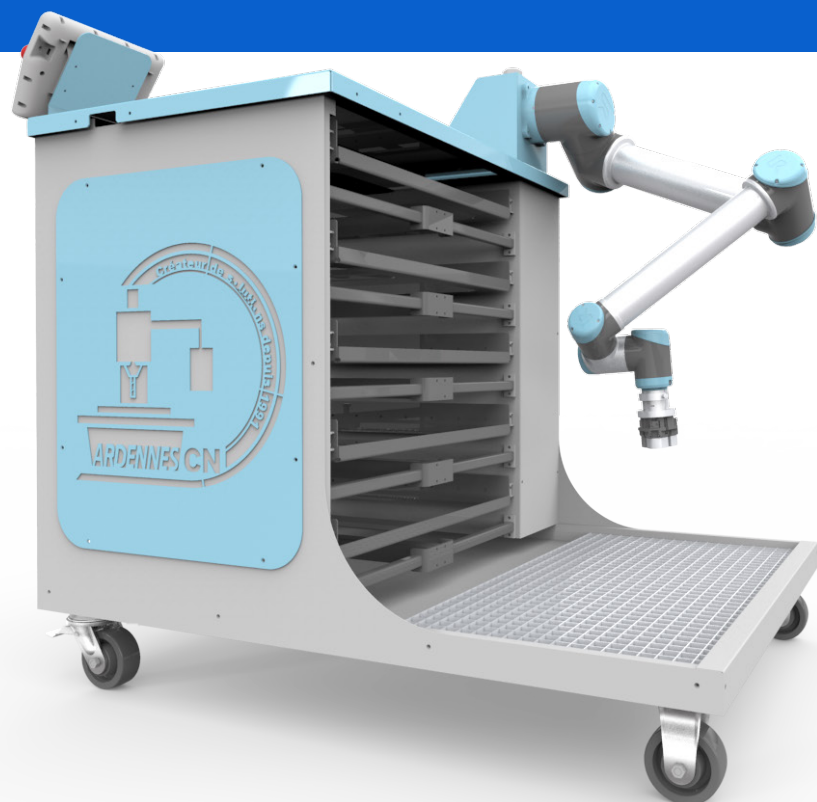


UNE SOLUTION UNIQUE, MOBILE & ECONOMIQUE POUR ROBOTISER VOS MACHINES CN

ACN-EVO + UR10



RETOUR SUR INVESTISSEMENT EN MOINS D'1 AN



La solution robotique simple, fiable et économique.

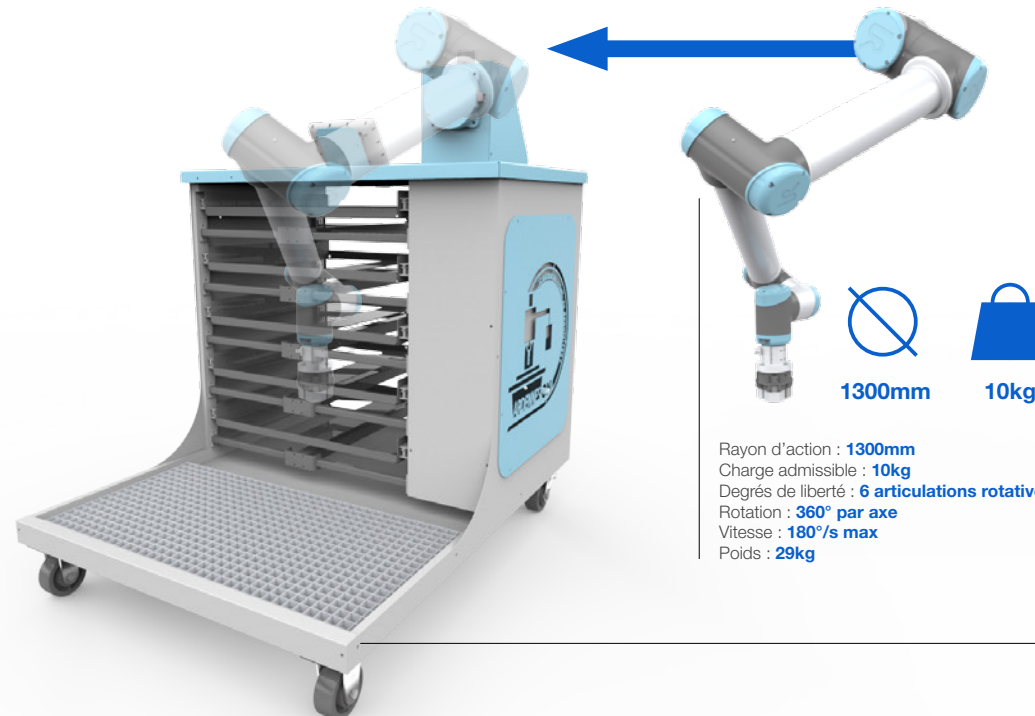
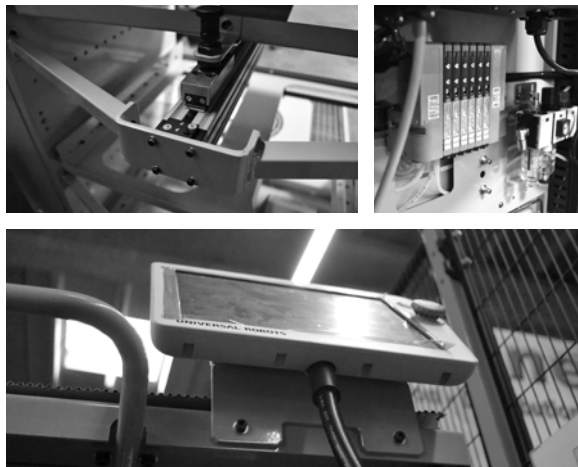
La cellule est composée d'un robot polyarticulé, de type **Universal Robot UR10**, intégré dans un ensemble très compact, comprenant jusqu'à 5 tiroirs de chargement et déchargement automatique de machines-outils de tous types. **La cellule ACN-EVO** rend les machines autonomes en se positionnant avec facilité devant celles-ci, à la place de l'opérateur.



