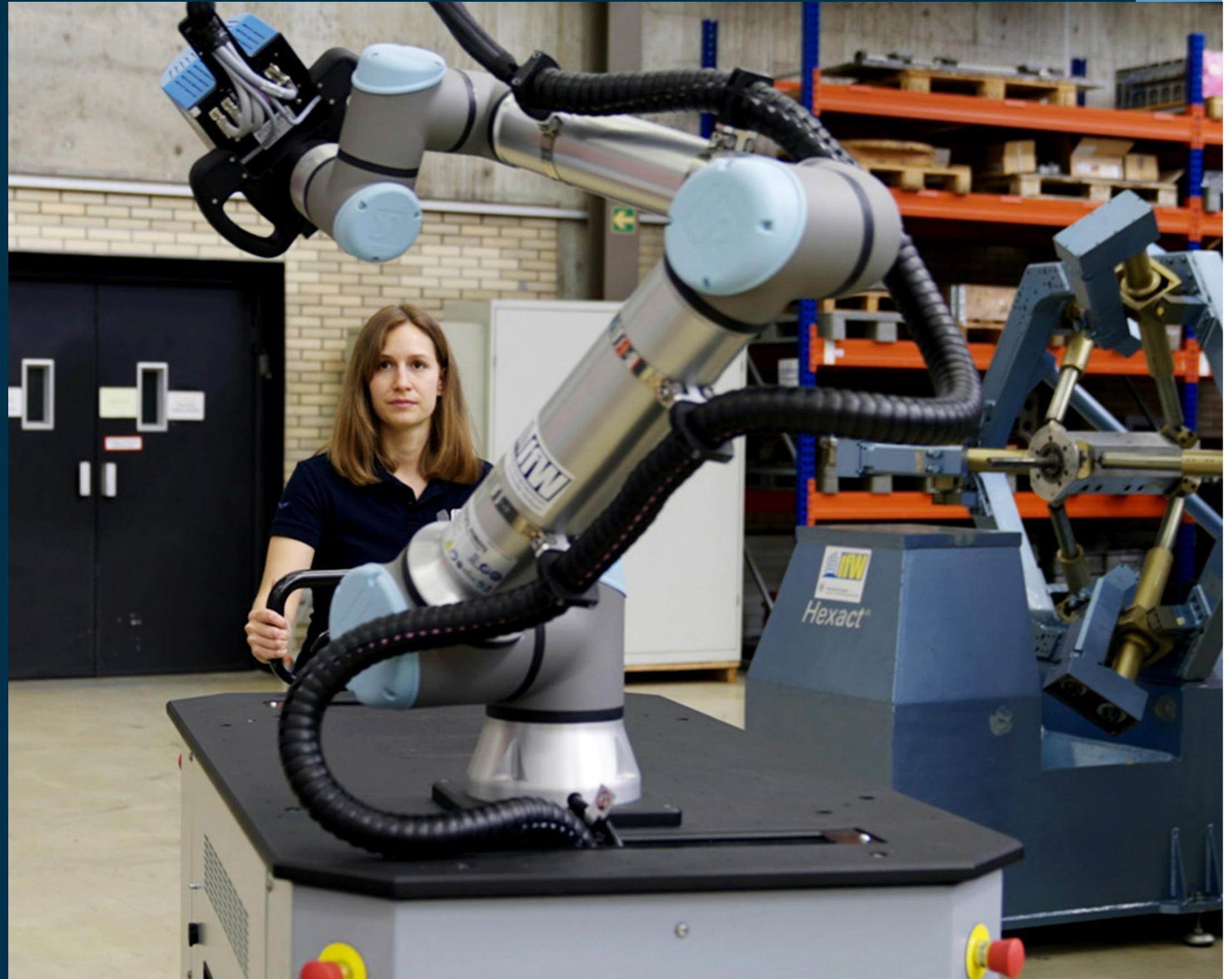


Vous envisagez de passer à l'automatisation pour accroître votre production ?

Cinq moyens de transformer votre entreprise avec des cobots.

