



Journée mondiale  
de la Métrologie

20 mai 2012



## Communiqué de Presse

JOURNÉE MONDIALE  
DE LA METROLOGIE 2012



### La métrologie pour la sécurité

La Journée mondiale de la métrologie est devenue un événement bien établi pendant lequel plus de 80 pays célèbrent l'importance des mesures sur notre quotidien, dont aucune part n'échappe à cet aspect de la société moderne même si ce n'est pas toujours évident.

Cette journée a été choisie pour commémorer la signature de la Convention du Mètre en 1875, le commencement d'une collaboration mondiale et formelle de la métrologie. Tous les ans, la Journée mondiale de la métrologie est organisée et fêtée conjointement avec le [Bureau International de Poids et Mesures](#) (BIPM) et l'[Organisation Internationale de Métrologie Légale](#) (OIML).

La communauté internationale qui garantit l'exactitude des mesures dans le monde s'engage à promouvoir chaque Journée mondiale de la métrologie par une campagne d'affichage et par le [web](#). Parmi les thèmes précédents nous pouvons citer des sujets comme les mesures pour l'innovation, les mesures pour le sport, l'environnement, la médecine et le commerce.

Cette année, le thème choisi est la Métrologie pour la sécurité, afin de refléter l'importance de l'exactitude des mesures pour garantir notre sécurité au travail ou pour nos loisirs. Tout comme « métrologie », le terme « sécurité » couvre de nombreux sujets mais le public n'est pas toujours conscient du rôle essentiel joué par la communauté mondiale de métrologie.

Notre sécurité dépend essentiellement d'une bonne métrologie, comme par exemple la fiabilité des avions que nous prenons, la résistance au choc de nos véhicules ou la bonne mesure des doses de radiothérapie dont nous aurons peut-être besoin un jour.

Les règles nationales et régionales de métrologie fondées sur des conditions techniques entendues permettent d'éviter ou d'éliminer des barrières techniques pour le commerce, d'assurer des pratiques équitables, de préserver l'environnement, de maintenir un système de santé satisfaisant et bien sûr de garantir notre sécurité, un sujet qui nous concerne tous. Voici quelques exemples qui montrent la mise en œuvre des Recommandations mondiales de l'OIML dans la législation nationale : les jauges de pression pour les pneus, les compteurs de vitesse, les radars pour mesurer la vitesse des véhicules, les alco-tests probants et les instruments pour peser les véhicules routiers.

Notre sécurité compte sur le travail et l'efficacité de la communauté de la métrologie. Il est évident que des mesures exactes, fiables et internationalement reconnues sont essentielles dans notre monde moderne au moment où nous faisons face à de grands défis. Nous vous demandons donc de vous joindre à nous pour fêter la Journée mondiale de la métrologie et reconnaître la contribution des organisations nationales et intergouvernementales qui travaillent tout au long de l'année au nom de toutes les personnes concernées par la métrologie pour la sécurité.

Des informations supplémentaires, comprenant un message des Directeurs,  
des affiches et la liste des événements sont disponibles sur

[www.worldmetrologyday.org](http://www.worldmetrologyday.org)

Contact: [wmd@worldmetrologyday.org](mailto:wmd@worldmetrologyday.org)

---

**Note aux Editeurs:**

**À propos du BIPM**

*La Convention du Mètre, signée en 1875, a créé le Bureau international des poids et mesures (BIPM) et a officialisé pour la première fois la coopération internationale dans le domaine de la métrologie. La Convention du Mètre est l'un des traités internationaux les plus anciens et reste aujourd'hui aussi pertinent qu'il y a 137 ans. En établissant le BIPM, la Convention du Mètre a posé les fondements de l'uniformité mondiale des mesures dans tous les aspects de nos activités. Même si à l'origine les activités du BIPM étaient justifiées par les besoins de l'industrie et du commerce, aujourd'hui nous devons faire face aux grands défis du 21<sup>e</sup> siècle que sont le changement climatique, la santé et l'énergie. Le BIPM mène des travaux scientifiques au plus haut niveau pour certaines grandeurs physiques et chimiques. De plus, le BIPM est au cœur du réseau mondial de laboratoires nationaux de métrologie qui réalisent les unités et assurent leur traçabilité au SI en les disséminant aux laboratoires nationaux accrédités et aux industries.*

**À propos de l'OIML**

*L'Organisation internationale de métrologie légale (OIML) a été établie en 1955 par un traité afin de promouvoir l'harmonisation globale des procédures de métrologie légale. Le Bureau international de métrologie légale (BIML) constitue le secrétariat et le siège de l'OIML. Depuis, l'OIML a développé une structure technique mondiale offrant à ses Membres des lignes directrices facilitant l'élaboration des réglementations nationales et régionales relatives à la fabrication et l'utilisation des instruments de mesure destinés à la métrologie légale.*