

Avec la marque NF-Pèse-personnes impédancemètres pour l'évaluation de la composition corporelle, le LNE et AFAQ AFNOR Certification donnent les moyens aux consommateurs de repérer les produits de qualité.



Les professionnels de la santé ne sont plus les seuls à bénéficier des progrès techniques, les consommateurs peuvent désormais s'offrir, pour un usage personnel, un pèse-personne impédancemètre. Ces pèse-personnes, en plus de donner une indication sur le poids, permettent d'analyser la composition corporelle, notamment la répartition de la masse grasse et de la masse maigre, à partir d'un courant électrique de faible intensité qui parcourt le corps.

Les personnes en surpoids ou soucieuses de leur ligne, ou tout simplement les personnes souhaitant mieux connaître leur corps, trouveront ainsi un complément de réponse à leurs préoccupations.

Compte tenu de la qualité inégale des impédancemètres disponibles sur le marché, AFAQ AFNOR Certification, le LNE et quelques professionnels ont jugé nécessaire de mettre en place une marque de qualité NF.

Le référentiel de la marque prévoit la vérification de :

- la portée minimum et maximum, la précision de la mesure du poids, l'endurance de l'appareil ;
- la validité de la mesure d'impédance, la capacité de l'appareil à éliminer la résistance cutanée, l'intensité du signal électrique pour prévenir tout risque d'électrocution, en référence à la norme NF EN 60335-1 ;
- la validité de l'appareil par rapport aux méthodes médicales de références sur un échantillon représentatif de la population de plus de 300 personnes.

La marque NF est délivrée après un double contrôle du LNE : audit du système qualité du fabricant et réalisation d'essais de conformité sur des produits prélevés.

Elle vient d'être obtenue par la société TEFAL et la firme japonaise TANITA pour plusieurs de leurs modèles chacune.

Contacts Presse :

Cécile GUFFROY -01 40 43 38 67 – cecile.guffroy@lne.fr

Vanessa HERROU -01 40 43 40 51 – vanessa.herrou@lne.fr

Le Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE), Etablissement Public à caractère Industriel et Commercial (EPIC) de plus de 700 personnes, offre son expertise à l'ensemble des acteurs économiques impliqués dans la qualité et la sécurité des produits. Elle s'appuie sur 4 métiers : étalonnages et conseil en métrologie, essais et analyses, certification et formation.