



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Exemples de retour sur investissement · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/roi-examples>

Exemples de retour sur investissement

Le retour sur investissement du J1600 repose sur ses [tarifs catalogue](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/pricing-and-roi/>), les économies de main-d'œuvre réalisées sur les transports répétitifs et un modèle économique adapté au travail en une seule équipe. Cette page en présente les chiffres.

Investissement

Tarifs catalogue 2026 pour les utilisateurs finaux :

Article	Prix catalogue
Transpalette à conduite autonome J1600	65 000 €
Chargeur manuel	3 600 €
Chargeur automatique	8 400 €
Installation et mise en service (forfait de cinq jours)	10 000 €
Mise à niveau vers Advanced software	14 500 €
Fleet Manager, par robot	6 500 €
Essai payant de deux semaines, configuration et assistance comprises	4 000 €
Assistance Basic Care, par robot et par an	4 900 €
Assistance Full Care, par robot et par an	13 000 €
Assistance sur site, par jour, hors frais de déplacement	2 400 €

Configurations types :

- J1600 + chargeur manuel + mise en service : prix catalogue de **78 600 €**.
- J1600 + chargeur automatique + mise en service : prix catalogue de **83 400 €**.

Une configuration client type devrait se situer autour de 80 000 €, voire en dessous — ce qui correspond à la configuration avec chargeur manuel. Le prix de base de 65 000

€ ne comprend pas de chargeur.

Point de comparaison

L'automatisation complète de la même tâche — sans aucune intervention humaine — nécessite généralement une intégration entre le système de gestion d'entrepôt et le gestionnaire de flotte, des infrastructures ainsi qu'une configuration par des experts. Cet investissement peut atteindre environ 1 million d'euros. La proposition du J1600 est volontairement différente : non pas une automatisation à 100 %, mais jusqu'à 80 % des gains de main-d'œuvre sur les transports répétitifs, pour une fraction du prix et avec une mise en service en quelques heures. Voir les [gains de productivité](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/productivity-improvements/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/productivity-improvements/).

Retour sur investissement

- **Main-d'œuvre.** Jusqu'à 80 % de réduction du temps consacré par les opérateurs aux transports répétitifs pris en charge par le J1600. Le modèle économique est conçu pour être rentable dans une PME travaillant en une seule équipe, huit heures par jour et cinq jours par semaine, avec un à cinq opérateurs utilisant des transpalettes. Il n'est pas nécessaire de travailler 24 h/24 et 7 j/7 pour obtenir ces résultats.
- **Démarrage immédiat.** Une installation réalisée en quelques heures ou en une journée et environ 30 minutes de [formation des opérateurs](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/operator-training/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/operator-training/) permettent de commencer à rentabiliser l'investissement presque immédiatement. Voir le [déploiement plus rapide](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/faster-deployment/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/faster-deployment/).
- **Faible risque d'évaluation.** L'[essai de deux semaines](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/buying-and-deployment/two-week-trial/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/buying-and-deployment/two-week-trial/) à 4 000 €, avec retour sans frais à tout moment, limite le risque lié à la décision avant l'investissement principal.

Gains au-delà des coûts de main-d'œuvre

- [moins d'accidents du travail, de blessures](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/safety-improvements/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/safety-improvements/) et de dommages aux produits ;
- satisfaction accrue des employés grâce à la suppression des déplacements répétitifs à pied ;
- amélioration du suivi et du contrôle des stocks grâce à un processus automatisé ;

- flux de matières et débit plus réguliers ;
- utilisation plus productive de la main-d'œuvre qualifiée et réponse plus facile aux pénuries de personnel ;
- moins de risques liés à la mise en œuvre et au changement qu'avec une automatisation complète et rigide.

RETOUR SUR INVESTISSEMENT PROPRE AU SITE

Il n'existe pas de modèle standard de retour sur investissement. Le retour sur investissement réel dépend des salaires locaux, du taux d'utilisation, de la longueur des trajets, de l'organisation des équipes et des choix de maintenance. Un partenaire peut vous aider à modéliser ces paramètres pour un site donné.

Pages connexes

- [Complexité d'intégration réduite](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/lower-integration-complexity/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/lower-integration-complexity/) — les coûts de projet évités
- [Réaffectation de la main-d'œuvre](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/labor-reallocation/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/results/labor-reallocation/) — l'utilisation des heures économisées
- [Présentation du J1600](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/overview/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/j1600/overview/) et [section Produits](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/category/products/) (https://info.mobilerobot.com/fr-fr/category/products/) — ce que comprend l'investissement