(1) Voir nanczes LXIX et LXX. (2) — anneze LXIX.				(1) Veir annexe LXVII. (2) — LXVIII. (3) — LXX, note (1).			

## Nº LXIV. — Compte spécial de l'exploitation. — Année 1879.

DOIT.	EXI	PLOITATION P	PROPREMENT DITE.	AVOIR.
Dépenses d'exploitation proprement dites	5 58,910,512 09	<b>6</b> 3,050, <b>75</b> 6 8 <b>0</b>	l'exploitation         Équipages         21.364 41           Chevaux et bestieux         996,117 80           Produits extraordinaires         2,146,947 54	99,458,860 38
Produit net de l'exploitation	fr.	58,599,795 59	Produits indirects. — Location de terrains, de bâtiments, etc.; vente d'objets divers, etc	(1) 1,927,220 46 264,451 05
	fe,	101,650,552 09	fr.	101,650,552 09

# Charges des capitaux consacrés au premier établissement.

Intérêts sur avances du Trésor Id. sur annuités	fr. 24,408,792 99 ;	57,266,224 08	Produit net de l'exploitation	1
Amortissement d'avances du Trésor, .  Id, d'annuités	1,685,000 » }	2,720,175 91		
	ſŗ. }	39,986,599 99	fr.	59,986,599 99
(1) Voir annexe LXXII. (2) — LXXV.			(1) Pour les détails, poir annexe XLVIII et note (2) de l'annexe LXV.	

Nº LXV. — Produits constatés de l'exploitation, par années, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1879.

torigine jusqu'au 51 decembre 1879.									
	pondaent moderno		PRODUITS DE L	EXPLOITATION					
ANNÉES.	muneou-á-	PRODUCTS	PRODUITS	RÉQULARISATIONS					
	EXPLOITÉS,	dirrets.	indirects. (')	de comptabilité des	TOTAL.				
				années uniérieures.					
1835	13	268,997 50	365 и	,	269,363 50				
1836	36	625,132 85	461 16		825,694 U1				
1637	91	1,416,983 94	892 24	*	1,417,875 18				
1838	203	3,097,833 40	434 26	х	3,008,287 66				
1839	273	4,249,826 04	33,061 82	ь	4,282,880 86				
1840 ,	325	5,335,167 05	20,779 33	)s	5,355,940 38				
1841 ,	341	6,226,333 66	55,473 43	ы	6,281,809 00				
1842	399	7,458,774 29	43,068 20	•	7,501,862 49				
1843	485	8,994,439 33	34,382 54	•	9,028,821 87				
1844	560	11,226,310 87	21,149 88	13	H ,247,460 75				
1815	560	12,401,750 22	19,099 99	я	12,420,850 21				
1846	560	13,572,573 03	26,998 19		13,599,571 23				
1847	570	14,696,735 62	79,652 48	υ	14,776,388 10				
1848	595	12, 227,775 61	74,950 68	D.	12,302,726 20				
1649	625	13, 241, 431 78	49,081 84	u	. 13,290,513 62				
1850	625	15,059,346 48	48,344 64	la l	15,107,691 12				
1851	625	16,288,464 87	50,097 41	ن	16,338,562 26				
1852	625	17,337,238 69	. 68,765-56	a	17,406,004 25				
1853	631	19,678,225 90	69,947 91	4	19,748,176 81				
1854	637	22,667,739 23	80,487 79	. 4	22,748,227 02				
1855	652	24,510,116-74	113,721 26	u u	24,623,838 02				
1856	713	24,578,540 38	126,370 09	10	24,704,910 47				
1857	745	25,507,617 33	91,287 42		25,588,904.74				
1838	746	27,277,926 01	202,750 17	"	27,380,676 16				
1659	746	28,080,999,70	90,798 57	13	28,177,793 27				
1850	747	29,601,994 38	83,598 45	6,515 18	29,692,103 01				
1861	749	33.651,264 63	82,104 34		33,733,358 97				
1862	749	32,548,285 76	113,379 42	161,331 05	32,825,979 23				
1863	749	33,886,435 59	109,685 21,	3a	33,995,320-60				
1864	749	36,081,002.58	227,843 72	9,889 76	36,318,736 06				
1863	740	38,318,780 18	106,200,99	180,303 44	38,605,284 61				
1866	790	38,188,974 36	115,257 42	191,625 13	38,495,856 91				
1867	863	40,001,392 95	165,761 42	D	40,187,154 37				
1868	863	41,852,330 98	134,684 91	182,988 99	42,160,982 88				
1869	863	43,387,254 90	120,821 63	152,531 43	43,660,607 95				
1870	869	45,306,479 22	72,002 11	В	45,378,481 33				
1871	1,422	66,908,259 29	63,919 66	· <sub>N</sub>	66,970,238 05				
1872	1,470	69,664,288 46	170,772 08		69,835,060 54				
1873	1,875	85,822,196 70	156,541 79	*	85,978,739 49				
1874	1,929	87,160,107 78	125,446 04	ь.	97,286,153 80				
1875	1,960	89,124,045 81	171,333 58	w	89, 295, 379 39				
1876	2,053	90,519,022 84	110,225 59	523,78≵ ሰ9	91,153,931 32				
1877	2,145	90,309,704,84	1,336,615 56	v	91,648,320 40				
1878 A. H	2,210	94,205,915 14	1,207,502 27	87,251 24	95,500,668 65				
L. I. F	153	890,507 33	(9)	»	890,507 33				
1829	2,477	99,438,860 58	(°) 1,927,220 46	264,451 05	101,630,532 09				
Tota	ux , . fr.	1,523,092,865 70	7,909,600 52	1,763,671 16	1,532,766,137 47				

(1) Non compr's les alienations d'immeubles dant le montant a été déduit des capitaux de premier établissement.

<sup>(1)</sup> Y compris in quote-part d'ununité du fr. 995,813-76, dus à l'État, en vertu de l'article 37 de la convention du les join 1977, voir annexe LHI, page 316, du compte-rendu do 1878), et une somme de fr. 835,572-14, pour intérêts bonifiés par diverses Sociétés et entrepreneurs, sur les obligations de la Dette publique qui leur ant été délivrées à titre d'avance, conformément aux dispositions et-après : article XXV de la convention-loi du 31 janvier-15 mars 1873; — article 6 de la convention-lof du 14 novembre-19 décembre 1876; — article 33 de la convention-loi des tar-26 juin 1877; et article 18 de la convention du 9 juin 1678, conclue en vertu de la foi du 3 juin 1678.

Nº LXVI. — Dépenses et charges de l'exploitation, par années, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1879.

			CHARGE	S DE L'EXPLO	ITATION.	
années.	Longular moyenne BAPLOITÉE.	DÉPENSES d'exploitation proprement dites.	Purachdrement et oméliorations.	ltedevonces variables et redevance fixe attribuees nux lignes exploitées.	Rógulansstions do comprebilité des universes ontérieures.	TOTAL.
1833	L3	168,847 44	al		71	105,847 44
1836	.88	431,135 67	n	*	11	431,135 67
1837	91	1,189,863 34	ñ	"	>1	1,189,863 34 2,747,937 u
1638	203	2,747,937 w	u	ų	N.	3,079,481 05
1839	273	3,070,481 05		,	lş.	3,077,964 08
1840	325	3,077,964 08	14	٥	<b>L</b>	4,537,635 75
1841	341	4,537,635.75	u	, "		4,726.510 79
1842	399	4,726,510 79	, »		u	5,497,452 99
1843	485	5,497,452 99	. 15	*	**	5,615,385 63
1844	56U #40	5,613,385 63	n			6,339,465 34
1815	560	6,339,465 34	83,338 4	. "	14	7,317,942 84
1846	560	7,234,614 84	435,008 50	46,368 32		9,353,905 69
1847	570	8,872,528 87	254,334 *	149,890 58		8,945,245 06
1848	595	8,541,020 48	201,359. » 179,352. »	305,510-87	u u	8,504,510 93
1619	025	8,119,648 05	149,634 a	388,155 61	n n	9,570,678 79
1850	625	0,032,884 18	236,917 20	402,976 40	n .	9,253,729 58
1857	( <u>,2</u> )	8,613,805 93	239,596 "	424,031 15	*	9,120,155 56
1852	625	8,436,528 41	230,029 80	607,760 64		10,239,229 46
1853	631	9,401,439 02	260,480 v	699,853 64		12,118,920 %7
1854	637	10,958,586 83	330,097 50	1,201,437 75		14,133,394 38
1855 1856	652 713	12,501,859 13 14,293,588 10	311,921 »	1,424,423 90	29,733 82	16,062,667 82
1857	745	13,278,396 98	583,564 60	1,509,080 71	317,116 39	15,688,158 68
1828	746	14,189,018 68	409,445 *	1,683,006 03	341,930-82	16,723,400 58
1859	746	14,088,227 3t	424,057 »	1,767,652 77	263,508 26	16,543,445 34
1860	747	14,192,184 78	179,095 s	1,600,374 68		16, 171,654 46
1861	749	14,561,266 42	225,730 ×	1,990,516 15	612,579 16	17,420,091 73
1852	749	14,893,474 29	283,393 58	2,000,941 10	<b>15</b>	17, 182,808 97
1863	749	16,711,533 91	156,319-55	2,147,171 22	16,687 49	19,041,712 17
1864	249	17,839,777 22	88,067 90	2,357,471 18	ນ	20,285,314 30
1963	749	19,577,534 08	69,406 33	2,180,408 31	n	22,127,368 77
1866	790	21,878,863 29	190,839 69	3,080,420 11	æ	25,150,123 09
1867	863	24,292,747 58	LOT,369 v	3,372,306 88	258,692 21	28,029,115 67
1883	803	21,754,567 68	72,393 70	3,071,291 68	29	28,498,256 04
1869	863	24,092,433 25	263,830 »	3,516,511 56	24	27,872,774 81
1870	869	25,051,171 52	302,905 »	3,473,132 97	286,538 99	29,113,748 48
1871	1,422	34,811,581 62	296,045 n	8,947,657 76	144,062 43	44,200,276 81
1872	1,470	41,763,028 54	416,772 92	10,135,342 14	195,708 44	52,510,852 04
1873	1,673	61,860,771 28	346,816 u	11,433,325 51	811,991 88	74,452,907 67
1874	1,929	59,933,021 58	374,387 27	11,460,398 64	4,904 65	71,777,712 14
1875	1,966	53,087,022 94	234,158 30	11,740,388 29	259,567 45	71,221,046 98
1876	2,053	57,378,370 36	222,444 08	10,534,785 75	υ	68,135,609 19
1877	2,145	55,313,535 29	203,855 24	3,761,685 10	J46,059 47	59,631,135 10
4 . R.	2,210	50,340,586 15	215,413 36	3,964,483 63	16	60,520,483 15
1678	156	875,365 88	la la		30	875,365 88
1879	2,477	58,461,220 86	449,091 23	4,120,424 41	*	63,030,736 50
Totau	x , fr.	888,782,911 45	8,827,028 17	116,799,165 52	3,927,077 46	1,018,336,153 20

Nº LXVII. — Charges des capitaux dus au Trésor et à des Compagnies concessionnaires, par années, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1879.

	DD6			CHARG	ES DES CA	APITAUX.		
ANNÉES.	igueut moyenne exployene	AYAR	ices du tri	inou.	ANNU	ITÉS DE RAC	HAT.	TOTAL
	Longuent	lutérôts (°).	Amortissourent.	TOTAL.	latéréis.	Amortissemout.	TOTAL.	GÉNÉRAL.
1835	13	204 803 20	5,749 06	190,980 35				199,090 38
1836	36	194,231 32 4)3,531 59	12,575 15	426, 100 74			u	426,105 74
1837	91	1,377,131 58	40,830 19	1,418,581 77			b	1,418,561 77
1838	203	2,537,108 46	74,950 75	2,612,059 21	N .	,	v	2,612,059 21
1839	273	3, 1/1B, 781 47	93,136 79	3,201,018 26			l/	3,201,918 26
1840	325	3,351,757 97	103,162 27	3,451,920 21			ı.	3,451,920 21
1841	341	4,442,401 56	137,283 04	4,579,684 G0			W	4,579,654 60
1842	399	5,366,861 93	168,187 03	5,535,049 84		-		5,535,049 8)
1843	485	5,976,092 27	190,684 33	6, 166, 976 60	n	, ,	N	6, 166,976 60
1844	560	6,265,078 89	207,163 16	6,472,241 99			u	6,472,241 99
1845	560	G,451,408 ×	221,283 11	6,672,671 11	ж		*	6,672,671 11
1846	560	6,698,005 97	237,681 57	6,935,687 51	,	н	n	6,935.687 51
1847	570	6,888,757 17	251,843 83	7,140,601 »		н	11	7,140,601 »
1848	595	7,140,614 *	265,773 26	7,106,407 26	עע	*	ä	7,406.407 16
1849	625	7,327,356 44	219,862 ×	7,607,928 44	as	.,	0	7,607,238 44
1850	625	7,406,381 98	292,243 44	7,698,625 42	'n		ы	7,698,623 42
1851	623	7,403,512 13	301,393 99	7,707,906 13	ı		>	7,707,906 12
1852	625	7,377,653 30	317,837 91	7,095,493 74	٧	U	ta .	7,695,498 74
1853	631	7,311,824 21	332,128 97	7,043,953 (8	3.5	D	м.	7,643,953-18
1854	637	7,312,635 40	319,961 80	7,632,597 20	*	υ	'n	7,682,597 20
1855	652	7,370,978 29	370,038 68	7,741,016 97	36		N	7,74t,016 07
1856	713	7,383,186 86	387, 184 19	7,773,371 05	н	33.	hç.	2,773,371 05
1857	745	7,424,412 76	407,842 52	7,882,253 28	681,643 34	10,689 66	672,330 ×	8,554,583 28
1858	746	7,490,443 80	127,897 09	7,916,339 89	681,102 33	11,227 67	672,330 ×	8,590,069 89
1859	7-16	7,371,704 41	445,926 36	7,817,630 77	660,533 93	12,796 07	672,330 »	8,489,960 77
1860	747	7,245,735 53	466,419 81	7,713,155 37	659,936 75	12,393 25	672,330 .	8,384,485 37
18Gt	749	7,111,221 35	490,801 74	7,602,023 00	659,300 33	13,020 67	672,330 »	8,274,353 09
1862	749	7,064,317 52	517,721 44	7,582,038 96	658,650 t7	13,679 83	672,330 -	8,254,358 96
1863	740	7,063,174 28	546,051 36	7,609,225 62	657,957 62	14,372 38	672,330 »	8,281,553 62
1864	749	6,986,829 80	574,187 62	1,561,017 42	657,230 02	15,099 98	672,330	8,233,347 42
1863	749	7,059,728 18	608,046 69	7,667,774 87	656,465 59	15,884 41	672,330 w	8,340,104 87
1866	790	7,488,796 46	649,931 71	6, 139,728 17	653,862 45	16,667 65	672,330 »	8,811,053 17
1867	863	7,743,902 46	685,869 01	8,429,770-47	654,813 65	17,821 35	672,330 ×	9,102,100 47
1863.	863	7,780,162 62	718,372 92	8,498,535 54	653,932 15	18,397 85	672,33D ×	9,170,863 54
1869	863	7,750,335 98	752,950 10	8,503,286 08	853,000 76	19,329 24	672,330 ×	9,173,616 08
1870	869	7,891,003 S1	794,066 90	8,635,165 71	652,022 21	20,307 79	672,330 ×	9,357,495 71
1781	1,422	8,531,642 48	857,831 30	9,389,473 87	1,199,160 45	49,169 55	1,249,330 ×	10,631,803 87
1872	1,470	9,732,247 10	932,474 52	10,064,721 82	1,286,194 46	51,475 54	1,337,580 »	12,002,301 82
1873	1,875	13,607,205 94	1,074,659 22	14,681,865 16	5,241,107 41	426,567 5B	5,687,875 >	20,349,540 16
1874	1,929	14,744,508 75	1,143,832 44	15,658,341 19	5,223,650 38	441,184 64	5,667,835 ×	21,356,176 19
1875	1,966	16,444,676 19	1,233,870 60	17,878,548 79	5,205,331 17	462,708 83	5,668,040	23,348,538 79
1876	2,053	17,414,714 63	1,308,834 58	18,713,549 22	8,622,254 04	634,662 62	7,256,916 G6	
1877	2,145	21,433,249 58	1,475,975 99	22,909,225 57	13,671,460 25	958,418 09	14,627,878 34	
1878 J. R.	2,210	22,896,218 93	1,576,583 54	24,472,801 47	12,854,924 26	994,861 64	13,849,785 90	
(F-1: 5.	155	550,714 53	15,900 •	566,814 53	*	19	*	565,814 53
1879	2,477	24,468,392 90	1,685,000 +	26, 153, 392 99	12,797,831 09	1,035,175 91	13,833,007 *	39,886,399 99
Totque.	fc.	372,454,360 35	24,035,179 96	396,489,540 31	73,304,088 79	5,265,579 11	78,589,667 90	475,059,298 21

<sup>(\*)</sup> À dater de l'année 1879, les intérêts sont portés en compte au Chomia de fer, à partir du 15 du mois pendant lequel les capitaux ont été ordonnancés par le Trésor. Pour les années antérieures, ca mode de calcul n'a pu être appliqué, à défaut d'éléments suffisonts : les intérêts ont, en conséquence, été calculés pour l'année entière sur les avences ressant dues à la fin de l'année.

Nº LXVIII. — Compte général de l'exploitation, par années, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1879.

	Longueur	EXPLOUTATI	ON PROPREM	IENT DITE.	CHARGES	SOLDE A	ANNUEL.
annies.	moyenne Execuités.	PRODUITS constatés,	DÉPENSES.	PRODUIT NET de Pexploitation.	des capitiux dus ou Trésor et n des Compagnies concessionnaires.	EXCÉDENT. (Buni).	INSUPPISANCE (Blali).
1835	13	260,302 50	168,817 44	100,515 00	199,980 36		09,465 32
1836	36	825,594 01	431,133 67	394,458 34	426,106 74	u	31,643 40
1637	91	1,417,875 18	1,189,863 34	228,011 84	1,418,561 77	•	1,190,549 93
1858	203	3,098,267 66	2,747,937 »	350,330 60	2,612,059 21	u	2,261,728 55
1839	273	4,282,886 86	3,079,481 03	1,203,405 81	3,201,918 26		1,998,512 45
1640	323	5,355,916 38	3,077,961 08	2,277,982 30	3,404,020 24	v	1,176,937 94
1841	341	6,281,809 09	4,537,635 75	1,744,173 34	4,579,681 60	ŭ	2,835,511 26
tR42	390	7,501,862 49	\$,726,510 <b>7</b> 9	2,775,351 70	5,535,049 81		2 759,698 14
1813	485	9,029,521 87	5,497,452 99	3,531,368 88	6,163,976 60	u	2,635,607 72
1844	560	11,247,460 75	5,615,385 61	5,632,075 13	6,472,211 99	u	840,160 87
1815	560	12,420,850 21	6,339,465-31	6,081,384 87	6,672,671 11	ь	591,280 24
1846	560	13,599,571 22	7,317,942 81	6,281,628 38	6,935,687 54		631,059 16
1847	570	14,776,388 10	9,353,905 69	5 432,482 41	7,110,601 "		1,718,118 59
1948	595	12,302,726 29	8,945,245 06	3,337,481 23	7,406,407 28		4,048,928 03
1849	625	13,290,513 62	8,004,510 92	4,686,002.70	7,607,328 14		2,921,225 74
1850	623	15,107,691 12	9,570,673 79	5,537,017 33	7,693,625 42	[ .	2,161,608 09
1851	623	16,336,562.28	0,253,729 58	7,034,832 70	7,707,906 12		623,073 42
1852	625	17,406,004 25	0,120,153 56	B, 285, 848 69	7,695,493 72	590,354 93	
1853	631	19,748,176 81	19,239,229 46	9,506,947 35	7.843,933 18	1,864,994 17	
1854	637	22,718,227 02	12,118,920 47	10,629,306 55	7,662,597 20	2,986,709 35	
1855	652	24,623,848 02	14, 133, 394 38	10,499,443 64	7,741,016 97		
i				8,643,242 65	7,773,371 05	2,749,426 67	
1856	713	24,704,910 47	16,062,067 83	9,910,716 06	8,554,583 23	868,871 80	
1857	745	25,598,904 74	15,658,158 68	10,637,375 60		1,356,160 76	*
1858	746	27,360,676 18	10,723,400 58		8,590,669 \$9	2,066,603.71	•
1859	746	28,177,798 27	18,543,445 81	11,634,352 93	8,489,960 77	3,144,392 16	•
LEGD	747	29,692,108 01	16,171,654 46	13,520,453 55	8,381,485 37	5,135,988 18	13-
1861	749	33,733,368 97	17,420,091 73	18,313,277 24	8,274,353 09	8,038,924 15	
1862	749	32,823,979 23	17 ,182,608 91	15,613,170 26	8,254,368 96	7,388,891 30	-
1863	749	33,996,320 80	19,041,713 17	14,954,608 63	8,281,555 62	6,673,053 01	13-
1664	749	36,318,736 08	20,285,314 30	18,033,421 76	8,233,347 42	7,800,074 34	-
1865	749	38,605,284 61	22,127,368 77		8,340,104 87	8,137,810 97	-
1866	790	38,495,636 91	25, 150, 123-09	13,345,733 82	8,841,038 17	4,334,675 65	*
1867	863	40,167,154 37	28,029,t15 67	13,148,038 70	9,102,100 47	3,435,938 23	38
1868	863	42,169,982 83	28,498,256 04	13,671,726 84	9,170,885 55	4 500,861 30	*
1869	863	43,660,607 95	27,872,774 \$1		9,175,616 08	6,612,217 03	"
1670	869	45,378,481 33	29, 113,748 48	16,264,732 65	9,357,495 71	6,907,237 14	-
1871	1,422	66,970,238 95	44,200,276 81	32,769,962 14	10,637,803 87	12,132,138 27	13
1872	1,470	69,635,060 54	52,510,852 04	17,324,208 50	12,002,301 62	5,32t,906 88	
1873	1,879	85,978,738 49	74 <sub>7</sub> 452,907 67	11,523,830 82	20,349,540 [6		B,823,709 34
1874	1,929	87,256,153 60	71,777,712 14	15,508,441 66	24,356,176 19	₩	6,047,734 53
1875	1,965	89,295,379 39	71,221,046 98	18,074,332 41	23,346,588 79		5,271,256 38
1876	2,053	91,153,931 32	63, 135, 609 19	23,018,322 13	25,970,863 88	b	2,463,143 75
1577	2,145	91,646,320 40	59,631,133 10	32,015,185 40	37,537,103 91	υ	5,321,918 61
1570 (L.R.	2,210	95,500,668 65	60,520,483 15	34,980,185 50	38,3.22,587 37	"	3,342,401 87
1878 } [ f.y.	155	890,507 33	875,305 8S	15.141 45	566,614 53		551,473 38
1870	2,477	101,630,532 09	63,030,736 50	38,599,795 59	<b>39,986,3</b> 59 99	330	1,386,604 40
•		F 520 700 107 40	1 019 920 869 66	514 A90 no4 9a	675 850 200 0	101,527,141 87	62,456,366 11
Totag	ika i fri	F,532,766,137 47	1,018,336,132 20	514,429,984 27	475,059,298 31	Bon: : 39,37	0,715 76 (1)

<sup>(1)</sup> Sur la somme de fr. 29,370,775-76, il reste à recouvrer fr. 2,155,009-65, représentant les reliquets de décomptes avec certaines Compagnies de chemins de fer. Jusqu'à présent, il n'a pasété feit état, dans le compte du Chemin de fer, des sommes irrécouvrables que le Trésor a du porter en surséance indéfinir, parce que ces faits sont purement accidentals et n'affectent point d'une manière appréciable la productivité même du chemin de fer.

Nº LXIX. — Dépenses de premier établissement, depuis le 1º mai 1834 jusqu'au 31 décembre 1879.

## Nº LXIX. - Dépenses de premier établissement, depuis

	CAPITAUX	Annuités de	GIOTA XXXII
A. — Vole, bâtiments et dépendances des stations.	effectifs.	rachat capitulisées.	TOTAUX.
1. Lignes construites directement par l'Etat.			
A Voio et dépenses générales :			
Emprises de terrains, indemnités de récoltes, frais d'acquisi-	47,378,603 55		
Frais de justice	926,214 85		
Terrassements, ouvroges d'ort, pose du railway, y compris los ouvroges et los fournitures effectués en régie	93,693,851 90		
Fournitures spéciales de billes	11,645,713 58		
- de rails et accessoires	50,874,115 86		
Plantations	447,595 63		
Déponses d'inauguration et déponses diverses	277,101 04		
Dépenses générales : études de projets, mobilier, dépenses impré- vues, etc	(1) 6,954,547 25		
Fr.	212,197,541 56		
B. — Bâtiments et dépendances des stations	92,419,458 24		
(v) Fr.	304,616,999 SO	_	
2. Lignes construites à forfait pour compte de l'Etat.			
Lignes dans le Luxembourg (Conv. 26 octobre 1872 et 51 janvier 1873. — Lois 15 mars 1875 et 26 mai 1876.)	22,481,200 •		
Chemin de fer de Tirlemont à la ligne d'Anvers vers Gladbach, et de Tongres à Necrlinter (Convloi 15 novembre et 19 décembre 1876).	13,751,900 a		576,277,799 80
Chemins de fer concédés à la Compagnie des Bassins-Houillers et repris par l'Etat (Convloi 25 avril — 3 juin 1370, et 1 et — 26 juin 1377.).	<b>34,</b> 80 <b>4,</b> 000 »		
Chemin de fer de Battice à Aubet (Convloi 9 et 10 juin 1878)	625,700 »		
(b) Fr.	71,660,800 »		
30 Lignes rachelées par l'Etat.			
Mons à Manage fr.	u	13,235,505 51	
Pepinster à Spa	6,727,000 =	55,031 08	
Dendre-ct-Waes	52,550,000 -	153,069 51	
Grand-Luxembourg	54,981,619 01	92,726,525 -	
Bassins-Houillers du Hainaut	, p	(²) 200,028,5 <b>0</b> 0 »	415,144,655 73
Lignes dans les Flondres	12.502,503 62	ъ	
Saint-Ghislain à Erbisœul	2,585, <b>0</b> 00 ×	•	
(c) Fr.	108,935,922 65	506,198,651 10	
$\Delta$ reporter fr <sub>2</sub>	485,225,722 45	506,198,631 10	791,422,353 53

<sup>(1)</sup> Y compris les dépenses générales peu importantes se rapportant aux lignes concédées.
(2) — un capital de fr. 5,819,700, amortissable au moyen des quotes-parts versées au Trésor, par application de l'art. 37 de la convention du l'a juin 1877.

le 1° mai 1854 jusqu'au 31 décembre 1879.

	CAPITAUX effectifs.	Annuités do rachat enpitalisées.	TOTAUX.
Report , , fr.	485,223,722 43	306, 198, 631 10	791,422,355 53
40 Parachèvement des lignes rachetées et des lignes exploitées par l'Étal.			
1 Voie et dépenses générales :			
Emprises de terrains, indemnités de récolles, frais d'acquisi-	246,978 86	м	
Frais de justice	7,181 65	υ	
Terrassements, ouvrages d'art, pose du railway, y compris les ouvrages et les fournitures effectués en régie	6.100,717 52		
Fouroitures spéciales de billes	2,831,443 45	D	
de rails et accessoires	12,281,205 04	25	
Plantations	206,564 50	,,	28,006,672 13
Fr.	21,694,090-80	я	-,000,000
B Bâtiments et dépendances des stations	6,312,581 33	P	
(d) Fr.	28,000,672 13	ŋ	
Eusemble (a, b, c et d) Fr.	513,250,594 56	я	
B Matériel de traction et de transport.			
Matériel affecté au service du réseau entier des Chemins de fer exploités par l'Elut.			
Locomotives et accessoires	60,234,925 65	3,734,032 39	65,988,956 04
Pièces de rechange	1,414,915 04	>	1,414,915 04
Voitnres et wagons, matières et main-d'œuvre de construction y relatives.	96,030,665 90	9,660,858 89	105,691,502 79
Grues, cries, cabestans, pompes, tours, outils, bascules, etc	5,304,296 93	205,128 72	5,509,425 65
Dépenses diverses	231,771 71	٠	231,771 71
(e) Fr.	161,236,571 23	(') 15,600,000 »	174,836,571 23
Totaux (a, b, e, d et e) Fr.	674,466,963 79	519,798,631 10	994,265,596 89

# Dépenses de premier établissement par kilomètre.

•	Années.	Longueur	Depen		Différences pour 1879.
		mútres.	totales.	mojeunas par kilomates.	1879.
Construction:	1879	990,843	556,408,899 SO	339,811 64	- 55,522 48
Route, hâtiments et dépendances des stations . }	1878	821,419	525,092,157 78	595,554 42	- 07,022 40
Exploitation :	1879	2,467,854	(*) 174,836,571 25	70,863 59	- 217 99
Matériel de traction et de transport	1878	2,568,278	168,085,122 76	71,063 58	- 111 00

<sup>(1)</sup> Cette somme représente la valeur d'une partie du matériel racheté, à la Compagnie des Bassins-Rouillers, moyennant paiement d'une annuité. Elle a été répartie proportionnellement à la valeur totale du matériel racheté à cette Compagnie, d'après l'inventaire établi en 1871 et s'élevant à fr. 27,069,629.40 dont fr. 13,469,629.40 payé comptant.

(2) Y compris 10,220 mètres pour la section de Landen à St-Trond, exploitée par le Grand Central Belge(3) Y compris fr. 19,868,900 • pour la dépense des lignes non encore mises en exploitation au 31 décembre 1879.
(4) Non compris la valeur du matériel de la ligne de Saint-Ghislain à Erhisœul, restant à inventorier au 31 décembre 1879.

