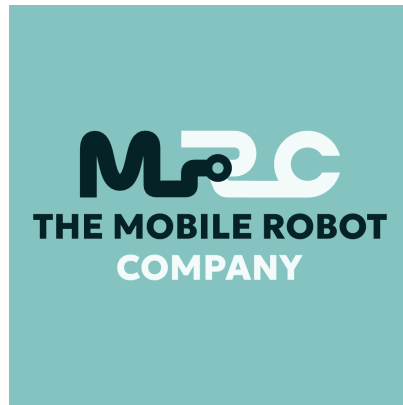




The Mobile Robot Company

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

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/support/faq/software-and-integrations>

Logiciels et intégrations

Questions courantes sur les logiciels, la connectivité et les [options d'intégration](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-overview/>), du J1600.

Quels logiciels sont fournis avec le J1600 ?

Une même plateforme matérielle prend en charge [deux versions logicielles](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/software-comparison/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/software-comparison/>) :

- **Standard software** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/standard-software/>) — limité aux fonctions essentielles pour une simplicité d'utilisation maximale. Il repose sur la fonction [Teach and Repeat](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/teach-and-repeat/>), sans configuration, conçue pour être aussi simple qu'un produit grand public pour un opérateur sachant déjà utiliser un transpalette. Il est idéal pour déployer une seule machine [sans intégration de systèmes](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/lower-integration-complexity/>). Les tâches sont lancées depuis l'écran tactile à l'aide des emplacements enregistrés, et le [Wi-Fi est facultatif](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>).
- **Advanced software** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/advanced-software/>) — ajoute l'interopérabilité VDA 5050, une REST API, Fleet Manager, la planification avancée des tâches et des fonctions d'intégration avancées avec d'autres logiciels et équipements. Il est proposé comme une mise à niveau payante distincte.

Qu'est-ce que Teach and Repeat ?

L'opérateur montre le travail à effectuer au lieu de le programmer : conduisez jusqu'à un emplacement, [appuyez sur Enregistrer l'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/>), puis le robot peut s'y rendre en mode autonome à la demande. Aucun code à écrire, aucun projet de configuration. Consultez [Navigation et cartographie](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/support/faq/navigation-and-mapping/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/support/faq/navigation-and-mapping/>), pour comprendre le fonctionnement des emplacements et de la

cartographie, ainsi que le [glossaire](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/glossary/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/glossary/>) pour connaître la définition des termes.

Le J1600 prend-il en charge VDA 5050 ?

Oui. La prise en charge complète de [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/vda-5050/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/vda-5050/>) est incluse dans Advanced software. VDA 5050 est l'interface d'interopérabilité qui permet à des robots mobiles de différents fournisseurs de fonctionner ensemble dans un même espace sous le contrôle d'un système de gestion de flotte compatible. L'entreprise collabore avec des fournisseurs reconnus de systèmes de gestion de flotte compatibles avec VDA 5050. Aucune version précise de VDA 5050, aucun schéma d'API, aucun modèle d'authentification, aucune liste de gestionnaires de flotte pris en charge et aucune certification d'intégration ne sont publiés.

Existe-t-il une API ?

Oui. Advanced software comprend une [REST API](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>) permettant l'intégration à d'autres systèmes et équipements.

Un WMS ou un gestionnaire de flotte est-il nécessaire pour utiliser le robot ?

Non. L'utilisation de base ne nécessite aucun système de gestion d'entrepôt (WMS), aucun gestionnaire de flotte ni aucune intégration informatique, et le Wi-Fi est facultatif. [L'intégration est un choix à faire lorsque l'application se développe](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/external-system-integration/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/external-system-integration/>), pas un prérequis.

Qu'est-ce que Fleet Manager ?

[Logiciel de coordination des déploiements de plusieurs robots, sous licence par robot](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/fleet-manager/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/fleet-manager/>), disponible avec Advanced software. Son tarif est calculé par robot.

Quelles fonctions d'automatisation sont disponibles à chaque niveau ?

Niveau	Fonctions
Automatisation de base	Lancement des tâches à l'écran ; emplacements enregistrés ; dépose autonome au sol ; déplacement autonome vers les emplacements enregistrés ; retour vers l'opérateur ; départ vers le stationnement
Automatisation avancée	Come-to-me ; recharge automatique ; gestion de flotte VDA 5050 ; intégrations par API

Come to me (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/come-to-me/>) fait venir le robot à votre emplacement à l'aide d'une application mobile ou d'une interface web. La recharge automatique est décrite dans **Recharge et batterie** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/support/faq/charging-and-battery/>).

Est-il possible de passer ultérieurement de Standard à Advanced ?

Oui, mais il faut l'anticiper : la mise à niveau est plus facile à installer en usine lors de la commande du robot. Un partenaire peut l'effectuer ultérieurement ; le client ne peut pas l'effectuer lui-même.

Combien coûtent les logiciels ?

Tarifs publics 2026 pour les utilisateurs finaux :

Élément logiciel	Tarif public
Mise à niveau vers Advanced software	14 500 €
Fleet Manager, par robot	6 500 €

Consultez **Tarifs et achat** (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/support/faq/pricing-and-purchasing/>) pour obtenir la liste complète des tarifs.

Des robots d'autres marques peuvent-ils partager le même espace ?

Oui, grâce à [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) : cette interface permet à des robots de différents fournisseurs de cohabiter sous le contrôle d'un système de gestion de flotte compatible.