



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Démonstrations du produit · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/videos/product-demonstrations>

Démonstrations du produit

Ces vidéos montrent le [J1600](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/overview/) en conditions réelles : démonstrations en direct, essais par de nouveaux utilisateurs et présentations de ses capacités. Toutes sont publiées sur la chaîne YouTube de l'entreprise ; le catalogue complet avec les dates de mise en ligne figure dans la [vidéothèque complète](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/videos/full-video-library/).

Démonstrations en direct

Démonstration en direct du J1600 au TEST CAMP 2026

[Regarder](https://www.youtube.com/watch?v=Ovffa1uGTQE) — un journaliste spécialisé interroge le PDG Emil Hauch Jensen pendant une démonstration en direct : prise manuelle d'une palette, enregistrement d'un emplacement, dépose autonome suivie du retour et champ de protection à 360 degrés. L'entretien présente les trois freins à l'adoption d'une automatisation complète (prix, flexibilité et complexité), le prix d'achat de 65 000 €, la mise en service en une heure environ et la proposition d'automatiser « 80 % plutôt que 100 % » pour les petites et moyennes entreprises fonctionnant en une seule équipe.

Tout le monde peut-il automatiser un déplacement de palette en quelques minutes ?

[Regarder](https://www.youtube.com/watch?v=PHBLT4XyvyI) — un professionnel de la logistique en visite, qui avait déjà utilisé des transpalettes électriques mais jamais le J1600, le conduit manuellement, enregistre un emplacement, crée une tâche de dépose avec retour, confirme le mode automatique et observe le robot éviter les personnes grâce à sa carte 3D de l'environnement. Les feux blancs indiquent le mode manuel et le nombre d'emplacements enregistrés n'est pas limité. Vidéo tournée au [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/events/test-camp/).

Des AMR en action : site réel, opérateurs réels, processus réel

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8>) — images de robots mobiles autonomes travaillant sur un site réel.

Démonstrations des capacités

Comment nos robots mobiles manutentionnent des charges de 1600 kg à 1,6 mètre de hauteur

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=7QXbmem2i2w>) — le directeur technique Odin Kudahl Skovsted montre que le J1600 peut prendre une charge jusqu'à 1,6 m de hauteur en mode manuel, ainsi que lever et transporter 1600 kg. Le transport autonome s'effectue au niveau du sol.

AMR J1600 Dual Mode : manutention flexible des cages ouvertes et des europalettes

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y>) — le vice-président senior EMEA Fernando Fandiño Oliver montre le J1600 en train de manutentionner des cages ouvertes (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/>), des europalettes et d'autres supports de charge ouverts à la base (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/>), et mentionne les distributeurs situés hors d'Europe.

Qu'est-ce que le Dual Mode ?

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8>) — le J1600 fonctionne comme un transpalette en mode manuel doté d'un timon classique, auquel s'ajoute le mode automatique : prenez manuellement la palette, choisissez l'emplacement de dépose et la tâche, appuyez une fois sur le bouton de démarrage et éloignez-vous. Voir Dual Mode (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/dual-mode/>).

Quelles capacités supplémentaires offre le transpalette J1600 Dual Mode ?

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=HKGV7uzNxlw>) — Fernando Fandiño Oliver montre comment le mode manuel permet à l'opérateur d'exercer son jugement pour les charges délicates ou instables (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/>), telles que les fûts, et d'effectuer des manœuvres dans les espaces restreints, puis confie au mode autonome la longue partie du transport.

Quelle est la tâche la plus courante de notre robot ?

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=b0a0QWWNlws>) — prise manuelle et transport autonome (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/manual-pickup-and-autonomous-delivery/>), dépose et retour, avec trois options standard après la dépose : retourner au point de départ, rester à l'emplacement ou S'arrêter et attendre (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/deliver-and-wait/>). Le voyant bleu indique la zone de protection et le trajet peut mesurer quelques mètres ou plus de 100 m — le principe reste le même.

Le J1600 prend-il en charge VDA5050 ?

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=wU4PwW7grKA>) — le J1600 prend entièrement en charge VDA 5050 (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/software/vda-5050/>), la norme d'interopérabilité qui permet à des robots de plusieurs marques de travailler ensemble dans le même espace ; l'entreprise collabore avec des fournisseurs reconnus de solutions de gestion de flotte VDA 5050.

Le J1600 fonctionne-t-il sur les sites industriels existants ?

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=Qe5kres-lgY>) — oui. Le J1600 est conçu pour les sites industriels existants (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/use-cases/brown-field-automation/>), et les petites et moyennes entreprises qui souhaitent gagner en productivité sans lancer un grand projet d'automatisation ; ses LiDAR 3D assurent la navigation et l'évitement d'obstacles (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>), en tenant compte de tout ce qui se trouve sur son passage.

Centre d'essais

Au cœur de notre centre d'essais de Copenhague

Regarder (<https://www.youtube.com/watch?v=vrrAAjAMF-8>) — le directeur technique Odin Kudahl Skovsted fait visiter le centre de validation de Copenhague (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/locations/test-and-demonstration-facility/>), avec des sols volontairement irréguliers reproduisant les conditions réelles, des charges d'essai remplies d'eau et plusieurs configurations d'essai, et invite les clients à assister à des démonstrations (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/>). Pour en savoir plus sur le centre, consultez Dans les coulisses (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/stories/behind-the-scenes/>).

Pages connexes

Les tutoriels pas à pas sont disponibles dans Vidéos pratiques (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/videos/how-to-videos/>) ; les sujets liés aux essais, aux preuves de concept et aux partenaires sont présentés dans Vidéos clients et partenaires (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>).