



La marque NF Pèse-personnes impédancemètres pour l'évaluation de la composition corporelle

4 garanties pour les acheteurs et les utilisateurs

En achetant NF, vous avez la certitude :

(De pèse-personnes impédancemètres dont la fiabilité est validée :

Le LNE, organisme indépendant qui délivre la marque NF sur mandat d'AFAQ AFNOR Certification, a contrôlé systématiquement leur qualité et leurs performances et vous assure de la pertinence des informations données.

(De pèse-personnes impédancemètres répondant aux attentes spécifiques des utilisateurs :

Les pèses-personnes impédancemètres NF fournissent aux consommateurs une connaissance précise de leur composition corporelle, en particulier la répartition de la masse grasse et de la masse maigre.

(De pèse-personnes impédancemètres dont l'efficacité et la sécurité sont garanties :

La marque NF impose :

la validation de la mesure du poids (tous les modèles certifiés indiquent le poids à 100 g près) et de la mesure d'impédance ;

la vérification de la capacité de l'appareil à éliminer la résistance de la couche cornée des pieds (cette dernière perturbant la mesure si elle n'est pas correctement éliminée) ;

la validation de l'appareil par rapport aux méthodes médicales de référence sur la population désignée comme cible, en fonction du sexe, de l'âge, du poids et de la taille des personnes ;



le contrôle de l'intensité du signal électrique, en référence à la norme NF EN 60335-1, pour prévenir tout risque d'électrocution ;

des tests d'endurance de l'appareil.

(De la constance de la qualité des produits fournis :

Le système de management de la qualité mis en place par le fabricant est contrôlé par le LNE. Des essais sont réalisés annuellement sur ses produits, vous garantissant un réapprovisionnement en produits de qualité certifiée.

Les deux premiers titulaires s'expriment sur la marque

Baudry de LA MALÈNE
Responsable Grands Comptes
TANITA France



«Dans notre société actuelle, l'obésité est considérée comme un problème majeur par le ministère de la Santé. Face à cette situation, TANITA a choisi la marque NF pour garantir à ses produits des résultats fiables, et permettre ainsi un meilleur suivi de son taux de masse grasse.»

Muriel CHARBONNEL
Chef de produits
Groupe SEB France



«La marque NF est une vraie protection pour les consommateurs contre les «faux impédancemètres». En choisissant nos produits certifiés NF, les consommateurs sont assurés de la fiabilité de la mesure de la composition corporelle, critère important face à une offre de qualité inégale.»

Principe des pèse-personnes impédancemètres

La technique consiste à faire passer un courant alternatif de faible intensité d'une jambe à l'autre, au moyen d'électrodes installées sur le pèse-personne. Les tissus gras n'étant pas conducteurs, cette technique permet d'évaluer la masse maigre (les muscles et l'eau).

L'appareil effectue un calcul en fonction des caractéristiques personnelles préalablement enregistrées (sexe, âge, taille), du poids de la personne et de l'évaluation de la masse maigre. La masse grasse est ainsi égale au poids total moins la masse maigre.

Où vous procurer les produits



La liste complète des produits admis à la marque NF est disponible sur le site internet : www.lne.fr.

Elle peut également être obtenue gratuitement sur demande au LNE, tél. : 01 40 43 38 61.



Qu'est-ce que la marque NF ?

La marque NF est le premier système français de certification de produits. Elle bénéficie de 80 % de notoriété en France et certifie la conformité aux normes européennes. Propriété d'AFAQ AFNOR*, la marque NF est attribuée par le LNE en qualité d'organisme mandaté par AFAQ AFNOR Certification pour plus de 50 applications.

* AFNOR - 11, avenue Francis de Pressensé
93571 Saint-Denis la Plaine Cedex
Tél. : 01 46 11 37 37 - Fax : 01 46 11 37 77

Contact : Jean-Claude LE DUC
LNE - Division Certification Plurisectorielle
1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris cedex 15
Téléphone : 01 40 43 38 31 - Télécopie : 01 40 43 37 37
E-mail : jean-claude.leduc@lne.fr
Internet : <http://www.lne.fr>