Publié en septembre 2021



Les cobots peuvent vous aider à résoudre bon nombre de vos problèmes de fonctionnement dont les conséquences peuvent être graves.

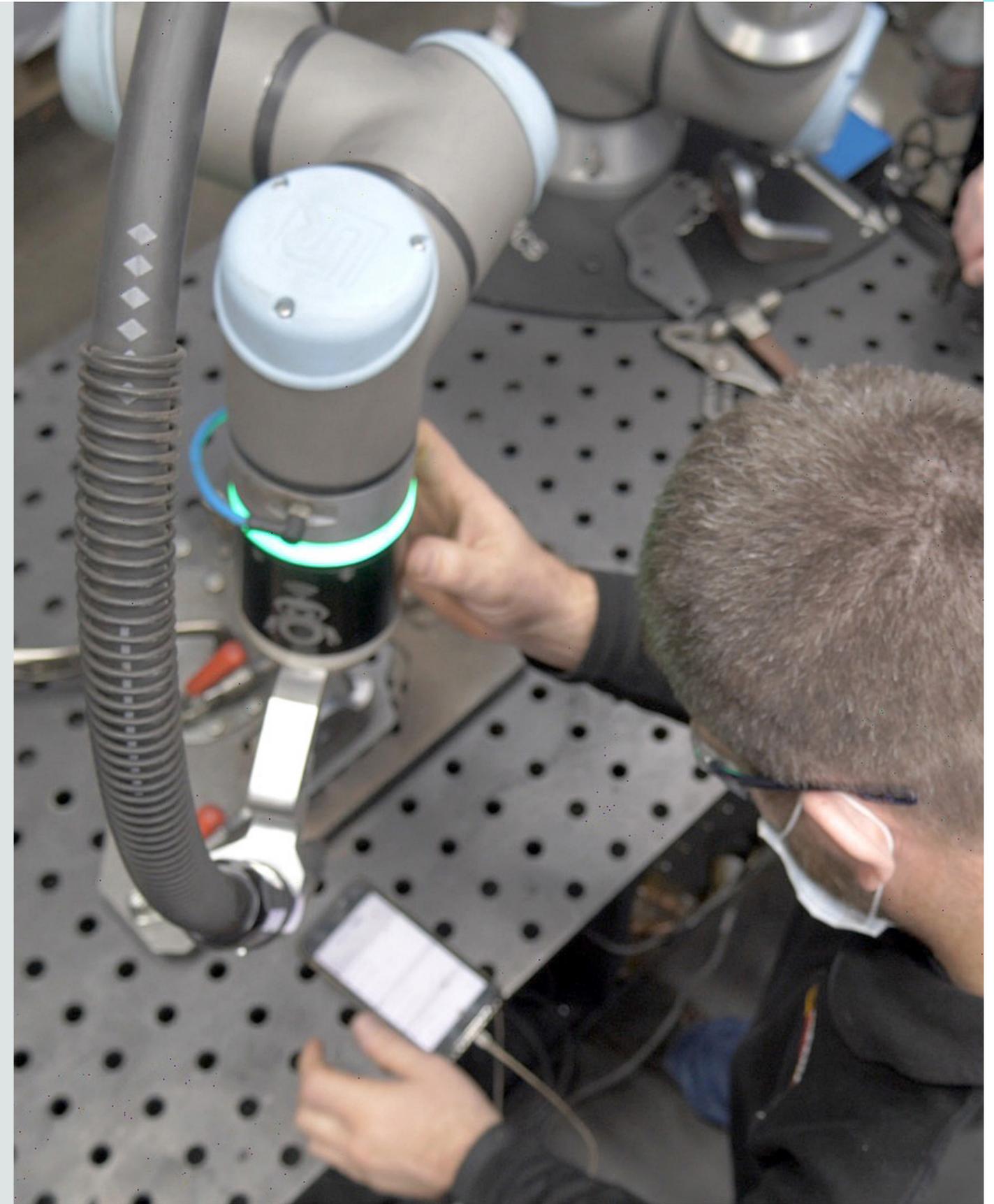
Les robots collaboratifs (cobots) améliorent vos processus de production pour vous permettre de relever ces défis de manière rapide et rentable. En effet, ils sont faits pour fonctionner à proximité du personnel humain*, en s'attaquant aux tâches dont l'automatisation est la plus appropriée à votre entreprise.