Nº LXX. — Compte de premier établissement, par années, depuis l'origine jusqu'au 31 décembre 1879.

	מ		PRODUIT NET	RAPPORT			
	CAPITAL	A dedutre :	Reste au compte	Hecapitulation	na 31 décembre	l'exploitation, oprès paiement des redevances	produit net aux nyances
ANNÉES	dépensé	d'immoubles	du chemia de fer	des aliónations d'immembles	des capitoux	et des annaités	du Trésor.
- 1	pendant l'année.	et les subsides des villes.	pour chaque année.	et des subsides	par le Frésor.	dues à des Compagnies.	Taux p. 4/0
			4.	des villes. 5.	B,	7.	8.
1.	2.	3.	4.	J		<u>'</u>	''.
1835	4,760,143 24	3,	4,760,143 24	N	4,760,143 24	100,515 08	2,112
1836	5,461,502 90	i,	5,461,502 90		10,221,646 14	394,458 34	3.879
1837	22,977,522 99		22,917,523 99	υ u	33,109,169 13	228,GIL 84	0.637
1838	20,899,068 79	. بد	20,899,068 79	u	CD,098,237 82	350,330 66	0.583
1830	12,575,461 13	l u	12,575,481 13	υ	72,673,699 05	1,203,405 81	t.63G
1840	5.235,107 07	, "	5,235,107 07	м	77,908,800 12	2,377,982 30	2.024
1841	24,802,933 94	15,043 31	24,677,890,63	15,043 31	102,766,696 75	1,744, 173 34	1.697
1843	21,174,665 39	248,515 77	20,928,149 62	283,559 08	123,712,846 37	2,776,354 70	2,243
1843	13,595,815 77	310,832 07	13,284,953 70	574,421 15	136,097,800 07	3,531,368 88	3.578
1841	7,173,588 98	63,338 53	7,110,250 45	617,759 68	144,108,050 52	5,633,075 12	3,908
1845	4,967,804 15	157,624 05	4,810,180 10	703,383 73	149,918,230 62	6,051,384 87	4,056
1848	6,578,397 71	305,630 90	6,272,768 81	1,101,014 03	156,190,997 43	6,281,628 38	4,023
1847	3,944,761 37	70,819 61	3,874,144 95	1,171,634 24	159,065,142 39	5,422,482 41	3.409
1818	3,278,867 60	69,033 38	3,218,034 23	1,231,567 62	162,281,076 61	3,357,481 23	2.069
184 J	2,903,014 29	86,363 17	2,816,631 13	1,317,930 79	165,100,727 73	4.685,002 70	2_838
1850	988,605 40	38,946 10	949,659 30	1,356,876 89	166,050,387 03	5,537,017 33	3.335
1851	469,861 79	25,381 25	414,480 54	1,383,258 14	168,494,867 57	7,084,832 70	4.295
1852	1,042,891 45	2,781 78	1,040,113 67	1,385,039 93	167,534,980 24	8,285,848 69	4.946
1853	1,227,407 16	775 v	1,226,633 16	1,385,814 92	168,761,612 40	9,508,947 35	ნ.635
1854	3,872,610 24	4,533 22	3,868,077 02	1,390,348 14	172,629,659 42	10,620,300 55	6,157
1835	4,989,689 ×	9,633 30	4,980,055 61	1,300,981 53	177,600,745 03	10,490,413 64	5,906
1856	3,359,850 10	1,368,278 49	1,991,571 61	2,768,260 02	179,601,316 64	8,612,212 63	4.812
1857	4,273,665 73	12,700 18	4,234,956 5%	2,786,989 20	183,836,273 18	9,236,416 06	5.025
1858	3,133,122 92	43,183 48	3,089,934 44	2,830,157 68	185,946,207 62	9,984,945 60	5 341
1859	1,006,569 19	317,302 37	689,266 82	3,147,490 05	187,635,474 44	10,962,022 93	5.842
1860	2,351,439 86	34,039 79	2,317,400 07	3,181,499 84	189,932,874 51	12,548,123 53	6.764
1881	4,748,781 36	26,687 60	4,722,073 76	3,308,167 44	194,674,948 27	15,640,947 24	8.034
1862	6,020,468 38	1,308 24	6,019,162 14	3,209,493 66	200,694,110 41	14,970,840 26	7,460
1663	- 6,319,588 97	105,681 68	6,243,907 29	3,315,175 36	206,933,017 70	14,282,278 63	6,902
1884	5,309,941 50	55,396 49	5,254,545 01	3,370,571 85	212, 192, 562 71	15,351,091 76	7.239
1865	9,098,251 111	14,347 51	9,084,003 50	3,384,819 36	221,276,566 21	. 15,505,585 84	7,143
1866	14,306,271 75	6,028 56	14,800,343 19	3,390,847 92	235,576,809 40	12,673,403 82	5.380
1867	8,462,217 64	24,201 62	8,438,016 02	3,415,049 54	241,014,825 42	11,455,708 70	4,690
1868	4,263,789 42	2,805 33	4,260,984 09	3,417,854 87	218,275,809 51	12,999,396 84	5,236
1869	4,880,821 02	119,683 13	4,781,137 89	3,537,538 >	253,036,947 40	15,115,503 14	5.974
1870	9,091,516 71	27,716 29	9,063,800 42	3,565,254 29	262,100,747 82	15,592,402 83	5.949
1871	26,453,391 08	15,308 49	26,438,082 57	3,580,562 78	288,538,830 39	21 521,633 14	7.459
1872	33,590,850 16	5,344 09	33,585,506 07	3,583,908 87	322,124,336 46	15,986,628 50	4.963
1673	83,815,690 14	2,423 48	86,813,266 86	3,388,330 33	405,937,603 12	5,853,155 82	1.432
1874	21,617,378 17	11,229 65	21,600,148 52	3,599,560 %	430,543,751 64	9,840,606 66	2.28%
1875	38,804,003 16	7,573 50	36,796,429 66	3,607,t33 50	467,310,161 30	12,406,202 41	2.655
1876	21,223,538 68	105,698 65	21,117,930 03	3,712,742 15	488,458,111 33	15,781,405 47	3.237
1877	95,161,989 57	48,877.85	95,113,091 72	3,761,620 %	583,571,203 05	17,387,306 96	2,971
878 (A. II. L.I.F.	34,465 315 74	224,559 67	31,241,755 47	3,086,119 67	617,812,959 52	21.130,309 60	3,358
C.I.F.	13,237,600 >	>>	13,237,600 »	ю	631,050,558 52	15, 141 43	)
1879	39,430,227 60	100,189 16	39,330,038 44	4,086,368 83	670,380,596 96	23,931,215 45	3,568
otatix fr.	674,465,965 75	(') 4,056,368 83	670,380,596 96	4,086,368 83	670,380,596 96	435,021,759 23	'n

(LXXI)

Nº LXXI. — Annuités payées pour le rachat de lignes concédées.

		interėts.		AMORTISSEMENTS.			TOTAL DES ANNUITÉS PAYÉES.		
Lignes concédées rachetées.	en 18 <b>7</b> 9.	années antérieures.	TOTAL.	en 1879.	années antéricures.	TOTAL.	en 1879.	années antérieures.	TOTAL.
Dondre-et-Waes (')	ກ	2,250,470 49	2,250,470 49	ы	155,069 51	155,069 51	st.	2,585,540 .	2,583,540 ×
Pepinster à Spa (')	· ·	1,258,218 92	1,258,218 92	ů.	55,031 03	80 120,22	ن	1,315,250 »	1,315,250 »
Mons à Manage	640,658 <b>7</b> 8	14,376,710 76	15,017,367 54	31,673 22	414,549 24	446,222 46	672,350 ×	16,791,260 »	15,465,590 »
Grand-Luxembourg ,	3,624,995 m	22,093,185 »	25,718,180 »	451,850 ×	2,57 <b>1</b> ,000 »	2,822,850 »	4,076,845 »	24,464,185 >	28,541,050 -
Bassins-Houillers , { Lignes	7,962,732 .	15,983,456 u	23,946,188 »	509,100 a	960,200 »	1,469,500 »	8,471,852 »	16,945,656 #	25,415,488 ×
alatériel	1.69,447 51	4,547,446 63	5,116,893 94	42,552 69	276,555 57	519, <b>1</b> 06 0 <del>6</del>	612,600 s	4,824,000 »	5,456,000 »
Frais divers relatifs au service des	Đ	16,769 90	t6,769 90	ם	ů	ກ	n	16,769 90	<del>16</del> ,769 90
Taluux, fr.	12,797,851 09	60,506,237 70	75,504.088 79	1,035,175 91	4,250,403 20	5,265,579 11	t5,855,007 »	64,756,660 90	78,569,667 90

<sup>(1)</sup> Les annuités dues à ces Compagnies ont été transformèrs en rente 4 p. 0/e, à dater de l'année 1877. (Loi du 23 juin 1877.)

### No LXXII. - Compte de l'exploitation

Y compris les ligues rachetées dans les Flandres,

#### Dépenses.

				DIFFÉRENCES	6 POUR 1879.
DĖSIGI	NATION DES DÉPENSES.	Anuóo 1878.	Annóo 1879.	En plus.	En moins.
Administra- ) tion centrale.	Trailements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	1,029,559 94	988,671 42	n	40,868 52
Régie .	Traitements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	85,258 69	84,806 21	n	452 48
1	Traitements et indomnités des fonc- tionnaires et employés	532,485 74	696, 125-95	363,640 21	»
Services	Salaires des agents payés à la jour- née ou par mois	95,248 ± 614,708 26	100,400 × 820,035 40	5,152 n 203,547 14	n
en général.	secours des ouvriers de l'adminis-	40,000 *	40,000 A	ıs	ĸ
	dons une position malheureuse.	15,529 v	23,964-66	8,455 66	ŭ
	Traitements des fonctionnaires et employés en disponibilité Conférences des chemins de fer bel-	25,008 83	55,078 06	8,069 23	n
1	ges et conférences internationales.	5,000 • 1,125,979 85	2,539 » 1,715,165 07	-F 590.	461 a
_ /	Traitements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	1,036,993 90	1,150,260 55	95,264 65	100 27
Voies et	Salaires des agents payés à la jour- née on par mois	7,251,246 66	7,659,787 50	408,540 84	N
travaux.	Billes, rails et accessoires, matériel fixe tenant à la voie	3,685,975 04	3,252,256 54	υ	451,718 50
/	tion, outils, ustensiles, objets divers, loyers de locaux	2,722,870 »	2,872,870 »	150,000 +	)
1	Traitements et indemnités des fonc-	14,675,087 60	14,875,174 59	+ 200,0	086 99
(	tionnaires et employés	997,199 74	1,033,198 26	55,998 52	¥
Traction et matériel.	née ou par mois. Primes d'économie et de régularité. Combustibles et autres objets de	11,140,316 85 361,000	11,818,875 74 592,650 u	675,586 89 31,650 *	)3 )3
1	consommation pour la traction des convois	3,797,524,37	5,360,248 11	u	257,076 26
-	lement du matériel.	7,599,285 52 25,895,526,48	7,796,757 85 24,398,707 96	197,472 53	, and an an an an an an an an an an an an an
1	Troitements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	7,220,520 89	7,456,995 67	216,675 78	b
Fransports.	née ou par mois.  Primes pour encourager la marche régulière des trains.  Frais d'exploitation.	4,958,747 80 280,000 1,984,562 55	5,104,505 75 515,000 » 1,325,255 57	145,559 95 55,000 »	* 459,526 98
	Camionnage. Prise et remise à domicile . Pertes et avaries ; indemnités du	1,511,463 48	1,580,405 76	68,938 28	
	chef d'accidents survenus sur le chemin de fer, contentieux Redevances aux compagnies pour	603,597 82	650,102 99	46,705 17	y
,	l'usage de leur matériel.	61,682 52 16,620,172 86	54,746 50 16,646,788 84	+ 26,0	26,956 22 615 98
Pépenses d'exp ledevauces pa	oloitation fr. yées aux Compagnies (1) »	57,431,565 40 5,964,485 63	58,910,512 09 4,120,424 41	1,478,946 69 155,940 78	1) p
	Ensemble fr.	61,595,849 05	65,050,756 50	1,654,887 47	'n
	Excédents de produits fr. Totaux égaux fr.	54,995,526 95 96,591,475 98	58,599,795 59 101.650,532 09	3,604,468 64 5,239,556 11	ħ

<sup>(</sup>a) Voir annexes LXXIII et LXXIV pour le détail des dépenses et des recettes sur l'ancien réseau et sur celui des lignes rachetées dans les Flundres.

<sup>(&#</sup>x27;) Voir detail h l'annexe LXXV.

# générale comparatif de 1878-1879.

en exécution de la loi du 31 mai 1878 (4).

#### Recettes.

				DIFFÉRENCES POUR 1879.	
DÉSIG	NATION DES RECETTES.	Amée 1878.	Annéo 1879.   	En plus.	En moins.
I*rod	ults ou droits constatés.				
	Grande vitesse:				
	Voyageurs	50,591,861,58	50,490,571 80	98,710 22	s
	Bagages	840,420 88	855,856 55	Đ	6,564 55
	Petites marchandises	6,017,941 41	6,257,058 88	219,094 47	8
	Finances	264,445 06	244,561 52	u	19,905 54
1	Equipages	22,209 84	21,564 41	y.	845 45
Produits directs	Chevaux et bestiaux	95,806 11	110,506 88	14,500 77	3
de l'exploitation:	Petite vitesse :	57,632,684 88	57,957,676 82	552,505 46 + 504,	27,513 62
	Grosses marchandises	55,985,255 96	58,468,425 50		001
	Chevaux et bestiaux	\$78,066 57	885,810 92	4,485,189 54 7,744 55	,,
	Ciferanz et pestiadx			4,490,953 69	33
	Produits divers:	54,865,502 65	59,554,256 22	+ 4,490	
	Produits extraordinaires (1)	2,600,455 06	2,146,947 54	th.	453,487 52
	Ensemble fr.	95,696,422 47	99,458,860 58	4,825,239 15	480,801 04
Produits indi	rects: Location de terroins, de bâti- ; vente de mobilier, de plantations,			T 3,542	, 100 11
d'objets no	a réclamés, etc. ('). — Quote-part lucs à l'Etat, etc. (*)	1,207,502 27	1,927,220 46	719,718 19	ď
Ensemble fr.		96,303,924 74	101,566,081 04	5,542,957 54	480,801 04
Régularisations d'opérations de complabilité des agnées antérieures fr.		87,251 24	264,451 03	177,199 81	) Edu ou
					<del>-</del>
	Totaux fr.	96,391,178 98	(01,650,552 09	5,720,187 15 $+5,259$	480,801 04

<sup>(1)</sup> Voir détail à l'annexe XLVIII.

<sup>(1)</sup> Voir note (2) de l'annexe LXV.

Nº LXXIII. — Détail des dépenses d'exploitation de l'ancien en exécution de la loi

Années

		•		1878	
			LIGNES RACI	HETEES DANS LE	9 FLANDRES
		ANCIEN RESEAU.	fusionnées et ex- ploitées par l'Elat (°).	non fasionnées et exploitées par le service pro- voire (2).	ENSEMBLE.
Administra- ion centrale	Traitements et indemnités des fonc-	985,970 .	۵	45,569 94	43,369 94
Régie.	Praîtements et indemnités des lonc- tionnaires et employés	85,258 69	и		33
	Traitements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	325,760 »	1,344 74	5,581 ×	6,725 74
Service	née ou par mois	93,949 » 574,240 »	8,123 26	52,543 »	40, 468 26
en	secours des ouvriers de l'adminis-	40,000 »	>	77-	υ
général.	Secours aux ouvriers qui se trouvent dans une position matheureuse	15,529 »	u	. v	79
	Traitements des fonctionnaires et employés en disponibilité.	25,008 83	a)	υ .	»
	Conférences des chemins de fer bel- ges et conférences internationales.	5,000 »	м	υ	и
	/ Traitements et indemnités des fonc-	1,078,785 85	9,470 %	57,724 »	47,194 »
	tionnaires et employés	1,029,986 a	1,480 92	5,528 98	7,009 90
Voies	Saluires des agents payes à la jour- née ou par mois.	7,071,110 »	19,504 80	140,651 86	160,156 66
et travaux,	Biltes, rails et accessoires, matériel fixe tenant à la voie	3,574,732 v	39,214 28	70,028 76	109,245 04
	divers, loyers de locaux	2,722,870 »	»	Ъ	n
	Traitements et indemnités des fonc-	14,598,698 »	60,200 »	216,189 60	276, 389 60
	tionnaires et employés	990,446	1,715 40	<b>5,04</b> 0 54	6,753 74
Traction et matériel.	Primes d'économie et de régularité. Combustibles et autres objets de	11,086,600 ° 361,000 °	14,366 20	41,550 63 ".	55,916 85
	consommation pour la traction des convois	3,690,000 »	19,308 70	88,615 67	107,324 57
	Entretien, réparation et renouvel- lement du matériel	7,513,025 a	50,511 70	33,748 82	86,260 62
	Proitoments at indusmities des for-	23,639,071 ×	65,900 »	190.535 48	256,255 48
	Traitements et indemnités des fonc- tionnaires et employés	7,198,106 »	15,016 90	49, 197 99	62,214 89
	née ou par mois	4,918,860 u	6,218 60	53,665 20	59,885 80
Transports.	régulière des trains	280,000 » 1,890,000 »	19,762 50	74,799 85	94,362 55
•	domicile	1,506,630 ·	1,001 50	3,814 18	4,815 48
	chef d'accidents survenus sur le chemin de fer, contentieux	606,000 *	683 10	2,712 72	3,397 82
	Redevances aux compagnies pour l'usage de leur matériel.	14,600 *	12.015 60	<b>3</b> 5,066 92	47,082 52
		16,568,216 .	52,700 »	199,256 86	231,956 86
	Totaux fr.	56,558,999 52	188,270 »	687,003 88	875,365 88

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes d'Ostende à Armentières et de Furnes à Dunkerque (parties belges), qui n'étaient pas fusionnées avec

réseau, et des lignes rachetées dans les Flandres du 31 mai 1878 (°).

1878 et 1879.

		1879.		
TOTAK. do l'ankét.	Ancion réseau et lignes rachetées dans les Flan- dres, fusionnées et exploitées par l'Etat (4),	Lignes rachetées dans les Flan- dres, non fusion- nées et exploitées par le service provisoire (*).	TOTAL do l'année.	Observations.
1,029,559 94	985,205 a	<b>5,46</b> 6 <b>4</b> 2	988,671 42	(1) Les lignes des Flandres fusionnées avec le réseau de l'Elat sont :
85,258,69	84,806 21	Ü	84,806 21	i Bruges à Heyst, pendant les cinq derniers mois
532,485 74	695,569 »	556 95	696,125 95	de 1878. 2º Nord de Gand (Lokeren-Selzante-Assonede et
95,248 ° 614,708 26	100,400 a 819,240 u	815 40	100,400 » 820,055 40	Eccloo-Anvers), poudant les six derniers mois. La somme totale des dépenses fixée à fr. 188,270- » par les arrêtés royaux des 30 juin et 23 juillet 1878,
40,000 -	40,000 »	35.	40,000 »	a été répartic entre les différentes rubriques, propor- tionnellement aux dépenses faites par le Service provi-
15,529 u	25,961 66	ı).	25,964 66	soire sur les lignes non fusionnées.
28,008 SI	35,078 06	0	53,078 D6	(2) Les lignes non fusionnées et qui sont exploitées par le Service provisoire des chemins de fer dans les
5,000 a	2,539 »	n	2,539 =	Flandres, sont :
1,125,979 85	1.714,790 72	1,372 35	1,716,163 07	1º Bruges à Heyst, pendant les sopt premiers mois de 1878.
1,036,995 90	1,129,750 -	510 55	1,150,260 53	2º Nord de Gand (Lokeren-Selzaete-Assenede et
7,231,246 66	7,268,100 n	11,687 50	7,659,787 50	Eccloo-Anvers), pendant les six premiers mois.  50 Lichtervelde à Fornes entière.  ct Ouest de la Belgique.  pendant l'année entière.
5,683,975 01	3,224,732 »	7,524 54	3,252,256 54	"
2.722.870 .	2.872,870 »	n	2,872,870 »	(4) Exploitation de l'ancien réseau et des lignes rachetées dans les Flandres, à l'exception des lignes
14,675 087 60	14,855,452	19,722 89	14,878,174 89	de l'Ouest de la Belgique (Dixmade-Nicuport et Ingel- munster-Anseghem), non fusionnées encore pendant
997,199 74	1,052,970 »	228 26	1,053,198 26	les quatre premiers mois de 1879.
11,140,316 83 561,000 •	11,812,000 "	3,875 74	11,8t5,875 74 592,650 »	(A) Lignes de l'Ouest de la Belgique (Dixmude-Nicu- port et Ingelmunster-Anseghem) pendant les quatre premiers mois de 1879.
5,797,521 57	5,554,300 .	5,948 11	3,860,248 11	
7,599,285 52	7,785,500 u	11,457 85	7,796,757 83	
25,895,526 48	24,577,200 »	21,507 96	24,598,707 96	
7,220,520 89	7,453,940 "	3,036 67	7,456,996 67	
4,938,745 80	5,102,000 n	2,505 78	5,104,505 75	
280,000 1,984,562 35	513,000 n 1,517,200 »	8,055 57	515,000 » 1,525,255 37	
1,511,465 48	1,518,000 »	405 76	1,580,405 76	
603,597 82	650,000 n	102 99	650,102 99	
61,682 52	25,515 87	9,452 45	34,746 50	
16,620,172 86	16,625,455 87	23,534 97	16,646,783 84	
57,451,565 40	88,840,907 80	69,404 29	58,910,512 00	

celles de l'Etat au 31 décembre 1879 (Voir deuxième partie).

Nº LXXIV. — Détail des produits directs de l'exploitation de en exécution de la

Années

			1878.	
		LIGNES RACE	ETERS DANS LES	FLANDRES.
	ANCIEN RÉSEAU.	fusionades et ox- ploitées par l'État (').	non fusionnées et exploitées par le service pro- visoire (2).	emsenble.
Grando vitesse :				
Voyageurs	29,881,415 61	152,662 57	587,783 40	510,445 97
Bagages	850,824 21	5,527 26	6,269 41	9,596 67
Petites marchandises	5,956,679 15	20,447 24	60,815 04	81,262 28
Finances	262,022 40	478 31	1,944 35	2,422 66
Equipages	22,080 48	58 84	70 52	129 56
Chevaux et bestiaux	92,682 80	85 5 <b>4</b>	5,069 77	8, <b>1</b> 25 51
Produits directs de 'exploitation:  Petite vilesse:	57,025,704 63	177,027 76	429,953 49	606,980 23
Grosses marchandises	53,715,840 78	61°,558-27	229,856 91	271,595 18
Chevaux et bestiaux	875,530 39	511 83	2,014 55	2,526 18
Produits divers :	54,589,581 17	42,070 10	231,851 26	275,921 36
Produits extraordinaires	2,590,829 54	1,465 75	8,141 97	9,608 72
Totaux fr.	94,208,918 44	220,361 <b>6</b> 1	669,943 72	890,507 53

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes d'Ostende à Armentières et de Furnes à Dunkerque (parties belges), qui n'étaient pas

l'ancien réseau, et des lignes rachetées dans les Flandres loi du 34 mai 4878 (a).

4878 et 1879.

		1879.		
TOTAE. de L'ANNÉS.	Ancien réseau et lignes mehetées dans les Flan- dres, fis-ionnées et exploitées par l'Étut (*).	Lignes rachetées dans les Flan- dres, non fusion- nées et exploitées par le service provisoire (*).	TOTAL de L'ANNÉE!	Observations.
50,391,861 58	50,476,152 64	14,419 16	30,490,571 80	(¹) Les lignes des Flandres l'usionnées avec le réseau de l'État sont :
\$40,420 88	855,692 76	165 57	835,856 33	10 Broges à Meyst, pendant les einq derniers mois de 1878. 20 Nord de Gand (Lokeren-Selzacte-Assenede et
6,017,941 41	6,231,629 »	5,406 8S	6,257,035 88	Ecclor-Anvers), pendant les six derniers mois.  (2) Les lignes non fusionnées et qui sont exploitées
264,445 06	244,587 75	185 77	244,541 52	par le Service provisoire des chemins de fer dans les Flandres sont : 10 Bruges à lleyst, pendant les sept premiers mois
22,209 84	21,364 41	n	21,364 41	de 1878.  2º Nord de Gand (Lokeren-Selzaete - Assenede et
95,806 11	110,282 48	24 40	110,506 88	Eccloo-Anvers), pendant les six premiers mois.  5° Lichtervelde à Furnes et Ouest de la Bolgique,  pendant l'année entière.
57,652,684 88	57,917,479 04	20,1 <b>97 7</b> 8	57,957,676 82	(3) Exploitation de l'ancien réseau et des lignes ra- chetées dans les Flandres, à l'exception des lignes de l'Ouest de la Belgique (Dixmute-Nicuport et Ingel- munster-Anseghem) non fusionnées encore pendant
<b>53,983,2</b> 55 96	58,458,094 <b>5</b> 7	50,5 <u>5</u> 0 95	58,468,425 50	les quatre premiers mois de 1879.  (4) Lignes de l'Ouest de la Belgique (Dixmude-Nieu- port et Ingelmonster-Auseghem) pendant les quatre premiers mois de 1879.
878,066 57	S85,622 07	188 82	888,810 92	•
54,863,502 35	59,525,716 44	50,519 78	59,584,256 22	
2,600,453 06	2,146,665 93	281 61	2,146,947 36	
95,096,422 47	99,587,861 41	60,999 t7	99,458,860 58	

fusionnées avec celles de l'État au 51 décembre 1879. (Voir deuxième partie.)

[ N° 181. ] ( LXXV )

No LXXV. — Redevances variables et redevance fixe payées aux Compagnies, par années,

						REDEVAR
ANNÉES.				VARIABLES AT	TRIBUÉES AUX	LIGNES EXPLO
•	Tournay-Jurbise		Hal à Ath	Braine-le-Cowte	Jonetion	
1 1	Landen-Hasselt.	Dendro-et-Wacs.	ec Tournay à la frontière,	à Gand.	belge-prussienne.	Bassins bouillers.
1847	(1) 46,368 32	2	n	"	D.	Ď
1848	(1) 449,890 58	3)	33	v,	ų	
4849	305,510 87	<b>)</b>	r n	נג	b	ıs
1850	388,455 64	x.	10	ω	v	a c
1851	402,976 40	l u	ñ	נג	μ	u i
4852	424,031 45	¥	»	n	i)	*
4853	467,406 81	440,353 83	>>	ю	•	υ
1854	503,598 44	396,255 %3	ນ	N)	D	'n
4855	551,044 36	650,396 39	v	н	i)	u
4856	(1) 570,334 23	854,089 67		v		<b>,</b>
1857	483,885 61	1,025,195 10	o	ų	υ	»
1858	551,861 75	4,431,444 33	»)	>>	n.	U
4859	583,979 36	1,483,673 44	23	»>	ю .	, K
4860	624,336 41	4,479,038 27	ν	n	*	,
4864	692,869 47	4,297,646 98	D		u .	*
4862	677,914 26	4 323,026 84	u	и	»	,
1863	742,721 02	4,404,450 20	ń	n	2)	ý
1864	801,643 01	4,555,858 47	w	ונ	D	
4865	824,826 45	4,649,972 76	5,609 43	))	0	»
1866	926,447 49	4,823,071 04	331,201 94	**		N
4867	947,438 35	4,649,722 45	448,405 45	417,010 93	ø	د
1868	900,039 65	4,726,992 43	475,428 68	568,834 22	»	,
1869	824,853 49	4,706,905 99	526,533 79	(3) 458,218 29	u u	
1870	607,689 52	4,846,252 68	501,823 38	(*) 546,241 46	4,426 23	
1874	604,333 64	1,912,605 91	639,914 50	(5) 828,619 30	37,086 49	4,928,430 95
1872	639,989 »	1,934,095 84	641,326 09	839,777 57	68,887 29	5,843,646 42
1873	686,512 36	2,443,603 43	742,928 97	884,627 74	494,562 81	6,238,788 30
1874	684,746 46	2,093,082 26	748,628 40	958, 792 86	218,754 04	6,403,951 45
1875	695,637 75	2,248,584 78	758,374 42	877,393 90	275,072 01	6,491,234 07
1876	747,204 99	(6) 700,256 62	747,872 88	903,776 28	294,497 22	6,446,066 55
4877	758,434 35	p	750,577 38	886,237 70	309,232 08	(7)
1878	749,869 09	8	836,869 81	984,294 97	347,334 72	, ,
1879	795,905 08	7.0	786,684 44	1,037,076 53	321,074 95	»
Tolaux fr.	20,392,494 67	33,491,270 95	8,884,869 63	40,490,928 45	2,034,324 84	35,451,817 74

depuis la reprise de l'exploitation de leurs lignes par l'Etat jusqu'au 31 décembre 1879.

