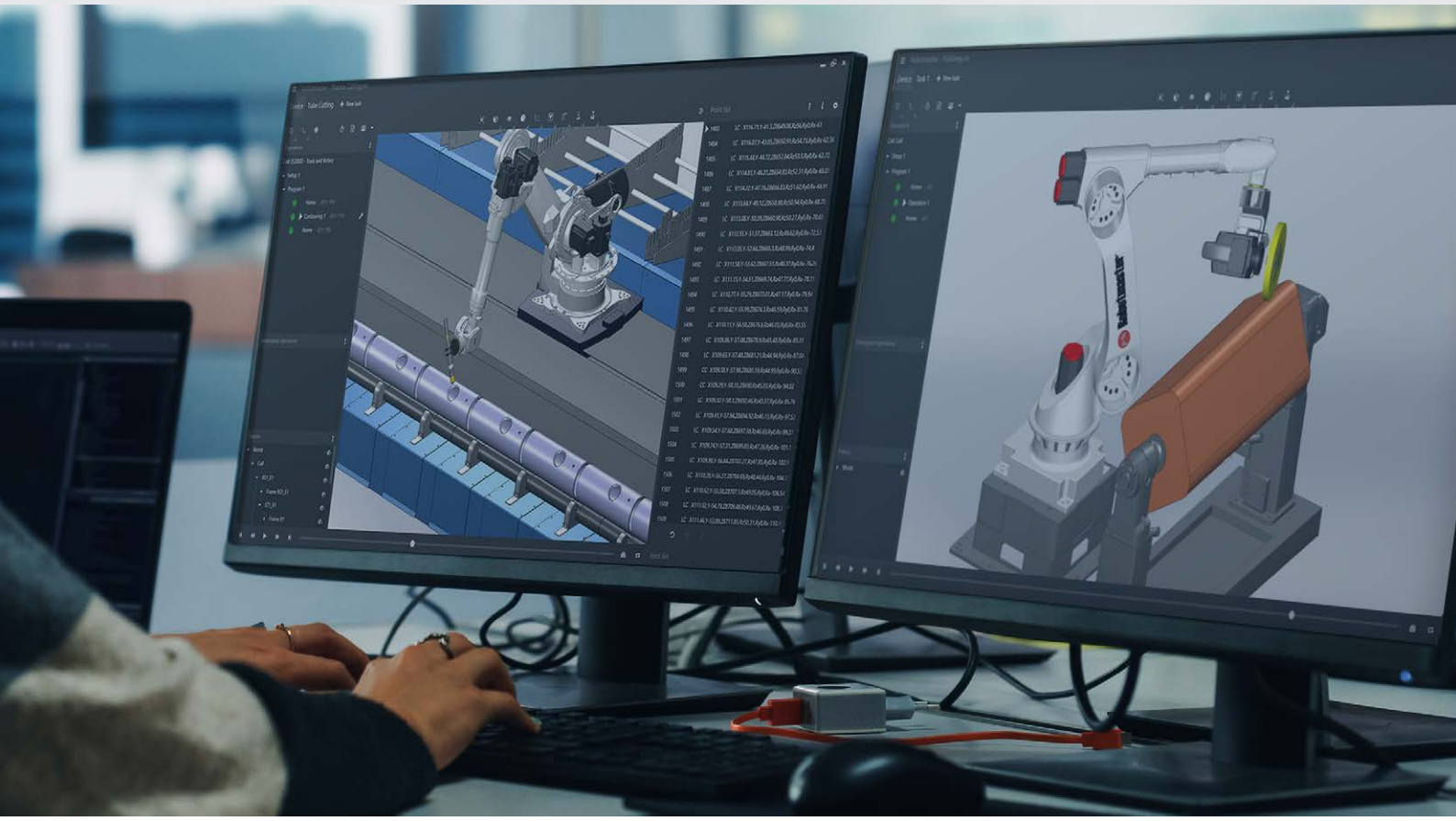
Robotmaster®
OFFLINE PROGRAMMING SOFTWARE FOR ROBOTS

Hypertherm Associates
Software Group

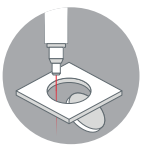
Maximiser la productivité et la rentabilité de votre robot

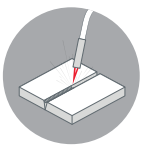


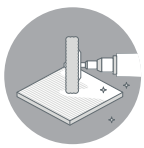
Créez des programmes robots sans erreur grâce à un puissant logiciel de programmation hors ligne facile à utiliser.

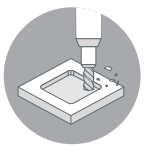
Réduisez le temps de programmation et éliminez les temps morts des robots au sein des installations de production de toutes tailles.