La cobotique est une robotique industrielle accessible à toutes les entreprises. Elle est facile à mettre en place et à programmer. Sûre, elle permet d'automatiser des opérations sans sacrifier la flexibilité.

*Sous réserve d'une évaluation des risques.

Faites-vous face à l'un de ces enjeux commerciaux majeurs ?	✓
Efficacité de la fabrication	
Contrôle qualité	
Capacité de production de l'entreprise	
Réactivité par rapport au marché	
Attraction et rétention des collaborateurs	
Flexibilité	
Rapidité de croissance	
Maîtrise des coûts	

Poursuivez votre lecture pour découvrir les cinq moyens de transformer votre entreprise grâce aux cobots.



Automatisez les tâches les plus pénibles pour permettre à vos collaborateurs de donner le meilleur d'eux-mêmes.

Les cobots peuvent se voir confier des tâches répétitives, salissantes et dangereuses. Ils excellent dans les travaux pénibles et ne se fatiguent pas. Cela permet à vos collaborateurs de se concentrer sur un travail plus qualifié et plus créatif, ce qui profite à votre entreprise, car étant bénéfique pour le bien-être, le recrutement et la rétention du personnel.

« L'intégration des robots a apporté des bénéfices ergonomiques en termes de port de charge, de déplacement, mais aussi une réduction en termes de temps de travail sur la ligne pour les opérateurs. »

Sébastien Pain
Responsable de l'Atelier Conditionnement, Sanofi



Pour découvrir comment Sanofi a optimisé l'une de ses lignes de conditionnement avec des cobots, cliquez [ici](#).

Avec les cobots, les opérateurs travaillent avec les robots, pas comme des robots



Améliorez la qualité tout en réduisant les coûts.



Il est difficile pour les humains de travailler sur des tâches de la même manière jour après jour, mais les cobots peuvent effectuer une tâche avec une parfaite régularité. Un cobot est l'atout idéal pour des processus qui exigent un haut niveau de précision. Les cobots peuvent vous permettre d'économiser de l'argent sur les retouches et les déchets, tout en améliorant le rendement. Ces économies sont bien réelles et vous pouvez répercuter sur les clients ou sur le résultat net.

« C'est pour des petites pièces très techniques que la cobotique a toute son utilité. Le bras robotisé remplace désormais la main de l'homme pour contrôler, une par une, toutes ces pièces. Actif 24h/24, il travaille en alternance sur deux postes dont la productivité a bondi. »

Christophe Rodriguez
Directeur général de Repack-S



Pour découvrir comment s'est passée l'installation chez Repack-S, cliquez [ici](#).

Changez rapidement de type de production pour répondre à la demande.

Les cobots offrent à l'automatisation un haut niveau de flexibilité. Intégrez en toute transparence divers outils, pinces, systèmes de vision et accessoires pour effectuer différents types de travaux avec un seul cobot. Cela vous permet d'automatiser plusieurs processus sans les dépenses associées à l'automatisation industrielle traditionnelle.

Les cobots sont compacts, légers et peuvent être facilement déplacés d'une tâche à l'autre sans perturbation majeure de l'espace au sol ou des cellules existantes. Il devient possible d'augmenter la cadence de production, car les cobots simplifient les changements de processus et la diversification des produits.

« Compte tenu du grand nombre de références, nous souhaitons trouver un maximum d'applications possibles pour notre investissement. Le cobot a donc été pensé pour être mobile dans l'atelier et s'est parfaitement intégré au parc de machines. Il peut être déplacé d'une machine à l'autre grâce à la réalisation d'un châssis sur mesure monté sur roulettes. »

Pierre Boissières
Responsable Projets chez Normaero



Pour découvrir l'automatisation mobile chez Normaero, cliquez [ici](#).



