



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Formation des opérateurs · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/operator-training>

Formation des opérateurs

Le J1600 est conçu pour qu'un opérateur utilisant déjà un transpalette électrique puisse apprendre à le manier en 30 minutes environ. La formation est centrée sur l'opérateur et ne nécessite aucune programmation : l'utilisation standard n'exige ni compétences en programmation ni intervention d'un spécialiste de l'automatisation.

Pourquoi la formation est-elle courte ?

- **Le mode manuel est familier.** Le timon et le fonctionnement en mode manuel sont conçus pour offrir les mêmes sensations qu'un transpalette électrique conventionnel. Un opérateur qui utilise déjà ce type de matériel connaît donc l'essentiel de la machine.
- **Les tâches ne nécessitent aucune programmation.** Pour créer une tâche, il suffit de choisir une destination enregistrée et un comportement après dépose sur [l'écran tactile de 15 pouces](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-reference/interface-specifications/) : il s'agit d'un fonctionnement par [apprentissage et répétition](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/teach-and-repeat/), et non d'une configuration.
- **L'interface guide l'opérateur.** Le robot demande une confirmation avant de [passer en mode automatique](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/autonomous-operation/) et indique à l'opérateur de s'écarter avant de démarrer.

Un nouvel utilisateur qui avait déjà conduit des transpalettes électriques, mais jamais le J1600, a effectué une [démonstration publique](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/customer-stories/video-case-stories/) au cours de laquelle il a enregistré un emplacement, créé une tâche de dépose avec retour, confirmé le passage en mode automatique et observé le robot circuler en évitant les personnes, le tout dans les 15 minutes environ suivant sa première prise en main.

Ce qu'apprend un opérateur

1. Conduire et lever une charge en [mode manuel](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/manual-operation/) (prise et dépose de palettes jusqu'à une hauteur de 1600 mm).

2. Enregistrer et nommer des emplacements — voir [Enregistrement du premier emplacement](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/saving-the-first-location/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/saving-the-first-location/>).
3. Créer des tâches et choisir le comportement après dépose — voir [Création de la première tâche](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/creating-the-first-task/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/creating-the-first-task/>).
4. Le transfert de commande : confirmer le mode automatique à l'aide du bouton physique de démarrage, puis s'écarter — voir [Modes manuel et autonome](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/manual-and-autonomous-modes/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/manual-and-autonomous-modes/>).
5. Reprendre la commande : saisir ou déplacer le timon, utiliser les commandes d'arrêt et de reprise manuelle ainsi que les [arrêts d'urgence](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/safety-compliance/safety-overview/emergency-stops-and-manual-takeover/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/safety-compliance/safety-overview/emergency-stops-and-manual-takeover/>).
6. Les procédures de charge — voir [Charge](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/charging/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/charging/>).

Supports de formation

Un tutoriel destiné aux opérateurs est directement accessible sur le J1600 et également disponible en ligne. De [courtes vidéos de formation publiques](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/videos/how-to-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/videos/how-to-videos/>) expliquent comment ajouter des emplacements de dépose, créer des tâches et charger la batterie.

Formation structurée incluse dans le forfait de mise en service

Le [forfait d'installation et de mise en service](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/first-time-setup/#the-commissioning-package) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/first-time-setup/#the-commissioning-package>) facultatif de cinq jours comprend une formation structurée :

- **Jour 2** : formation collective de tous les opérateurs, suivie d'exercices pratiques individuels pour six opérateurs au maximum.
- **Jours 3 et 4** : formation complémentaire des opérateurs selon les besoins, parallèlement au suivi des performances et au dépannage.

Le rôle permanent de l'opérateur

La formation est courte, mais l'opérateur conserve un rôle central : il évalue la stabilité de la charge et l'état de la palette, effectue toutes les prises de palettes, [gère les situations exceptionnelles](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/handling-exceptions-and-irregular-loads/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/handling-exceptions-and-irregular-loads/>) et décide quand la machine peut fonctionner en mode autonome. Voir [Automatisation supervisée par l'opérateur](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>) et le [Manuel de l'opérateur](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/operator-manual/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/operator-manual/>).