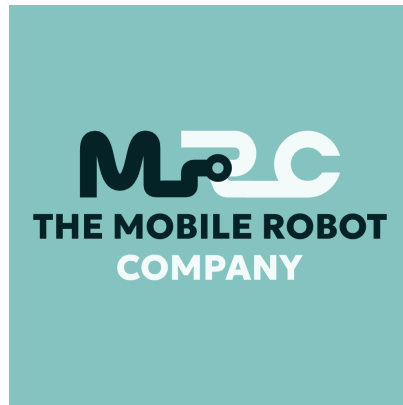




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Chargeur manuel · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/chargers-and-accessories/manual-charger>

Chargeur manuel

Le chargeur manuel est la solution la plus simple pour recharger le [J1600](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/overview/>). Il s'utilise comme les utilisateurs de transpalettes électriques en ont l'habitude : branchez le chargeur pendant une pause ou lorsque la machine est à l'arrêt.

Fonctionnement

L'opérateur branche le chargeur, par exemple avant la pause déjeuner ou à la fin d'une équipe. Aucune station d'accueil, aucun marquage au sol et aucune fonction logicielle ne sont nécessaires.

Caractéristiques de la batterie et de la recharge

Paramètre	Valeur
Batterie	lithium-fer-phosphate (LiFePO ₄), 24 V, 200 Ah
Vitesse de recharge	environ 47 points de pourcentage par heure
Décharge en déplacement à pleine charge	environ 13 % par heure
Décharge en déplacement à vide	environ 12 % par heure
Décharge en veille	environ 2 % par heure

L'[autonomie](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-reference/battery-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-reference/battery-specifications/>) dépasse huit heures sur un cycle d'utilisation type. Une exploitation en une seule équipe peut donc généralement effectuer la recharge en dehors des heures de travail ou pendant les pauses habituelles.

Prix

Article	Tarif public utilisateur final 2026
Chargeur manuel	3 600 €

Les chargeurs sont facturés séparément du robot. Consultez les [options disponibles](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/chargers-and-accessories/available-options/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/chargers-and-accessories/available-options/>) pour connaître le catalogue complet des options et la page [Compatibilité](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/chargers-and-accessories/compatibility/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/chargers-and-accessories/compatibility/>), pour vérifier la compatibilité des chargeurs et des supports de charge.

Quand choisir la recharge manuelle

La recharge manuelle convient aux installations comportant un seul robot et fonctionnant en une seule équipe, lorsque les périodes d'inactivité du robot sont prévisibles. Les exploitations qui souhaitent que le robot complète automatiquement sa charge entre les tâches doivent envisager le [chargeur automatique](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/chargers-and-accessories/automatic-charger/>), qui permet la recharge d'opportunité sans intervention de l'opérateur.