TÈES.			FIXE pour la ligne		Observations.
Plateaux de Rerve.	Reshaye-Condroz.	Ensemble.	DE SPA d la froolière Grand-Jucale.	TOTAL.	
v .	n	46,368 32	ט	46,368 32	(1) La recette des années 187 1848 a été versée entre les main
ν	a	149,890 58	ų	449,890 58	concessionnances, qui unt paye actionnaires un intéret de 6 i
13	21	305,510 87	ų	303,510 87	stu les reisements effectues quan 31 decembre 1848.
n	v	388,455 61	ů	388, 155-61	(2) L'exploitation de la lign Landen à flasselt ayant été ren
n _	W	402,976 40	<b>»</b>	402,976 40	par l'Etat, à la Compagnie d'Ar- Chapelle à Maestricht le ser a
W	*	424,031 45	υ	424,031 15	bee 1856, la somme de la 570,33 ne comprend pas la recette de la
<b>.</b>	,	607,760 64	N	607,760 G4	lighe du ter priobie nu 31 déce
) <b>&gt;</b>	v	899,853 61	ν	899,853 64	(3) Non compile telenus 3 1 h. 150,212-18 d'3-compte manuand
, s	o	4,201,437 75	13	1,201,437 75	(4) 1d. cette garan fi 105,470-44 l'Etat, par
ע	y.	4,424,423 90	))	1,421,423 90	(5) Id. convention
,	y	1,509,080 71	w	1,509,080 71	ti. 40,000 »/9 mais 187
as ca	10	1,683,006 08	0	1,683,006 08	(6) Rachete par l'Étot à partir 141 mai 1876. (Loi du 17 mar 18
ıs	20	4,767,652 77	ŭ	1,767,632 77	(7) La part de la Compagnie e les recettes brutes, a été rempl
ענ	,	1,800,374 68		1,800,371 68	par des annutés à payer par l'e
13-		1,990,816 45	<b>)</b> )	1,990,516 45	(Loi da 36 jum 1877.)
»	o	2,000,941 40	))	2,000,941 10	
a	ò	2,147,471 22	<i>)</i> >	2,147,471 42	
n	N	2,357,471 48	<b>P)</b>	2,357,474 48	•
υ	ก	2,480,408 34	n	2,480,408 31	
29	n	3,080,420 11	25	3,080,420 11	
,	))	3,372,306 88	3)	3,372,306 SS	
ь	n	3,674,291 68	ú	3,671,291 68	
υ	ti	3,516,511 56	N	3,516,511 56	
D.	1)	3,473,432 97	v	3,473,132 97	
p	1 u	8,947,687 76	Ŋ	8,917,687 76	
21,081 13	u	9,988,803 31	446,538 83	40,135,342 44	
402,302 20	и	10,933,325 51	500,000 9	11 433,325 51	
450,473 47	8	10,960,398 64	500,000 ·	41,460,398 61	
164,610 36	29,407 »	11,240,308 29	500,000 »	41,740,308 29	
466,805 97	331,605 54	10,034,785 75	500.000 •	10,534 785 75	
465,475 98	392,027 61	3,261,685 40	500,000 »	3,761,685 10	
479,964 77	396,450 27	3,464,483 63	500,000 •	3,964,483 63	
209,927 78	469,761 63	3,620,424 41	800,000 »	4,120,424 41	
4,460,644 36	1,619,252 05	413,452,596 69	3,646,538 83	116,799,435 52	

Nº LXXVI. — Transports effectués gratuitement ou à prix réduits, par années, depuis 1843 jusqu'au 31 décembre 1879.

	TRANSPORTS	GRUTUIIS.	TRANSPORTS A	PRIX REDUIN.		SERVICE	TOPUL	sociét ures,
ANNÉES,	Poste Dépichus et Bureaux embalanis	Donauters	Trossports militaires.	Departements ministériols, (deleuns, denices alimentaries, etc.)		us. PAdairnistration	pour compte des Administrations publiques	I MIGRANIS  CI Jenes  BAGNESS,  CIC.
18,5-57 1870	5'400'285 83	141,823 81	859, 297-67	450,303 3h	3,612,612 33	4,530,083 80	5,342,693 87	ų
1857	301,536 60	31,997 50	201,624 11	59,614.10	797,802.64	973,951 88	1,771,757 35	62,275-26
1828	197,692 10	34,234 62	158,311 45	59,683 18	748,121 33	895,519-31	1,543,610 56	J8,706 70
1859	494,538 50	\$8,807 95	159,969 82	68,091 09	759,427-35	769,935 73	1,529,381 03	69,514 94
1860	499,739 60	10,787 80	130,760 70	74,341 65	745 ,430 05	937,827 97	1,683,258 02	81,042 05
1,81	458,772 50	(2,359 40	173,081 50	7t,610 56	745,851 26	903,343 30	1,619,197 56	111,807 85
1862	467,238 10	42,597 70	178,056 85	80,100 26	758 022 VI	S71,027 59	1,639,050 30	123,934,90
1863	489,551 80	39,660 32	210,32 <b>0</b> »	73,878 14	813,410 26	981,441 30	1,791,831 36	136,950 14
1864	500,816 30	31,189 01	393,284 42	70,865-07	995,154-80	852,024 21	1,848,179 01	t84,782 so
1865	496,157 40	32,814 96	306,501 56	67,413-15	902,509 37	838,001 98	1,740,911 35	235,731 92
18GI,	491,969 %	29,080 47	201,216 41	48,936 97	794,232.85	1,023,939 61	1,820,192 46	56,522 9.
1867	493,1h5 50	22,731 16	127,990 55	56,683 70	710,570 85	940,077 77	1,636,648 63	56,618 60
1868	537,519 90	16,299 80	38,679 87	92,140 22	701,639 79	1,127,021 72	1,828,661 31	29,629 79
1869	329,539 10	16,873 55	60,602 46	103,219 81	716,281 95	1,055,648 99	1,771,932 94	31,971.11
1870	533,937 40	15,969 75	160,834 41	145,155.83	\$58,917 42	938,892 81	1,795,812 23	27,938 02
1871	569,164 80	19,799 65	72,976 34	161,379 17	623,52J IG	691,826 06	1,515,356 22	39,563-58
1872	562,711 <b>8</b> 0	24,759 95	1/5,201.29	123 701 61	926,374 65	791,128 37	1,617,503 02	104,313 31
1973	563,713 80	31,036 57	297,598 99	166,377.76	999,027 10	1,114,413 16	2.113,170 26	t67,453 41
1871	538,371 70	34,867 73	317,193 13	<b>112,</b> 189 6€	1,837,421 17	1,179,545 69	2,212,970-86	172,136-33
1875	632,058 60	35,710 H	386,850 85	165 761 38	1,220,384 93	1,459 854 02	2,680,237 95	218, 129 57
1875	631,052 80	35,020 31	192,2"6 66	150,601 55	1,017,911 36	1,458,352 15	2,476, 3 51	262,483.09
1877	624,163 10	13,587 25	t33,58 <b>9</b> 78	167,027 45	919,367-68	1,608,257 50	2,367,625 18	211,654-11
1878	625,473 <b>3</b> U	\$1,565 10	241,954-25	180,193 94	1,082,186 39	£,615 9*0 10:	2,7 8,156 60	491 167 to
1579(1)	1,500,735 30	27,449 45	253 607 59	149,904 91	1,082,697 55	1,431,413 02	3,434,116 37	591,969 29
Totrax fr	15,703 645 33	833,623 89	5,405,121 82	2,597,911 01	14 859 20 AT	10 A29 504	27 801 000 n	2 513 840
	16 557,27	11 23	8,302,	032 13	14,659,301 05	60,042 001 n	20;08 <b>1,86</b> 5 05 .	3,513,649 »

<sup>(!)</sup> Somme relevée dans le capport présente aux Chambres legislatives p.ir. N. le Muistre des fravaux publies le 30 septembre 1877, page 11.—Cette somme à che ajoutre la celle de 11. 844 540-78 de 1856, et répartie proportionnellement aux totaux generaux de 1857 à 1877 inclus. le détail par eau gotres de transports n'étant donné, dans les comples rendus, qu'à partir de l'année 1857.

<sup>(2)</sup> Four les détails à l'anneve XXIX,

Nº LXXVII. — Approvisionnements généraux payés sur fonds des budgets. Situation au 31 décembre 1879.

No LXXVII. — Approvisionnements généraux payés sur fonds des VOIES ET TRAVAUX.

	-							
Approvisionnements dans les	ĖS,	QUANTIT	és de ma	TÉRIAUX		VALEUR DE	S MATÉRIAUX	
dépôis et à pied d'œuvro le long des voles.	UAITĖS,	neuls.	do remplei.	vioux.	neuls.	de remploi.	vieux.	TOTAL.
•••								
Alguilles d'excentriques dé- composés	Pièce.	74	1,187	1,361	1,406 55	21,700 48	13,900 48	37,007 51
Billes en chêne	p	75,821	100,758	108,243	433,962 83	350,040 18	74,682 67	858,685 68
— en sapin	»	42,496	82,899	87,938	148,485 67	187,634 87	60,677 22	396,797 76
— en fer (anciens systèmes).	N)	n	293	5,232	۵	946 39	12,609 12	13,555 51
Bois de chêne	М8.	2,5013.796	605 <sup>3</sup> . <b>2</b> 98	3881.385	245,299 02	31,290 59	2,645 01	279,234 62
Croisements complets en raits d'acier	Pièce.	1,003	1,452	219	193,463 60	178,031 05	9,877 90	381,372 55
Croisements complets en rails de fer	»	3	54	37	271 88	5,203 44	1,850 u	7,325 32
Croisements et traversées en fonte	٥	202	104	315	8,146 <b>92</b>	3,444 34	8,097 77	19,689 03
Excentriques (sans appareils de manœuvre)	, cu	3485	512	180	90,386 28	75,313 16	12,670 u	178,370 14
Rateriaux Travorses en for do 2=.10.	ů	56,627	,	n	293,724 37	13	ū	393,724 37
metalliques. Boulous of accessoires divers.	-	_	~		98,240 77	0	o	98,240 77
Rails spéciaux.	Mire.	5,701.64	232.07	n	27,731 98	839 04	ı,	28,571 02
Maldriaux Longrines en fer	x	8,520.60	53.69	υ	36,305 51	175 06	` ه	36,480 57
du système (Traverses en fer	Pièce.	503	19	<b>&gt;&gt;</b>	5,687 39	161 55	,	5,848 94
Entrotoises, cornièces, etc.	_	_		_	17,929 20	1,258 21	440 06	19,627 47
Plaques tournantes	Pièca.	72	134	32	107,020 68	161,164 53	15,519 06	283,704 27
Ponts à peser	,	11	10	4	35,8 <b>2</b> 7 »	14,030 40	1,624 32	51,481 72
Rails divers en acter	Mteo.	125,125.99	36,807.96	6,789.14	662,286 81	150,150 u	18,492 79	830,929 60
- en fer	N	24,845.34		704,768.56	120,758 47	2,462,053 64	2,231,639 22	4,804,451 33
Traversées de voies en rails d'acier.	Pièco.		438	45	29,544 10	41,536 24	1,570 50	72,650 84
Traversées de voies en rails de fer	Я	8	29	11	1,201 44	2,618 70	630 04	4,450 18
Divers accessoires de voies non dénommés ci-dessus	-		-	-	596,703 29	632,330 42	250,708 89	1,479,742 60
	<b>L_</b>		Totaux.	fr.	3,154,384 46	4,319,922 29	2,707,635 05	10,181,941 80

## budgets. - Situation au 31 décembre 4879.

### TRACTION ET EXPLOITATION.

	ĔŚ.	a III vanansk	YAI	.RUR
1º Approvisionnoments en magasin et dans les dépôts.	DNITÉS.	QUANTITÉS.	partielle.	totale.
a) Matériet, outils, meubles et ustensiles (magasin contral)	-	-	278,092 62	278,092 62
Aciers divers		H00 440		
Bois de chêne	Kit.	239,416	85,214 16	
- Sapin	M2.	1,782	346,433 53	}
- d'essences diverses	D I	1,290	105,044, 37	
Boites à l'huile en fonte	*	529	46,126 30	j ·
Boulons divers	Pièce.	10,597	54,378 05	<b>{</b>
Chaines de surelé pour voitures	Kit.	151,911	81,428 16	
Coussinets de frottement en bronze	Piùce.	4,382	22,373 80	
Cuivres divers	Kil.	180,88	192,729 43	1,992,149 20
Essieux pour locomotives, tenders et voitures	۰	93,950	212,776 32	
	u	106,905	35,847 60	}
Fontes diverses	a	2,141,373	348,390 94	1
	0	478,902 G	70,356 79	1
Roues montées pour locomotives	Pièw.		11,485 »	-
	u		07 447 05	]
Tendeurs pour voitures	3)	11,554 170,207	67,147 85	j
Tubes à fumée en laiton pour locomotives	Kil.	110,201	312,417 •	
c) Combustibles:  Bois d'allumage neuf		905		
- vieux - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M5.	885	5,983 67	}
	ν :	2,322	11,611 46	
Charbons de terre	Tonne.	6,730	42,956 75	69,808 70
Coke	»	45	746 64	
Fagots	Pièce.	62,787	8,510 48	
d) Mutières pour le graissage :		65 400	<b>-</b>	
Huile de graissage (colza non épurée)	Kil.	95,423	78,256 57	tio sem be
minérate, etc., diverses	39	161,849	58,676 99	143,357 55
•	ů	6,139	6,423 99	
e) Mattères pour l'éclairage :		04.0+0		·
Huile épurée	Kil.	84,853	67,482 32	100 000 00
17	»	121,955	36,586 56	106,626 88
Torches (falots)	Pièce.	6,895	2,558 ° 2,332,598 78	2,332,598 78
The interest detections on the majority them we have more of the control of the c			2,302,000 16	2,482,334 10
	Ensei	mblefr.	4,922,633 73	4,922,633 73
2º Approvisionnements à la disposition des services consom	mateurs	s :		
			040 552 70	818,555 70
a) Stations et ateliers			818,555 70	144,759 25
of Sections			144,759 25	144,130 23
	Totau	x	fc.	5,885,948 68
RÉGAPITULATION.				
Voies et travaux				10,181,941 80
Traction et exploitation				5,885,948 68
	•			0,000,040 00
	Tota)	général . (').	fr.	16,067,890 48

<sup>(1)</sup> Ce total comprend une somme de fr. 1,790,927-45, valeur des vieux fers destinés à être réalisés au profit du Trésor, pour le rembourser de ses avances. La valeur des approvisionnements appartenant au service de l'exploitation se réduit ainsi à fr. 16,007,890-48 — 1,790,927-45 — 14,276,965-05.

Nº LXXVIII. — Détail, par lignes, du prix de rachat de concessions de chemins de fer dans les Flandres, de leur matériel roulant, mobilier, outillage, etc. (Loi du 31 mai 1878).

	PRIX			MOBILIE	R, MATÉRI	EL ET OU	TILLAGE	INVENTORI	ÉS.		
	de de	Mobilier		M.	ATERIEL DE T	PRACTION E	T DE TRANS	PORT,			TOTAL GÉNÉRAL.
DÉSIGNATION DES LIGNES.	RACHAT.	des stations et outillage des voies.	Locomotives et lenders.	Outilinge des locomotives et tenders.	Valtures et wagons.	Outiliage en service sor les trains,	B <b>âches</b> et chaufferettes.	Matériel et outillage des ateliers.	Ensemble.	TOTAL (colonnes 2 et 9).	(colonnes 1 et 10).
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	и
A. Lignes fusionnées avec l'ancien réseau au 51 dé- cembre 1879.											
Lichtervelde à Furnes	4,150,628 29	10,955 70	121,920 .	271 98	167,785 "	762 10	3,040 n	24,036 95	518,556 01	529,271 71	4,479,900 »
Bruges à Blankenberghe et à Hoyst	3,452,030 05	9,732 80	126,500 .	771 96	157,920 "	762 10	1,260 n	3,405 09	290,617 15	500,569 93	3.752,400 "
Lokeren à Selzaete et à As- senede	644,590 91	5,892 55	40,700 »	bis G\$	70,520 »	762 10	1,420 =	×	113,718 74	119.609 09	764,200 »
Ecclos à Anvers	4,507,658 36	6,754 90	58,d10 n	514 64	61,020 a	762 10	1,200 »	"	102,106 74	108,851 64	1,616,500 "
Ourst de la Belgique (Au- denarde à Nicuport)	2,506,478 26	7,602 。	57,600 s.	514 64	50,555 ×	702 10	760 s	528 00	110,519 74	118,121 74	2,624,600 »
Ensomble fr.	12,261,565 87	40,957 75	385,530 »	5,087 84	შ07,600 »	5,810 50	7,680 »	27,788 04	955,2 <b>9</b> 6 58	976,254 13	15,257,600 .
B Lignes non fusionnées avec l'ancien réseau au 51 décembre 1879.											
Ostende à la frontière de France.	4,651,063 84	22,497 »	252,440 D	1,029 28	270,990 ·	1,145 18	4,800 "	156 70	510,539 16	555,056 16	5,184,100 »
Furnes à la frontière de France	401,854 56	3,043 90	71,190 »	514 64	88,575 »	762 10	1,860 »	n	162,901 74	165,945 G4	567,800 r
Ensemble fr	5,052,918 20	25,540 90	303,650 ×	1,543 92	559,563 n	1,905 28	6,660 ,	150 70	075,440 90	698,981 80	5,731,900 .
Totaux , fr.	17,314,284 07	66,478 65	688,960 =	4,631 76	867,165 »	5,715 78	14,340 "	27,924 74	1,608,737 28	1,673,213 95	18,989,500 »

Nº LXXIX. — Différences existant entre les longueurs des lignes exploitées, en 1879, par le Service provisoire des Flondres, telles qu'elles ont été indiquées lors de la présentation du projet de loi de reprise, et les longueurs réelles des voies. — Relevé. — Explication.

lignes.	CHIFFRES indiqués lors de la teptise.	CHIFFRES	Différences.	Observations.
Furnes à Dunkerque Partie belge	Mètres.  \$,348	Mètres. 8,158,70 15,384. » 25,542.70 66,017.65	Mètres 189.30 - 866. » -1,035.30 -1,737.55	Cette différence représente la distance comprise entre l'axe du hâtiment de la station de Furnes et l'origine de la ligne de Purnes à Dunkerque. Cette différence représente la longueur de la partie de voie empruntée à la Compagnie du Nord, depuis l'axe du bâtiment de la station de Dunkerque jusqu'à la bifurcation vers Furnes.  Cette différence comprend :  10 721 de l'axe du bureau de la station d'Ostende, à la pointe de l'aiguille vers Thourout.  20 175 de la pointe de l'aiguille à l'entrée de la station de Thourout vers Ostende à celle de sortie vers Cortemarek.  30 557 de la pointe de l'aiguille à l'entrée de la station de Cortemarek vers Thourout à celle de sortie vers Ypres.  40 359 de la pointe de l'aiguille à l'entrée de la station d'Ypres à l'axe du bureau de le même station.  50 66 de l'axe du bureau de Comines à la pointe de l'aiguille de sortie vers Armentières.
Partie française.	70,799 »	2,352. » 68,369,65	- 692. »	1,758 mètres.  Cette différence représente la distance comprise entre l'axe du bâtiment de la station d'Armentières et la bifurcation vers Comines.
Parties helges. Totalx { Part, françuises.	76,103 ×	74,170.35 17,730. »	-1,926.65 -1,558. »	
Ensemble • . •	95,597 •	91,912.35	-3,484.65	

Nº LXXX. — Mouvement et recette des lignes exploitées par

		F	URNES-DI	UNKERQU	E.	08	STENDE A
NATURE DES TRANSPOR	TS.			Recette.			
		Mouvement.	Section balge:	Section française.	TOTALE.	Mouvement.	Section belga,
Voyageurs	,	98,393	29,535 78	72,501 80	96,040 58	408,744	236,964-66
Bagages. Poids taxé	. , kit.	138,885	672 91	1,837 71	2,510 62	324,705	4,008 03
Exprés. Colls au minimum  Solo 18 Petits paquets. Poids taxé  Articles de Transports au min  messageries. Poids taxé	fd.	1,752 3,710 27,928 516,730	(*)	(')	315 87 79 1t 1,689 32 4,335 92	36,342 130,110 J61,410 3,348,180	(i)
TOTAUX des petitas marchandis	es id.	550,120	3,268 19	3,152 03	6,420 22	3,576,042	50,638 33
Begin Communication of the first seed of the fir	(') Tonnes.  clusse. id.  id.  id.  id.  fu  ifsspé- duits. id. chargement, illetia, pro.	271 1,408 3,853 3,091 16,493 7,624	(')	(*)	1,139 65 5,850 51 13,690 52 7,283 18 44,932 08 13,883 19 2,428 75 .	1,610 11,234 14,519 38,729 106,879 6,206	(3)
TO l'AUX des grosses warehandisc	s. Tonnes.	32,742	17,259 24	71,948 64	89,207 88	178,677	203,003 43
Finances Par group de 1,000	francs	1,468	190 81	358 26	549 07	13,595	2,317 21
Équipages. Par voiture		2	23 96	28 60	52 56	3	5 в
Grande vitesse, Par wegon Petite vitesse. Par expedition .		21 43	(')	(²)	250, 07 605, 01	97 165	1,001 47 1,644 32
TOTAUX des chevoux et bestiaux		10-	443 13	411 95	855 08	Sa	2,648 79
Produits extraordinaires		»	6,041 74	15,300 53	21,342 27	ь	4,309 53
TOTAVA généraux des Recettes	fr.	b	61,435 76	165,542 52	216,978 28	В	594,865 »

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes de l'Ouest de la Belgique (Anseghem à logelmunster et Dixmude a Nicuport) qui ont été exploitées par le pendant la période du ter janvier au 50 avril 1879, sont compres dans les résultats d'exploitation du réseau de l'Étal. (Voir annexes

le Service provisoire des Flandres. — Année 1879 (a).

ARMEN'	rières.		ENSE	MBLE.		
Recette.				Recette.		Observations,
Section française.	TOTALE.	Mouvement.	Sections beiges.	Sections françaises.	TOTALE.	
13,900 43	250,885 11	507,137	260,300 44	86,403 25	346,905 69	
289 08	4,207 13	463,680	4,680 96	2,126 79	6,807 75	(') Ces détails font défaut.  (2) On a compté le poids moyen à 260 kil, pu
(')	5,751 58 3,525 83 13,099 74 27,876 05	38,094 133,820 389,338 3,864,010	(*)	( <sup>t</sup> )	8,067 45 3,604 93 15,689 96 32,211 97	expédition.
494 86	51,153 19	4,426,162	53,926 52	3,646 89	57,573 41	
(')	6,683 84 33,878 20 34,301 13 65,649 61 142,093 74 10,624 14	1,881 12,642 18,374 41,320 123,372 13,830	(¹)	(')	7,823 49 39,726 71 47,991 65 72,932 79 187,025 82 24,507 33	
14,820 29	308,773 72	211,419	311,212 67	86,768 93	397,981 60	
108 90	2,426 11	15,063	2,508 02	467 16	2,975 16	
D	5 »	5	28 96	28 60	57 56	
6 95	1,004 47 1,654 27	118 208	(1)	(!)	1,254 54 2,256 28	
6 95	2,655 74	79	3,091 92	418 90	3,510 82	
894 20	5,203 73	7	10,351 27	16, 194 73	28,546 N	
30,514 73	625,379 73	ъ	646,300 76	196,057 25	842,358 01	

Service provisoire pendant les quatre premiers mois de 1879. — La recette et le mouvement des transports effectués sur ces lignes, XXII et LXXIV.)

Nº LXXXI. — Etat comparatif du mouvement et de la recette des lignes

						MOUVEN	IENT.		
1	NATURE DES	S TRANSPORTS	Furnes-I	Dunkerque.	Ostende-A	rmentières.		ENSEMBLE.	
			1879.	4878.	4879.	1878.	1879.	1878.	Différences pour 1870.
Voyage	urs	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	98,393	102,318	108,741	481,387	507,137	583,705	16,568
Bagage	s.	Poids taxe , kil.	138,885	160,797	344,796	308,797	463,680	457,594	4 0,086
ndises.	Rxpres.   Colis pu minimum kil.		1,752 3,710	1,713 3,080	35,342 130,110	41,625	38,094 133,820	43,338 120,350	- 6,244 + 13,470
Petites marchandises, (1ar, No. 1 et 2.)	Articles de messogeries.	( Transports ou minim. —     Poids taxe —	37,928 516,730	26,082 466,730	361,410 3,348,180	383,353 3,008,150	359,338 3,864,910	411,435 3,471,860	- 22,097 + 390,030
	TOTAUX des	petites marchandises	550,120	497,605	3,876,042	3,552,398	4,426,163	4,050,003	+ 376,159
ses,		Bxpédions taxées au mini- mum (!) Tonnes. — é la lecet. —	27t 1,408	206 1,237	1,610 11,231	1,267 10,467	1,881 12,842	1,473 11,704	+ 408 + 938
Grosses marchandises. (Tarif No 3.)	Grosses marchandises.	— A la 2º cl. —  — à la 3º cl. —  — à la 4º cl. —	3,855 3,091 16,493	2,964 2,319 10,966	14,519 38,229 106,879	11,737 31,978 82,216	18,374 41,320 123,372	14,701 34,297 93,182	+ 3,673 + 7,023 + 30,190
rosses (Ta)		— oux tarifs spd- ciaux of prix reduits —	7,624	9,085	6,206	3,937	13,830	13,923	+ 808
	Frais necessoires.	Chargement, déchargement, comionnège, bulletin, pro- rision et avis d'arrivee.	מ	14	n	٠	»	•	×
	TOTIUX des gra	isses marchandisos. Tonges.	32,742	26,177	178,677	141,602	211,419	188,379	+ 43,040
Finance	ss.	Par group de 1,000 francs .	1,468	1,059	13,593	11,731	15,063	12,790	+ 2,273
Équipag	185.	Par vojiure , ,	2	3	3	7.	3	10	5
Chevaux et bestjaux.	Grande vitesse.	Parwagon	21 43	34 13	97 165	273 192	118 208	307 203	- 189 + 3
es (	TOTAUX des	chevaux et bestioux	»	ь		25	»	19	»
Produit:	s extraordinaires			n .	b	۰ .		13	,
T	DTAUX générat	ix dos Recettes . , fr.	P	ρ			19	*	b

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes de l'Ouest de la Belgique, [Voir note (a) de l'annexe LXXX.]

exploitées par le Service provisoire des Flandres. — Années 1879 (a) et 1878.

	RECETTE.							
Observations.	ENSEMBLÉ.		Ostende-Armontières,		Furnos-Dunkarque.			
	Différences pour 1879.	1878.	1879.	1878.	1879.	1878.	1879.	
(') On a compté le polds moyeu à 250	— 743 U⊇	347,040 31	346,903 69	263,810 70	25D,865 lt	63,829 61	03,040 58	
logrammes par expédition.	4 421 65	6,383 tu	6,807 75	4,326 50	4,207 13	2,056 60	2,510 62	
	+ 294 60	5,772 85	6,067 43	5,537 40	5,751 58	235 45	315 87	
	+ 558 49	3,016 44	3,604 93	2,986 51	3,525 82	59 90	79 11	
	+ 777 93	14,911 13	15,689 06	13,384 38	13,999 74	1,526 75	1,689 32	
	+ 2,903 68	29,302 20	32,211 97	25,895 40	27,876 ()5	3,406 89	4,335 92	
	+ 4,540 70	53,032.71	57,573 41	47,803 72	51,153 19	5,328 99	6,420 23	
	+ 1,589 05	6,234 44	7,823 49	5,365 55	6,683.84	848 89	1,130 65	
	+ 5,840 21	34,086 50	39,726 71	29,623 (3	33,876 20	4,463 37	5,830 51	
	+ 13,853 75	31,137 90	47,991 65	24, 138 01	34,301 13	9,999 89	13,690 52	
	+ 11,773 45	61,159 34	72,912 70	54,989 19	65,649 61	6,170 15	7,283 18	
	+ 33,091 96	153,933 86	187,025 82	122,777 82	142,093 74	31,156 04	41,932 08	
	- 2,720 62	27,227 35	24,507 33	8,55 <b>6 03</b>	10,024 14	18,671 32	13,583 19	
	- 931 87	16,903 68	17,973 St	15,115 92	15,545 Os	3,789 16	2,428 75	
	+ 62,296 53	335,685 07	397,981 60	260,585 65	308,773 72	75,099 42	89,207 88	
	+ 453 97	2,521 21	2,975 ts	2,101 67	2,426 11	419 51	549 07	
	_ 66 99	154 55	37 56	S9 u	<b>5</b> v	<b>63 63</b>	52 56	
	- 1,813.71	3,068-25	1,234 54	2,732 36	1,001 47	335 89	250 07	
	+ 787 16	1,469 (2	2,258 28	t,386 42	1,651 27	82 70	605 01	
	- 1,026 55	4,537 37	3,510 82	4,tis 78	2,655 74	418 59	835 08	
	+ 123 88	26,422 12	26,316 n	10,501 81	5,203 73	15,917 30	21,342 27	
	+ 65,981 57	776,376 44	842,358 01	593,34D 81	625,379 73	183,035 60	216,978 28	

Nº LXXXII. — Répartition, par mois et par lignes, des dépenses

Comparaison des

DÉSIGNATION DES MOIS.	F	ırnes-Dunkergi	Ostende-Armentières.		
DESIGNATION SECTIONS.	PARTIE BELGE.	Partie Française.	Ensemble.	PARTIE UBLGE.	Partib Vrançaise.
Janvier	4,458 03	16,008 82	<b>20,4</b> 66 85	51,190 49	2,190 02
Février. , ,	4,701 44	15,679 GS	20,491 09	49,572 58	2,169 69
Mars	5,355 07	18,269 35	25,804 49	66,981 40	2,470 05
Avril	4,821 91	17,611 68	22,453 59	58,699 56	2,423 95
Mai	4,745 41	17,679 55	25,424 94	45,921 61	2,506 06
Juin	5,512 71	16,767 76	20,280 47	<b>52,552</b> 62	2,053 89
Juillet	4,937 27	18,139 13	25,066 40	67,89i 59	2,526 ts
Août	3,134 14	14,990 04	20,194 18	50,857 50	1,927 88
Septembre	4,816 37	15,674 47	20,490 84	48,645 95	2,175 50
Octobre	4,696 51	19,475 66	24,171 97	48,997 13	2,863 91
Novembre	7,291 45	16,068 11	25,559 56	47,120 14	2,173 58
Décembre	9,705 10	24,007 12	55,71 <u>2</u> 22	85,207 46	4,045 50
En 1879	64,255 21	210,371 52	274,606 53	652,755 61	29,524 75
En 1878	50,424 14	187,353 10	237,757 24	517,798 04	29, 101 13
Différences en plus pour 1879,	<b>15,811</b> 07	25,038 22	<b>56</b> ,849 29	154,937 57	332 60

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes de l'Ouest de la Belgique exploitées par le Servicé provisoure, pendant les quatre premiers mois de 1879.

d'exploitation du Service provisoire des Flandres. — Année 1879 (a).
années 1879 et 1878.

