



Rénovation et robots d'occasion garantis

Amélioration de la productivité industrielle



L'automatisation est aujourd'hui une des clés de la productivité des entreprises manufacturières souhaitant rester concurrentielles par rapport à des sociétés délocalisées.

Le robot d'occasion, par sa facilité d'intégration et son coût réduit d'acquisition, est une solution évidente.

Offre de Service

Fort de son atelier de réparation et rénovation mécaniques et électriques, ABB propose d'étendre la durée de vie des équipements robotisés par :

- La rénovation de vos robots
- L'échange standard de robots
- La fourniture de robots ou cellules d'occasion
- La réparation des pièces mécaniques et électriques



- **Robots d'occasion** - Pourquoi un robot d'occasion ?

Les avantages sont nombreux :

- Coût d'acquisition réduit
- Disponibilité, délai de livraison réduit
- Garantie et support constructeur
- Facilité d'intégration et simplicité de programmation
- Performances similaires à celles d'un robot neuf de la même génération

- **Rénovation** - Il est parfois judicieux de pérenniser les installations pour éviter les coûts de réintégration d'un robot neuf. En effet, le besoin de fiabilité, de précision pour assurer une production de qualité peut être obtenu par une rénovation partielle ou complète. Les avantages sont :

- Coût de rénovation adapté à l'état du robot
- Garantie et support constructeur
- Réduction du nombre de pannes et productivité accrue
- Réduction des coûts de maintenance

Rénovation et robots d'occasion garantis

Amélioration de la productivité industrielle

- **Réparation** – Dans ses ateliers, ABB répare les sous-ensembles mécaniques et électroniques. La totalité des pièces réparées est validée sur bancs de contrôle spécifiques, vous assurant ainsi d'une qualité absolue de bon fonctionnement.
- **Echange standard** – Afin de permettre la continuité de votre production, ABB a développé une solution d'échange standard de la mécanique complète du robot. Votre robot actuel est échangé par un robot -rénové dans nos ateliers- similaire à celui de votre cellule, et ce, dans un délai très court (pont, week-end, ...).
- **Carry-over** – Lors de la rénovation d'un ensemble de robots -atelier complet ou ligne de production- le concept de l'échange standard se décline sous forme d'un projet de rénovations en cascade. Chacun des robots est remplacé par le robot précédemment rénové.
- **Location** – Pour répondre à vos besoins ponctuels de production, ABB vous propose la location de robots à moyen et long terme, avec option d'achat.
- **Achat de robots** – ABB étudie toute possibilité de rachat de robots ou de cellules ABB de la gamme S4 / S4C / S4P.



Pourquoi ABB ?

Outre le fait de compter le plus grand nombre de robots installés au monde et les technologies les plus en pointe dans son secteur, ABB propose la gamme de services la plus complète.

Forts d'une expérience de plus de 30 ans sur les robots et leurs process, les experts d'ABB mettent à votre service un savoir-faire inégalé dans le monde de la robotique.

- **Centre Européen de Rénovation Certifié** – ABB s'appuie sur son Centre de Rénovation Européen pour vous fournir des robots rénovés de qualité à travers toute l'Europe, accompagnés d'une documentation complète et adaptée, dans la langue du pays utilisateur.
- **Longue expérience de la rénovation de robots** – Depuis 15 ans, ABB a développé ses compétences en rénovation ainsi que des méthodologies de travail et des outillages de tests. Tous les robots rénovés sont certifiés après leur passage en plate-forme.
- **Garantie constructeur et fiabilité ABB** – Seul ABB, la référence en robotique, accompagne ses robots rénovés d'occasion d'une garantie pièces et main d'œuvre.
- **Accompagnement tout au long de la durée de vie du produit** – Seul ABB, proposant une large gamme de prestations de services, vous permet d'exploiter les robots rénovés et d'occasion pour répondre aux exigences industrielles d'aujourd'hui.

ABB MC
Rue de l'Equerre - ZI des Béthunes
95310 Saint-Ouen l'Aumône - France
Tél. : +33 (0) 1 34 40 25 25
Fax : +33 (0) 1 34 40 24 24

www.abb.com/robotics

ABB