

# SENAT DE BELGIQUE

SESSION DE 1969-1970.

5 MARS 1970.

**Projet de loi sur les unités, étalons et instruments de mesure.**

## RAPPORT

FAIT AU NOM DE LA COMMISSION  
DES AFFAIRES ECONOMIQUES (1)  
PAR M. PIERSON.

MESSIEURS,

Notre législation sur les poids et mesures remonte à la période de la Révolution Française : aux nombreuses anciennes unités de mesure fut substitué le système métrique. Ce système métrique décimal des poids et mesures fut confirmé par la loi du 1<sup>er</sup> octobre 1855.

Le 20 mai 1875, la Belgique et dix-sept autres pays concluaient une convention pour assurer l'unification internationale et le perfectionnement de ce système. Cette convention prévoyait l'organisation de conférences générales. Douze réunions en ont été tenues.

Dans le même temps, la loi du 1<sup>er</sup> octobre 1855 était modifiée par l'A.R. n° 79 du 28 novembre 1939.

D'autre part, une loi du 30 octobre 1903 instituait des unités de mesure pour l'électricité. Cette loi fut également modifiée par l'A.R. n° 79 du 28 novembre 1939.

(1) Les membres suivants ont participé aux délibérations de la Commission :

MM. Moreau de Melen, président; Barbeaux, Beaudoquin, Bogaert, Bricout, Bury, Claeys, Cugnon, De Baer, De Winter, Hercot, Hulpius, Jottrand, Ramaekers, Roelants, Van Doninck et Pierson, rapporteur.

R. A 7484

## Voir :

- Documents du Sénat :
- 91 (Session de 1967-1968) : Projet de loi;
- 136 (Session de 1968-1969) : Amendements;
- 249 (Session de 1969-1970) : Amendement.

# BELGISCHE SENAAT

ZITTING 1969-1970.

5 MAART 1970.

**Ontwerp van wet betreffende de meeteenheden, de meetstandaarden en de meetwerktuigen.**

## VERSLAG

NAMENS DE COMMISSIE VOOR DE ECONOMISCHE ZAKEN (1) UITGEBRACHT DOOR DE HEER PIERSON.

MIJNE HEREN,

Onze wetgeving betreffende de maten en gewichten dateert van de tijd van de Franse Revolutie : de talrijke oude meeteenheden werden vervangen door het metriek stelsel. Dit decimale metriek stelsel van maten en gewichten werd bekraftigd door de wet van 1 oktober 1855.

Op 20 mei 1875 werd door België en zeventien andere landen een verdrag gesloten om de internationale eenmaking en vervolmaking van dit stelsel te verzekeren. Het verdrag bepaalde dat algemene conferenties belegd zouden worden. Dit gebeurde twaalf maal.

Gedurende diezelfde tijd werd de wet van 1 oktober 1855 gewijzigd door het koninklijk besluit n° 79 van 28 november 1939.

Aan de andere kant werden door de wet van 30 oktober 1903 meeteenheden ingevoerd voor de elektriciteit. Ook deze wet werd gewijzigd door het koninklijk besluit n° 79 van 28 november 1939.

(1) De volgende leden hebben aan de beraadslagingen van de Commissie deelgenomen :

De heren Moreau de Melen, voorzitter; Barbeaux, Beaudoquin, Bogaert, Bricout, Bury, Claeys, Cugnon, De Baer, De Winter, Hercot, Hulpius, Jottrand, Ramaekers, Roelants, Van Doninck en Pierson, verslaggever.

R. A 7484

## Zie :

- Gedr. St. van de Senaat :
- 91 (Zitting 1967-1968) : Ontwerp van wet;
- 136 (Zitting 1968-1969) : Amendementen;
- 249 (Zitting 1969-1970) : Amendement.

L'arrêté royal n° 79 du 28 novembre 1939 donnait au Roi le pouvoir de définir les unités de mesure, d'imposer leur emploi, d'établir les étalons, etc. Cet arrêté fut confirmé par la loi du 16 juin 1947.

A ces dispositions légales qui sont le fondement de la fixation des unités de mesure, il y a lieu d'ajouter la loi du 10 mars 1913 fixant la valeur du carat métrique et celle du 1<sup>er</sup> août 1922.

Cette législation manque de cohérence. Elle n'est plus en concordance avec les règles adoptées par les conférences internationales successives.

Le projet a dès lors pour objet de réunir en un texte cohérent, précis et adapté aux dernières décisions des conférences internationales, l'ensemble des règles qui doivent garantir la précision des mesurages dans le circuit économique et dans certains domaines touchant à la sécurité ou à la santé publique.

