



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Documentation de l'API REST · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/rest-api-documentation>

Documentation de l'API REST

Le J1600 propose une API REST pour [intégrer le robot à d'autres logiciels et équipements](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/external-system-integration/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/external-system-integration/>). Cette page présente l'utilisation de l'API, ses prérequis et la procédure pour obtenir la documentation détaillée de l'interface. Elle s'adresse aux intégrateurs et au personnel technique qui planifient un déploiement interconnecté.

Utilisation de l'API

L'API REST est l'interface logicielle du J1600 destinée aux intégrations sur mesure. Elle permet de connecter le robot aux logiciels et équipements du site au-delà des possibilités offertes par le [processus sur écran tactile](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/example-workflows/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/example-workflows/>). Elle fait partie des fonctionnalités d'automatisation avancée, avec [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/>), la recharge automatique et la gestion de flotte conforme à [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/>).

L'API n'est jamais nécessaire pour une utilisation de base. Un J1600 autonome exécute des tâches par [apprentissage et répétition](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/concepts/teach-and-repeat/>), [sans connexion réseau](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/>) et [sans projet d'intégration](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/lower-integration-complexity/>).

Prérequis

L'accès à l'API est inclus dans l'offre [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/advanced-software/>), avec l'interopérabilité VDA 5050, [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>), la planification avancée des tâches et l'intégration avancée des systèmes. Le tarif catalogue de cette mise à niveau est de 14 500 €.

Il est plus simple d'installer cette mise à niveau en usine lors de la commande du robot. Un partenaire peut l'installer ultérieurement sur un robot existant. Le client ne peut pas effectuer lui-même cette mise à niveau.

Choisir entre l'API et VDA 5050

Utilisez [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/>), pour coordonner une flotte au moyen d'un système de gestion de flotte compatible, notamment lorsque celle-ci comprend des robots de plusieurs fabricants. Utilisez l'API REST pour intégrer directement le J1600 à d'autres logiciels ou équipements. Les deux solutions peuvent être utilisées simultanément avec la même offre Advanced software.

Obtenir la documentation de l'interface

La documentation détaillée des points de terminaison est disponible sur demande. Contactez votre partenaire local ou écrivez à hello@mobilerobot.com pour obtenir la documentation à jour de l'API lors du cadrage d'une intégration.

Assistance à l'intégration

L'intégration à d'autres logiciels et équipements est proposée en option avec les [prestations 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>). Le tarif catalogue de l'assistance technique sur site est de 2 400 € par jour, hors frais de déplacement. Si une intégration ne fonctionne pas correctement après sa mise en production, les partenaires peuvent consulter le [dépannage des intégrations](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/technical-integration/integration-troubleshooting/>).