Permettez à vos experts en processus de libérer le potentiel de votre robot sans expertise en robotique nécessaire.

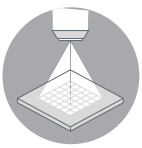

Coupe au plasma


Soudure

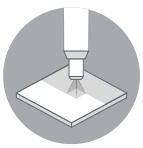

Revêtement


Fraisage


Additif

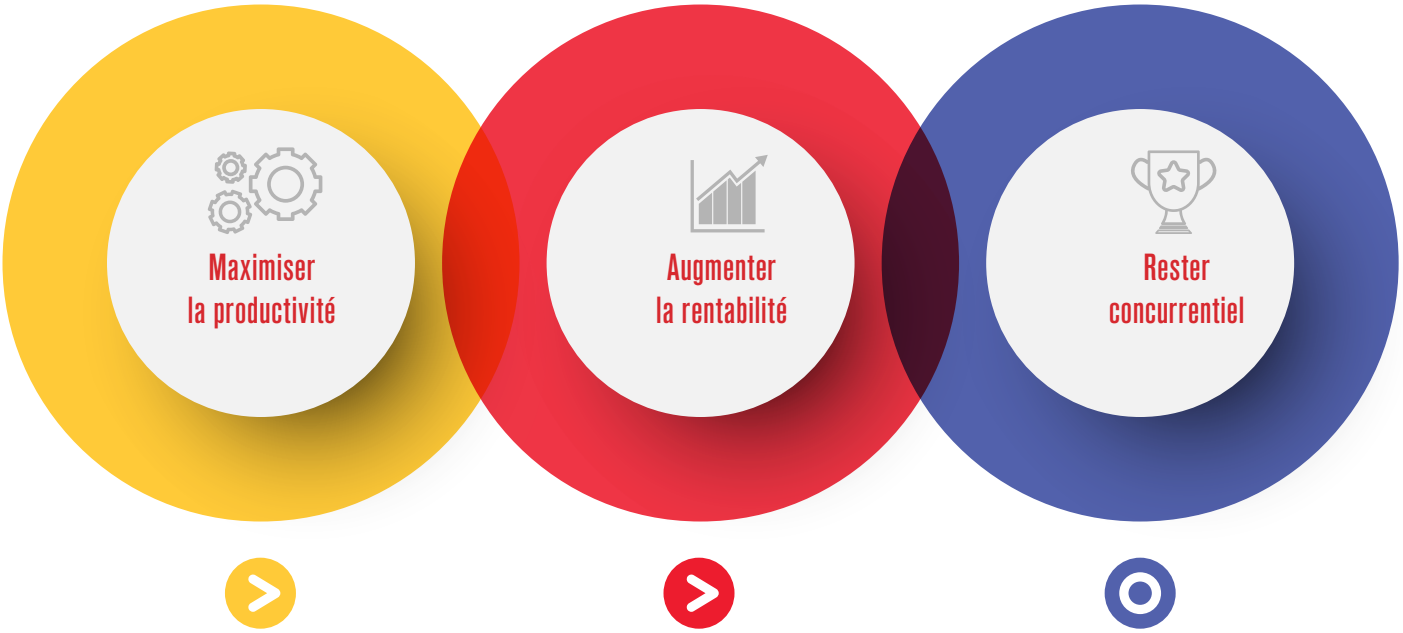

Inspection


Distribution


Pulvérisation

Tirez le maximum de votre investissement dans l'automatisation

Le logiciel de programmation hors ligne Robotmaster® pour robots aide les fabricants à maximiser la productivité et la rentabilité



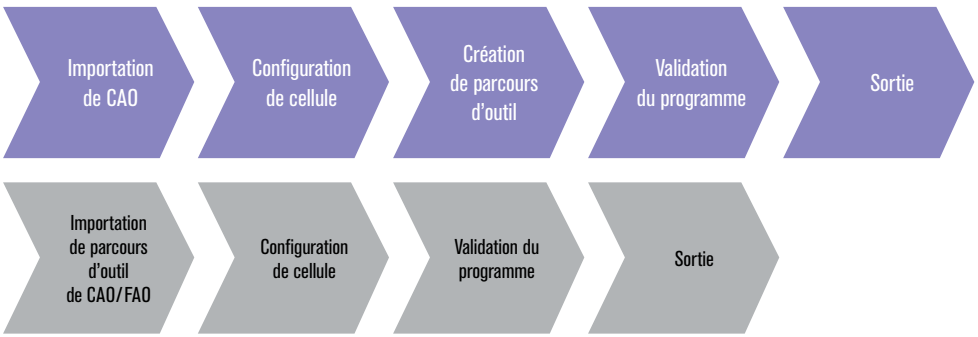
- Éliminez les temps d'immobilisation du robot et maintenez-le en production lorsque la programmation est réalisée sur un ordinateur
- Réduisez le temps de programmation grâce à une solution rapide, facile et efficace
- Utilisez un seul logiciel pour programmer toutes les marques de robots
- Rendez les processus répétables en enregistrant les programmes et en les chargeant de nouveau plus tar
- Reconvertissez les experts en processus pour qu'ils utilisent le logiciel de programmation afin de réaliser des tâches