		TOTAUX.		Observations.
Ensemble,	PARTIES DELGES.	DANTIES PRABÇAISES.	Ensemble.	Societ various.
53,380 51	55,648 52	18,198 84	75,847 56	
51,749 97	54,564 02	17,849 54	72,213 36	
69,431 43	72,316 47	20,739 38	93,055 85	
61,123 27	65,521 27	20,034 71	83,535 88	
47,727 67	49,967 02	20,185 59	70,152 61	
34,406 51	<b>35,863 53</b>	18,821 65	<b>54,6</b> 86 98	
70,217 54	72,818 66	20,465 28	93,283 94	
52,785 08	55,99 <del>1</del> 64	16,917 62	72,909 26	
50,819 52	53,460 50	17,850 06	71,310 56	
51,881 04	55,695 44	22,359 57	76,055 01	
49,293 72	54,411 59	18,241 69	72,653 28	
89,253 76	94,912 56	28,052 42	122,964 98	
682,060 34	716,970 82	239,696 05	956,666 87	
546,899 17	568,232 18	216,454 25	784,656 41	
155,161 17	148,748 64	23,264 82	172,010 48	

<sup>-</sup> Les dépenses se rapportant à ces lignes sont comprises dans les frais d'exploitation du réseau de l'Etat. (Voir annexe LXXIII.)

# Nº LXXXIII. - Répartition, par services, des dépenses d'exploi-

Service général,		
Appointements et salaires fr.	11,050 23	
Charbon	157 50	
Objets divers	798 44	
Hulles et déponses diverses	73 50	
Location ,	1,200 »	44 OA6 64
	1	13,256 67
Surveillance par l'État.		
Prais de surveillance par l'État français	fe,	2,165 38
Surveillance de la voie.		
Appointements et salaires	fe.	37,265 32
Entretien de la voic.		
Appointements et salaires fr.	88,954 88	
Petites dépenses et fournitures mensuelles	2,366 61	
Ports divers	140 40	
Charbon	<b>5</b> 92 <b>7</b> 7	
Bois	1,645 56	
Billes	57,899 71	
Huiles et graisses.	1,271 22	
Rails	109,552 92	
Vieux matériaux	2,483 98	
Objets divers	8,986 45	
	0,000 40	253,69\$ 48
<u> </u>		200,000 40
Entrelien des bâliments.		
Appointements et salaires	2,382 04	
Fournitures mensuelles	2,515 14	
	-,	4,695 18
Proposition In market		4,000 10
Entretien du matériel,		
Appointements et salaires fr.	22,576 87	,
Dépenses mensuelles	2,586 17	
Ports divers	25 80	
	The second secon	
Charbon	5,582 88	
Charbon	5,582 88 1,474 96	
Acier et fer	1,474 96	
Acier et fer	•	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 »	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 8 5,190 25	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 80 5,190 25 288 40	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 8 5,190 25 288 40 5,485 60	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 8 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 8 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 8	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 \$ 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 \$ 548 15	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 s 348 45 10,251 52	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 351 97 45 s 348 45 10,251 52 5 80	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 s 348 45 10,251 52	•
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 351 97 45 s 348 45 10,251 52 5 80	•
Acier et fer  Bois Coke Cuivre et étoin Fonte Huiles et graisses Roues et bandages  Tôle Vieux matériaux Limes Objets divers Briquettes. Réparations	1,474 96 4,955 70 80 \$ 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 \$ 548 15 10,251 52 5 80 21,207 89	•
Acter et fer  Bois Coke Cuivre et étoin Fonte Huiles et graisses Roues et bandages  Tôle Vieux matériaux Limes Objets divers Briquettes. Réparations Salaires poyés dans le mois	1,474 96 4,955 70 80 \$ 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 \$ 548 45 10,251 52 5 80 21,207 89 188 44	, 78,861 28
Acter et fer  Bois  Coke  Cuivre et étain.  Fonte.  Huiles et graisses  Roues et bandages  Tôle  Vieux matériaux  Limes  Objets divers  Briquettes.  Réparations  Salaires payés dans le mois  Divers	1,474 96 4,955 70 80 \$ 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 \$ 548 45 10,251 52 5 80 21,207 89 188 44	
Acier et fer  Bois Coke Cuivre et étoin. Fonte. Huiles et groisses Roues et bandages  Tôle Vieux matériaux Limes Objets divers Briquettes. Réparations Salaires poyés dans le mois Divers  Traction.	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 s 348 15 10,251 52 5 80 21,207 89 188 44 152:20	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 \$ 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 \$ 548 45 10,251 52 5 80 21,207 89 188 44	
Acier et fer  Bois Coke Cuivre et étoin. Fonte. Huiles et groisses Roues et bandages  Tôle Vieux matériaux Limes Objets divers Briquettes. Réparations Salaires poyés dans le mois Divers  Traction.	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 s 348 45 10,251 52 5 80 21,207 89 188 44 152:20	
Acier et fer	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 351 97 45 s 348 15 10,251 52 5 80 21,207 89 188 44 152:20	
Acter et fer  Bois Coke Cuivre et étoin Fonte. Huiles et graisses Roues et bandages  Tôle Vieux matériaux Limes Objets divers Briquettes. Réparations Salaires payés dans le mois Divers  Traction.  Appointements et salaires.  fr. Frais de transport	1,474 96 4,955 70 80 s 5,190 25 288 40 5,485 60 2,228 20 551 97 45 s 548 45 10,251 52 5 80 21,207 89 188 44 152:20  54,747 18 2,593 42	

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes de l'Ouest de la Belgique. [Vair note (a) de l'annexe LXXXII.]

# tation du Service provisoire des Flandres. — Année 1879 (\*).

•		
Report fr.	68,662 58	589,639 31
Briquettes	fi o	
Bois	838 47	
Huiles et graisses	6,090 54	
Vieux matériaux	465 60	
Objets divers	1,469 74	
Location de locomotives à l'État	59,295 p	
Traction: Furnes-Dunkerque	51,759 56	
Divers	125 08	
_		168,713 17
Mouvement-Trafic.		
Appointements et salaires fr.	91,948 76	
Dépenses mensuelles	708 20	
Contributions sur transports français.	16,009 64	
Charbon	789 20	
Huiles et graisses.	1,909 20	
Vieux matériaux.	76 60	
Objets divers	1,535 24	
Coupons	1,017 76	
Appointements d'agents de l'État	10,504 90	
Divers	87 98	124,380 48
Platian of saint annual		,
Stations et voies communes.		
Dépenses	fc.	192,668 26
Camionnage.		·
Frais d'avis d'arrivée et de camionnage	fr.	4,757 25
Pertes et avaries.		
Dépenses	f.,	3,141 75
Depenses	, u.	0,146 10
Frais divers.		
Diverses dépenses et ports	fr,	2,555 77
Décomptes de matériel.		
Dépenses	16 198,18	
•		
Recettes	9,924 81	71,966 50
Décomples de réparation de matériel.		,
	m 740 40	
Dépenses	7,318 19	
Recettes	3,409 91	3,908 28
Indemnet's pour accidents.		0,000 = 0
Traemnits pour actioens.		
Paiements à divers,	fr.	197 •
Eusemble	fe.	961,907 73
A déduire :		
	87,220 08	
Produits divers	418 80	<b>— 87,638 88</b>
	-	
Reste	fr.	874,268 87
Frais généraux		82,598 »
Total des dépenses pour 1879		986,666 87
total des depenses pour 1679	11.	000,000 07

Nº LXXXIV. — Relevé des consommations de combustibles et de matières de graissage

DÉSIGNATION DES MATIÈRES.	unitė.	PRIX	STAT	IONS.
		UNITÉ.	Quantités.	Sommes.
Chauffage.				
Bois	M³.	4 95 4 95	u To	ñ
Charbon gailleteux Ostende Armentières	Tonne. 1d.	8 08 10 05	125.000	1,236 15
Charbon menu Ostende-Armentières	Id. 1d.	5 67	41.500 "	235 31
Fagots	Pièce, Id.	0 15 0 20	pa D	)) To
Eclairage.				
Huile de colza épurée Ostende-Armentières	Kilogr. Id.	0 74 0 95	197 558	145 78 511 10
Huile minérale (pétrole) Ostende-Armentières	ld. Id.	0 27 0 29	772 3,606	208 44 1,045 74
Graissage.				
Huile de colza non épurée	Kilogr. Id.	0 72 0 90	D W	m p
Suif	fd. Td.	0 86 1 12	ı,	.s.
Furnes-Dunkerque Ostende-Armentières			-	589 55 2,792 99
Totaux Ensemble		_	-	3,582 52

<sup>(</sup>a) Non compris les lignes de l'Ouest de la Belgique exploitées par le Service provisoire, pendant les quatre premiers mois de 1879. —

<sup>(</sup>b) Voir, à l'annexe LXXXV, la répartition des consommations des locomotives, entre les sections de lignes situées sur le territoire

faites sur les lignes exploitées par le Service provisoire des Flandres. — Année 1879 (a).

		MATÉRIEL	ROULANT.			ากา	PAUX.
Traction (Id	ocomotives).	Entretien, Éc	lairage, etc.	Enso	mble.		
Quantités.	Sommes.	Quantités.	Sommes.	Quantités. (b)	Sommes.	Quantités.	Sommes.
79.500	393 53	13	2.0	79.500	393 53	79.500 } 250 975	393 53 } 1,242 3
171.475	848 80	и	n	171.476	848 80	171-475	848 80
164.304	1,327 58	21	α	164 504	1,327 58	164.504 } 3,865.054	1,327 58 } 38,520 1
3,577.750	35,936 39	*	p	3,577.750	33,936 39	3,700.750	37,102 54
787.457	4,464 88	n	n	787.457	4,464 88	828.957	4,700 19 }
ů	20	,,	)   	7	30	828.957	_ } *,100
769	115 35	»	p	769	115 35	769 ) = 909	115 35 }
4,439	887 80	,,	•	4,439	887 80	4,459 5,208	887 80 }
n	19	285	210 90	285	210 90	$\left. \begin{array}{c} 482 \\ 1,805 \end{array} \right\}$ 2,287	356 68 2,071 .
ν	n	1,267	1,205 65	1,267	1,205 65		
а	u	297	80 19	297	80 19 408 90	1,069 5,016 } 6,085	288 63 1,454 64 } 1,745 S
13	٥	1,410	408 90	1,410	403 80		1,202 07
890	640 80	468	<b>336 96</b>	1,538	977 76	1,338 )	977 76
6,101	5,490 90	2,078	1,870 20	8,179	7,581 10	8,179 9,537	7,361 10 } 8,338 8
83	73 10	υ	, v	85	75 10	85 } 316	75 10 } 365
261	292 33	»	3)	261	292 32	261	292 52 }
					·		
ydyd AMA	7,015 24	-	628 05	_	7,845 29	- } _	8,252 82 } 57,984
_	43,476 21	_	3,482 75	_	46,958 96	_ }	49,751 95
_	50,491 45	_	4,110 80	_	54,602 25		57,981 77

Les consommations se rapportant à ces lignes sont comprises dans celles faites sur le réseau exploité par l'État. beige et les sections établies sur le territoire français.

Nº LXXXV. — Relevé du parcours et des consommations des locomotives ayant assuré le service des lignes exploitées par le Service provisoire des Flandres. — Année 1879 (°).

		LOCOMOT	IVES-RIL	MÉTRES,				CONSOM	MATIONS.		
DÉSIGNATION DES LIGNES.	Voyageurs es	Marchaudises.	Маноситтез.	A ride.	Total.	uois.	CHA	RBON	FAGOTS.	GRASSER	muile.
	mixles.	apert list putses.	stationnemont.	A file.	Totaj.	tNetres cubes )	gailleleux. (Tonnes.)	HICEU.	(Nombre.)	SUBF.	(Kiloge)
Partic helge	14,630	3,670	1,507	30	19,727	18.500	58.388	185.980	180	20	517
Furnes-Dunkerque } — française.	55,550	4,410	4,679	62	64,707	61,000	125 916	603.477	589	65	1,041
Ensemble	70,186	8,080	6,076	92	84,454	79.500	164.304	787.457	- 769	85	1,358
Ostende - Armentières	177,040	45,350	55,895	7,544	265, 629	166,159	5,480 500	и	4,998	239	7,951
- française.	7,822	v	6,144	s)	13,966	5.516	97.250	מ	141	22	228
Ensemble	184,862	45,350	42,059	7,344	279,595	171.475	3,577.750	sò	4,459	261	8,179
Totaux.	191,870	49,020	37,292	7,374	285,358	184.659	5,518.888	183.980	4,478	259	8,268
- françaises.	63,378	4,410	10,823	62	78,673	66.3i6	223.166	603.477	750	87	1,269
Ensemble	255,048	53,430	48,115	7,430	364,029	250.975	3,742.054	787.457	E,208	546	9,537

<sup>(</sup>a) Non compris les tignes de l'Onest de la Belgique exploitées par le Service provisoire, y endant les quatre premiers mois de 1879. Le parcours et les consommations des locumotives, sur ces fignes, sont compris dans les résultats d'exploitation du résenu de l'Etat.

Nº LXXXVI. — Chemins de fer exploités par des Compagnies. — Matériel roulant. — Effectif au 31 décembre 1879.

Comparaison des années 1879 et 1878.

								DÉSIGNA	TION DES
		Avrers à Gand.	Chimay.	Plandre occideniale.	Gaud-Becton-Bruges.	Gaud-Lemenzen.	Grand-Central-Belge.	Uassell à Naekeyd.	Liege à Maestradif.
Matériol de tra	etton.								
Locomotives	( on 4879 ) ( on 4878	10 40	7	28 28	7	5 5	191 198	3	6
Différences po	ar 1879	3	n	n	ы	,	- 4	2	٠
Tenders	en 1879	30 30	7	31 31	3	4 4	449 449	<b>1</b> 3	<b>5</b>
Différences po	ur 4879	ъ		10	13	<b>.</b>	0	מ	'n
Voitures à vapeur Belpaire.	en 1879 en 1878	D B	IJ D	)v 3)	D F	a n	מ	g.	» .
Différences po	nc 4879	to .	»	*	ta .	4	'n	3	u-
Matériel de tra	ssport.								
	de 4rc classe.	" 7	e li	13	2 -12	2	44 43	e •	3
Voitures à voyageurs, .	de 3º —  mixtes	26 48	5	49	<u>\$</u>	2	212 47	2	8
	Ensemble .	51	1.5	92	39	13	346	8	23
Fourgons à bagages		6	8	39	5	5	2-13	. 2	8
i	ouverls	48	499	427	41	124	5,809	4.4	483
	fermés	43	3	410	32	8	681	46	26
Wagons à marchaudises.	pour chevaux. pour bétail.	3	8 8	46	ν,	· 4	6 651	일 46	4
	Ensemble	. 93	209	587	73	436	7,447	78	211
Véhicules divers		4	1	N	7	1	47	•	,
Totaux (véhicules de transport).	en 1879 en 1878	154 154	230 230	748 748	124 124	455 452	7,722 7,722	88 88	242 24 <del>2</del>
Différ <b>e</b> nces po	nr 1879	¥	ri 	0	D)	+ 3	•	•	6

 <sup>(</sup>a) Ce chemin de fer a été racheté et exploité par l'État à partir du 16 septembre 1879.
 (b) Ce chemin de fer, d'intérêt local, a été livré àl'exploitation le 1er septembre 1879.

	IIES.	<u></u>	<u></u>	4 1	. 1	궠 1			
Liegeois-Limboargeois	Lierrs à Turnhout.	Halines & Terreuzen	Nord Belge.	81-Chislain-Rrbiseenl- Iordise. (a)	Tariers à Embreis. (6)	Terwonde à St-Nicolas.	Firton.	Ensemble.	Observations
26	7	10	154	٠,	2	3	4	466	(1) Comprenant 6
25	7	40	481	4	•	2	3	466	tures à voyageurs, 4 gons à bagages et 42 gons à marchandises
+ 1	*	ю-	+ 3	- 4	+ 2	+ 1	+ 1	n	80-10 4 1141
23	7	40	142	Ď	α	υ	>	321	
23	7	40	107		3	w	n .	315	
+1	N.	»	+ 6	ע	LS CK		*	+ 6	
,		1		D	ъ	5		1	
,	25	4	20	29	<b>3</b>	4		2	
•	•	>>	•	n	26	- 1	ø	- 1	
4	2	6.	29	•	39	4	•	103	
47	44	8 45	39 57		* ସ୍ଥ	2	6	431 452	
43	7	3	9	D.	92	3	¥.	440	
32	24	31	127	ж	4	. 13	. 10	825	
я	6	40	142	,	3	3	<b>.</b>	452	
737	28	288	2,739	ъ	20	20	48	40,755	]
404	40	8	366			9	20	1,414	
25	•		6		3	и	•	44	
24	14	50	43	•	5	6		868	
890	49	346	3,454	,	25	35	48	43,084	
*	,	1	5	lo	, n	2		38	
912	79	388	3,428	3	34	53	62	14,396	·
922	75	388	3,407	<b>87(³)</b>		44	62	44,382	
	+ 4	6	+ 21	- 57	+ 31	+ 12	,	+ 14	

Nº LXXXIX. — Chemins de fer exploites par des Compagnies.

Comparaison des

	CONTRAVENTIONS.				-		
NUMERO	NATURES.	Aprers 3 Sand.	Сывад	Flaudre occidentalo.	Cand-Becloo-Bruges.	Sand-Ternenzeu.	
1	Circulation illégale, sur les voies ferrées et dans les stations, de personnes isolées, de personnes à cheval on en voiture, de chevaux et bestiuux, abandonnés ou errant avec ou sans attelage.	7		15	ŧ	la la	
04	Entraves apportées à la circulation des trains, par le fait d'avoir franchi une barrière et traversé le chemin de fer, avec un attelage, à l'approche d'un train, ou obstrué de toute autre manière le passage sur la voie ferrée (abattage d'arbres, etc.).	, <b>1</b>	30	3	2	1	
3	Abondon, dans les stations ou dans les dépendances du railway, de véhicules chargés ou à vide, pouvant gêner la circulation ou inter- cepter les monœuvres des trains	ų	•	ť	ŭ	*	
4	Plantations d'arbres dans la zone asservie du chemin de fer, sans autorisation du Gouvernement		24	•	b		
5	Bâtisses, constructions, dépôts de pierres, excavations diverses dans la zone asservie, sans autorisation. Etablissement de dépôts de matières combustibles (toitures en choume, etc.) dans la zone prohibée.	7	•	, a	b	•	
6	Voyageurs dépourvus de coupons ou munis de coupons irréguliers (périmés, falsifiés ou insuffisants)	14	2	14	5		
7	Voyageurs descendus des trains en cours de route, montés dans les trains ou descendus de ceux-ci avant l'arrêt ou du côté opposé au bâtiment de la station de départ ou d'arrivée	2		ō	2	0	
3	Voyageurs ayant pris place dans un train, avec une arme chargée ou avec des objets qui sont de nature à incommoder les voyageurs	٠	٨		•	,	
9	Voyageurs ayant pris place dans des compartiments réservés aux dames ou dans des voitures (wagons à bagages, etc.) dont l'accès est interdit au public.			•		,	
10	Voyageurs qui ont fumé dans les voitures de 1º et de 2º classe non réservées à cet usage, ou qui ont auvert, malgré les protestations des autres voyageurs, des glaces de portière du côté d'où venait le vent	•		*	la la		
11	Fausses déclarations en ce qui concerne l'espèce, la quantité on l'import d'objets divers (matières nuisibles et dangereuses), le poids des marchandises, tant en vrac qu'en paquets ou colis, expédiées par chemin de fer	•		1	*	¥	
	Тотаих } En 1879 En 1878	5! 24	2 i	57 23	9 10	1 "	
	Différences pour 1879	+ 6	+1	+ 9	t	+ 1	

 <sup>(</sup>a) Ce chemin de fer a été racheté et exploité par l'État à partir du 16 septembre 1879.
 (b) Ce chemin de fer, d'intérêt local, a été livré à l'exploitation le 1 « septembre 1879.

Nº LXXXVII. — Chemins de fer exploités par des Compagnies. — Mouvement et recette. — Dépensses et bénéfices de l'exploitation. — Exercice 1879.

														DÉSIG	)ITAÚI	ON DE	s com	PAGN	ries.		*											1	PROPORT relativ	IDN P. º/o
NATURE DES TRANSPORTS.	ANVERS	A GAND.	спі	мач.	FLANDRE C	CCIDENTALE.	GAND-EECLO	OO-BRUGES.	GAND-TE	RNEUZEN.	GRAND-CENT	TRAL-BELGE.	HASSELT A	MAESEYCK.	LIÉGE A MA	AESTRICHT.	LIÉGEOIS-LI	Bourgeois.	LIERRE A	TURNHOUT.	HALINES A T	ERNEUZEN.	NORD-1	BELGE.	TAVIERS A E	EMBRESIN (a).	TERMONDE A	ST-NICOLAS.	VIRT	TON.	ENSI	EMBLE.	A LA I	11
	Mouvement,	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recelte.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement,	Recette.	Mouvement,	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement.	Recette.	Mouvement	Recette.	Mouvement.	Recette.	de chaque tarif.	générale.
[ 4re classe (nombre.)	32,723	99,726	3,466	6,796	47,492	413,238	9,453	49,490	7,885	12,485	203,484	486,375	1,233	3,175	23,504	36,453	43,984	45,012	6,304	47,387	17,855	25,430	282,589	707,729	<b>2</b> 50	450	3,747	3,830	4,326	4,920	654,992			4.33
	496,425	296,870	19,610	22,921	204,353	297,786	409,934	122,125	45,880	46,966	655,740	944,254	5,862	40,512	95,164	80,450	406,938	187,027	25,143	48,669	61,246	71,298	598,454	705,021	10,050	2,400	28,424	49,348	48,052 23,560	47,247 43,997	2,480,669			. [
( 30 — et prix réduits ( — )	545,583	402,512	190,301	447,967	4,357,762	934,948	281,344	481,525	167,729			2,353,094	44,740	42,628	517,080	254,624	368,278	292,442	142,450	454,478	398,063			1,226,541	10,300	2,550	426,370 	76,458	42,938				·	
Ensemble. ( — )	774,434	799,438	213,377	447,684	1,609,307	1,365,942	400,731	322,840	221,494	465,803	4,727,928	3,783,723	51,835	56,315	635,748	371,527	489,200	524,451	473,894	220,234	477,464	325,747	2,899,350	2,639,261	10,300	2,550								
Bagages { taxés au minimum (colis.)	4,955	1,088	2	ν	43,489	.23,167	1,706	953	923	923	25,469	408,742	719	360	42.46#	44,440	5,698	3,079	4,777	3,423	8,584	4,290	47,988	106,202	a	p p	. 723 220	362 202	529 363	264 522	55,269 481,380	\$ 290.494	400»	0.80
- au poids (quintaux.)	41,179	8,244	1,800	3,972	9,440	-[	4,120	4,829	662	022	86,813	100 710	904	1,033	43,465	44,410	5,130	42,037 45,446	1,274	3,423	4,322	3,279	47,988	406,202		,		561		786		290,491	100. *	0.80
Ensemble		9,332		3,972		23,467		2,782		923		108,742				11,110		10,110		3,423	[ <del></del>	3,275		400,202			45 591		4,823	£,789	690,326			
Petites ( taxées au minimum (expéditions.)	25,483	44,424	»	»	453,884		42,560	47,873	44,444	4,360 6,024	252,292 463,505	490,456	7,589 6,308	4,772 4,704	29,090	32,765	87,704 67,408	428,380	40,010 31,881	46,665	47,447 27,503	42,498	275,646	* 403,976	7,754	4,584	47,724	6,270 43,858	1,670		1,289,339	1,543,460	100. »	4.23
marchandises ( _ au poids (quintaux.)	406,048	84,278		23,731	206,443	-	26,972	23,632	43,476	10,381	403,505	490,456		9,476		32,765		428,380		46,605	2.,000	42,498		403,976		4,594		20,128		4,906		1,543,160	100. »	4.23
Ensemble		38,402		23,731		188,307	<u>·</u>										10.011										4,034	4,337	554	1.031	405,020	470,034	0.79	0.47
Grosses taxées au minimum (expéditions.)	6,817	18,911		389,768	20,248	35,005 4,020,507	4,568 64,744	6,224 426,457	4,431 65,228	4,425	48,601	77,225 9,311,012	786 66,610	4,358 68,529	326,448	460,742	42,614 582,936	45,984 4,241,660	4,745 56,992	6,443	3,960 429,072	5,661 310,212	6,105,031	7,945,026	8,531	44,063	35,778		109,420	31,438	12,508,007	24,401,740	99.21	58.69
au poids (conness)	43,603	223,467		389,768	92:1,000	1,020,307		132,381		92,032		9,388,237		69,887		460,742		1,257,644		134,840		315,873		7,945,026		41,063		44,492	_	32,469	_	21,571,744	400. »	59.46
Ensemble		242,408				-				200			544	207	2,530	844	30,485	4,565	3,380	869	7,414	4,598	122,760	20,352		,	4,293	650	483	252	211,700	44,331	100. a	0.42
Finances (groups.)	3,263	1,984	4,272	1,204	27,520	7,700	4,665	1,185	1,117	370	5,275	2,445	541	307	2,000	044	30,400	4,505	3,380	- 009		1,000	1,22,100	20,552							459	4,093	57.09	0.01
Equipages { transportés à grando vitesso (nombre.)	3	ע	10	475	21	492	3	50	1	2	94	2,610	,	<b>3</b>	6	. 86	21	615		55	3	63 »	50	4,352	,	a a	מ	,			162	3,077	12.91	0.01
( — a petite — ( — )	21	464		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		, , ,		50		»	470	3,784		»	6		94	617	3	55	3	63	59	1,352			20		, u	,	321	7,470	100. »	0.02
Ensemble. ( — )	21	464	10	475		492				4						- 30	44	047		- 00									7		45,923	99,262	14,46	0.27
Chevaux transportés à grande vitesse (nombre.)		,,	434	2,652	1,211		96	4,586 46,804	406 213	4,923 4,925	42,954 270,092	34,076 258,359	7.** - 44.7	12,855	339 2,491	7,427 45,016	874 4,863	22,528 64,692	4,329	4,123	5 213	3,004	» 422,209	435,720	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, 1	98	660	113	4,308	749,432	587,024	85.54	0.64
-   s petite ( - )	13,124	28,058	-	13,372	1,561		]	18,390	319				417	12,855	2,830		5,733				ł -		422,209		` 2	,	98	660	143	4,308	735,355	686,283	100. =	1.88
Ensemble. ( — )	43,424	28,038				-															<del></del>			4,066,435		3		8,002		437		1,487,011		4.08
Produits extraordinaires		31,388	.	43,001		12,905		35,377		7,007		139,846		9,086		21,937		43,359		10,995		57,586										36,465,027	\ <u></u>	100
Receites brutes d'exploitation Totaux généraux . (francs.)	-	1,211,174		625,559	-	2,697,432	-	554,540	<del>-</del>	280,372		14,209,668		159,319	_	924,424		2,064,382	-	437,641		749,649 512,968		12,318,024 6,229,330	<b>!</b> }	45,497 5,949	_	450,654 425,849	-	73,022 423,753		20,248,919		100. »
Dépenses —		748,346		503,005	i I	4,509,393		351,078		208,714		7,571,393		208,807		528,432		1,307,932		315,000		236,684		6,088,694		9,248		24,835						
Excédent des dépenses sur les dépenses ( — )	_	462,828	_	423,554	_	4,488,039	-	203,432	-	74,658	-	6,638,275	_	49,488	_	392,992 n		753,450	_	422,641	_	230,081 n		1,000,054	_	0,240	_		<u>-</u> ,	50,731	L - '	16,216,108		}
des dépenses sur les recettes ( — )	<b></b>					## Of = -1		62 24 5 0		74.40 p.°/o		K2 90 n al										68.43p.0/o		50.57 p.%		40. » p. □/o		83.51 p. º/o		169.46 p. %		55.53 p. º/o		}
Rapport p. % des dépenses aux recettes brutes d'exploitation		61.78 p.%		80.23 p.º/º		55.95 p. %	-	63.31 p.%	"	14.40 p. %	- 4	53.28 p. %	-	431.06 p. ∘/.		57.35 p.∘/₀	- 1	63.44 p. %		74.97 p.º,o		00.401). 90		00.01 p. %		40. 2 p10		30.0. 4. 70		7.				)

<sup>(</sup>a) Ce chemin de fer, d'intérêt local, a été livré à l'exploitation le ter septembre 4879.

Nº LXXXVIII. — Chemins de fer exploités par a s Compagnies. — Accidents survenus aux personnes. — Année 1879.