PENSÉ, CRÉÉ & FABRIQUÉ PAR ARDENNES CN

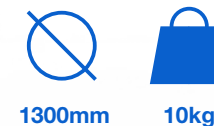
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : 1500mm x 1100mm x 1300mm
 Poids : 450kg
 1 à 5 tiroirs : 350kg de charge par tiroir

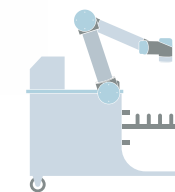
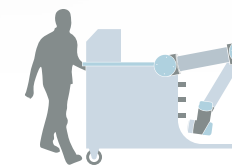
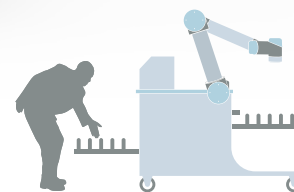
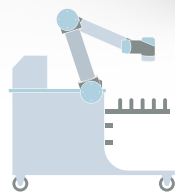
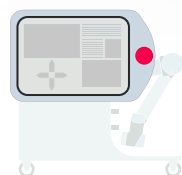
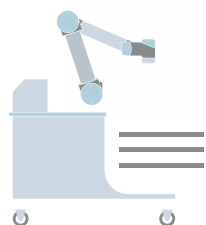
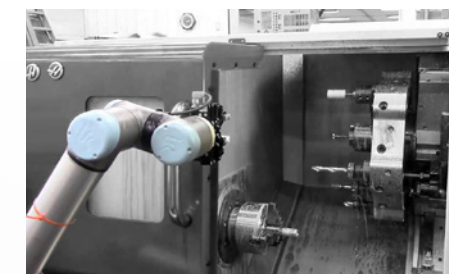


**UNIVERSAL
ROBOTS**

Le bras robotisé est facile à intégrer dans les environnements de production existants. Avec six points d'articulation, et une grande amplitude de mouvement, il est conçu pour imiter la diversité de mouvements du bras humain.



Rayon d'action : 1300mm
 Charge admissible : 10kg
 Degrés de liberté : 6 articulations rotatives
 Rotation : 360° par axe
 Vitesse : 180°/s max
 Poids : 29kg



Installation sur site WIFI ou Câbles

Nous installons le meuble selon vos configurations, vos machines et vos demandes.

Programmation

Avec son interface 12" tactile, la programmation devient intuitive et performante.

Tâche 1 : terminée

Collaboratif : le robot travaille dans l'environnement immédiat des opérateurs.

Rechargement : tâche 1 en cours

Le rechargement par l'arrière du meuble, pendant une tâche en cours, vous permet un gain de temps considérable.

Déplacement

Son poids et ses dimensions vous permettent un déplacement rapide et facile.

Tâche 2 : Commencée

Ce produit vous permet d'effectuer plusieurs tâches, avec une programmation facile, dans un temps réduit.

30 minutes max



UNE SOLUTION UNIQUE, SUR LA BASE D'UN ROBOT COLLABORATIF INTÉGRÉ À VOTRE MEUBLE ROULANT : ACN-EVO

En liaison directe avec la commande numérique de la machine et des divers modules à alimenter, La CNC conviviale du robot permet de communiquer les informations nécessaires aux diverses opérations d'alimentation. Transportable d'une machine à l'autre, la flexibilité constitue un avantage certain pour rentabiliser cet investissement, notamment pour les entreprises de sous-traitance confrontées à une grande variété de pièces. Le travail hors surveillance assure ainsi l'augmentation de taux de rendement synthétique des machines.