



Haemmerlin®



est. 1867

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.

www.haemmerlin.com

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



* 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 des 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 :

1 75 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.