						-			N.	ATU	RE	s E	Т (	CAU	SES	D	ES	ΛC	CID	ENT	`S.	-													TOT	ATIV	c ct	NÉI	AYT	v 1	) EC	VIC	TIM	re			or.
			P.			FAIT				CE.			()	P. mpro	AR L									ONST					de, etc	.)					101	AUA	. GE	MINE	iAU.	л. 1	Ca.	VIC	T 11/1	E3.			
désignation des compagnies.		Yoya	geurs.		Age	ats des	Comp	agnies		Ense	embl	D.		Yoş	ageur	ł.	λį	gents	les Cor	ıpagn	ies			ies élra royage	_	s	Er	nsem	ble.			Voyage	eurs.•		Ager	ıts des	Compa	gnies.			onnes é on voya				Ens	emble.	
·	Tues.	Blesse's.	Contusionnés.	Total.	Tués.	Blessés.	Contusionnés.	Total.	Tués.	Blessés.	Contusionne's.	Total.	Tues.	Blesse's.	Contusionnés.	Total	in i	Tues,	Blesses.	Contusionnes.	fotal.	Tućes.		Contucionnés	Total	5	.san.t	Blessés.	Contusionnés.	1 Otals.	ı ues.	Blessés.	Contusionnés.	Total.	Tuės.	Blesse's.	Contusionnės.	Total.	Tuéac	, nees.	Blessées.	Contusionnées.	Total.	Tućs.	Blessés.	Contusionnés.	Total.
Anvers à Gand		, ,	n	»	,	,		0	D	,	n			מ	,	,	,	,	2	•	2	,	, ,	* 8		a	•	2	ď	2	»	,	æ	æ	ν	2	'n	2		D)	»	ø	α	79	2	19	2
Chimay	,	'n	,	*		. "	n	a			a	,	"	n	,	1		1	1	•	9		•   :		,   ;	•	1	4	υ l	2	u	۵	n	х	-1	1		2	1	n	•	»	'n	4	4	, w	2
Flandre occidentale	»	2		5	20	4	,	4	'n	3		3	•	3	, a	3	3	1	4	»	2		3 ,	»   X	,	3	4	¥	10	8	»	5	20	5	1	2	7	а		3	n	»	3	4	7	æ	14
Gand-Eecloo-Bruges	, »	9	,	*	"	ď	3	3	,	,	3	3	,	'n	,			1	1	2	2	1	١,			4	2	4	α	3	۵ ا	2	w	»	1	4	3	5		1	* \	n	4	2	4	3	6
Gand à Terneuzen		۵		'n	n	,		'n	×	,			»	D		n		n	»	•	,		• ] ,	, מ	,	»	Þ	»		n .	<b>,</b>	*	•	×	»	D	٥	,,	۱	0	u	a	10	»	n		ж
Grand-Central-Belge	,	'n	,	4	,	n			ń	,	4	4	,		'n	,	.	12	4		16	1	9 /	1 2	. 4	0 2	11	Б	» 2	6	α	20	1	4	12	4	,	46		9	4	۵	10	21	5	1	27
Hasselt-Maeseyck	a	D		,,	n		, "	,		,		,	١,		,	,	.		a	0	,		• } ,	)) T	, }		n		20	·»	,	n		10	y)	Ð	20	,		0		a		Ð,	,	20	٠
Liége à Maestricht	n	n		10	.	,	»		.	,	3	10	,,	23		,		•	20	•	r		٠   ،	» I	,   ,	$\cdot  $	29	D	ю	,	a		Ð	n ·	,	y)		, ,						Ð		n	n
Liégeois-Limbourgeois	מ	2	,	2	,	a	,	'n	,	2		2	,,	1	20	4			3	D	4	;	3 ,	u n	, } ;	3	4	4	2	8	»	3	t)	3	4	3	,	4		3		a	3	Ą.	6	,	10
Lierro à Turnhout	ъ		2	2	»	2		,	,	,	2	2	١.		39	<b>a</b>	. },			•				0 X	,   ,		»	a		,	α     α	,	2	2	»		, ,	0				n	<b>X</b> 0	э	•	2	2
Malines à Terneuzen	'n	,	,	2	,		,	'n		20		,			,	,	١,	,	»	a l	ď			. 2	, } .	,	4			4	a		,,	*		,	»	10		1	n		4	4	»		4
Nord-Belge	,	• /	8	8	»	4	2	3		1	10	11		2	,,	2	:   ;	9 4	7	6 4	2	4	4 1	<b>5</b> 4	!	9 4	3 2	23	17 5	3	»	2	8	10	9	18	18	45		4	4	4	9	43	24	27	64
Taviers à Embresin (a)	9	מ	) 30	D	70			'n		α		, u	٥	2		,	,		»	2	מ	,	, .		.   ,		»	æ	20	,	ŭ	,		u	•	p	,	»				n	æ	,	α		ı,
Termonde à Saint-Nicolas	,					»	ď	,	,	,	2		»	a		,		i,			1	×	.   ه		, ,		1	•	a	4		α .		æ	4	,	9	١,				D	ъ	4	'n	»	4
Virton	,	3	,	0	٥	D		,	n				·	•	p	»		, ,	。 			,	,	.	,		»	D	•	»	D	•	•		•	»	,	×		20	»	×	•	»·	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, b	,
Totaux pour 1879	æ	4	41	15	۰	2	5		,	6	10	22	,	6	3	6	2	6 3	9 4	6 7	1	21		5 4	2	7 4	7	40	17 1	04	10	40	11	21	26	31	21	78	2	1	5	4	27	47	46	33	126
— pour 1878	,	2		2	2	20	2	24	2	22	2	26	2	4	*	3	1	9 2	4	7 6	30	20	;	8 4	3	8 4	7	33	24 1	01	2	3	•	5	21	44	19	84	. 2	6	8	4	38	49	55	23	127
Différences pour 4879	ע	+2	<del>-</del> 11	+13	-2	-18	+3	3 -17	-2	-16	+14		-	2 +	5	+	3 -	-7	-5	1 +	ы	_	5 -	-3	3 -1	14	•	1-7	+4	-3	-2	<del> </del>   7	+11	<del>-1-</del> 16	+5	-13	+2	2 -	6 -	-5	-3	-3	<u>—</u> 41	-2	-9	+10	-1

<sup>(</sup>a) Co chemin de fer, d'intérêt local, a été livre à l'exploitation le 1er septembre 1879.

— Contraventions de police constatées. — Année 1879. années 1879 et 1878.

			et 187			=====							
	NON	BRE	PAR C	DMPAG	NIES.								LOIS
	Jeraud-Central-II-lge.	Basseli a Massyck,	Liéze à Baestricht.	Liègeois-Limbourzeois.	Liere û Tanboot.	Mabbes a Ternegzen.	Nord-Bel≟e.	SeGlislain-Erbisocul(a)	Taviers à Embresin (6).	Termonde à Se-Xicolas.	Virton.	Ensomble.	OU ARRÈTÉS ROYAUX AUXQUELS il a 6t6 contrevenu.
	19	IJ	υ	3	13	2	11	0	))	23	W	59	Arrèté royal du 5 mai d 1855.
	3	»	w	2	1	15	2	u	Ŋ	33	û	17	Arrêtés royaux du 5 mai 1856 et du 16 janvier 1856.
	u	Ď	\$	b	э	D	έ¢	٥	ŭ	ъ	۵	2	Arrètés royaux do 5 mai 1838, du 23 jaillet et du 2 septembre 1878.
	u	ū	×	Я	ů.	*	•	n	o	N	ע	9	Loi du 15 avril 1845.
	8	70	,	u	33	n	3	D	n	υ	»	12	
	23	1	3	. 12	υ	I	12	D .	D.	į.	t	91	Arrêtés royaax du 10fé- vrier 1857 et du 16 mai 1862 ; arrêté ministé- riel du 5 février 1876, et arrêté royal du 15 avril 1876.
	7	۰	<b>3</b> 4	2		υ	i	n	q	1)	»	17	to avril 1876.
•	U	22	×	•	4	35	15	Þ	ņ	»	*	Þ	Arrêfés royaux du 10 fé-
	5	N	sh.	b	- »	12	и	39		ъ	n G	3	vrier 1557 et du 16 mai 1862.
	v	n	*	7	N)	ĸ	**	Ď	, w	1	- 39	2	
	5	)	t	2	j)	я	1	<b>10</b>	*	ij	<b>y</b>	7	Arrêtés royaux du 19 mai 1845, du 26 janvier 1847, du 31 soût 1868 et du 14octobre 1875.
	65 86	6	6 6	22 26	) "	5 8	30 57	2	13	9	2	216 258	
				1								1	1

No XC. - Établissement des bureaux de Poste. - Distribution et transmission des correspondances.

		ĺ	ANN	ÉES	DIFFERENCES
. Uurcaux do posto et boltes a	ux lettres.		1870.	1875.	1879.
Nombre de bureaux de poste (1)			(²) 658	(5) 601	+ 57
principales, établies aux bureaux de post			658	601	+ 57
Nombre supplémentaires, placées dans les villes et	Boites-hornes en fon	ite	601	562	+ 59
de boîtes loculités, sièges d'un bureau de poste.	{ — oranames en	DOIR .	430	402	+ 28
aux diablies dans les communes curales	an chef-lieu des com	munes.	2,5t0 1,227	2,268 1,202	+ 42 + 25
lettres (mobiles, placées aux voitures affluentes.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		159	145	- 4
· mobileo, precess day to the mobile		semble.	5,345	5,178	+ 167
mistribution des correspond	France M				
Norther ( do villa			976	926	+ 50
de facteurs } ruraux			1,571	1,576	_ 5
		semble.	2,817	2,502	+ 45
Nombre (ordinaires			1,556	1,557	
de tourness de relais			58	59	~ 4
zaraics (		semble.	1,571	1,576	_ 5
	, 2 distributions		244	257	+ 7
	5		153	156	_ 3
Nombre de tocalités pourrues de bureaux de poste,	\\ \ - \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		85	78	+ 2
ayant par jour :	) 5 — · · ·		7	45 6	- 1 - 1
	7		5	5	` 。 `
	En	semble.	556	527	+ 9
	1 distribution		1,552	1,372	_ 20
Nombre de communes non pourrues de bureaux de	2 distributions		455	456	+ 19
poste, ayant par jour :	\[ \bar{5} - \\ \dots - \\ \dots \\ - \\ \dots \dots \\ \dots \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dots \\ \dot		24   10	25 11	+ 1
	(7 –		8	8	<b>x</b>
	En	somble.	2,049	2,050	- 1
Transmission des correspon	dances.	į			
Service des bureaux ambulants (wag	uns-postes).				
Nombre de wagons-postes (effectif moyen)			52	49	+ 3
Nombre de services quotidiens	naun 1970 at naun 1979		15 49	15	
Longueur kilométrique des lignes parcourues	5 pour 1015 et paux 1016	"	1,252	1,232	,
_ innuel			1,665,860	1,665,860	٩
Farcours knometrique ! journalier moyen			4,564	4,564	
Service des voitures affluentes (mall	es-postes).	ł			
Nombre de services quotidiens			2,005 130	135 2,106	- 5 - 103
Longueur kilométrique des routes parcouraes			2,593,670	2,522,880	-129.210
Parcours knometrique { journalier moyen			6,558	6,912	- <u>5</u> 84
paran			431,972	469,785	- 14,785 - 41
( par jour, en moy			1,246	1,287	- 41
Service des messageries (diligences, churs à bancs,			87	86	1
Nombre de services quotidiens			147	142	+ 5
( non quondions ;		somble.	254	228	<u>,</u> 6
		i	1,575,012	1,858,931	+ 14,081
	es réunis . • des services quotidien		5,152	5,143	- 11
	yendes services non quo		8,266	7,918	348
		L			at sur Mar

<sup>(1)</sup> Non compris les bureaux-nonexes de Charleroi (Ville-Haute), Malines (station), Tournay (station), Heyst-sur-Mer, Ostende-Bains et Nieuport-Bains. — Ces trois derniers ne fonctionnent que du 1 et juillet au 50 septembre.

<sup>(\*)</sup> Dont 102 sans service de distribution. (\*) - 74 - -

Nº XCI. — Mouvement des correspondances, d'après les moyennes fournies par des dénombrements partiels. — Années 1848 à 1879.

				LETTR	ES			
	DE	ET POUR L	intérieur.		DE OV POUR L'É	mn i sionn	TOTAL ÇĖ	TÝDAY
	Dans le rayon de S	30 kilomõtres.	Au delà du rayon	de 30 kilom.	DE OU POOR E E	TRANGER.	TOTAL GE	NEKAL.
années.	NOMBRE DE LETTRES  à 10 coutimes.	sugmentation proportionnelle sur l'annee précèdente.	NOMBRE DE LETTRES 520 contines et au-dessus.	Agguentatos proporioauelle sur Fadisce precedence.	NOMBRE.	dugmentation proportionnelle bur l'année procédente.	NOMBRE.	Augmenistion proportionuelle sur l'onnée precédente.
1847-1848	(+) 2,863,789	P. 1/4.	(') 3,646,5 <b>5</b> 5	P. °/o.	(') 2.628,362	P. 1/0.	9,438,706	P. ofa.
1849          1850          1851          1853          1854          1855          1856          1857          1858          1859          1861          1862          1863          1865          1866          1867          4868	3,053,206 3,455,886 4,077,829 4,519,401 5,340,096 5,849,563 6,193,834 6,316,325 6,958,203 6,810,000 7,916,740 8,525,634 8,626,592 9,481,472 9,901,440 40,383,428 41,353,680 42,762,048 42,503,800 43,400,998	6.61 43.49 48.00 40.82 48.16 9.54 5.89 4.98 40.16 -2.43 46.25 7.60 4.18 6.43 7.85 4.88 9.32 42.40 -2.06 7.47	4,209,041 4,451,650 4,909,793 5,728,966 6,316,983 7,080,343 7,404,390 7,869,296 8,446,330 8,375,000 8,307,308 9,006,868 10,538,808 40,589,644 41,635,660 41,886,680 43,477,008 13,417,416 43,597,511 44,163,591	15.43 6.76 10.29 16.68 10.26 12.08 4.58 6.28 3.52 2.81 -0.80 8.42 17.33 2.79 9.88 2.16 10.85 -0.46 3.66 4.16	2 875,000 2,987,000 3,491,436 3,680,000 4,016,570 4,406,184 4,700,000 4,950,000 5,125,000 5,425,000 5,573,204 6,428,344 7,144,328 7,235,176 7,912,632 8,139,196 9,469,836 9,529,404 10,872,863 41,062,493	9.38 3.90 46.89 5.40 9.45 9.70 6.67 5.32 3.54 5.85 2.73 15.34 4.70 9.36 2.86 4.266 3.92 4.20	10,437,247 10,894,536 12,479,063 13,928,067 15,673,648 47,336,090 18,298,221 19,135,621 20,229,533 20,610,000 21,797,152 23,960,816 26,299,728 27,005,992 29,449,732 30,411,004 33,700,524 35,408,568 36,974,173 38,627,082	40.93 7.47 14.54 41.61 43.53 40.60 5.55 4.58 5.72 4.88 5.76 9.93 9.76 2.69 9.05 3.26 40.82 5.07 4.43 4.47
1869	44,349,517	7.07	44,632,059	3.30	44,643,801	5,25	40,625,377	5.17
	TAXE UNIFOR)	le a 10 cryi	MES. (Goi du 15 1	nai 1878.)				
	NO BRE DR	ETTRES.	Augmentation pro sur Fannée pr					
1870	32,763, 36,393, 37,775, 39,348, 41,406, 42,806, 43,491, 44,905, 45,307,	474 478 ,023 ,219 ,823 ,996 ,003 ,469 ,443	43.0 41.0 3.7 4.1 4.5 4.4 1.6 3.2 0.9	8 6 7 4 1 5	42.318,696 45,711.622 45,415,998 46,306,836 46,902,672 17,715,918 48,354,580 18,736,091 19,152,644 20,570,806	5.79 27.79 -2.07 5.78 3.65 4.81 3.60 2.08 2.22 7.10	45,082,531 52,435,096 53,191,476 55,654,859 58,008,891 60,522,774 61,816,576 63,641,094 64,460,113 69,026,949	40.97 45.64 2.02 4.63 4.23 4.33 2.18, 2.90 4.29 7.08
Augmentation (depuis 1848 annuelle moyenne (depuis 1848 pendant les 5 dermeres an- necs	1,353. 1,469		6.7 3 <b>.</b> 3		578,788 733,626	7.01 4.02	1,931,878 2,203,611	6.80 3.56

<sup>(1)</sup> D'après l'exposé des molifs présenté à la Chambre le 27 avril 1848. — Une statistique établie au commencement de pour la correspondance etrangère 2,751,529 lettres, et pour les chargements 21,357; soit un total de 9,048,886 lettres.

	CARTES P	OSTALES							
de et pour t'	interieur	de on pour l	efranger.	LETTRES DE	SERVICE.	JOURN	AUX.	IMPAL	MÉS
3 RBMON	lagminiation proportionalle sur l'onnée precédente	NOMBRE	Jugmenlation proportionally our Lannee procedente	NOMBHE	sugment thon proportionable such state	NOMBR€	fugutulation proportionnelle sur i année précédente	NOMBRE	dusmentation presentionnelle sur i année précédence
3	f bja	»	ts of	3,500 000	P of	4,200,000	P %	4,300,000	p olo
13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1	3) 1) 1) 1) 2) 1) 3) 3) 3) 4) 1) 1) 1) 2) 1) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2)	79 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1) 1	2,776,560 2,445,793 2,378,461 2,517,280 2,706,283 2,706,300 2,998,763 3,821,241 3,801,705 3,933,500 4,321,824 3,995,036 4,111,420 4,632,108 4,735,120 5,603,320 5,503,320 5,518,083 6,396,320 6,706,180	- 20 67 - 23 73 10 84 6 51 7 51 1.85 8 79 27 43 0 88 2 04 9 37 - 7.56 5 63 4 50 5.00 2.22 5.84 8 02 1 54 4 54	7,291,000 8,739,000 11,410,400 14,000,000 14,50,000 16,055,000 19,669,000 21,510,227 22,820,634 23,302,742 28,441,348 26,368,020 25,493,710 26,992,160 26,722,280 25,837,313 27,925,884 40,119,300 38,360,672 38,966,382 40,822,967	73 60 49 86 30.57 22 70 4 07 13 46 22 51 9 36 6 09 2 11 22.05 - 7.33 - 3 39 5 88 - 1 00 - 3 31 8 12 43 66 - 4 58 4 58 4 76	3,475,000 2,965,000 3,789,000 4,000,000 4,230,000 3,241,000 3,872,000 0,060,407 4,842,874 5,040,621 5,758,792 6,668,452 7,794,950 9,007,284 9,228,232 10,965,916 12,694,084 42,423,268 14,664,345 16,485,638 17,980,677	90 38 49 80 27 79 5 57 5 75 - 23.38 49 47 30 69 - 4 30 4 08 44.25 15 80 16.89 15 55 2 45 48 83 15 75 - 2 18 18 05 12 \$2 9 06
682,475 3 088,410 4,637,311 5,970,549 7,571,800 8,893,340 10,031,658 41,130,912 14,126,919	352 72 51 32 28 19 26 81 17 45 12 50 10 96 36 91	3,174 6,591 16,120 65,312 276,800 1,090,980 1,639 638 2,045,602 2 593 731	27 38 141.57 305.16 323 81 294 14 50 29 24.75 26 79	7,961,460 6,851 572 7 337,262 7,966,712 8,139,177 8 499,313 8,868 500 9,201,493 9,867 903 10,811 111 236 811 540,393	18 72 - 16 19 7 08 8 58 2 16 5 43 4 31 3 70 7 21 9 86 4 10 5 92	46,871,539 49,403,536 51,243,101 52,771,524 58,825,598 60,480,000 68,969,000 72,038,000 69,712,000 2,113,290 2,113,290 2,177,280	14 82 5 40 3 72 2 98 11 47 11 31 5.33 4 48 - 4.99 1.82 10 46 3 59	18,125,198 18,033,253 22,018,72, 25,967,383 30,091,207 33,335,000 31,753,000 28,638,000 28,641,000 + 862,613 - 410,641	0 80 - 0.51 22 10 17.93 43 89 40 76 - 4 75 - 4 03 - 6 02 - 2.11 + 11 70 - 1 23

feverer 1517, donne pour les lettres à 10 centimes 2,724 171 lettres, pour les lettres à 20 centimes 3,728 526 lettres

### Nº XCII. — Mouvement des valeurs confides à la Poste (1). Comparaison des années 4879 et 4878.

	ANN	res	DIFFÉRENCES		
Lettres assurces (*).	1879.	1878.	ронг 1979,		
Nombre { originaires de l'intérieur } à destination de l'intérieur,	216,254 50,516	208,692 46,810	+ 7,542 + 5,506		
de lettres assurées. Ensemble, originaires de l'étranger	265,530 57,199	255,502 54,176	+ 11,048 + 3,023		
Totaux.	505,749	289,678	+ 14,071		
Montant des lettres de l'intérieur de l'intérieur.	255,808,955 66 47,078,669 81	180,731,309 47 59,515,898 61	+ 55,077,626 19 + 7,562,774 20		
assurées.   Conginaires de l'étranger	280, 887, 605 47 58, 717, 866 56 319, 603, 471 85	220, 247, 205 08 50, 284, 555 42 250, 511, 758 50	+60,640,400,59 + 8,455,512,94 +69,095,715,55		
Produit { port	35,795 20 127,955 35	49,044 50 455,464 54	+ 0,155 70 - 5,511 19		
Totaux.	183,751 55	185,109 04	+ 642 51		
Nombre de lettres perdues ou spoliées	( <sup>8</sup> ) 8,179 75	(4) 2,400 »	± 5,779 75		
Mandats de poste.					
Nombre   originaires de l'intérieur   idestination de l'intérieur   de l'étranger .	1,088,655 128,286	996,957 114,558	+ 91,696 + 15,928		
mandats originaires de l'étrauger	1,216,919 131,654	1,111,295 115,308	+ 105,624 + 18,146		
Totaux.	65,778,951 22	1,224,805 61,455,985 49	+ 123,770 + 5,544,967 75		
Montant   originaires de l'intérieur   (indestination de l'intérieur!)   de l'étranger :	6,157,777 97	4,915,187 45	+ 1.222,590 54		
mandats.   originaires de l'étranger	72,916,729 19 6,597,505 65	66,549,170 92 5,604,614 55	+ 6,567,558 27 + 792,689 28		
Produit ( service intérieur,	79,514,052 82 256,617 a	71,985,786 27 257,562 60	+ 7,560,247 55 + 19,114 40		
de la taxe. { — international	(*) 82,406 88 <u>4</u> 559,025 884	(6) 82,446 994 519,949 594	- 40 t1 + 19,074 29		
Mandats rembourses à charge du Trésor. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	8 769-20	7 869-22	- 1 + 199 98		
Encalssements.  3. Effets de commerce (7).					
Nombre d'effets	698,985 625,528	526,624 474,700	÷ 172,359 ÷ 148,828		
Montant des effets déposés	160,899,558 57 147,648,926 91	127,408,856 85 117,747,167 40	+35,490,481 72   +29,901,759 51		
Produit de la taxe.	551,177 65	289, 192 10	+ 61,985 55		
Nombre d'effets protestés	9,582 44,175	12,555 25,442	— 2,751 + 20,751		
b. Quittances.					
Nombre de quittances déposées	712,701	656,542	+ 56,159		
Montant des quittances deposées	12,926,470 52 9,881,472 92	11,819,827 43 9,126,768 21	+ 1,406,642 89 $+$ 754,704 71		
Produit de la toxe.	169,388 11	175,994 51	- 6,406 20		
Abouncment any Journaux.	9N7 U4=				
Nombre d'abounements demandés Journaux belges	287,865 5,145 265,068	222,114 4,904 227,015	+ 55,749 + 241 + 55,995		
Montant des abonnements souscrits	1,906,144 42	1,850,207 09	+ 58,957 55		
	115,892 45	104,458 12	+ 11,454 31		

'( ACHI ) [ Nº 181. ]

Nº XCIII. — Lettres tombées en rebut. — Lettres ordinaires réclamées, retrouvées et non retrouvées.

Comparaison des années 1879 et 1878.

	ANG	(ELS	DIFFÉRENCES
Lettres tombées en rebut (refusées, adressées à des personnes inconnues, non téchanées, etc.).	1879.	1939.	1679.
Originaires de l'intérieur (°) { à destination de l'intérieur	91,928	92,220	- 2,030
	30,664	52,694	- 2,030
Totaux	121,892	124,914	- 5,032
Lettres-rebut remises endistribution et placées après ouver- ture ou vérification.			
Originaires de l'intérieur (¹) { à destination de l'intérieur	59,044	40,655	- 1,611
	18,123	20,011	- 1,888
Totaux	57,167	60,666	<b>—</b> 5,499
Lettres restées en sonfrance à l'Administration belge.			
Originaires de l'intérieur (1) de l'étranger (2)	52,184	51,565	+ 619
	12,541	12,685	- 142
Totaux	64,725	64,248	+ 477
Rapport p. % des lettres-{ originaires de l'intérieur pour l'intérieur rebut replacées { — — pour l'étranger (2)	42.80	44.08	- 1.28
	59.40	61.21	- 2.11
Lettres ordinaires réclamées, retrouvées et non retrouvées.			, in the second
Lettres sans valeurs réclamées	1,443	1,585	+ 52
	317	569	- 58
non retrouvées	1,126	1,016	+ 110
Lettres avec valeurs indéterminées	154	96	+ 58
	10	14	- 4
non retrouvées	144	82	+ 62
Lettres avec valeurs au porteur { réclamées { nombre . montant. } nombre . montant. }	174	148	+ 26
	16,985 48	10,266 76	+ 6,718 72
	11	12	- 1
	1,150	28 77	+ 1,121 23
non retrouvées { nombre . montaut.	165	156	+ 27
	18,855 48	10,237 99	+ 5,897 49
Lettres avec valeurs nominatives { réclamées { montant. nombre } retrouvées { nombre } retrouvées }	861	870	- 9
	717,819 18	356,824 27	+ 560,994 91
	189	217	- 28
	33,004 07	96,259 57	- 61,253 50
non retrouvées. { nombre . montant.	672	653	+ 19
	682,815 11	260,584 70	+ 422,250 41
Nombre total delettres, avec ou sans valeurs { réclamées	2,652	2,499	+ 153
	527	612	- 83
non retrouvées	2,105	1,887	+ 218

<sup>(1)</sup> Depuis le les juillet 1875 il n'est plus tenu attachement des rebuts originaires de l'étranger. Aux termes de l'article XVI du règlement de détail et d'ordre pour l'exécution du traité de Berne portant création d'une Union générale des Postes, les correspondances originaires de l'étranger tombées en rebut sont renvoyées, aussitôt après leur mise en rebut, pur l'intermédiaire des bureaux d'échange respectifs. L'article XXI du règlement de la Convention de Paris du 1et juin 1878 a maintenu cette prescription.

<sup>(\*)</sup> Renvoyées par les offices étrangers.

Nº XCIV. — Caisse générale d'épargne. (Opérations dans les bureaux de Poste.)

Comparaison des années 4879 et 4878.

	CAISSE GÉNÉRALE D	<sup>v</sup> épargne.		1879.	1875.	DIFFÉREN( pour <b>1879</b> .	
	Nombre de liv	rets i					<u> </u>
Existant au te	rjanvier			40,291	55,211	+ 7,08	υ
Délivrés pend	ant Pannée			13,745	12,141	1.60	2
		Ensemble		34,034	45,552	+ 8,68	. <u></u>
Soldés pendan	nt Fannée	,		7,863	5,061	+ 2,80	)4
Restant au 51	décembre			46,169	40,291	+ 5,87	18
	Opérations de l'	année.					
Soldes des cou	uptes des déposants au ter janv		fr.	20,769,066 29	16,872,558 15		28 14
Versements o	peres pendant l'année (')			10,845,965 46	11,283,430 80	- 409,45	)3 4E
		Ensembl	e.,.fr.	51,615,029 75	27,825,995 01	+3,787,07	54 74
	Manhair (Remboursements (*)			7,260,556 85	-		
Payements e. pendant Pa	NUCLUES /			1,064,091 54		1	
	•		fr.	8,324,428 59			
0.11				25,288,601 56			
	nptes des déposants au 51 décer alisés à la même date		•	599,407 15		+ 69,03	
interets capic	anses a ta mente date						
			x fr.	25,888,008 51	20,769,066 29	+0,118,94	2 22
Clas	sification des livrets d'ap	rès leur Impor					
		enne pour 1879,			22,190	-[- 2,75	
Nombre	de 100 à 500 m (		» 226 79).	10,210	8,655	+ 1,55	
de livrets	de 500 à 1,000 v (	_	670 76).		5,841	+ 20	
	de 1,000 à 5,000 • (		• 1,627 97}.	5,069	4,276	+ 79 + 20	
	han-dessus de 5,000 m (	_	» 6,565 89).	1,832	1,529	<u> </u>	
		Tolau	· · · · · ·	46,169	40,291	4 5,87	8
Classif	ication des versements d'	nprès leur iui	ortanec.				
	de là 100 fr. (moye	enue pour 1879,	fe. 21 95).	59,495	33,867	+ 5,92	26
Nombre	de 100 à 500 » (	m/mgs	» 313 68).	• 8,007	7,151	+ 87	76
de versements	de 500 à 1,000 • (	-	» 839 <b>13</b> }.	2,745	2,505	+ 44	<b>1</b> 0
, Gradition 13	de 1,000 à 5,000 " (	_	· 1,798 68}.	1,897	1,622	+ 27	78
	au-dessus de 3,000 " (	<del>-</del> .	• 4,595 2S).	782	617	+ 10	33
		Totau		72,922	65,240	+ 7,68	32

			_
(1)	Versements effectués chez les percep- teurs des postes	12,541,435 40	10,927,767 49
	compte de déposants		100,849 79 274,890 78
	Ensemble, fr. A déduire, du chef de transferts	13,465,857 35 3,125,144 51	11,303,568 02 49,981 16
	Reste, fr. Différences résultant de versements [357 en 1870 (du 1et join au 31 dé- cembre) et t en 1878] effectués sur des livrets créés au nom de miliciens on d'établissements publics, et transférés à la caisse centrale d'épar-	11,342,712 84	
	gne à Bruxelles ' fr.	498,749 38	70 h
	Reste, chiffres egaux, fe.	10,843,963 40	11,253,456 86

Eu 1878. (2) Cette différence provient de ce que les sommes déposées dans les bureaux de poste par les établissements publics, depuis le ter junvier 1870 jusqu'au 31 mai 1879 inclusivement, ont, à colte dernière époque, été transférées à un compte spécial, à la caisse centrale d'épargue à Bruxelles.