- Augmentez la rentabilité sur les cycles de production de toutes tailles, même les plus petits
- Augmentez le volume sortant à l'aide de l'équipement actuel en raison de cycles plus rapides et de temps d'immobilisation réduits

- Accomplissez des travaux plus complexes grâce à une solution de programmation intelligente
- Élargissez les capacités de fabrication
- Attirez de nouveaux talents avec une technologie de coupe de pointe
- Réduisez le besoin d'expertise en robotique ou en programmation

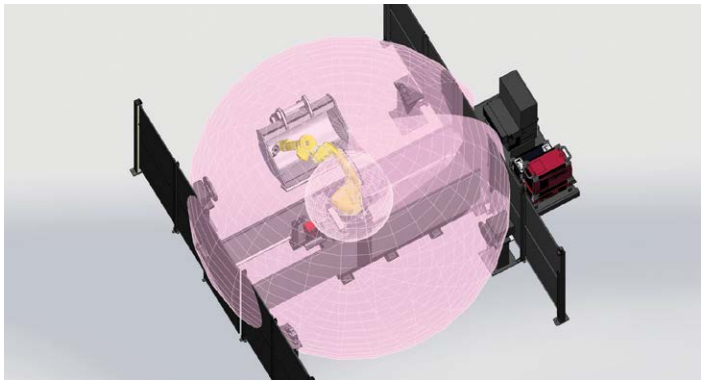
Programmation efficace et intelligente

Que ce soit pour créer des trajectoires de robot directement avec Robotmaster depuis un modèle de CAO ou pour importer des parcours d'outil de FAO, Robotmaster représente une solution de programmation hors ligne efficace et intelligente. Grâce à une expertise intégrée en matière de processus, les utilisateurs peuvent générer des codes pour le robot en toute confiance.



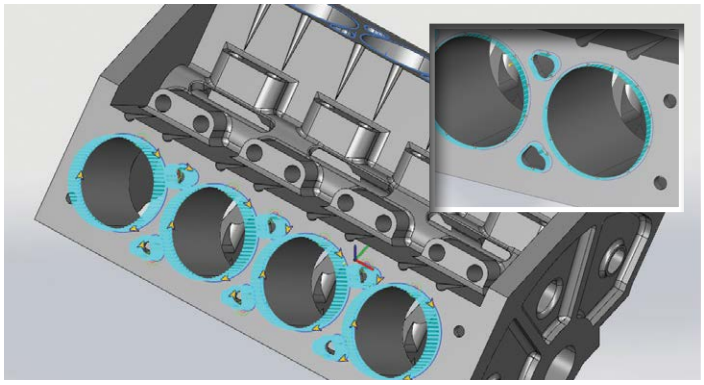
Caractéristiques principales

Caractéristiques visant à simplifier l'expérience de programmation et à réduire le temps de programmation, peu importe l'expertise en programmation.



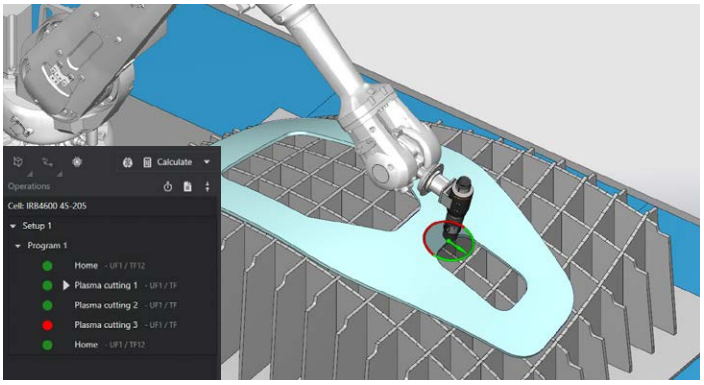
Éditeur de cellule et d'outil

Éditeur facile à utiliser avec des outils efficaces de création et de validation pour concevoir l'ensemble de votre cellule de travail robotique.