Améliorez les compétences de vos collaborateurs et profitez de la réduction des coûts liés à l'automatisation.



« Les robots traditionnels ne sont pas très flexibles... et le coût de leur intégration aurait atteint des sommets. Avec le cobot, l'approche est différente : plus abordable, facile à programmer et à utiliser, il peut travailler au côté de l'opérateur. »

Travis Jordan
Président de MT Solar

Les solutions d'automatisation traditionnelles nécessitent généralement l'intervention d'ingénieurs ou de programmeurs qualifiés. En revanche, les cobots réalisent de nombreux processus courants qui peuvent être programmés et exécutés par vos travailleurs de première ligne. Des modules de formation en ligne gratuits permettent aux collaborateurs existants d'acquérir les compétences les plus basiques sur les cobots. Des formations avec des professionnels certifiés et des conseils d'experts sont disponibles pour les outils et la programmation plus complexes.

Intégrer la cobotique à votre entreprise peut vous permettre :

- d'améliorer les compétences de vos collaborateurs
- d'accroître la satisfaction au travail tout en améliorant la qualité
- de réduire les coûts.

« Je suis soudeur de métier... Je ne connaissais rien aux robots et n'avais que des notions de base en informatique. Le cobot a rapidement attisé ma curiosité et j'ai été vraiment surpris par sa facilité d'utilisation. »

Mike Gillin
Soudeur certifié chez MT Solar



Découvrez [ici](#) comment les employés de MT Solar programment facilement leurs cobots.

Réduisez les accidents du travail et maintenez le flux de production.

La réduction des accidents est l'une des meilleures raisons d'intégrer des cobots à une entreprise. Les cobots peuvent éviter aux travailleurs de soulever des charges lourdes, de faire des mouvements répétitifs et d'utiliser des machines ou des outils dangereux.

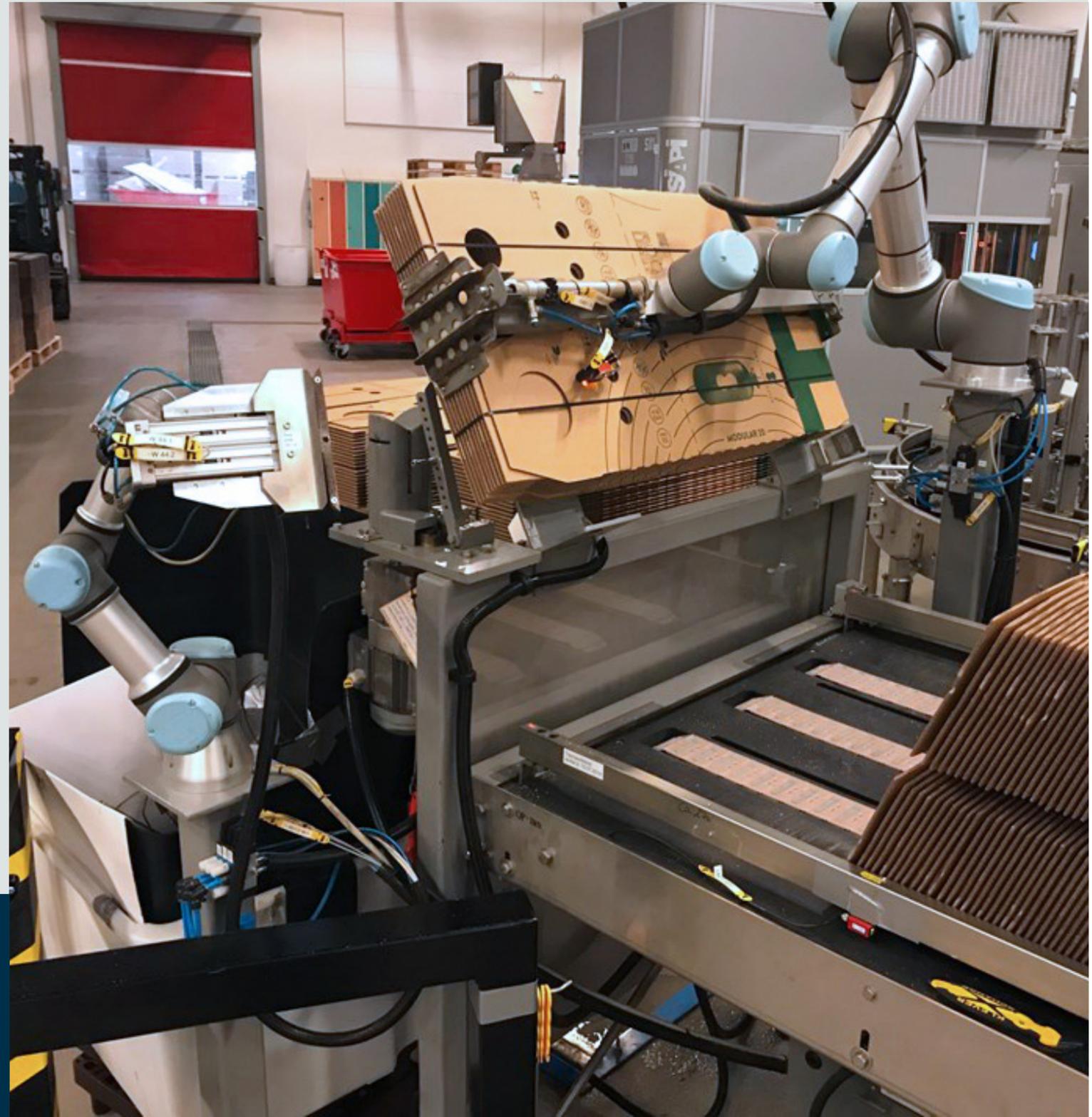
Les cobots vous permettent d'éliminer de nombreux troubles musculo-squelettiques (TMS). Les collaborateurs et les employeurs ont tout à gagner à réduire l'impact des blessures graves et des mouvements pénibles : cela aboutit à une meilleure qualité de vie et à une réduction des absences.

