



# La marque NF-Médical Lits médicaux

*Six garanties de niveau européen pour les acheteurs hospitaliers, les loueurs de matériels et les utilisateurs*

## En achetant NF, vous avez la certitude :

✓ De lits qui n'ont plus à faire leurs preuves sur le marché européen :

Le LNE, organisme indépendant qui délivre la marque NF, a contrôlé systématiquement leur conformité à l'intégralité des cinq normes européennes en vigueur et vous dispense de faire vous-même les essais.

✓ De lits répondant aux attentes spécifiques des utilisateurs :

Les lits NF assurent une sécurité optimale par type de soin envisagé : réanimation-soins intensifs, lits courants de soins, hébergement médicalisé, soins psychiatriques, hospitalisation à domicile.

✓ D'un plus grand confort pour le personnel soignant et les malades :

La marque NF va au-delà des exigences de sécurité prévues par les normes européennes et atteste également de l'ergonomie des lits. Celle-ci est évaluée par des tests d'efforts, de vérification de l'absence de points de coincement, d'aptitude au roulement, de franchissement de seuil.

✓ De lits dont la technologie est au dernier état de l'art :

Les fabricants titulaires de la marque intègrent les dernières avancées techniques ou mettent au point des conceptions innovantes : ergonomie et sécurité des barrières, translation du relève-buste, lits à télécommandes intégrées...



✓ D'un juste prix :

L'optimisation des trois certifications (marquage CE, système de management de la qualité, certification de produits) par le fabricant minimise le coût d'achat.

✓ De la constance de la qualité des produits fournis :

Le système de management de la qualité mis en place par votre fournisseur et contrôlé par le LNE, ainsi que les essais réalisés annuellement sur ses produits, vous garantissent un réapprovisionnement de produits de qualité identique.

## Rappel des normes applicables

La sécurité des lits est contrôlée en référence aux normes :

- NF EN 60-601-2-38  
Norme de base
- NF EN 60-601-1  
Normes complémentaires sécurité
- NF EN 60-601-1-1  
Systèmes électromédicaux
- NF EN 60-601-1-2  
Compatibilité électromagnétique
- EN 1441  
Analyse de risques

Les essais permettent de prévenir tous les risques liés à l'utilisation, y compris dans l'environnement de destination :

✓ **Sécurité mécanique** : stabilité, non basculement, efficacité du système de freinage, résistance de la structure, des panneaux, des barrières et de la potence, angles entre les sections, position d'urgence (Tendelenburg).

✓ **Sécurité électrique** : degré de protection IP-X4, tension de tenue et au courant de fuite.

✓ **Compatibilité électromagnétique** : niveaux d'immunité aux champs électriques rayonnés et niveaux d'émissions rayonnées et conduites.

✓ **Réaction au feu** : classement M2 pour les composites et M3 pour le bois, et classement VO pour les matériaux de véris.



Contact : Muriel WONG  
LNE - Service Certification et Conformité Technique  
1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris cedex 15  
Téléphone : 01 40 43 37 22 - Télécopie : 01 40 43 37 37  
E-mail : [muriel.wong@lne.fr](mailto:muriel.wong@lne.fr) - Internet : <http://www.lne.fr>

## Où vous procurer les lits



15 entreprises produisant dans 5 pays européens (Royaume-Uni, Danemark, Allemagne, Italie, France) utilisent déjà la marque NF.

Sociétés	Lits hospitaliers	Lits HAD*
Ateliers du Haut Forez	X	
Corona Medical	X	X
Cubic Santé	X	X
Edena	X	
Hill Rom	X	
HNE (GB)	X	
Industrie Guido Malvestio (I)	X	
Invacare (DK)	X	X
Matifas	X	
Medicatlantic	X	X
MMO	X	
Stiegelmeyer (D)	X	
Tasserit	X	X
Vilgo		X
Volker (D)	X	

\* HAD : hospitalisation à domicile

Acheteurs hospitaliers et loueurs de matériels, n'hésitez pas à vous renseigner sur les autres applications de la marque NF-Médical : gants, matelas, lève-personnes, tables d'opérations, stérilisateur à vapeur d'eau.

## 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 de l'AFNOR\*, la marque NF est attribuée par le LNE en qualité d'organisme mandaté par AFNOR pour plus de 50 applications, en particulier dans le domaine des biens de consommation.

\* AFNOR - 11, avenue Francis de Pressensé - 93571 Saint-Denis la Plaine Cedex  
Tél. : 01 41 62 76 60 - Fax : 01 49 17 91 91