



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Logiciels et intégrations · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/software-and-integrations>

Logiciels et intégrations

Une même plateforme matérielle J1600 prend en charge deux versions logicielles : Standard et Advanced (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/software-comparison/>). Le logiciel Standard (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/standard-software/>) convient au déploiement d'une seule machine sans intégration à d'autres systèmes. Advanced ajoute l'interopérabilité, des API et des fonctions de gestion de flotte.

Logiciel Standard

- Limité aux fonctions essentielles pour une utilisation aussi simple que possible.
- Repose sur un système d'**apprentissage et de répétition** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/teach-and-repeat/>) sans configuration : conduisez le J1600 jusqu'à un emplacement, enregistrez-le, puis réutilisez-le dans des tâches.
- Conçu pour qu'un opérateur sachant déjà conduire un transpalette puisse l'utiliser sans autre **formation** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/operator-training/>) que l'initiation de base de 30 minutes.
- Idéal pour le déploiement d'une seule machine sans intégration à d'autres systèmes.
- Lancement des tâches sur l'écran tactile et enregistrement des emplacements.
- **Wi-Fi facultatif** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>) pour le fonctionnement de base dès la mise en service.

Logiciel Advanced

- Interopérabilité **VDA 5050**.
- **REST API** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>) pour l'intégration logicielle.
- **Fleet Manager** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/fleet-manager/>).
- Planification avancée des tâches.
- **Intégration avancée à d'autres logiciels et équipements** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/external-system-integration/>).
- Mise à niveau facturée séparément.

Règles de mise à niveau

La [mise à niveau Advanced](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/advanced-software/>) est plus facile à installer en usine lors de la commande du robot. Un partenaire peut l'effectuer ultérieurement. Les clients ne peuvent pas l'effectuer eux-mêmes.

VDA 5050 et API

Le J1600 prend entièrement en charge [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/vda-5050/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/vda-5050/>). VDA 5050 est l'interface d'interopérabilité qui permet à des robots mobiles de différents fabricants de fonctionner ensemble sous le contrôle d'un système compatible de gestion de flotte. L'entreprise collabore avec des fournisseurs reconnus de systèmes de gestion de flotte compatibles VDA 5050. Pour connaître la version exacte de VDA 5050, le schéma d'API, le modèle d'authentification et les systèmes de gestion de flotte pris en charge, contactez l'entreprise ou un partenaire.

Fonctions d'automatisation par niveau

- **Automatisation de base** : lancement des tâches à l'écran, emplacements enregistrés, dépose autonome de palettes au sol, déplacement autonome jusqu'aux emplacements enregistrés, retour vers l'opérateur, départ vers la zone de stationnement.
- **Automatisation avancée** : [come-to-me](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/come-to-me/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/come-to-me/>) (appel du robot depuis une application mobile ou une interface web), recharge automatique, gestion de flotte VDA 5050, intégrations par API.

Cette répartition suit les niveaux de capacité présentés dans [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/dual-mode/>). Le matériel de recharge automatique est présenté à la page [Chargeurs et accessoires](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/chargers-and-accessories/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/chargers-and-accessories/>).

Aucune intégration requise pour l'utilisation de base

Un déploiement de base ne nécessite aucun système de gestion d'entrepôt (WMS), aucun système de gestion de flotte et [aucune intégration informatique](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/lower-integration-complexity/>). Le Wi-Fi est facultatif. [L'intégration est une option pour faire évoluer le système](https://info.mobilerobot.com/fr-f) (<https://info.mobilerobot.com/fr-f>

[r/documentation/technical-integration/integration-overview/](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-overview/)), et non une condition préalable à sa mise en service. Ce choix découle des [principes de conception](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/features-and-benefits/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/features-and-benefits/>), du produit.

Tarifs catalogue 2026

Élément logiciel	Tarif catalogue pour l'utilisateur final
Mise à niveau vers le logiciel Advanced	14 500 €
Logiciel Fleet Manager, par robot	6 500 €

Le contexte tarifaire complet est présenté à la page [Tarifs et retour sur investissement](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/pricing-and-roi/>).

Pages connexes

- [Fonctionnement](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/how-it-works/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/how-it-works/>) — le déroulement des tâches pris en charge par le logiciel Standard.
- [Navigation et évitement d'obstacles](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>) — l'architecture de navigation autonome sous-jacente au logiciel.
- [Glossaire](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/glossary/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/glossary/>) — VDA 5050, REST API, WMS, Fleet Manager.