“ **Les cobots libèrent nos employés et leur permettent de se concentrer sur des tâches plus importantes et intéressantes. Ils évoluent dans un environnement plus sûr et satisfaisant. Cela nous a aidé à réaliser notre objectif et à réussir la culture du zéro accident, partie intégrante de notre démarche RSE.** »

Thomas Kern Ruby
Chef de Projet chez Carlsberg Fredericia



Pour en savoir plus sur l'approche Zéro Accident de Carlsberg Fredericia, cliquez [ici](#).



Vous avez pour projet de transformer votre entreprise ?

Les cobots sont un outil de productivité qui peut convenir à presque tous les secteurs de la fabrication, car ils vous aident à résoudre des problèmes réels et à augmenter votre compétitivité. Découvrez comment développer votre activité, optimiser votre productivité et la qualité de vos produits, tout en offrant à vos collaborateurs un environnement de travail plus agréable.

À propos d'Universal Robots

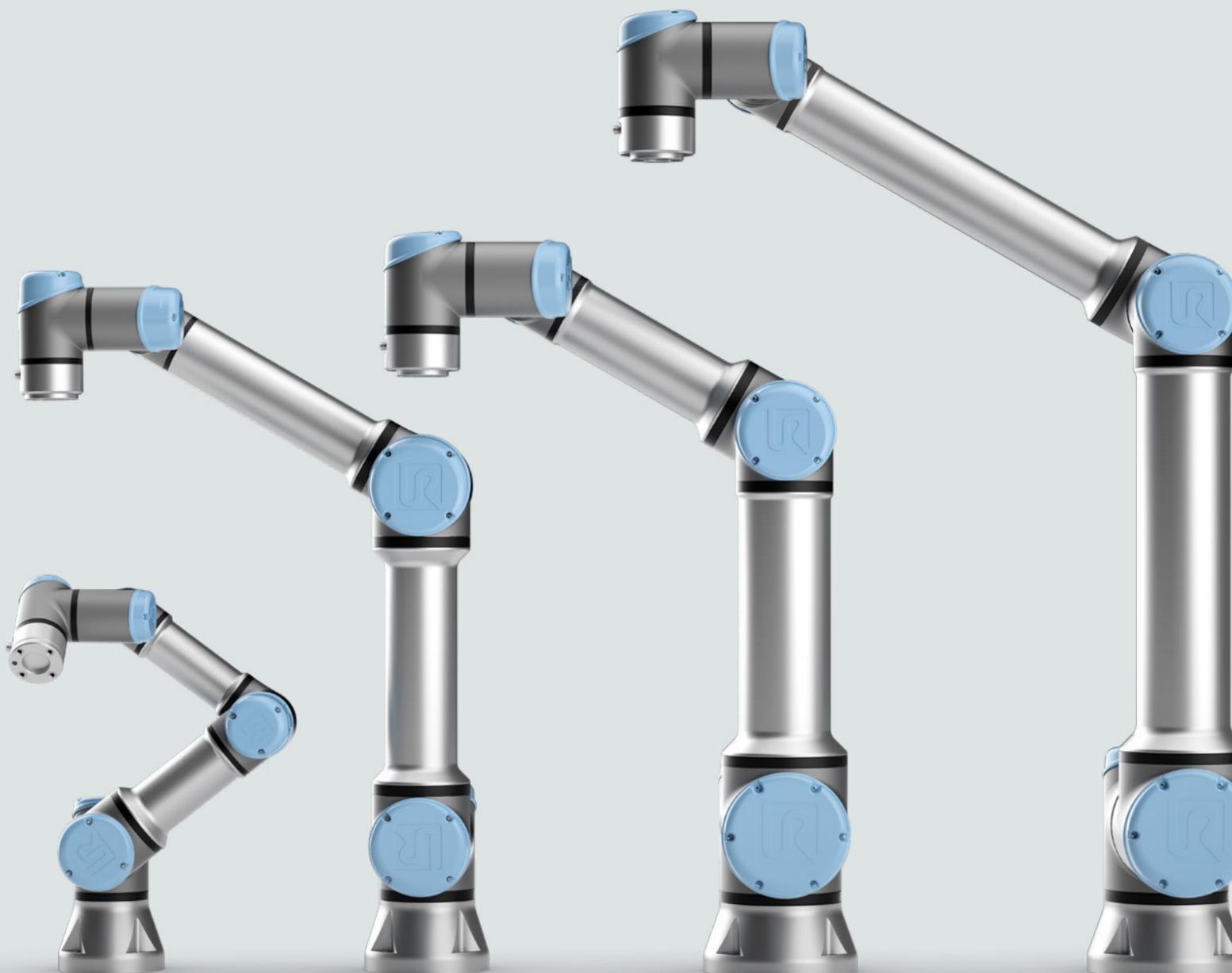
Universal Robots s'engage à révolutionner l'organisation du travail grâce à sa plateforme robotique de pointe.

Depuis le lancement du premier robot collaboratif (cobot) commercialement viable au monde en 2008, Universal Robots a développé un portefeuille de produits comprenant l'UR3e, l'UR5e, l'UR10e et l'UR16e, pour un ensemble de champs d'application et de charges utiles. Chaque modèle peut être équipé d'outils, de logiciels, d'accessoires et de kits d'application proposés dans l'écosystème UR+. Les cobots peuvent ainsi être utilisés dans de nombreux secteurs et peuvent être aisément redéployés sur d'autres tâches.

La société, filiale de Teradyne Inc., propose son siège social à Odense, au Danemark, et compte des agences aux États-Unis, en Allemagne, en France, en Espagne, en Italie, en République Tchèque, en Roumanie, en Russie, en Turquie, en Chine, en Inde, au Japon, en Corée du Sud et au Mexique.

Universal Robots a installé plus de 50 000 cobots dans le monde entier.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur www.universal-robots.com/fr



Explorez les solutions basées sur les cobots lors d'un événement en présentiel ou en ligne

events.universal-robots.com/fr/

-  Facebook
-  LinkedIn
-  Twitter
-  YouTube
-  Instagram