



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Planification d'une preuve de concept · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/proof-of-concept-planning>

Planification d'une preuve de concept

Une preuve de concept (POC) valide le J1600 pour votre application spécifique avant un achat ou un déploiement à plus grande échelle. Elle complète deux autres modalités d'évaluation — la démonstration avec prise en main et l'essai payant de deux semaines — et convient lorsqu'une application exige une validation plus approfondie ou plus encadrée qu'un essai standard.

Choisir la bonne modalité d'évaluation

Modalité	Description	Lieu
Démonstration	Prise en main de 30 à 60 minutes ; première tâche en mode automatique généralement exécutée en 15 minutes environ	Centre de démonstration du partenaire ou site client
Essai payant	14 jours calendaires sur vos propres tâches, avec journée de déploiement et assistance incluses	Votre site
Preuve de concept	Validation définie en fonction de votre application et convenue au cas par cas	Zone de démonstration de Copenhague ou votre site

Les démonstrations confirment la simplicité d'utilisation. Les essais valident le robot dans vos opérations quotidiennes. Une POC répond à une question précise concernant l'application — par exemple la prise en charge d'un support de charge hors standard, un parcours exigeant ou un objectif de débit — avant que vous ne vous engagiez davantage. Voir [Planification d'un essai](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/trial-planning/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/trial-planning/>).

Deux lieux pour réaliser une POC

Zone de démonstration et d'essais de Copenhague

Les clients potentiels peuvent effectuer des essais dans la [zone de démonstration et d'essais de Copenhague](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/locations/test-and-demonstration-facility/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/locations/test-and-demonstration-facility/>) de l'entreprise. Le site est conçu pour réaliser des validations dans des conditions volontairement proches de l'exploitation réelle : sols délibérément irréguliers, charges d'essai remplies d'eau et plusieurs configurations d'essai. Ces essais sont utiles pour vérifier la prise en charge de vos types de charges avant d'intégrer la machine à votre propre exploitation.

Votre propre site

Pour une POC dans votre environnement de production, des machines peuvent être acheminées jusqu'à votre site. Le réseau de distributeurs et d'intégrateurs de la zone EMEA possède l'expérience des essais et des POC sur site. Les équipes commerciale et technique définissent avec vous le périmètre des essais. Le périmètre, la durée et les critères de réussite de la POC sont convenus au cas par cas.

Éléments à valider lors d'une POC

Concentrez la POC sur les questions auxquelles une démonstration ne peut pas répondre :

- **Charges** : la compatibilité de vos supports de charge réels avec l'exigence d'une base ouverte et l'encombrement maximal de 1250 × 1250 mm — en particulier les [cages ouvertes, fûts ou supports de charge sur mesure](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/>). Voir [Compatibilité des palettes et des charges](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/pallet-and-load-suitability/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/pallet-and-load-suitability/>).
- **Sols et parcours** : les irrégularités, interstices, défauts de planéité et dégagements réels sur les parcours prévus. Voir [Compatibilité des parcours et des sols](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/route-and-floor-suitability/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/route-and-floor-suitability/>).
- **Environnement** : la température, l'humidité et les conditions de circulation aux postes de travail concernés. Voir [Compatibilité du site](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/site-suitability/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/site-suitability/>).
- **Tâches** : les [modèles de tâches](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/task-management/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/task-management/>) précis que vous prévoyez d'utiliser — [deliver-and-return](#) ([https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/user-guides/task-management/deliver-and-return](#)).

[tps://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/deliver-and-return/](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/deliver-and-return/)), [drop-and-wait](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/deliver-and-wait/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/scenarios/deliver-and-wait/>), [flux multipoints](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/use-cases/multi-point-pallet-transport/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/use-cases/multi-point-pallet-transport/>) — ainsi que les comportements après livraison.

- **Personnel** : le temps nécessaire à vos opérateurs pour utiliser la machine de manière autonome. La [formation](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/operator-training/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/documentation/getting-started/operator-training/>) dure environ 30 minutes pour un opérateur sachant déjà utiliser un transpalette électrique.
- **Débit** : si les trajets effectués automatiquement libèrent le temps opérateur prévu dans votre analyse de rentabilité, compte tenu du gain annoncé pouvant atteindre 80 % pour les transports répétitifs.

Définir les critères de réussite

Définissez les critères de validation avant le début de la POC : quelles tâches doivent être exécutées, avec quel niveau de répétabilité, par qui et quelles preuves sont nécessaires à la prise de décision. Les points de suivi hebdomadaires de l'essai payant constituent un bon modèle. Convenez des critères avec votre partenaire et l'équipe technique lors de la définition du périmètre de la POC.

Organiser une POC

[Contactez les équipes commerciale et technique](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/locations/contact-information/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/company/locations/contact-information/>) ou [votre partenaire local](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/>). Les demandes envoyées via [mobilerobot.com](https://www.mobilerobot.com) (<https://www.mobilerobot.com>) sont transmises au réseau de partenaires. Si la POC est concluante, l'étape suivante est l'achat, avec la possibilité d'opter pour la mise en exploitation structurée décrite dans [Exemples de périmètres de déploiement](https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/deployment-scope-examples/) (<https://info.mobilerobot.com/fr-fr/applications/planning/deployment-scope-examples/>).