A cette fin, le projet instaure le « système international » (S.I.) approuvé par la XI<sup>e</sup> Conférence générale des Poids et Mesures. Il définit les unités de mesure et règle leur utilisation; il fixe les prescriptions techniques des instruments de mesure et leur contrôle.

Il s'agit d'une loi de cadre dont l'application devra être réglée par des règlements d'exécution.

Il échet de remarquer qu'en vue de supprimer les entraves pour le commerce international qui dérivent de prescriptions techniques différentes de pays à pays, les gouvernements du marché commun, d'une part, et de Benelux, d'autre part, ont entamé des négociations qui doivent aboutir à l'harmonisation et à l'unification de la réglementation métrologique. Le présent projet s'inspire des principes qui sont à la base de ces travaux internationaux.

On sait que le projet de convention Benelux en matière de métrologie vient d'être soumis au Conseil Consultatif Interparlementaire de Benelux.

Le présent projet devra en faciliter l'entrée en vigueur et l'application. En effet, la convention Benelux est elle-même une réglementation de cadre qui n'entrera effectivement en vigueur qu'au fur et à mesure que les protocoles d'exécution seront d'application. Elle n'abrogera la législation nationale qu'après une durée minimum de huit ans. Le projet ne fait dès lors pas double emploi avec le projet Benelux.

Le projet amendé (voir Documents n°s 136 et 249) et le présent rapport ont été approuvés à l'unanimité.

*Le Rapporteur,*  
M.A. PIERSON.

*Le Président,*  
J. MOREAU DE MELEN.

Het koninklijk besluit n° 79 van 28 november 1939 verleende aan de Koning bevoegdheid om de meeteenheden vast te stellen, het gebruik ervan verplicht te stellen, de meetstandaarden vast te leggen, enz. Dit besluit werd bevestigd door de wet van 16 juni 1947.

Naast deze wettelijke bepalingen, die de grondslag vormen van de vaststelling van de meeteenheden, dienen nog de wet van 10 maart 1913 ter bepaling van de waarde van het metrisch karaat en de wet van 1 augustus 1922 te worden vermeld.

Deze wetgeving mist samenhang. Zij is niet meer in overeenstemming met de voorschriften aangenomen door de opeenvolgende internationale conferenties.

Dit ontwerp strekt derhalve om alle voorschriften die de nauwkeurigheid van de metingen in de economische kringloop en op sommige gebieden van de veiligheid of de volksgezondheid moeten waarborgen, in een samenhangende en nauwkeurige tekst bijeen te brengen, welke tekst tevens is aangepast aan de laatste beslissingen van de internationale conferenties.

Met dit doel voert het ontwerp het « internationaal stelsel » (S.I.) in dat aangenomen werd op de XI<sup>e</sup> algemene conferentie voor maten en gewichten. Het bepaalt de meeteenheden en regelt het gebruik ervan; het stelt de technische voorschriften vast waaraan de meetinstrumenten moeten voldoen en regelt de controle ervan.

Het is een kaderwet waarvan de toepassing moet worden geregeld door uitvoeringsbesluiten.

Op te merken valt dat, met het oog op de opheffing van de hinderpalen die voor de internationale handel voortspruiten uit de van land tot land verschillende technische voorschriften, de regeringen van de gemeenschappelijke markt, enerzijds, en de regeringen van de Benelux, anderzijds, onderhandelingen hebben aangeknoopt die moeten leiden tot harmonisering en eenmaking van de metrologische reglementering. Dit ontwerp is geïnspireerd op de beginselen die aan de vorenbedoelde internationale onderhandelingen ten grondslag liggen.

Zoals bekend, werd het Benelux ontwerp-verdrag inzake metrologie onlangs voorgelegd aan de Interparlementaire Consultatieve Beneluxraad.

Dit ontwerp zal de inwerkingtreding en de toepassing ervan vergemakkelijken. Het Benelux-verdrag is immers zelf een kaderregeling die slechts in werking zal treden naarmate de uitvoeringsprotocollen van toepassing worden. Het zal de nationale wetgeving pas na een minimumduur van acht jaar afschaffen. Het ontwerp is dus geen overlapping van het Benelux-ontwerp.

Het geamendeerde ontwerp (zie de gedrukte stukken n°s 136 en 249) en dit verslag zijn met algemene stemmen aanvaard.

*De Verslaggever,*  
M.A. PIERSON.

*De Voorzitter,*  
J. MOREAU DE MELEN.