(5) En outre, il a été payé du chef des intérêts sur comptes soldés : 1879. 1878.

							10/9	•	2
t a	Pendant l'année		;		<i>:</i> .	. fr.	18,577	08	14,834 09
20	Antérieurement. dant l'année						50	27	245 o5
				rote	a x	. fc.	18,626	35	15,079 14

Nº XCV. — Renseignements statistiques du mouvement postal.

Comparaison des années 1879 et 1878.

No XCV. - Renseignements

Comparaison des

	DESIGN	ATION				LETT	TRES			
	DEOIGIE	K F T O M		hitta	ÉES			UE SERVICE		<del></del>
	NOUVE		ordinosies.	recousmonstees.	assures (v).	. Ensemble.	ordinsires.	récoumantées.	Ensemble.	Totaux.
		1879	17,878,480	361,419	\$14,204	48,456,143	19,291,(00	477,914	10,768,914	59, 225, 057
Enti	Sileur	1575	10,740,251	398,923	208,491	45,337,469	9,461,000	831, 151	9,701,151	55,101,620
		différences	3,138,226	2,906	7,513	3,118,571	83Q <sub>1</sub> QUQ	134,763	974,763	4,123,437
	!	, 1879	10,709,891	192,475	£0,316	10,932,683	000.81	321	13,527	10,466,212
	Expeditions do '	1878	10,011,772	190,325	16,810	10,278,910	23,600	162	23,763	10,302,672
onol.	Belgique.	Différences	668, 122	2,147	8,506	67.≱,775	10,600	363	10,235	663,540
International.		1879	9,308,401	272,428	37,193	9,618,121	58,000	700	58,700	9,676,831
	Expeditions	1878	8,58),230	259,328	34,176	8,873,731	49,300	769	50,080	8,923,814
	l'étranger.	Differences	719,264	22, (00	3,023	741,387	8,709	_ 80	8,620	753,007
		1879	G7,896,568	826,332	303,719	69,724,919	10,362,401	479,141	10,811,141	19,868,000
Ľп	general	1878	63,371,256	799,179	289,678	01,140,113	9,513,900	331,093	9,867,993	74,329,106
		Différences ,	4,525,612	27,t53	t4,071	4,568,836	825, 100	145,043	973,118	5,539,084

<sup>(</sup>a) Antérieurement désignées sous le terme de tettres chargées arec déclaration de valeur.

<sup>(</sup>b) Les abonnements aux journaux belges, pris à l'étranger, sont compris dans le mouvement à l'intérieur.

<sup>(</sup>e) Les lettres originaires de l'étranger tombées en rebut, sont cenvoyées directement par le bureau d'échange sons en tenir attachement.

### statistiques du mouvement postal.

années 1879 et 1878.

CANTES POSTALES	10507867	CAPRIVES.	ÉCHANTHIONS	PAPILE, DAITMES	ATADAT2	pour le cervice des abonnements et des encursements et des encursements et des encursements	EXPILES (Favors de toutes natures )	CHECTS DE COMMERCE deposes à l'encaussement	QLITTANCES deposed a l'enconseement		aux journaux étrap-	CLTTRES tombées en ribut	Bottes loudes pour le retrait des corréspondances
14,120,916	01,686,000 60,521,000	21,716,000	1,101,000 865,000	154,000 158,000	1,088,633 996,937	318,448 296,421	54,663 42,093	698,983 526,024	7 (2,701 656,549	257,861 222,114	13	91,228 92,220	626 525
2,998,000	1,165,000	1,557,000	233,000	26,000	91,696	22,027	12,570	172,359	56,159	35,749	ŭ	992	3
1,824,940	5,054,000 5,080,000	4,005,000 3,087,000	747,000 648,000	62,000 48,400	128,256 t14,358	<b>)</b> ,	1,738	Ta U	D B	(r) (8)	<b>1</b> 3	.30,66 a 32,604	D LS
379,912	- 20,000	8f8 <sup>4</sup> 000	99,000	13,600	13,928	•	334	1)	"	(6)	ū	-2,030	u .
768,794 600,571	2,973,000 2,861,000	2,320,000 2,278,000	485,000 457,000	75,000 48,700	131,654 143,506	), )	2,311 1,604	19	b V	'n	5,145 4,901	(c)	ii H
168,220	108,000	42,000	28 000	26,300	18,146	'n	607	n	35	33	244	(c)	19
16,720,652	69,712.000 69,465,000	28,911,000			1,318,573			698,983 520,624	712,701 656,542	257,853 222,114	!	121,892 124,914	828 825
3,544,138	1,247,000	597,000	380,040	63,900	123,770	22,027	13,711	172,319	56, 179	J5,749	244	- 3,022	3

Nº XCVI. - Recettes postales de toutes natures. -

		TAXE	PRODUIT des timbres-po-te employés à l'af- franchissement	TAXE sur les effets de	TAXE d affranchisse- ment	TAXE	SUR LES	TAXE sur les boîtes	
		dos lettres non affranchies.	des correspon- dances, des enve loppestimbrées, et des enries postules.	commerce à l'oncaissement	en espèces des Journaux. (Abonnements — poste.)	Abonnements 303 JOURNAUX.	Bucaissements de QUITTANCES.	pour le retraît des toriespondances.	
	1879	Fr c	Fr e.	Fr e 551,177 65	Fr. e	fr. e.	Fr. e	Fr. c. 17,257 50	
Résultats de l'année	1878	123,809 60 143,709 08	8,940,296 20 8,444,224 04	289,192 10	509,858 10	104,438 12	147,010 59	16,924 »	
Différences	on plus.	ą	496,072 16	61,985 53	Þ	11,454 51	D	312 20	
Différences pour 1879	enmoias.	21,899 48	•	sò	1,451 12	ćc	28,983 72	72	

Nº XCVII. - Relevé des timbres-poste, enveloppes timbrées, cartes

QUAN

						1	TIMBRES-POS	ITE.		
		A I centimo.	A 2 centimes.	A 5 centimes.	A Bcentimes.	A 10 centimes.	A 20 centimes.	A 25 centimes.	A 30 centimes.	A 40 centimes.
Résultats du l'année	( 1679 1678	53,008,579 49,769,043	3,201,398 2,865,571	8,045,B2G 8,039,400	125,091	46,827,074 15,181,993	1,459,236 1,779,523	6,216,273	109,065	568,397 586,049
Différences pour 1879	er hins	3,239,538	335,827	906,426 *	 115,691	i ,645,981	79,713	632,145 n	109,065	17,652

VA

Resultats de l'année 1878	Fr. c. 530,085 79 497,690 43	F1. c. 64,027 96 57,311 42	Fi. c. 447,291 30 401,970 v	F(. c. 28	Fr. c. 4,682,797 40 4,518,199 30	Fe. c. 371,847 20 355,904 60	Fr. c. 1,734,604 50 1,551,068 25	Fr. c	Fr. c. 227,358 80 234,419 60	
Differences en plus.	32,395 36	6,716 61	45,321 30	9,207 28	161,593 1 <b>0</b>	15,942 60 "	170,536 23 "	32,719 50	7,080 80	

- (a) Supprimés en 1878.
- (6) Supprimées en 1879. Le restant en magasin est vendu avec réduction (10 contimes au lieu de 11 contimes).
- (e) Créées en 1879.

1	Service international.	PRODUITS extraor.linaires.	MANDATS DE POSTE PÉREMÉS.	RELIQUAT  DIS UBCOMPLES uvec les offices derangers on plus (-1-) on on mains ().	ENSEMBLE.	Observations.
Fr. e. 256,617 a 257,502 60	Fr. c. 80,867-80 80,167-43	Fr. c 1,274-50 5,059-67	Fr. e. 6,245-21 4,008-94	Fr e +656,448 71 551,710 54	Pc 6, 10,985,265 97 10,545,248 78	(1) La différence en moins, en 1879, provient de ce que la taxe sur les quittances déposées pendant les mois de novembre et de décembre, a été représentée en timbres-poste et se trouve comprise dans le produit de la vente de ces timbres.
19,114 40	700 55	3,765 57	1,756 27	104,758 57	+ 640,015 22	

postales et chiffres-taxes vendus. — Comparaison des années 1879 et 1878.

### TITÉS.

			ENVE	LOPPES TIM	BRÉES.	CARTES POSTALES.				CHIFFRI		
A 50 cent.	A 1 franc.	A 6 francs.	Ansien typo.	Pelit format.	Grand format.		A 10 cent.	A 10 cent.	A 20 cent	A 10 cent-	A 20 cent.	TOTAL.
350,978 305,691	211,865 219,226	3,286 2,391	448,400	214,330 207,949	143,320 140,127	13,017,084 11,313,932	952,545 768,143	79,339 71,000	7,264	8,248 ± 6,862 ±		136,781,989 <u>\$</u> 127,733,176 <u>}</u>
45,287	7,361	895	443,400	6,351	3,193	1,703,152 »	184,402	8,339	7,264	1,381	2,635	+9,051,811

### LEURS.

Fr. c. 175,489 u	Fr. c. 211,865 m	Fr. c. [6,430 n		Fr. c. 23,576 30		Fr. c. 630,834-26						Fr. c. 9,299, <b>999</b> 30
152,845 60	219,226 >	11,055	»	22,874 39	15,413 97	565,696 60	76,814 30	7,100 =	11	686 25	7,169 80	8,741,272 19
22,643 50	υ	4,475 ×	44,840 n	70) 91	351 23	85,157 60	18,440 20	833 90	1,452 80	138 40	53t »	(- -558,727 11
a	7,361 »	30	ນ	. n	, a	39	ь	6	H	*	ø	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

No XCVIII. - Personnel et dépenses du service des Postes.

	AN	NEES.	DIFFÉRENCES pour
	1870.	1978.	1870.
PERSONNEL.			
Fonctionnuires et employés rétribués	1,549	1,222	+ 127
Facteurs et autres agents subolternes (non compris les facteurs summué- raires, ni les piétons entrepreneurs chargés du transport des dépêches).	2,625	2,572	+ 51
Totaux	3,972	3,794	178
dépenses.			
Traitements et indemnités des fonctionnaires et employés fr.	2,404,655 69	2,257,841 84	+ 146,791 85
- des factours et autres agents subalternes	2,944,450 90	2,881,516 67	+ 62,934 23
Ensemble fr.	5,549,084 59	5,139,558 51	+ 209,726 08
Transport des dépêches	592,258 93	594,787 57	- 2,548 64
Remboursement de voleurs transportées par la Poste (1)	6,457 70	5,221 42	+ 8,234 28
Matériel. — Frais de bureau, de régie et de loyer. — Entretien et construc- tion de bureaux ambulants	639,682 28	575,109 63	+ 84,572 65
Part d'intervention dons les frais du bureau international de Berne	2,863 63	2,595 *	+ 270 68
Totaux fr.	6,610,529 18	6,513,072 13	+ 293,257 05

Nº XCIX. — Situation des magasins à l'expiration de l'année.

Exercices 4877, 1878 et 1879.

		ANNÉES	
désignation des objets.	1877.	1976.	4679.
Approvisionnements fr.	7 55	1,030 46	4,761 08
Balances	′ 60 »	250 50	1,444 25
Mobilier	907 >	43,680 55	45,372 06
Objets de timbrage	4,103 55	4,258 54	6,327 60
Ontils	86 90	95 40	70 05
Portefeuilles, sacs en cuir et en toile	6,293 40	5,642 55	7,454 50
Тотлик ,	14,458 40	24,977 70	35,429 54

<sup>(\*)</sup> Sous cette rubrique, on comprend les lettres assurées, les mandats de poste, etc. — Pour le détail des sommes, voir annexe XCII.

Nº C. — Tableau comparatif du nombre, par habitant, des lettres et cartes postales et des journaux, dans les principaux pays de l'Union postale universelle. — Année 1878 (¹).

	NOMBRE D'OBJET	S PAR HABITANT.	
PAYS,	LETTRES et cartes postates.	JOURNAUX.	Observations.
Allemague,	15.2	9.4	(1) Ce tabloau est dressé d'après les bases indiquées par la Statistique générole du ser-
Autriche	10.4	3.0	vice postal, publico par le burena international de Berne. Il comprend, d'une part, les lettres
Belgique	14.2	tl.v	ordinaires, les lettres circulant en franchise do port et les cartes postales, d'autre part,
Danemark	11.1	11.0	les journaux, expédiés de chaque pays, tant à destination de l'inférieur que del'étranger.
Egypte	0.53	(2)	(*) Ce renseignement fuit défaut.
Espagne	4.9	2.2	(3) Cette proportion est inférieure au chillre
Étuts-Unis.	(²)	(5)	réel, vu que le nombre des tettres expédiées pour l'étranger ne comprend pas les lettres à
France	15.1	8.9	destination de l'Allemogne.
Grande Bretagne	(2)	(2)	
Grèce	(*)	(z)	
Hongrie	4.7 (5)	1.0	
Inde Britannique	0.6	0.05	
Italie	6.1	2.8	
Japon	1.1	0.3	
Luxembourg	11.1	4.0	
Norwège	5.1	4.0	
Pays-Bas	15.9	7.0	
Perse	{ <sup>2</sup> }	(²)	
Roumanie	1.7	0.8	
Russie	, 1.1	0.8	
Suède	6.5	4.*	
Suisse	21,5	18.0	

Nº Cl. — Etablissement des Télégraphes. — Personnel. — Dépenses.

	ANN	ÉES	DIFFÉRENCES pour
	1870.	1878.	1970.
Longueur en kilomètres des lignes établies  Sur les chemins de for de l'État. — concédés. Sur les routes ordinaires.  sous terre, dans les villes.  Ensemble.	2,716 1,453 1,250 11 3,410	2,589 1,550 1,508 11 5,254	+ 557 - 125 - 58 - 70 + 170
Développement kilométrique des lils condocteurs. Sous terre, dans les villes	18,060 . 5,480 . 1,830 . 252 23,572	17,119 5,564 1,868 228	+ 941 - 114 - 55 + 7 + 799
Burcaux ouverts au public.  Dans les stations des chemins de fer de l'État.  Appartenant à l'État.  Dans les villes on communes  Ensemble.	428 85 106	574 105 102 579	+ 51 - 20 + 4
Stations des chemins de fer concédés où les appareils sont utilisés aux correspondances privées.	94	69	+ 25
Bureaux pourvus d'un appareil acre-sible aux télégrammes privés, au départ sculement.  Bureaux de dépôt de télégrammes (2)	50 365 	18 362 1,028	+ 12 + 1 + 75
Apparells en service.  Système Morse	1,168 - 44 - 7 - 1.219(3)	1,110 42 9	+ 58 + 2 - 2 + 58
Personnel.		<del></del>	
Fonctionunires et employés	685 1,059 1,827	656 1,181 1,848 5,683	- 1 - 122 - 21 - 144
Dépenses (6).			
Traitements des fonctionnaires et employés.  Salaires des auxiliaires, des élèves-télé_raphistes, des nuvriers et des porteurs.  Entretien des lignes et du matériel.  Ensemble.	800,000 ± 270,871 10	(7)1,668,817 31 (7) 138,539 73 (7) 211,559 30 (7)2,618,046 31	- 16,852 69 61,160 27 29,311 80 107,621 76

<sup>(1)</sup> Non compris 184 kilomètres de fils établis le long des cours d'enu, et 1,068 kilomètres de fils établis aux fruis des Compagnies des chemins de fer concédés, ce qui porte à 24,788 kilomètres le développement total des fils au 1er janvier 1880.

(2) Ces lureaux sont établis dans les perceptions et sous-perceptions des Postes et dans les stations du Chemin de ler de l'Etat dépourvues d'appareits de transmission. Ils sont chargés de l'expédition des correspondences du public au lureau télégraphique le plus vaisir.

Breguet.
(1) Non compris les agents assez nombreux qui portent des télégrammes à domicife, sans faire de ce service leur occupation exclusive.

(5) On entend par agents auxiliaires, les employés de la Poste et ceux des Chemins de fer de l'État et des

Compagnies concessionnaires, pour lesquels la manipulation des appareils n'est qu'une occupation secondaire.

(6) La part à attribuer an Télégraphe dans les frais généraux d'administration (imprimés, locaux, éclairage, chanffage, etc.) n'est pas comprise dans les dépenses.

Les transmissions gratuites, fourmes par le service des Télégraphes aux autres branches de l'Administration, et les frais de matériel que ce service est obligé de faire, en vue du chemin de fer, dans certains barcaux où il n'y a pas de correspondances privées, constituent une compensation plus que suffisante de cette part.

[7] Chiffre rectifié.

(5) Dépense très-approximative.

pondances du public au bureau télégraphique le plus voisire.
(3) Non compris 35 appureils en réserve, dont 25 du système Morse, 8 du système Hughes et 2 du système

Nº CII. — Mouvement, recette et produits moyens des télégrammes, par années, depuis l'organisation des Télégraphes (1er septembre 1850.)

-

No CII. - Mouvement, recette et produits moyens des télégrammes, par

					1	<u> </u>			ESPOND	MIGES
		INTERN	ies.				INTERNATI	ONALES.		
ANNÉES.	N Q M BR E	Recette.	AUGMEN proportion chaque an précés	mée sur la	PRODULT mojen	NO MBRE	Recette.	AUGMEN proportiv chaque an précés	nnello de néesurlu	PRODUIT Moyen
	TÉLÉGRANMES.		Mouvement.	Recetto.	gramme.	TÉLÉGRANMES		Mouvoment.	Recolts.	par told- gramme.
850-1851	6,652	29,824 60	1. °¦a.	p. 0/0.	Fc. c. 4 48	6,054	43,462 50	P. º/u,	P. %.	Fr. c. 7 18
1852	9,807	51,747 60	47.43	6.45	3 24	10,103	64,749 50	66.88	48.98	6 41
1855	14,159	46,500 40	44.58	45.84	3 27	20,656	96,795 n	104.43	49.49	4 69
1854	16,719	53,025 »	18.08	14.52	១ 17	29,492	128,352 50	42.78	52.60	4 55
1855	17,279	52,211 50	3.33	-1.53	3 02	54,725	147,210 50	17.74	14,69	4 24
1856	32,862	71,286 60	90.18	56.55	2 17	45,575	179,665 »	50.67	22.04	5 96
1857	41,434	81,647 •	26.08	14.53	1 97	48,367	176,515 24	6.59	—t .7შ	5 65
1858	47,675	89,514 05	15.06	9.39	1 87	58,094	187,162 72	20.11	6.03	3 22
1889	65,465	126,297 57	57.52	41.41	1 93	83,780	220,052 70	44.21	17.56	2 65
1860	80,216	142,544 91	22.53	12.71	1 77	95,199	252,877 28	15.65	5.84	2 43
1861	97,945	171,225 78	22.10	20.29	1 75	115,121	257,748 06	20.93	10.68	2 24
1862	105,274	176,645 25	7.48	3.16	1 68	129,933	280,449 51	12.87	8.81	2 16
1865	188,825	211,065 65	79.57	19.49	1 12	162,178	277,266 28	24.81	-1.15	1 71
1864	282,501	282,591 68	53.62	55.89	1 12	197,547	507,956 45	21.81	11.07	1 56
1865	552,721	545,289 42	51.87	22.19	1 04	252,155	340,105 65	27.65	10.44	1 35
1866	692,556	407,532 "	108.14	18.03	v 59	506,596	569,900 42	21.60	8.76	1 21
1S <b>67</b>	817,652	469,749 60	18.07	15.27	n 57	538,918	409,290 77	10.54	10,65	1 21
1868	<b>972,05</b> 8	549,265 20	18.88	16.93	» 57	<b>376</b> ,699	424,158 76	11.15	3.65	1 13
1869	1,108,757	598,759 70	14.06	9.01	× 54	425,676	450,576 84	15. •	6.23	1 06
1870	1,543,118	744,641 »	21.14	24,57	» 35	507,446	588,161 40	19.21	50.54	1 16
1871	1,560,675	956,383 »	16.20	15.03	» 55	662,818	761,850 40	50.62	29.55	1 15
1872	1,589,544	867,448 25	1.84	1.27	» 55	660,523	713,113 55	-0.53	-6.40	1 08
1875	1,739,847	955,160 -	9.47	10.11	• 55	676,593	735,704 32	2,40	5.17	l 0 <b>9</b>
1874	1,849,975	1,015,400 50	6.53	6.31	n 53	693,506	744,079 35	2.53	1.14	1 07
1875	1,929,945	4,057,209 50	4.32	4.12	» 53	708,716	761,544 70	2.19	2.55	1 07
1876	1,952,686	1,074,595 25	1.18	1.64	» 53	725,298	779, 184 24	2.06	2.32	1 07₹
1877	1,942,957	1,067,835 ×	-0.50	-0.65	" 55	710,095	757,902 35	-1.83	-2,73	1 061
1878	1,966,475	1,080;574 55	1.21	1.17	» <b>5</b> 5	757,522	780,973 01	5.85	5.04	1 06
1879	2,112,116	1,160,196 10	7.41	7.39	<b>ა 5</b> 5	848,242	864,119 52	15.06	10.64	1 012
Totaux.	22,837,397	13,815,556 64	24.57	14.10	» 60	9,665,007	12,080,885 72	20.25	11.66	1 23

<sup>(</sup>a) Les chisses de cette colonne ne comprennent pas les produits extraordinaires, le produit du transport, par exprés, des lettres chemins de ser concédés, pour emploi de sils et d'appareils télégraphiques de l'État, ni, à partir de 1876, le montant des redevances payées le produit des télégrammes de raccordement.

<sup>(</sup>b) Foir annexe CIII pour la répartition, par pays d'échange, du mouvement et de la recette de ces correspondances en 1879, et la

années, depuis l'organisation des Télégraphes (1er septembre 1850).

	EN TI	ANSIT.			en général.					
NOMBRE de	Recette.	proportio	NTATION Dancle de trée sur la clente.	PROBUIT  Mayou  par (eld-	NOMBRE de	Recette.	A UGMEN proportio chaque aor précés	anello do ace sur la	PRUDUI pur télé	
TÉLÉGNAMMES.		Mouvement.	Recolfe.	grammt.	TÉLÉGRAMMES.	(a)	Mouvement.	Recette.	Barmin bur cen	
1,319	15,587 55	P. •ju	[ <sup>]</sup> , օ <sup>լս</sup> ,	Fe. Cs.	14,023	88,674 GS	P. 4/0.	P. 0/a,	6r. C	
7,307	69,476 73	453.98	551.51	9 51	27,217	167,973 63	94.06	87.17	6 09	
<b>1</b> 7,238	122,441 07	135.87	76.25	7 10	52,030	268,536 47	91.24	59. <b>9</b> 9	5 10	
14,204	99,468 12	- 17.59	- 18.76	7 ·	60,415	280,845 62	16.07	5.77	4 65	
9,429	66,517 67	55.62	- 33.13	7 03	61,433	265,959 67	1.69	- 5.31	4 53	
21,056	108,630 53	123.10	65.51	g 16	99,275	589,879 95	61. <b>6</b> 0	55,21	5 62	
29,249	148,849 43	39.04	37.02	<b>5 0</b> 9	119,030	407,011 67	19.92	15.19	5 42	
59,959	157,449 78	36.62	- 7.66	3 44	145,726	413,926 55	22.41	1.70	2 84	
46,995	159,676 17	17.61	16.17	3 40	196,240	506,006 44	54.66	22.25	2 57	
50,404	152,521 54	7.25	_ 4.48	3 ()3	225,819	527,745 73	15.07	4.50	2 34	
g3,902	159,558 82	10.91	4.61	2 85	268,968	588,552 66	19.11	11.52	2 49	
56,578	147,952 50	1.21	7.27	2 62	291,787	605,044 86	8.48	2.81	2 07	
65,110	124,055 10	15.08	<b>— 16.17</b>	1 90	416, 115	612,563 04	42.61	1.21	1 47	
96,649	198,850 96	48.44	60.32	2 06	546,497	789,599 07	31.55	28.91	1 44	
89,183	180,247 50	<b>- 7.7</b> 2	— <u>9.</u> 56	2 02	674,037	865,640 45	25.5%	9.66	1.28	
128,875	184,780 97	44.50	2.52	1 45	1,128,005	962,215 09	67.55	11.16	» 88	
152,149	192,427 67	2.54	4.14	1 46	1,288,719	1,071,468 04	14.25	11.59	» 83	
153,862	223,700 57	16.45	16.23	1 45	1,502,599	1,197,102 53	16.60	11.75	» 75	
188,175	275,717 [6	22.50	22.36	1 43	1,722,586	1,523,053 70	14.64	10.52	» 77	
147,848	221,289 17	- 21.45	- 19.17	1 50	1,998,412	1,554,061 57	16.01	17,46	» 78	
156,775	229,771 67	6.04	3.85	1 47	2,580,266	1,848,203 07	19.11	18.93	• 77	
157,496	192,670 12	0.46	- 16.15	1 22	2,407,363	1,775,251 90	1.14	- 4.06	* 7	
153,550	173,817 32	- 2.65	- 9.78	1 15	2,569,540	1,864,681 64	6.74	5.16	• 7	
206,744	258,867 11	34.84	<b>57.42</b>	1 16	2,750,225	1,998,547 14	7.03	7.47	» 7	
253,229	265,421 05 °	12.81	11.12	1 14	2,871,890	2,084,175 25	4.42	4.29	υ 7	
254,703	284,543 54	0.65	7.15	1 214	2,910,687	2,158,121 03	1.53	2.59	27	
247,027	51 <b>3,260</b> 73	5.23	10.17	1 263	2,900,079	2,158,996 08	- 0.56	0.04	, 7	
256,951	518,565 28	4.02	1.63	1 24	2,960,746	2,179,712 84	2.09	1.90	» 7	
282,257	277,956 66	9.85	12.69	0 98}	5,242,615	2,502,272 08	9.52	5.62	» 7	
5,279,976	5,281,419 85	53.50	19,69	1 6 I	58,852,580	51,177,840 19	22.81	13.18	* 8	

ordinaires et des cartes postales, organisé en 1874, ni, à partir de la dite année, le montant des redevances payées par les Compagnies de par les particuliers qui se font adresser laurs télégrammes avec l'adresse écrite sous une forme abrégée ou convenue, ni, à partir de 1879, [ N° 181. ] (CIII)

N° CIII. — Répartition, par pays d'échange, des correspondances télégraphiques internationales et en transit.

Comparaison des années 1879 et 1878.

#### a. correspondances internationales.

RELATIONS TÉLÉGRAPHIQUES	NOMBRE	OE TÉLÉGRA	immes.	RECETTE AU I	PROFIT DU RÉSEA	AU BELGE.
DR LA Belgique avec les pays ci-dessous.	EN 1879.	EN 1878.	Dilliéences pro- portionnelles	en 1879.	an 4878.	Dillécontes pro- partivanelles
Afrique (Égypte et Algérie). Allemagne (Empire d') Amérique Asie Mineure, Perse et Indes. Antriche-Hongrie Espagne et Portugal France	1,219 212,602 20,251 939 18,414 7,605 244,178 15,596 12,028 152,726 106,981 25,677 15,118 4,150 12,780	1,014 169,704 16,472 585 17,658 6,680 221,161 12,420 10,280 153,915 98,565 18,947 15,279 5,070	P. *  + 201 + 251 + 23 + 61 + 41 + 152 + 101 + 17 + 14 + 551 - 181 + 502	1,276 90 194,191 80 12,896 90 933 88 20,898 14 8,682 36 277,521 63 14,467 65 11,525 76 135,791 85 121,158 57 29,757 45 16,758 70 5,015 70 15,702 15	1,080 21 159,359 764 12,308 153 612 34 19,652 07 7,347 55 253,515 01 13,604 17 10,205 27 157,484 40 109,845 15 21,635 58 17,004 65 6,836 30 10,504 59	1 1
Totaux	848,242	737,322	+ 15	864,119 52	780,973 01	+ 104

#### b. Correspondances en transit.

TRANSIT, PAR LA BELGIQUE,	NOMBRE	DE TÉLÉGRA	IMMES.	RECETTE AU PROFIT DU RÉSEAU BELGE.			
des correspondances (élégraphiques échangées entre les pays ci-dessous.	en 4879.	EN 4878.	Différences pro- portionnelles	EN 4879.	ви 4878.	Differences pro- portionnelle	
Angleterre et Allemagne, aboutissants compris. Pays-Bas et Espagne et Portugal. et France. et Italie et Suisse	153,870 5,685 61,618 6,555 8,088 41,441	152,509 7,158 63,577 8,017 7,212 18,498	P. %. + 41 - 201 - 5 - 181 + 121 + 124	4,262 48 4,796 29 3,768 75 4,452 47 42,185 154	8,691 21 96,741 89 4,571 69 5,971 88	- 25; - 12; - 17; + 12	
Totaux	252,257	256,931	+ 91	277,936 66	318,365 28	<u> </u>	

<sup>(1)</sup> Entre le grand-duché de Luxembourg, d'une part, et les Pays-Bas ou l'Angleterre, d'autre part; entre la France et l'Allemagne nord-ouest; entre les Pays-Bas, d'une part, l'Angleterre, la Turquie, l'Amérique, l'Asie et l'Afrique par la France, d'autre part; plus certains télégrammes détournés de leur voie habituelle, par suite d'interruption ou d'encombrement.

Nº CIV. — Renseignements divers. — Comparaison des années 1879 et 1878.

