



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Guide de Fleet Manager · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide>

Guide de Fleet Manager

Fleet Manager est le logiciel de The Mobile Robot Company destiné à l'orchestration des déploiements de plusieurs J1600. Cette page explique quand un système de gestion de flotte est nécessaire, comment Fleet Manager est concédé sous licence et comment il est configuré.

Quand un système de gestion de flotte est nécessaire

Un seul J1600 n'en a pas besoin : l'opérateur crée et lance les tâches directement sur l'écran tactile. Une couche de gestion de flotte devient pertinente lorsque l'application se développe : plusieurs J1600 partageant des trajets et des zones, des tâches orchestrées sur l'ensemble d'un site ou une coordination avec des engins d'autres fournisseurs. L'exploitation en flotte s'inscrit dans la [conception permettant une montée en charge progressive](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-overview/>), du J1600 : commencez avec un engin autonome, puis ajoutez un logiciel de gestion de flotte lorsque l'application le justifie.

Fonctions de Fleet Manager

- orchestration de plusieurs J1600 dans un même déploiement ;
- planification avancée des tâches, au-delà des tâches par apprentissage et répétition d'un seul J1600 ;
- évolution sans changement de matériel ni du [mode opératoire de l'opérateur](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/example-workflows/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/example-workflows/>).

Fleet Manager fait partie de la gamme [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/advanced-software/>), aux côtés de l'interopérabilité [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>) et de la [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/>).

Licences

Élément	Tarif catalogue utilisateur final
Logiciel Fleet Manager, par J1600	6 500 €
Mise à niveau Advanced software	14 500 €

Fleet Manager est concédé sous licence par J1600. Il est plus simple d'installer la mise à niveau Advanced software en usine lors de la commande d'un J1600. Un partenaire peut l'effectuer ultérieurement, mais les clients ne peuvent pas l'effectuer eux-mêmes.

Fleet Manager ou couche de gestion de flotte VDA 5050 tierce

Le J1600 prend entièrement en charge VDA 5050, et The Mobile Robot Company travaille avec des fournisseurs reconnus de systèmes de gestion de flotte VDA 5050. Les sites qui exploitent déjà, ou prévoient d'exploiter, une flotte multimarque sous une couche VDA 5050 peuvent y intégrer le J1600. Lors de la phase de cadrage, déterminez avec The Mobile Robot Company ou votre partenaire l'approche de gestion de flotte la mieux adaptée à votre site.

Configuration et mise en service

La configuration du système de gestion de flotte est proposée en option avec le [forfait d'installation et de mise en service](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/#commissioning-services>), qui couvre également la [création des points de dépose](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>), la validation des tâches et de la sécurité, la formation des opérateurs et les essais de réception. En cas de problème après la mise en service, les partenaires peuvent consulter la page [Dépannage de l'intégration](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/>).