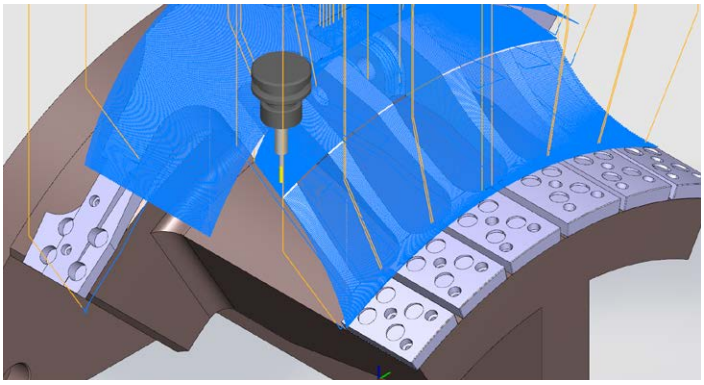
Création de trajectoires fiable

Modules de trajectoires intelligents pour gérer les applications robotisées à la pointe de l'industrie sans compétences de CAO/FAO nécessaires.



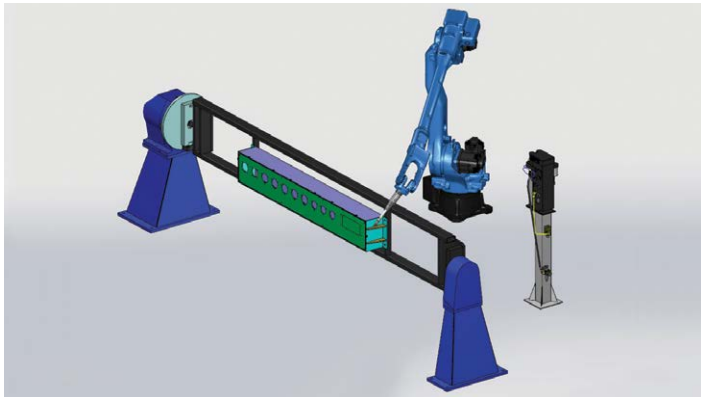
Optimisation de la trajectoire

Outils d'optimisation de la trajectoire et de correction d'erreur en un seul clic.



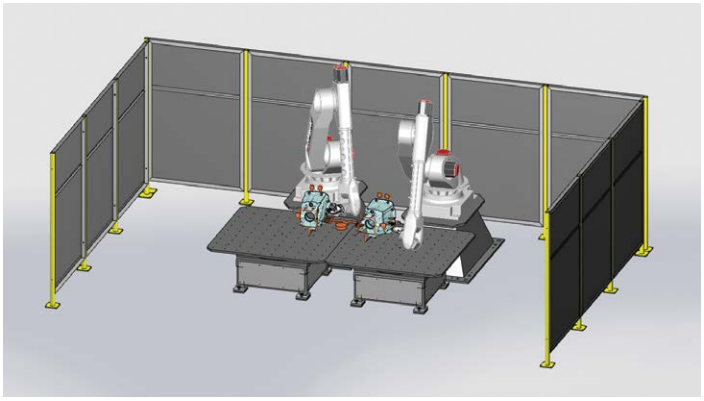
Intégration à votre logiciel de CAO/FAO

Réduisez les disparités entre la CAO/FAO et la robotique grâce à une technologie intégrée pour traduire de manière fluide les trajectoires de CAO/FAO en trajectoires de robot.



Gestion des axes externes

Outils puissants pour programmer les axes externes, y compris les rails et les éléments rotatifs, pour travailler même sur les pièces à couper les plus volumineuses et les plus complexes.



Programmez des cellules robotiques avec plusieurs robots.

Planifiez, programmez et optimisez la séquence des trajectoires et la répartition entre les robots. Simulez le processus afin de détecter et de résoudre rapidement les erreurs ou les collisions pour les cellules à plusieurs robots.

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LASER | JET D'EAU | AUTOMATISATION | LOGICIEL | CONSOMMABLES

Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le site : www.robotmaster.com

Robotmaster est une marque d'Hypertherm, Inc. qui peut être déposée aux États- Unis ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Veuillez consulter le site www.hypertherm.com/patents pour en savoir plus sur les numéros et les types de brevets d'Hypertherm Associates.

© 08/2025 Hypertherm Robotic Software Inc. Révision 4

898250FR Français/French

HYPERTHERM ASSOCIATES®

En tant que propriétaires associés à 100 %, nous nous efforçons tous d'offrir une expérience client de qualité supérieure.
www.hyperthermassociates.com/ownership

Une bonne gestion environnementale est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

Détenue à 100 % par les associés

Greener Cuts®