# Trojan

## La batterie à décharge profonde. Le nec plus ultra.

Capacité maximale

**Applications:**

Élévateurs à nacelle
Machines de nettoyage
Golf
Horticulture
Véhicules de loisirs
Navigation

Depuis 1925, Trojan Battery Company fait œuvre de pionnier dans le développement des batteries à décharge profonde haut de gamme. Dans leur boîtier caractéristique de couleur marron, ces véritables condensés de puissance abritent une technologie exclusive et brevetée garantissant des **performances exceptionnelles**. Une énergie fiable, durable et constante caractérise chaque batterie Trojan. C'est avec fierté qu'Ecobat officie en tant que **Master Distributor** dans le Benelux de cette marque prestigieuse.

## Avantages de Trojan

- **Disponible de stock**, grande rotation
- Très longue durée de vie grâce à des **technologies de pointe** telles que le séparateur Trojan Maxguard®, la pâte plomb Trojan Alpha Plus®
- **Sécurité et fiabilité supérieures** grâce au système de ventilation Trojan Deep-cycle
- **500 à 900 cycles** suivant le modèle
- Disponible en 6, 8 et 12 V
- Gamme très étendue
- **La référence** absolue de sa catégorie, marque haut de gamme
- Solides références dans le secteur de l'**accès, du golf et du nettoyage**
- Système de **remplissage Trojan HydroLink™** en option
- Conception robuste grâce au boîtier Trojan Polyon™
- Production américaine
- Garantie standard de 18 mois

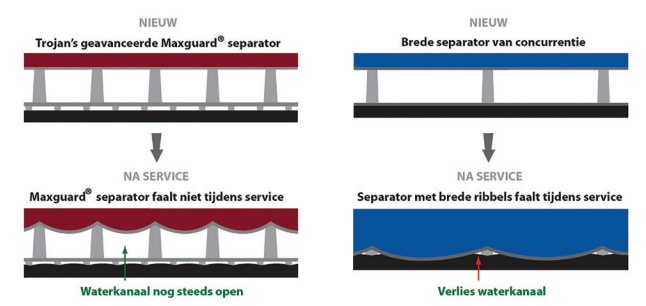
# Technologie exclusive. Performances exceptionnelles.

## 1. Séparateur Trojan Maxguard®

Trojan est la seule à utiliser le séparateur Maxguard® avancé. Cette technologie exclusive offre un certain nombre d'avantages importants :

**Durée de vie accrue et performances améliorées**
Les nervures en « S » à l'arrière du séparateur aident à maintenir la plaque négative entièrement humide en évacuant plus rapidement les gaz de charge. De même, les nervures épaisses à l'avant du séparateur assurent une circulation optimale de l'électrolyte. Ces deux caractéristiques assurent une utilisation efficace de la matière active.

**Plus de cycles**
Les séparateurs en caoutchouc ralentissent la migration d'antimoine de la plaque positive à la plaque négative. Un film de fibre de verre épais supporte la matière active.
Consommation d'eau réduite et frais d'entretien inférieurs.
Le besoin de courant de charge à la fin de la charge est inférieur à la moitié de celui nécessaire pour d'autres séparateurs.




La différence Maxguard®.

## 2. Pâte de plomb Trojan Alpha Plus®

Les batteries à décharge profonde de Trojan sont dotées de la pâte de plomb Alpha Plus® exclusive à **haute densité** pour des performances supérieures.

## 3. Technologie Trojan Grid

La technologie des grilles de Trojan est un mélange de plomb avec alliage d'antimoine qui est spécialement développé pour une utilisation avec la pâte Trojan Alpha Plus®. Cette combinaison assure une adhérence exceptionnelle entre la pâte Alpha Plus® et la structure de grille. Il en résulte une **amélioration considérable** des performances de la batterie et une réduction significative des frais d'entretien.

## 4. Boîtier Trojan Polyon™

La composition de polyoléfine spéciale garantit un **boîtier exceptionnellement robuste et léger** pour des batteries à usage intensif, par exemple pour les machines de nettoyage, les élévateurs à nacelle et les systèmes d'énergie renouvelable.

## 5. Système de ventilation Trojan Deep-cycle

Des bouchons de ventilation plus grands réduisent le risque de fuites d'acide dans les applications à décharges profondes. Le système de ventilation spécifique de Trojan permet de **réduire la consommation d'eau** et les frais d'entretien, tout en augmentant remarquablement la **sécurité**.

# Système de remplissage HydroLink™ en option

En tant que leader mondial des batteries à décharge profonde, Trojan connaît mieux que quiconque l'importance de l'**entretien périodique** et son impact sur la durée de vie d'une batterie. Le système de remplissage centralisé Hydrolink™ de Trojan est une solution très innovante. Il met l'accent sur un appoint **plus rapide, plus simple et plus sûr des batteries**.

**Ecobat Battery**
Industrieweg 15, 2390 Malle, Belgique
Tel Belgique +32 (0)3 309 24 24
Tel Pays-Bas +31 (0)515 53 18 81
**info.malle@ecobat.com**
**ecobatbattery.be**

ecobat BATTERY