

**NOUVEAU**

# LE PREMIER RÉFÉRENTIEL DE BROUETTES

**Pourquoi une telle certification ?  
Quels sont les objectifs ?**

Aujourd'hui, il n'existe pas de norme pour évaluer la qualité d'une brouette.

Haemmerlin, leader européen, s'est engagé dans un **processus de certification d'un nouveau référentiel qualité avec le LNE**.

Ce référentiel non contestable a pour ambition de **démontrer les performances des brouettes** en cohérence avec les **besoins des utilisateurs**.

**L'objectif de cette démarche ?**

Vous permettre de comparer objectivement la qualité d'une brouette.

**Par quels moyens ?**

Nos brouettes ont subi différents tests exigeants qui reproduisent les conditions d'utilisation réelles du produit.

## TESTS RÉALISÉS PAR LE LNE



**Laboratoire National de Métrologie et d'Essais**  
Organisme français chargé de réaliser les essais de divers produits, en vue de leur certification pour leur commercialisation



### NOMBRE DE DÉVERSEMENTS

Nombre de déversements que la brouette peut supporter.



### NOMBRE DE PASSAGES D'OBSTACLES

Nombre de passages d'obstacles que la brouette peut supporter.

## QU'EST-CE QUI VA CHANGER ?

### DEUX NOUVEAUX CRITÈRES DE MESURE

On ne mesure plus la brouette comme on le faisait hier.

#### LA CHARGE



### CHARGE DYNAMIQUE

Charge maxi recommandée pour être transportée par un opérateur dans des conditions ergonomiques adéquates.

#### LA CONTENANCE



### CONTENANCE EN MOUVEMENT

Volume en liquide en position d'utilisation.

# RAPPORTS D'ESSAIS\*

Retrouvez nos rapports d'essais dans notre médiathèque, sur notre site [www.haemmerlin.com](http://www.haemmerlin.com)



\* Hors volume en mouvement et tests pieds.

# LA SÉCURITÉ

TOUTES LES BROUETTES CERTIFIÉES SELON LE RÉFÉRENTIEL LNE VOUS GARANTIRONT

	RISQUES PRODUITS	SOLUTIONS GARANTIES
	Risque de perte de contrôle de la brouette	Tenue poignées garantie. Résistance à l'arrachement sous toutes conditions climatiques.
	Risque de projection liée à l'explosion de pneu	Maîtrise des risques de surgonflage.
	Risque de casse en charge	Test de vieillissement des matériaux. Matériaux résistants aux UV et aux intempéries.

# LA GARANTIE D'UNE BROUETTE CERTIFIÉE

## LA QUALITÉ TESTÉE ET MESURÉE

3 catégories selon vos usages



**BRICO**

**Usage :** occasionnel  
Résiste à + de 2 500 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 70 kg, soit au minimum :

**175 T transportées**

**700 kg transportés par jour,**  
50 jours par an, pendant 5 ans.



**PRO**

**Usage :** régulier  
Résiste à + de 7 500 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 100 kg, soit au minimum :

**750 T transportées**

**1,7 T transportées par jour,**  
220 jours par an, pendant 2 ans.



**EXPERT**

**Usage :** intensif  
Résiste à + de 12 000 franchissements d'obstacles et déversements, chargée à 120 kg, soit au minimum :

**1 400 T transportées**

**3,2 T transportées par jour,**  
220 jours par an, pendant 2 ans.

