



Stephen Patoray
Directeur du BIML

Les mesures pour les transports

À en juger par la succession des thèmes et des articles liés à la Journée mondiale de la métrologie ces dernières années, il est évident que la métrologie légale fait partie intégrante de notre vie quotidienne. À bien des égards, les transports jouent également un rôle important dans la vie de chacun de nous, chaque jour :

- l'eau, le gaz et l'électricité doivent être transportés de leur source à leur point d'utilisation, tel que nos foyers ou nos entreprises ;
- l'essence et le diesel doivent être également transportés de leur source à la raffinerie, puis aux réservoirs de stockage et enfin à nos automobiles et camions ;
- une grande partie des produits, des légumes, de la viande et d'autres aliments de base doivent être transportés de leur source au marché local.

Les routes, les chemins de fer, l'air, l'eau, les câbles et les canalisations constituent des moyens de transport de personnes et/ou de biens. De nombreux produits tels que nos téléphones portables, ordinateurs ou télévisions, sont fabriqués à un endroit particulier et doivent être transportés vers leurs points de vente respectifs. Même l'eau doit souvent être transportée sur de grandes distances pour répondre aux besoins agricoles et urbains.

Une trentaine de Recommandations différentes de l'OIML concernent les transports, sous une forme ou une autre, et fournissent des normes concernant l'équipement utilisé pour mesurer divers aspects de la chaîne de transport. Ces Recommandations apportent des solutions à un certain nombre de questions, parmi lesquelles :

- R 99 *Instruments de mesure des gaz d'échappement des véhicules*
- R 126 *Ethylomètres*
- R 80 *Camions et wagons citernes avec mesurage de niveau*
- R 106 *Ponts-bascules ferroviaires à fonctionnement automatique*
- R 134 *Instruments à fonctionnement automatique pour le pesage des véhicules routiers en mouvement et le mesurage des charges à l'essieu*
- R 50 *Instruments de pesage totalisateurs continus à fonctionnement automatique (peseuses sur bande)*
- R 59 *Humidimètres pour grains de céréales et graines oléagineuses*

Pouvoir transporter en toute sécurité, économiquement et avec précision divers produits est devenu un élément essentiel de la vie quotidienne de nombreuses personnes dans le monde. Qu'il s'agisse de faire commerce avec nos voisins, avec la ville la plus proche ou à l'autre bout du monde, nous sommes tous utilisateurs ou fournisseurs de transport.

Nous espérons que vous apprécierez de célébrer la Journée mondiale de la métrologie avec nous cette année encore et nous nous réjouissons de souligner une fois de plus l'importance que revêt la métrologie dans notre monde.