		19	79,	19	79.
			RELA	TIONS	
		intérioures.	internatio- nates.	iulérisures.	internatio-
Correspon	dances privées,				
1	1 à 20 mots	92.61	86.54	92.46	88.09
Classement des télégrammes	21 à 30 —	5.25	9	5.37	7.23
par rapport au nombre de mots : Chiffres proportion-	31 à 40 —	1.59	2.76	4.92	2.91
nels pour cent.	44 à 50 —	0.30	0.69	0.27	0.86
1	Au delà de 50 mols	0.25	1.01	0.28	0.91
Classement des télégrammes (	Télégrammes simples	85.	.15	85	. 38
par catégories: Chiffres pro-	- complexes	12	. 05	44	.80
portionnels pour cent.	- urgents	2.	.80	2	-82
1	Dépêches d'État	0.25	2.49	0.33	2.30
Classement des télégrammes	Nouvelles de bourse	3.88	45.64	4.08	15.56
par rapport à leur objet : Chiffres proportionnels pour	Transactions commerciales	40.57	42.62	38.48	42.20
cent.	Correspondances de journaux	0.44	2.96	0.52	3.57
(	Affaires privées	54.89	36.29	56.59	36.37
Longueur moyenne des télé- grammes.	Nombre de mots	18.12	17.70	18.34	49.30
Erreurs de transmission, de copie.	Nombre d'erreurs sur 1,000 mots transmis ou reçus	2.	.87	3	-24
	es de servicer		(a)		
Mouvement : Nombre de dépê	ches transmises	4,885	2,264	4,55	7,493
Nature des communications : Proportion sur 100 dépê- ches.	Service du Chemin de fer.  Colis égarés ou dévoyés.  Affaires diverses.  Service du Tolégraphe.  de la Poste.  de la Marine.	71.3 43.u 9.2	93.5 3.5 2.8 0.2	72.6 42.8 8.4	3.5 2.6 0.4
			100. »		100. >

<sup>(</sup>a) Non compris 167,364 télégrammes transmis et reçus par les agents de l'Etat, pour le service d'exploitation des chemins de fer concédés.

Nº CV. — Situation des magasins, à l'expiration de l'année.

Exercices 1877, 1878 et 1879.

GÉSIGNATION DES OBJETS.	Années.				
	1977.	1879.	1979.		
Appareils télégraphiques et accessoires  Approvisionnements divers		92,676 50 9,980 66	80,427 60 9,125 55		
Câbles et fils de cuivre	16,444 n.	52,260 50	54,218 55		
Fils de fer, fils d'acier, plaques de terre.  Isolateurs	10,424 » 15,055 25	47,260 » 45,456 70	29,198 52 9,009 27		
Matériel de ligne : ferrures, boulons, ten- deurs, étriers, etc	28,826 55	23,349 »	20,428 08		
Matériel pour piles	9,474 80 14,691 75	12,214 50 24,105 05	16,507 85 19,979 09		
Outils divers	2,548 80	4,229 70	364 30		
Potcaux	12,800 n 51,508 47	5,160 » 26,178 56	15,052 80 25,035 67		
Totaux (¹) fr.	251,998 28	280,570 77	257,527 26		

#### (1) Les chiffres totaux se répartissent comme il suit :

	ANNÉES.		
	1877.	1878.	1979.
Valeur des approvisionnements payés sur les fonds $\begin{cases} \mathrm{d} u \ budget. \\ spéciaux \ . \end{cases}$ Ensemble fr.	35,437 15	233,924 97 46,648 80 280,570 77	214,897 96 42,429 30 257,327 26

Nº CVI — Relevé des localités belges pourvues de bureaux télégraphiques, classées, par ordre d'importance, du point de vue des télégrammes privés au départ. — Année 1879.

N° de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do lólógrannues privés.	No de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do tólógrandies prívés.
,	Bruxelles	781,717	34	Tirlemont	9,116
2	Anvers	359,488	35	Gosselies	8,718
3	Liégo	420,396	36	Nivolles	8,416
4	Gand	409,476	37	Arlon	8,236
5	Louvain.	50,467	38	Couillet	7,846
6	Charleroi	50,379	39	Seraing	7,625
7	Mons	46,234	40	Jemappes	7,357
8	Verviers	45,237	41	Grammont	6,549
9	Ostendo	43,843	42	Ванте	6,532
40	Tournai	40,821	43	Turnhout	6,342
3.1	Namur	40,444	44	Diest	6,341
42	Bruges	36,341	45	Lokeren	6,258
43	Courtrai	30,619	46	Lierro	6,254
44	Malines	24,962	47	Tongres	6,238
15	Huy	47,282	48	Lodelinsart	6,207
16	Alost	47,472	49	Quióvrain	6,428
17	Chatelineau	16,677	50	Gilly	6,031
18	Marchiennes.	16,267	54	Roux	5,657
+9	Mouscron	44,829	52	Soignies,	5,648
20	Hasselt	44,688	53	Leuze	5,599
21	Blankenberghe	41,662	54	Gembloux	5,460
33	Binche	41,257	55	Audenarde	5,445
23	Roulers	11,240	56	Renaix	5,333
24	Spa	41,123	57	Wavre	5,265
25	Ypres	40,618	53	Hal	5,249
26	La Louvière	40,402	59	Boom	5,444
27	Termonde	10,084	60	Jumet.	5,039
28	Atb	9,905	61	Chimay	4,919
29	Saint-Ghislain	9,577	62	Chênée	4,914
30	Braine-le-Comte	9,524	63	Enghien	4,830
31	Dinant	9,380	64	Peruwel2	4,722
32	Saint-Trond	9,366	65	Waremme	4,636
33	Saint-Nicolas	9,488	66	Vilvorde	4,523

68         Marlanwelz         4,476         106         Quévy         2,656           69         Lessines         4,410         407         Thourout         3,63           70         Audeane         4,402         408         Pâturages         3,63           71         Læken         4,402         408         Pâturages         3,63           72         Fleurus         4,291         410         Virton         2,57           73         Bourg-Léopold         3,905         441         Dour         3,52           74         Manage         3,884         412         Ruysbroeck         2,52           75         Ciney         8,887         413         Pepinster         2,52           76         Foataine-Févêque         3,771         414         Quareguon         2,481           77         Ninove         3,713         415         Tilleur         2,481           78         Écaussines         3,681         416         Seneffe         2,443           79         Selzaete         3,673         417         Tbielt         2,444           80         Walcourt         3,660         418         flamme         3,433	N° de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE de télégrwumos privés.	Nº de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do lélégrannas privôs.
68         Morlanweiz         4,476         406         Quévy         2,656           69         Lessines         4,410         407         Thourout         2,63           70         Audenne         4,402         408         Pâturages         3,63           71         Leeken         4,354         409         Aerschot         3,62           72         Fleurus         4,291         410         Virton         2,57           72         Fleurus         4,291         410         Virton         2,52           73         Bourg-Léopold         3,905         441         Dour         2,52           74         Manage         3,884         412         Ruysbroeck         2,52           75         Ciney         8,857         413         Pepinster         2,52           76         Foataine-Févêque         3,771         414         Quareguon         2,48           77         Ninove         3,719         415         Tilleur         2,48           78         Setzaete         3,661         416         Seneffe         2,44           80         Valcourt         3,660         418         Hamme         3,43						
69 Lessines.					-	2,666
70         Audenne         4,402         408         Páturages         2,63           74         Lueken         4,354         409         Acrschot         2,62           72         Fieurus         4,291         410         Virton         2,57           73         Bourg-Léopold         3,905         411         Dour         2,52           74         Manage         3,884         412         Ruysbroeck         3,53           75         Ciney         3,887         413         Pepinster         2,52           76         Fontaine-Pévêque         3,771         444         Quareguon         2,48           77         Ninove         3,719         415         Tilleur         2,48           78         Écaussines         3,681         446         Seneffe         2,45           78         Écaussines         3,681         446         Seneffe         2,45           79         Selzaete         3,673         447         Thielt         2,44           80         Walcourt         3,660         448         Hamme         2,43           82         Bousu         3,553         420         Couvin         2,24	68					2,659
74         Lseken         4,354         409         Aerschot         2,62           72         Fleurus         4,291         440         Virton         2,57           73         Bourg-Léopold         3,905         441         Dour         2,52           74         Manage         3,894         442         Ruysbroeck         2,52           75         Ciney         3,857         143         Pepinster         2,52           76         Foataine-l'Évêque         3,774         444         Quareguon         3,488           77         Ninove         3,719         415         Tilleur         2,45           78         Écaussines         3,681         446         Seneffe         2,45           79         Seizaete         3,675         447         Thielt         2,44           80         Walcourt         3,660         418         Hamme         3,43           81         Erquelinnes         3,573         449         Feluy-Arquennes         2,42           82         Bouss         3,553         420         Couvin         3,38           83         Tamines         3,541         421         Dugrée         2,32	69		1 .			2,633
Fleurus	70		1		Pâturages	2,632
73         Bourg-Léopold.         3,905         441         Dour         3,52           74         Manago.         3,894         442         Ruysbroeck         2,52           75         Ciney.         3,871         443         Pepinster         2,52           76         Foataine-l'Évêque         3,771         444         Quareguon         3,48           77         Ninove         3,719         415         Tilleur         2,48           78         Écaussines         3,681         446         Seneffe         2,48           79         Selzaete         3,673         447         Tbielt         2,44           80         Walcourt         3,660         448         Hamme         2,43           81         Erquelinnes         3,573         449         Foluy-Arquennes         2,43           82         Boussu         3,553         420         Couvin         2,33           83         Tamines         3,554         421         Ougrée         2,33           84         Jodoigne         3,534         422         Tubize         2,30           85         Wasnes         3,594         423         Acoz         2,30	71	•			Aerschot	2,627
74         Manage         3,894         442         Ruysbroeck         2,52           75         Giney         3,887         443         Pepinster         2,52           76         Fontaine-l'Évêque         3,774         444         Quareguon         2,487           77         Ninove         3,719         445         Tilleur         2,487           78         Écaussines         3,681         446         Seneffe         2,438           79         Seizaete         3,673         447         Thielt         2,448           80         Walcourt         3,660         448         Hamme         2,438           81         Erqueltinnes         3,573         449         Feluy-Arquennes         2,438           82         Boussu         3,553         420         Couvin         2,388           83         Tamines         3,554         421         Ougrée         2,389           84         Jodoigue         3,521         422         Tubize         2,301           85         Wasmes         3,504         423         Acoz         2,301           86         Mariemont         3,457         424         Zèle         2,25	72		_		Virton	2,576
75         Giney.         3,887         443         Pepinster.         2,582           76         Fontaine-l'Évêque         3,774         444         Quareguon         2,487           77         Niaove.         3,719         445         Tilleur         2,487           78         Écaussines.         3,681         446         Seneffe         2,45           79         Selzaete.         3,673         447         Thielt.         2,44           80         Walcourt.         3,660         448         Hamme.         2,43           81         Erquelinnes.         3,573         449         Feluy-Arquennes.         2,42           82         Boussu.         3,553         420         Couvin.         2,38           83         Tamines.         3,541         421         Ougrée         2,32           84         Jodoigue         3,521         422         Tubize         2,30           85         Wasmes         3,504         423         Acoz         2,30           86         Mariemont         3,457         424         Zèle         2,25           87         Bastogne         3,418         425         Stavelot         2,24	73	Bourg-Léopold				2,526
76         Fontaine-l'Évêque         3,774         444         Quareguon         2,488           77         Ninove         3,749         415         Tilleur         2,456           78         Écaussines         3,681         446         Seneffe         2,456           79         Selzaete         3,673         447         Thielt         2,448           80         Walcourt         3,660         448         Hamme         2,434           81         Brquelinnes         3,573         449         Feluy-Arquonnes         2,42           82         Boussu         3,553         420         Couvin         2,38           83         Tamines         3,641         421         Ougrée         2,32           84         Jodoigue         3,531         422         Tubize         2,30           85         Wasmes         3,504         423         Acoz         2,30           85         Wasmes         3,504         423         Acoz         2,30           86         Mariemont         3,437         424         Zèle         2,25           87         Bastogne         3,448         425         Stavelot         2,24	74	Manage			Ruysbroeck	2,536
77   Ninove   3,719   415   Tilleur   2,459     78   Écaussines   3,681   446   Seneffe   2,459     79   Selzaete   3,673   447   Thielt   2,445     80   Walcourt   3,660   448   Hamme   2,439     81   Erquelinnes   3,573   449   Feluy-Arquennes   2,422     82   Boussu   3,553   420   Couvin   2,388     83   Tamines   3,541   421   Ougrée   2,329     84   Jodoigne   3,531   422   Tubize   2,309     85   Wasmes   3,504   423   Acoz   2,309     86   Mariemont   3,457   424   Zéle   2,258     87   Bastogne   3,415   425   Stavelot   2,244     88   Nieuport   3,319   426   Mariembourg   2,244     89   Furnes   3,300   427   Beauraing   2,239     90   Witlebroeck   3,300   428   Herbesthal   2,229     91   Thuin   3,286   429   Flémalle   2,49     92   Jemeppe-sur-Meuse   3,231   434   Beaumont   2,466     94   Antoing   3,487   432   Maeseyck   2,438     95   Wetteren   3,432   433   Braine-l'Alleud   2,439     96   Deynze   3,057   434   Boitsfort   2,400     97   Marche   3,048   435   Ensival   2,099     98   Frameries   3,006   436   Herenthals   2,099     99   Eccloo   2,986   437   Trooz   2,076     404   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     404   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     404   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     405   Parameris   2,056     406   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     406   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     407   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     408   Poperinghe   2,857   439   Genappe   2,056     409   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     400   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     400   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     401   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     402   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     403   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     404   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     405   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     406   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056     407   Poperinghe   2,847   439   Genappe   2,056	75	Ciney	8,857	443	Pepinster	2,524
78         Écaussines.         3,681         446         Seneffe.         2,453           79         Selzaete.         3,673         447         Thielt.         2,443           80         Walcourt.         3,660         448         Hamme.         2,434           81         Erquelinnes.         3,573         449         Feluy-Arquennes.         2,432           82         Boussu.         3,553         420         Couvin.         2,388           83         Tamines.         3,541         421         Ougrée.         2,323           84         Jodoigne.         3,521         422         Tubize.         2,300           85         Wasmes.         3,504         423         Acoz.         2,300           86         Mariemont.         3,487         424         Zèle.         2,255           87         Bastogne.         3,448         425         Stavelot.         2,24*           88         Nicuport.         3,301         427         Beauraing.         2,24*           89         Furnes.         3,300         427         Beauraing.         2,23*           90         Wiliebroeck.         3,300         428         Herbesthal.	76	Fontaine-l'Évêque	1		Quareguon	2,489
79         Selzaete.         3,675         447         Thielt.         2,44:           80         Walcourt.         3,660         448         Hamme.         2,43:           81         Brquelinnes.         3,573         449         Feluy-Arquennes.         2,43:           82         Boussu.         3,553         420         Couvin.         2,38:           83         Tamines.         3,541         421         Ougrée.         2,32:           84         Jodoigne.         3,521         422         Tubize.         2,30:           85         Wasmes.         3,504         423         Acoz.         2,30:           86         Mariemont.         3,437         424         Zèle.         2,25:           87         Bastogne.         3,445         425         Stavelot.         2,24:           88         Nicuport.         3,300         427         Beauraing.         2,24:           89         Furnes.         3,300         428         Herbesthal         2,22:           91         Thuin.         3,286         429         Flémalle.         2,49:           92         Jemeppe-sur-Meuse.         3,231         43         Beaumont.	77	Ninove	3,719	415	Tilleur	2,459
80       Walcourt       3,660       448       Hamme       2,433         81       Erquelinnes       3,573       449       Feluy-Arquennes       2,424         82       Boussu       3,553       420       Couvin       2,384         83       Tamines       3,541       421       Ougrée       2,323         84       Jodoigne       3,621       422       Tubize       2,300         85       Wasmes       3,504       423       Acoz       2,300         86       Mariemont       3,457       424       Zèle       2,25         87       Bastogne       3,418       425       Stavelot       2,244         88       Nieuport       3,319       426       Mariembourg       2,244         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Willebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,231       434       Beaumont       2,46         93       Tamise       3,437       432       Maeseyck       2,46 </td <td>78</td> <td>Écaussines</td> <td>3,681</td> <td>416</td> <td>Seneffe</td> <td>2,455</td>	78	Écaussines	3,681	416	Seneffe	2,455
81       Erquelinnes       3,573       449       Feluy-Arquennes       2,42         82       Boussu       3,553       420       Couvin       2,38         83       Tamines       3,541       421       Ougrée       2,38         84       Jodoigue       3,621       422       Tubize       2,30         85       Wasmes       3,504       423       Acoz       2,30         86       Mariemont       3,437       424       Zèle       2,25         87       Bastogne       3,445       425       Stavelot       2,24         88       Nicuport       3,319       426       Mariembourg       2,24         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Willebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers)       2,47         93       Tamise       3,437       432       Maeseyck       2,46         94       Antoing       3,487       433       Braine-l'Alleud       2,43 <td>79</td> <td>Selzaete</td> <td>3,675</td> <td>117</td> <td>Thielt</td> <td>2,443</td>	79	Selzaete	3,675	117	Thielt	2,443
82       Boussu       3,553       420       Couvin       2,388         83       Tamines       3,541       421       Ougrée       2,388         84       Jodoigne       3,521       422       Tubize       2,308         85       Wasmes       3,504       423       Acoz       2,308         86       Mariemont       3,457       424       Zèle       2,255         87       Bastogne       3,415       425       Stavelot       2,244         88       Nieuport       3,319       426       Mariembourg       2,244         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Willebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,230       430       Berchem (Anvers)       2,47         93       Tamise       3,431       431       Beaumont       2,46         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,43         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43	80	Walcourt	3,660	118	Hamme	2,436
83       Tamines.       3,541       421       Ougrée       2,329         84       Jodoigne       3,521       422       Tubize       2,309         85       Wasmes       3,504       423       Acoz       2,309         86       Mariemont       3,457       424       Zèle       2,255         87       Bastogne       3,445       425       Stavelot       2,244         88       Nicuport       3,319       426       Mariembourg       2,244         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Willebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers)       2,47         93       Tamise       3,231       434       Beaumont       2,46         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,43         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43         96       Deynze       3,048       435       Ensival       2,09	81	Brquelinnes	3,573	449	Foluy-Arquonnes	2,423
84       Jodoigne       3,521       429       Tubize       2,309         85       Wasmes       3,504       423       Acoz       2,309         86       Mariemont       3,437       424       Zèle       2,256         87       Bastogne       3,448       425       Stavelot       2,244         88       Nicuport       3,319       426       Mariembourg       2,244         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Wittebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers)       2,47         93       Tamise       3,231       434       Beaumont       2,46         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,43         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43         96       Deynze       3,048       435       Ensival       2,09         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,09<	83	Boussu	3,553	120	Couvin	2,386
85       Wasmes       3,504       423       Acoz       2,306         86       Mariemont       3,457       424       Zèle       2,25         87       Bastogne       3,448       425       Stavelot       2,24         88       Nieuport       3,319       426       Mariembourg       2,24         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Willebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers)       2,47         93       Tamise       3,231       434       Beaumont       2,46         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,43         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,40         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,09         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,09 <td>83</td> <td>Tamines</td> <td>3,541</td> <td>421</td> <td>Ougrée</td> <td>2,329</td>	83	Tamines	3,541	421	Ougrée	2,329
86       Mariemont       3,487       424       Zèle       2,25         87       Bastogne       3,445       425       Stavelot       2,24         88       Nicuport       3,319       426       Mariembourg       2,24         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Wiliebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Fiémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers)       2,47         93       Tamise       3,231       434       Beaumont       2,46         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,43         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43         96       Deynze       3,048       435       Ensival       2,09         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,09         98       Frameries       3,003       436       Herenthals       2,09         99       Eccloo       2,986       437       Trooz       2,07	84	Jodoigne	3,521	122	Tubize	2,309
87       Bastogne       3,445       425       Stavelot       2,24*         88       Nieuport       3,319       426       Mariembourg       2,24*         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Willebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49*         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers)       2,47*         93       Tamise       3,231       434       Beaumont       2,46*         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,43*         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43*         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,40*         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,09*         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,09*         99       Eesloo       2,986       437       Trooz       2,06*         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe	85	Wasmes	3,504	423	Acoz	2,304
88       Nieuport       3,319       426       Mariembourg       2,244         89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Willebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers)       2,47         93       Tamise       3,231       431       Beaumont       2,46         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,43         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,40         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,09         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,09         99       Eecloo       2,986       437       Trooz       2,07         400       Visé       2,893       438       Blandain       2,06         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,05<	86	Muriemont	3,457	124	Zèle	2,255
89       Furnes       3,300       427       Beauraing       2,23         90       Witiebroeck       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin       3,286       429       Flémalle       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers)       2,47         93       Tamise       3,231       431       Beaumont       2,46         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,43         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,40         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,09         98       Frameries       3,003       436       Herenthals       2,09         99       Eccloo       2,986       437       Trooz       2,07         400       Visé       2,893       438       Biandain       2,066         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,056	87	Bastogne	3,415	125	Stavelot	2,247
90       Willebroeck.       3,300       428       Herbesthal       2,22         91       Thuin.       3,286       429       Flémalle.       2,49         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers).       2,47         93       Tamise       3,231       431       Beaumont.       2,46         94       Antoing.       3,487       432       Maeseyck       2,43         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,43         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,40         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,09         98       Frameries       3,003       436       Herenthals       2,09         99       Eecloo       2,986       437       Trooz       2,07         400       Visé       2,893       438       Blandain       2,066         401       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,056	88	Nieuport	3,319	126	Mariembourg	2,246
91       Thuin.       3,286       429       Flémalle.       2,499         92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers).       2,479         93       Tamise       3,231       431       Beaumont.       2,469         94       Antoing.       3,487       432       Maeseyck       2,439         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,439         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,409         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,099         98       Frameries       3,003       436       Herenthals       2,099         99       Eccloo       2,986       437       Trooz       2,079         400       Vise       2,893       438       Blandain       2,066         401       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,086	89	Furnes ,	3,300	127	Beauraing	2,239
92       Jemeppe-sur-Meuse       3,239       430       Berchem (Anvers).       2,479         93       Tamise       3,231       431       Beaumont.       2,466         94       Antoing.       3,487       432       Maeseyck       2,436         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,436         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,409         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,099         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,099         99       Eecloo       2,986       437       Trooz       2,079         400       Vise       2,893       438       Biandain       2,066         401       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,056	90	Willebroeck	3,300	128	Herbesthal	2,224
93       Tamise       3,231       434       Beaumont       2,466         94       Antoing       3,487       432       Maeseyck       2,436         95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,436         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,406         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,096         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,096         99       Eecloo       2,986       437       Trooz       2,076         400       Vise       2,893       438       Blandain       2,066         401       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,086	10	Thuin,	3,286	429	Flémalle	2,494
94       Antoing.       3,487       432       Maeseyck.       2,436         95       Wetteren.       3,432       433       Braine-l'Alleud.       2,436         96       Deynze.       3,057       434       Boitsfort.       2,406         97       Marche.       3,048       435       Ensival.       2,096         98       Frameries.       3,005       436       Herenthals.       2,096         99       Eecloo.       2,986       437       Trooz.       2,076         400       Vise.       2,893       438       Biandain       2,066         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,036	92	Jemeppe-sur-Meuse	3,239	130	Berchem (Anvers)	2,479
95       Wetteren       3,432       433       Braine-l'Alleud       2,434         96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,404         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,094         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,094         99       Eecloo       2,986       437       Trooz       2,076         400       Vise       2,893       438       Blandain       2,066         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,086	93	Tamise	3,231	434	Beaumont	2,464
96       Deynze       3,057       434       Boitsfort       2,400         97       Marche       3,048       435       Ensival       2,090         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,090         99       Eecloo       2,986       437       Trooz       2,070         400       Visé       2,893       438       Blandain       2,060         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,050	94	Antoing	3,487	432	Maeseyck	2,135
97       Marche       3,048       435       Ensival       2,099         98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,099         99       Eccloo       2,986       437       Trooz       2,079         400       Vise       2,893       438       Blandain       2,066         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,036	95	Wetteren	3,432	433	Braine-l'Alleud	2,131
98       Frameries       3,005       436       Herenthals       2,096         99       Eccloo       2,986       437       Trooz       2,076         400       Vise       2,893       438       Blandain       2,066         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,056	96	Deynze	3,057	434	Boitsfort	2,102
99       Eecloo       2,986       437       Trooz       2,070         400       Vise       2,893       438       Blandain       2,066         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,056	97	Marche	3,048	135	Ensival	2,099
400       Vise       2,893       438       Blandain       2,066         404       Poperinghe       2,847       439       Genappe       2,056	98	Frameries	3,005	436	Herenthals	2,094
404 Poperireghe 2,847 439 Genappe 2,056	99	Eecloo	2,986	137	Trooz	2,075
	100	Visė	2,893	138	Blandain	2,066
402 Dixmudo 2,788 440 Sottegem 2,05	404	Poperireghe	2,847	139	Genappe	2,056
n ,	102	Dixmude	2,788	140	Sottegem	2,051
103 Landen	103	Landen	2,768	141		2,009
	104	Dolhain	2,739	142	Comblain-au-Pont	1,991

N° de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do télégrammes prirés.	Nº de classement.	DÉSIGNÁTION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do tólógranuncs privés.
		4 000			
143	Anderlues	1,983	181	Dison	4,533 4,537
144	La Sambre.	4,976 4,962	183	Ham-sur-fleuro	4,495
	Heyst-sur-Mer	4,956	184	Jupillo	4,493
146	Iseghem	4,953	185	Violsalm	1,484
147	Perwez		186	Hastières	<b>1</b>
148	Rochefort	4,947	187		4,483
149	Morbes-le-Château	4,944		La Roche (Luxembourg)	4,475
	Neufchâteau.,	4,937	188	Floreffu	4,474
451	Brugoletto	4,921	189	Forest	1,474
152	Yvoir	4,920	190	Lobbes	1,472
153	Bracqueguies	4,890	194	Saint-Hobert	4,471
154	Yieux-Dieu	4,881	193	Wyneghem	4,464
155	Florenville	4,871	193	Lens	4,462
156	Flénu	4,870	494	Basècles	4,460
457	Fosses	4,868	495	Engis	4,441
458	Marbais	4,863	196	Yaulx	4,421
489	Herve	₁,856	197	Trazegnies	4,401
160	Mont-Saint-Guibert	4,854	198	Val-Saint-Lambert	4,399
161	Vieux-Campinaire	1,849	199	Wervicq	4,398
162	Ottignies	4,830	200	Contich	4,382
163	Auvelais	4,826	501	Jurbise	4,381
164	Philippeville	1,815	202	Moll	4,381
165	Bandour	4,814	203	Florennes	4,367
166	Belœil	1,797	204	Sombreffe	4,367
167	Parciennes	4,758	205	Bièvre	4,357
168	Ans	4,699	206	Thy-le-Château	4,335
469	Court-Saint-Étienne	1,686	207	Elouges	4,324
170	Moustier	4,672	208	Cerfontaine	4,315
471	Esschen	4,650	209	Momignies	4,312
17%	Waereghem	4,643	210	Luitre	1,302
173	Jemelie	1,633	211	Marbehan	1,295
174	Lichtervelde	4,611	212	Libramont	1,294
175	Brée	4,609	213	Bascoup-Chapelle	4,286
176	Bouillon	4,596	214	Strée	1,286
127	Hemixem	4,584	245	Nimy	1,279
178	Biaton	1,577	246	Marche-lez-Ecaussines	4,277
179	Le Rœulx	1,577	217	Callenelle	4,275
480	Obourg	1,563	218	Bertrix	4,271

N° de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do lólégramues privés.	№ de classement	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE 40 télégranmes privés.
210					
219	Athus	1,266	257	Bloemendael	4,106
220	Gheet	1,242	258	Pont-à-Celles	1,105
551	£.002	4,240	259	Neorpelt	1,102
353	Aubel	4,232	560	Stambrugus	4,099
223	Puers	4,232	261	Hyon-Ciply	4,097
224	Solre-suc-Sambre	4,232	262	Herstal,	1,095
225	Warcoing	4,926	203	Poix	1,095
226	Avelghem	4,219	264	Saventhem	1,095
227	Rupelmonde	1,218	265	Bloyberg	1,091
228	Mettet	1,316	266	Morxem	1,089
249	La Hulpe	4,200	267	Heer-Agimont	4,077
230	Mévergnies-Attres	1,200	268	Ransart	4,076
231	Havelange	4,499	3 0	Saint-Bernard	4,067
232	Brasschaet	1,197	270	Chastro	1,065
233	Jette-Saint-Pierre	1,494	271	Beveren	1,056
234	Duffel	1,186	272	Vierves.	1,055
235	Aeltre	1,176	273	Hamoir	1,018
236	Chièvres	1,476	271	Theux	1,018
237	Chaudiontaine	4,467	275	Wygrnael.	4,046
238	Harlebeke	4,462	276	Libin	4,055
239	Jambes	4,461	277	logelmunster	1,043
210	Esneux	4,160	278	Hougaerde	1,037
241	Neufvilles	4,457	279		1,032
242	Amay	1,155	280	Jaucho	1,032
243	Cappellen	1,159	281	Cuesmes	1,030
241	Schaerbeek	4,148	282	Reckheim	1,029
245	Assche	1,144	283	Nessonvaux	1,023
216	Adinkerke	1,140	284	Estinnes-Haulchin.	1 1
217	Martole	1,438	285	Taviers	1,021
248	Comines	1,433	286	Gony-lez-Piéton.	1,020
219	Grez-Doiceau	4,433	287	Gastuche	1,017
250	Moerbeke	1,432	288	Anthée	l l
251	Néchia	4,132	289	Embresin.	1,015
252	Lillo	4,131	290	Paliseul	(
253	Pommerœul.	1,423	291		1,002
254	Berzée	[	¥93	Wespelaer	994
955	Hennuyères.	4,418	293	Hoogstracten	989
256	Denderleeuw.	1,118		Frasnes-lez-Gosselies	979
200	Dendeneedw	1,111	294	Maffles	979

Nº de classement.	DESIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do lélégranuses privés.	Nº de classement	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do félégranumes prives.
295	Harmignies	975	333	Borchem-loz-Audenardo	827
296	Wellin	972	334	Gingelom	827
297	Gerpinnes	968	335	Gouvy	826
298	Audegom	967	336	Ghistelles	825
299	Courcelles	966	337	Wevelgliem	823
300	Rance	190	338	Hoboken	819
301	Prancorchamps	955	339	Villers-la-Ville	815
302	Frasnes	955	340	Lanacken	813
303	Schaigneaux	949	344	Saint-Denis-Bovesse	<b>3</b> 08
304	Corlenbergh	948	342	La Buissière.	801
305	Mefreux	917	343	Piéton	794
306	Bonne-Espérance	937	344	Fontaine-Valmont	793
307	Jamoigne	934	345	Heyst-op-den-Berg	700
308	Namècho	924	346	Assesso	788
309	Rhisnes	915	347	Loth	784
310	Grupont	908	348	Wondelghem	784
344	Eghezée	907	349	Grandglise	783
342	Remicourt	905	350	Herinnes	781
313	Lembecq	894	351	Rebeeq-Rognon	781
314	Waterloo.	892	352	Barvaux	780
315	Fléron	890	353	Barse	779
346	Calloo	\$36	354	Gediane	776
317	Ramillies	\$82	355	Bornhem	775
318	Anseghem	878	356	Thuitlies	774
349	Capelle-au-Bois	875	357	Lanklaer	773
320	Lebbeke	874	358	Buggenhout.	765
321	Westerloo	874	339	Stekene.	765
322	Ligne	873	360	Tervueren	763
323	Terneth	870	361	Quevaucamps	760
324	Mello	866	362	Aywaille	750
325	Léau	865	363	Argenteau.	748
326	Fexhe-le-haut-Clocher	860	364	Flobecq	747
327	Sivry	850	365	Montigny-sur-Sambre	747
328	Honffalize.	815	366	Angleur.	741
329	Landeghem	815	367	Wandre.	737
330	Habay-la-Neuve.	836	368	Moba	730
331	Warquignies	836	369	Bouffioulx,	745
332	Longlier,	529	370	Nederbrakel.	744
} .		}	ſ		1

Nº de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do (flógramus privés.	N° de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	KOMBRE do lélégranmes privés .
371	Lustin ,	743	409	Rhode-Saint-Gonèso	623
372	Ligny	709	410	Eerneghem	622
373	Meulebeke	708	441	Bomat	1
374	Kormpt		412	Gentbrugge	
375	Swevegem		413	Campinaire	
376	Modaye.	703	414	Jamioulx	606
377	Onoz	70%	445	Ladeuze	606
378	Silenrieux	703	416	Bilson · · · · ·	605
379	Snaeskerke	699	417	Bois-du-Luc.	605
380	Doische	69-3	418	Calevoet.	604
381	Orp-le-Grand	}	449	Grembergen	603
382	Sprimont	:	420	Beyoe	593
383	Templeuve	683	421	Bas-Oha	596
384	Buveinnes	680	422	Buysingen	594
385	Sichem		423	Vaux-sous-Chèvremont	590
386	Celles	669	424	Braine-le-Châtoau	589
387	Baesrode	666	425	Baulers	588
388	Londerzeel	664	426	Messancy	585
389	Braives-Latinnes,	664	427	Boisschot	580
390	Tillf	664	428	Micheroux	580
391	Ordange	660	429	Langerbrugge	577
392	Wychmael	658	430	Durbuy	576
393	Bouwel	652	431	Bassilly	575
394	Saintes	649	432	Herbeumont	575
395	Maldeghem	648	433	Sterpenich.	573
<b>39</b> 6	Lincent	647	434	Monsville	563
397	Merchtem	646	435	Basel	562
398	Plasschendaele	645	436	Olsene	563
399	Calmpthout	643	437	Oret	562
400	Terdonck	<b>640</b>	438	Achel	561
401	Fallais	637	439	Dottignies	659
402	Rosoux.	637	440	Poulseur	559
403	Oostcamp	635	441	Groenendael	558
404	Burdinne	630	442	Moorslede-Pass	556
405	Havré	630	443	Tronchiennes	556
406	Le Mazy	627	444	Wichelen	556
407	Leuze-Longohamps	627	446	Welkenraedt	554
408	Warneton	626	446	Leplanche,	554

Nº de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do télégrammes privés.	No de classement,	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do lélogrammos privés.
447	Saint-Leger	551	485	Liers	468
448	Lennick-Saint-Quentin.	550	486	Montzen-Moresnet	467
449	Vertryck	545	487	Esemael.	464
450	Silly-Hellebecq	544	488	Haeren	463
A54	Oostmalle.	543	489	Staden	463
452	Cruyshautem	541	1490	Westmeerbeek	459
453	Overryssche	539	491	Flawinne	453
454	Beeringen	538	492	Cortemarck	456
455	Fraire	533	493	Geet-Betz	456
456	Itomedenno	530	494	Hamout	456
457	Homme-Mille	527	495	Comblain-la-Tour,	454
458	Familleureux	526	496	Eyne	453
459	Zedelghom	526	497	Farchies	452
460	Battice	524	498	Metrelbeke	452
464	Haversin	523	499	Amérois.	450
462	Bousval	520	500	Martelango	450
463	Natoye	516	504	Thulin	449
464	Vlamertinghe	545	502	Caprycke	448
465	Synghem	514	503	Weert-Saint-Georges	448
466	Barry-Maulde	513	504	Jabbeke	447
467	Beirvelde	· 512	505	Oostvieteren	446
468	Langemarck	512	506	Vaudiguies	446
469	Lillois	544	507	Haelen	484
470	Berlaer	510	508	Leupeghem	444
424	Obaix-Buzet	510	809	Moere	444
472	Nandrin	609	510	Bertrée-Avernas	442
473	Baconfoy	507	511	Morialmé	442
474	Ideghem	507	512	Ampsia	439
475	Gavre	505	513	Huccorgae	439
476	Avennes	502	514	Saint-Denis-Westrem	439
477	Quatrecht	499	515	Peteghem	437
478	Ghislenghien	494	616	Berchem (station)	
479	Roclenge	483	817	Ghlio	1 (1
480	Peer	477	518	Wilryck	425
481	Rousbrugge	477	519	Amougies	1
482	Landelies	472	526	Eeckeren	I I
483	Lede	472	524	Boortmeerbeek	420
484	Opwyck	472	522	Nederzwalm	419

Nº de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do telfgrawmes privés.	Nº de classement.	DÉSIGNATION DES LOCALIT <b>é</b> s.	NOMBRE de télégrammes prirés.
523	Rixonsart	448	564	Scheldowindeke	365
524	Hoydingo	418	562	Dave	363
525	Anvaing	416	563	Boorsheek-Wom	
526	Herzele	414	564	Froidchapolle	357
527	Marche-les-Dames	414	565	Gloss	365
528	Saint-Lambert	414	566	Ormeignies	
529	Wolverthem	412	567	Somergem	354
530	Signeulx	409	568	Baeleghem.	353
531	Bossières-Saiat-Gerard	408	569	Ghyseghem	354
532		406	570	Gets	34.9
533	Gammerages	405	571	Heppen	348
534	Assenede	401	572	Deurle	343
535	Tessenderloo.	400	573	Eosson	350
536	Bernissart	397	574	Ardenne	336
537		397	575	Hamois	333
638	Bouchout	396	576	Balgerhoecke	, ,
639	Orroir	395	577	Tête-de-Flandre	
540	Huppaye	393	578	La Clinge	
544		392	579	Surice	323
542	Waerschoot	391	580	-	
543	Aye	388	584	Terwagne	346
544	Haeltert	386	582	Genck	315
545	Rocour	383	583	Burst	314
546	Bodegem-Saint-Martin	379	584	Neel	310
547	Bierset	379	585	Dilbeck	
548	Doel	378	586	Eecke-Nazareth	
549	Saint-Gilles-Waes	378	587	Eygenbilsen	
550	L'Abeele	377	588	Wavre-Sainte-Catherine	298
554	Rotselaer	377	589	Habay (station)	298
552	Vedrin				
553	Bellem	373	590	Ocquier	295
1	Godinne.	373	591	Viesville	295
554	Waesmunster	372	592	Peissant	294
555	Étalle	370	593	Evergem	292
556	Velthem	370	594	Schellebelle	291
657	Jemeppe-sur-Sambre	366	593	Eppeghem	290
558	Malderen	866	896	Schuelen	290
859	Weerde	366	697	Neerlinter	287
560	Naninne.	365	598	Lambusart	286

Nº de classement	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do lélégrammes prisés.	No de classement	DÉSIGNATION DES LOCALITÉS.	NOMBRE do lélégrammes privés:
599	Henri-Chapello	280	643	Cognelée	216
600	Okegom	279	613	Havinnes	214
601	Héront	276	644	Oostkorko	214
602	Villers-le-Gambon	276	613	Asch	212
603	Agimont	275	646	Reeth.	211
60£	Le Touquet	271	617	Etichove	209
605	Aublain	\$70	618	Hanzinge	208
606	Lommel	270	619	Exacrde	20%
607	Handzaomo	268	650	Morbet	30.5
608	Villers-la-Tour	261	651	Zeelhom	197
609	Diepenbeck	261	653	Thisselt	496
610	Emptinne	261	653	Helchteren	190
614	Clavier	258	654	Beleete	187
612	Róves	358	653	Erwetegen	185
613	Sibret	258	656	Moerzeke	483
614	Eelen	256	657	Franières	477
6เธ	Hoesselt	253	658	Bererst	174
616	Deerlyk	252	639	Wideumont-Berch	172
617	Naest	252	660	La Roche (Brabant)	168
618	Borgerhout	251	661	Munsterbilsen	165
619	Corbeck-Loo	251	662	Pavillons-Stave	463
620	Furnal	250	663	Boussu-en-Fagno	457
621	Desselghem	219	664	Eenaemo	457
622	Hansbeko	213	665	Pirange	456
623	Lierde-Sainte-Marie	218	666	Norderwyck-Mor	453
624	Rebaix	218	667	Lissewegho	146
623	Sirault	254	668	Romerée	442
626	Tortre-lez-Baudour	244	669	Bovigny	137
627	Calamine	212	670	La Pinto	435
628	Milmort	213	671	Lavaux	129
629	Moorsel	210	673	Halanzy	427
630	Esschene-Lombecq	233	673	Bernimont	426
631	Avins (Les)	231	674	Landscauter	436
633	Fouches	230	675	Matagne-la-Grando	124
633	Grand-Halleux	220	676	Autel-Bas	120
634	Moortzele	927	677	Merbes-Sainte-Marie	120
635	Le Bruly	225	678	Merlemont	118
636	Machelen	225	679	Meix-devant-Virton	408
637	Trois-Ponts	222	680	Chaineux	99
638	Middelkerke	220	681	Izel	96
639	Zonhoven	220	682	Weelde-Merxplas	77
640	Dieghem	219	683	Sysseele	73
641	Mille-Pommes	218	684	Lompret	33

Nº CVII. — Marine. — Situation du matériel. — Personnel. — Mouvement de la navigation dans l'Escaut.

# Comparaison des années 1879 et 1878.

	ANN	ÉES	DIFFÉRENCES pour
	1879.	1878.	1979.
Situation du matériel.			
Balcaux à vapour	15	15	ů
Bateaux-pilotes et bateaux-phares	19	20	- 1
Navire-école et pontan-transport	1	1	•
Embarcations à vopeur	2	2	'n
Totaix	57	38	i
Uanols	151	• 156	_ 5
Personnel.		,	
Administration centrale	29	29	" ·
Paquebots-postes et Ecolo des mousses	229	251	- 2
Génie maritime (fonctionnaires et ouvriers)	102	105	_ 3
Hydrographie	5	. 5	
Transports entre Anvers et la Tête-de-Fiandre.	21	22	- 1
Ecole de Navigation	10	10	ņ
Pilotage	407	415	- 6
Remorque	7	6	+ 1
Phares et fanoux	57	58	- 1
Sauvetage	45	45	
Police maritime	26	24	+ 2
Totaux	926	946	10
Mouvement de la navigation dans l'Escaut (1).			
(Entrée et sortie.)			
belges	5,470	5,755	- 285
A l'entrée   Nombre de navires pilotés par des agents { néerlandais .	628	619	+ 9
belges	5,884	4,031	- 177
A la sortie.   Nombre de navires pilotes par des agents   néerlundais	271	299	- 28
Ensemble	8,223	8,704	- 481
Nombre de navires entrés ou sortis sans pilotes	30	48	- 18
Totaux	8,255	8,752	_ 499
Bannant n. al. des payines nilatés par des avents (belges	89.07	89.45	- 0.38
Rapport p. % des navires pilotés par des agents { néerlandais	10.95	10.55	十 0.58

(1) D'après les données fournies par l'Administration des Douanes, le mouvement de la navig	ation dans
Escaut, en 1879, se traduit par un tonnage de	tonneaux.
Celui de 1878, par	
Différence en plus nous 4970 413 960	

Nº CVIII. — Marine. — Dépenses et recettes. — Subdivision par services.

Comparaison des années 1879 et 1878.

SERVICES.		1879.			1878.		Différences
	PERSONNEL.	Matériel.	TOTAL.	PERSONNEL.	MATÉRIEL.	TOTAL.	4879.
		DÉPI	enses (')				
Paquebots entre Ostende et Dou-	410,975 62	818,113 17	1,259,088 79	408,123 30	833,110 25	1,246,233 55	+ 12,855 24
Pilotage	1,457,989 42	241,891 67	1,699,881 09	1,419,738 72	228,018 71	1,677,757 43	+ 22,123 66
Phares ( Éclairage de la côle .	17,874 96	24,304 28	42,179 24	17,716 63	14,688 15	32,604 78	+ 9,571 46
et fungun de l'Gecaut.	. 55,236 79	41,137 71	96,374 50	55,027 11	28,883 37	63,910 48	+ 12,461 03
Remarque	10,803 99	11,074 37	21,878 36	9,640 93	10,762 67	20,412 59	+ 1,465 77
Postoge d'enu	27,505 64	51,028 33	78,533 97	27,340 75	30,523 27	57,863 02	- <u></u> 20,670 95
Sauvetage et stationa de signaux	17,543 01	3,570 51	21,114 42	17,811 01	1,715 30	19,526 31	+ 1,588 11
Services spéciaux	15,420 90	21,857 68	37,278 58	11,440 75	13,481 68	24,922 43	+ 12,356 15
Écoles de navigation	15,890 50	2,684 43	18,574 92	15,264 75	2,532 32	17,797 07	+ 777 85
Peche maritime	28,451 01	23,340 16	51,791 17	26,673 19	20,180 11	46,853 30	+ 4,937 87
Police maritime	62,996 91	14,265 85	77,262 76	63,342 84	12,225 56	75,558 40	+ 1,704 36
Totaux fr. 2,120,689 55		1,283,268 15	3,403,957 80	2,102,118 97	1,201,320 39	3,303,430 86	+ 100,518 44
		RE	CETTES.				
Paquebots entre Ostende et Dou-	Ì	744,780 64	i	ľ	797,932 43	i	_ 53,152 39
Pilotuge		1,730,857 63			1,719,769 11		+ 11,098 52
Phores et fonaox		623,359 54			584,445 20	•	+ 38,914 25
Remorque		12,393 n			10,897 »		+ 1,498 »
Passage d'eau,		45,733 65			45,373 98		+ 357 67
Saprelage			- 1			J	
Services spéciaux							
Écoles de navigation		*			ю		n
Peche marilime							
Police maritime		06,337 36			97,979 83		- 1,642 47
Totaux fr.		3,253,463 22				- 2,926 42	
Recettes totales fr.		3,253,463 22	ì		- 2,926 42		
Dopensos —		3,403,957 BO			<b>-</b> 100,518 44		
Excédents de déponses fr.		150,491 58			47,049 72		+ 103,444 86

<sup>(1)</sup> Abstraction falle, pour ce qui concerno le service des paquehols postes, des dépenses d'établissement et de renouvellement. On a ladique quant à ce service, que les frais d'exploitation proproment dits,

[ Nº 181. ] (CIX)

No CIX. — Paquebots-postes entre Ostende et Douvres. — Mouvement et recette.

Comparaison des années 1879 et 1878.

		NOMBRI	Ε.	M(	DUVEME	NT.		RECETTI	Ε.	
	ANN	ý ka	Differences	*)WI	ange e	Diftérences pour	AVE	ÉIS.	Differences pour	
			1879.	1878	1879	1879.	4878.	1879.		
								500 101 80	-12,097 25	
fillers simples { [reclisse ] 2r		» »	υ	7,892	14,003	- 2,227 - 488	100,791 90	209,483 70 107,013 90	- 6,223 n	
( Ire classe .	" "	, " a		7,892	170	_ 29	1,432 80	1,709 71	_ 176 94	
Voyageurs.	U	*		170	198	28	1,457 92	1,267 03	- 179 10	
Rillers { leerlosse		ы	v	2,618	2,248	+ 370	37,598 75	32,303 m	+ 5,295 73	
d'aller et retour 20	ь	n	13	(1) 2,096	( <sup>1</sup> ) 1,450	+ 616	10,083 90	13,901 10	+ 6,187 80	
Sociétaires	ů.	บ	33	20	٧	+ 20	255 я	۲	+ 255 ×	
Suppléments de 20 à 100 classe	1,095	1,251	_ 156	>)	h	»	7,008 4	8,006 40	- 998 40	
Cobines particulières	1,142	1,246	<b>— 101</b>	1,	K	ь	12,390 70	13,519 10	~ 1,128 40	
Ensemble	'n	п	3	(²) 24,782	(°) 26,518	1,736	407,539 42	447,202 96	-30,663 54	
Description						5 000	1,949 25	J, 214 25	265 u	
Bagages	803	1,055	- 192	38,983	44,285 45	5,390 30	603 25	1,806 75	_ 1,204 50	
Chiens	"		29	110	58	+ 22	704 u	563 20	<b>-</b> 140 80	
(de 1,000 fr etau-dessous Groups	15	ח	n	2,305	2,128	+ 177	1,153 50	1,064 v	- <b> -</b> 88 50	
Finances de plus de 1,000 francs —	ь	ж	N	2,330	2,426	_ 96	10,571 50	14,199 u	- 3,637 50	
Journaux Kilog.	ь	υ	ь	180,10	89,659	+ 2,272	6,894 79	6,724.40	+ 170 39	
Jusqu'à 5 kelog —	109,912	109,599	- 87	329,736	329 <sup>(4)</sup> 997	- 261	57,809 25	66,266 »	8,456 75	
	44,801	45,633	832	313,607	319,431	5,824	44.801 "	45,633 »	— 832 ·	
Petits colis de plus de 10	40,234	41,593	-1,359	1,292,242	1,301,037	- 8,795	98,918 20	97,577 84	- 659 64	
Service angla-belge- suisse — E Transport de levare, —	325	J91	<b> 6</b> 6	15,990	19,591	3,601	612 70	788 00	176 20	
	563	>>	<b>+</b> 563	43,997	>1	-1-43,997	879 94	•	+ 579 94	
Produits extraordinaires fr.	n	ע	р	и.	13	*	897 70	741 95	( <sup>7</sup> )	
Subside du Gouvernement angleis fr.	"	n	л	*	n	39	113,447 54	113,150 18	+ 297 36	
					Totaux	fr.	744,780 04	797,932 43	_53,152 39	

<sup>(1)</sup> Dans ces chillres les billets d'allet et retour sont comptes chacun pour deux voyages
(2) Le mouvement des voyageurs transportés a été de 24,820 en 1879, et de 26,270 en 1878. Les livrets compons étant valobles pour un mois, et donnant la feculté de sejourner dans les principales villes comprises dans l'étinéraire détermine par ces livrets, il s'ensuit qu'un assex grand nombre de ceux-ci, délivrés en décembre, ne sont utilises sur les paquebots de l'Etni qu'en janvier suivagt.
(3) Le voyageur oyant droit au trinsport gratuit de 25 kilogr de bagages, cette somme ne représente que le produit de surtaite d'était de chemin de fer perçoit, à son prutit, les surtaites des dans ses stations pour les bagages enregistres directiment.
(4) Poids moyen colcolé à raison de 3 kilogr, par colis.
(5) — 7 — 7 — 7 — (6) Colis taxés au poids.
(7) Cette augmentation résulte de la bausse de valeur de la livre sterling dans la cours de la Bourse.

Nº CX. — Service postal sur le Brésil et les Etats de la Plata.

#### Mouvement. - Taux moyen du frêt.

#### MOUVEMENT.

ANNEES	lembre de traverades.		io anglaiso. nux de 23,83)	lin i	Passagers.						
AXX	Lembre de	Totale.	Moyonno.	BRÉSIL.	PLATA.	PLATA. Total.		Symbra total.	Rozenus par trazers66,		
A Poxportation (d'Auvers).											
4878 4879	(¹) 36 (³) 33	43,081 41,687	1,496 7/10 1,263 4/4	9,841 1/4 9,307 1/4	46,356 1/ <sub>4</sub> 48,917	25,497 '/ <sub>4</sub>	708 1/4 855 1/3	4,334 361	37		
·	•			a P	Importation	•					
1873 1879	36 36	48,240 48,260	4,340 1,340 <sup>5</sup> / <sub>9</sub>	2,397 1/4	52,514 7/ <sub>8</sub> 48,988 1/ <sub>4</sub>	64,939 '/ <sub>8</sub> 60,288 '/,	4,526 1/.1	44 76	1 2		
	Exportation of importation réunies.										
1878 4879	72 69	91,321 89,947	4,368 <sup>5</sup> / <sub>14</sub> 4,363 <sup>3</sup> / <sub>3</sub>	41,638 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 10,607 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	68,798 '/ <sub>8</sub> 67,905 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	80,436 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> 78,512 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	4,447 <sup>3</sup> / <sub>6</sub> 4,437 <sup>5</sup> / <sub>6</sub>	4,378 437	49 6		

#### TAUX MOYEN DU FRÊT.

Points de départ	1369.	1870.	£871.	t\$72.	1873.	18T L.	1875.	1376.	1877.	1878.	1879.	Observations.
O'Anvers à { Buenos-Ayres .	sa c. (1) 83 54	FR. C. (*) 82 10	вя. с. (†) 83 99		portu.   FR . C.   (*)   66 76		78. C. {t} 50 00	#a- c- 43 60 39 13	ya. c. 35 » 36 95	78. c 36 35 36 35	yr. c. 31 19 26 47	(1) L'insuffisance de renseignements n'apas permis d'a tablir la moyenne du frêtséparément pour le Brésil et pour la Plata.
De Rio-de-Japeiro De Buenos-Ayres	58 97	46 83	52 90		<b>porta</b> 55 33		50 00	68 95 53 30	61_35	67 60 38 10	51 35 35 34	

 <sup>(1)</sup> La Société a, en outre, expédié 5 navires supplémentaires sur Rio-de-Janeiro, par suite de 5 départs directs pour Buenos-Ayres (à cause de la fièvre jaune au Brésil).
 (2) La Société a, en outre, expédié : to un navire sur Rio-de-Janeiro au lieu de Buenos-Ayres; 20 6 navires supplémentaires sur Rio-de-Janeiro, par suite de 6 départs directs pour Buenos-Ayres (à cause de la fièvre jaune au Brésil).
 Deux départs d'Anvers ont du être supprimés (interruption de la navigation dans l'Escaut à enuse des glaçons.

Nº CX1. — Service postal sur le Brésil et les États de la Plata.

Avantages pécuniaires accordés aux concessionnaires.

'. Années.	NOMBRE De traversées.	POSTALES.	Sommes liquidées pour parfaire LE MINIMUM POSTAL GARANTI.	DE PILOTAGE ET DE FANAUX REM BOURSÉS,	primes do RÉGULARITÉ.	AMENDES pour retard du départ ou dans la darée des trajets.	des PRIMES ET AMENDES. P. Primes. A. Amendes.	Total général  des  AVANTAGES. (Déduction faite des amendes).	MOYENNE des AVANTAGES par traversée.	Observations.
4878 4879	72 69	Fr C. 20,763 02 (1) 20,763 02	Fr. C.	Pr. c, 87,663 90 96,927 84	Fr. C. 354,504 48 343,404 65	Fr. c. 97,495 m 19,700 »	Pr. C. P. 324,379 46 P. 323,401 65	Pr. G 432,806 08 {1} 441,092 48	Fr. C, 6,044 49 (1) 6,394 09	(1) On a dû prendre le produît des taxes postales de 1878, le montant pour tout l'exercice 1879 n'étant pas encore commu.

Nº CXII. — Enrôlements et composition des équipages.

équipages.	1878.	<b>18</b> 79.	Observations.
Étrangers	1,420 28	78 <b>6</b> 25	
Totaux. , .	1,448	811	

Nº CXIII. — Service postal d'Anvers sur New-York et sur Philadelphie.

Nº CXIII. - Service postal d'Anvers

Mouvement. — Taux

### MOUVE

	A L'EXPORTATION.									A L'IMPORTATION.			
ES.	arersées.	_	tto anglaise. our de 23,83.)	en tonn	RGEMENT eaux de frêt. uu 1,015 kil.)	PASSA	GERS.	ES.	ratersées		to anglaise. uv de 23,83).	en tenne	GEMENT naux do frêt. u 1,015 kit.)
ANNÉES.	dombre de fraversées.	TOTALS.	MOTENNE.	10T.L.	DOYENDE PAR truversée.	Nombre total.	Novemer par frarersie.	ANNÉES.	Nombre de trarersées	TOTALE.	MOYENNE.	TOTAL.	moyenne Par traversée.
·											1	. — Li	gue sur
1878	13	27,224	2,094 ·/ <sub>6</sub>	10,756	' '			1878	15	26,781	2,060	24.870	1,913 1/13
1879	(°) 21	52,152	2,483 3/2	20,742	987 */,	5,256	250	1879	23	56,584	2,460	48,140	2,093
	<b>!</b> i						ļ	}	ł	ł	Į	 Lig	le sur
1878	12	23,187	1,952 1/4	9,329	777 5/12	1,824	152	1878	12	22,687	ןי 890,	20,730	1,727 1/2
1879	(2) 17	57,657	2,215 4 <sub>8</sub>	10,935	643 1/4	5,691	217	1879	18	59,622	2,201 2/9	35,501	1,861 1/6
										   144.	- Rés	d ultat g	énéral
1878	25	50,411	2,016 */5	20,088	803 °/ <sub>6</sub>	5,302	152	1878	23	49, 468	1,978 3/4	45,600	1,978 7/
1879	58	89,509	2,363 '/,	31,677	833 3/4	8,947	255	1879	41	96,206	2,546 1/3	81,641	1,991 1/4

## TAUX MOYEN

POUR L'EXPORTATION.									
	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1679.			
Ligne sur New-York Ligne sur Philadelphie .	Fr. c. 24-33	Fr. c. 25 60 17 80	Fr. c. 22 48 22 11	er. e. 21 56 12 03	r. c. 20 86 12 18	Fc. c. 17 16			

sur New-York et sur Philadelphie.

moyen du frêt.

### MENT.

 					'A	OTAL.				
 PASSAGERS.			Jauge nette anglaise. (En tonneaux de 21,83.)				CHARGEMENT en tonneaux de frêt. (13,14 ou 1,015 kil.) PASSAGERS.			Observations.
Nombre total.	Hosenne par	ANNÉES.	Nombre de fa	TOTALE	MOLENKE.	TOTAL	MOYENNE PAR traversée	Nombre total.	Bişense par İrarefsée,	
New-York.										
758	56	1878	3 26	54,005	2,077	55 <b>,62</b> 6	1,570 3/.	2,216	85	(') Deux départs n'out pu avoir lien, parsuite du charriage de glaçons
889	38	1879	44	108,756	2,471 1/4	68,882	1,565 1,	6,145	159	dans l'Escaut.  (*) Un départ supprimé pour le motifei-dessus.
Phila	deli	   <b>hic</b> .					1	•	' I	
915	76	1878	24	<b>4</b> 5,87 <b>4</b>	1,911 <sup>5</sup> / <sub>13</sub>	50,039	1,252 1/2	2,759	114	
691	58	1879	3 <b>5</b>	77,279	2,208	44,456	1,269 */3	4,382	125	
				ignes.			1			
1,633	66	1878	50	99,879	1,997 '/,	65,685	1,513 ³/s	4,955	99	
1,580	38	1879	79	186,015	2,354 ' ,	115,518	1,434 °/ <sub>5</sub>	10,527	133	

## DU FRET.

	Pour	L'IMPO	RTATIO	(.		
	1874.	1875.	1876.	1877.	1878.	1879.
Ligne sur New-York	Fr. c. 31 47	Fr. c. 36 54	Fr. c. 46 09	fr. c. 41 76	Fr. c. 45 60	Fr. c, 39 02
Ligne sur Philadelphie	40 78	58 01	50 59	37 86	<b>4</b> 8 56	38 14

# No CXIV. - Service postal sur New-York et sur Philadelphie.

Avantages pécuniaires accordés aux concessionaires.

Années,	Nombro do traversies.	PRODUIT des taxés postatos.	Soumes duss pour parlaire le minimum postal garanti.	DROITS do pilotage et do fanaux romboursés.	Amendos.		MOTENNE des avantages par traversée:
187s	( 40 ) ( <sup>1</sup> )	Fr. c. 509 23	řr. c,	Fr. c. 56,039 72	fr. e.	Fr. c. 56,348 97	Pr. c. 908 <b>7</b> 2
1879	(1) 10 (1) (1) (2) (3)	68 25 681 85	41,598 41 124,318 15	9,009 93 35,170 24	589 16	50,676 59 159,781 08	5,067 66 4,458 36
1010	(*) 43	1,728 70	185,771 50	58,626 91	129 16	225,997 75	8,255 76

- (1) Service de douzaine à partir du les novembre.
- (\*) Service de dizuine à partir du ter février.
- (3) Départs supplémentaires compris.

Nº CXV. - Enrôlements et composition des équipages.

ėquipages,	1878.	1879.	Observations.
Étrangers,	4,210 684	1,978 1,045	
Totaux	1,894	3,025	