Communiqué de presse
Septembre 2016

Delta Dore investit dans la robotisation : un pas de plus dans l'industrie du futur

Delta Dore, spécialiste du pilotage du confort, de la sécurité et des énergies, investit depuis plusieurs années dans la robotisation de ses usines situées en Bretagne. L'ETI bretonne en forte croissance (+46% du CA ces 5 dernières années), profite de l'essor des nouvelles technologies robotiques et cobotiques pour faire évoluer ses lignes de production. Objectifs affichés : une plus grande compétitivité mais également la revalorisation des ressources humaines de l'entreprise.

« *La robotique répond à nos objectifs de performance, de qualité et d'amélioration des conditions de travail de nos salariés* » Philippe NOSLIER, Directeur Industriel Groupe.

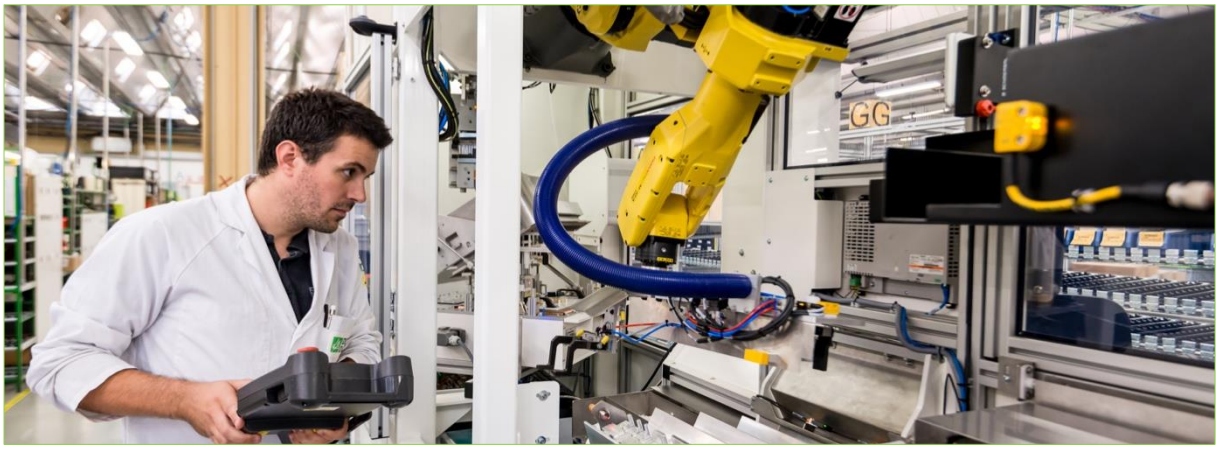
La robotique : partie intégrante de la stratégie industrielle de Delta Dore

Depuis plus de 30 ans en France, les emplois qualifiés remplacent peu à peu les tâches répétitives. Les métiers manuels à caractère répétitif sont amenés à évoluer pour être substitués par des fonctions où l'humain a une réelle valeur ajoutée.

Conscient de l'importance de cette orientation stratégique, Delta Dore s'est doté **en 2015** d'une **cellule robotisation** chargée de centraliser tous les aspects liés à l'*automatisation* et la *robotisation* de ses sites de production : *gestion des fournisseurs, standardisation, maintenance, intégration et évolutivité des nouveaux îlots robotisés* notamment.

Un investissement d'avenir

En 3 ans, près de **1 million d'euros** a ainsi été engagé dans l'acquisition de **7 robots** dont **1 cobot (robot collaboratif)**. D'ici **fin 2017**, l'entreprise envisage l'acquisition de **4 robots et 4 cobots** supplémentaires sur ses deux sites de Bonnemain et Etrelles (Ille et Vilaine – 35). L'entreprise **100% made in France** prévoit ainsi d'investir plus de **2 millions d'euros** d'ici la fin de l'année prochaine !



« *Delta Dore connait une forte croissance et nous sommes convaincus que la robotique est un investissement bénéfique pour la santé de l'entreprise et ses performances industrielles.* » Marcel TORRENTS, Président du Directoire de Delta Dore.

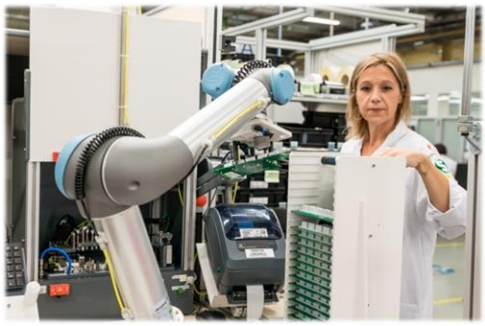
Plus de compétitivité

L'objectif premier **d'accroître la compétitivité de l'entreprise** s'accompagne de la captation de nouveaux marchés et d'un renforcement de la qualité des produits. Flexibles, les robots sont capables de rééditer un mouvement plusieurs milliers de fois par jour et de nuit tout en conservant une précision quasi infaillible, ce qui garantit la fiabilité et la qualité des produits Delta Dore. Avec des **capacités de production plus importantes**, l'entreprise pourra ainsi adresser des marchés de volume, un peu plus « *low cost* » jusqu'ici monopolisés par la concurrence.

« *Les robots jouent également un rôle bénéfique en terme d'image considérés par les clients actuels et potentiels comme un gage d'innovation, de fiabilité et de bonne santé de l'entreprise.* » Julien LE FLOHIC, Ingénieur robotisation et automatismes.

Revalorisation des ressources humaines

En déléguant les tâches répétitives, routinières et non-ergonomiques, la robotique **améliore les conditions de travail des salariés** et permet la réaffectation de la main d'œuvre vers des fonctions à plus forte valeur ajoutée. L'automatisation des lignes de production entraine en effet, un accroissement des **fonctions supports**, **contrôle** et **maintenance** qui nécessitent une **montée en compétences des opérateurs concernés**.



« Il y a quelques années, nous mettions encore toutes les résistances en implantation manuelle… Aujourd'hui les premiers robots nous permettent de garder une fabrication made in France compétitive. Depuis, le nombre d'opérateurs n'a pas diminué, bien au contraire ! » commente Philippe NOSLIER.

3 QUESTIONS À

Claude GUILLOU et Julien LE FLOHIC, Cellule Robotisation de Delta Dore

EN QUOI CONSISTENT VOS MISSIONS ?

« Nous nous occupons de l'intégration, de la maintenance et de l'évolutivité des robots et cobots. Notre poste nous amène à travailler en synergie avec de nombreux services. Pour robotiser certaines tâches, nous travaillons avec la conception, la CAO et les méthodes. Nous échangeons également avec le service logistique pour fournir les matières premières et les opérateurs pour leur expliquer comment alimenter les robots. »

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UN COBOT ET UN ROBOT ?

« La principale différence tient à la sécurité. Cobot signifie « robot collaboratif » car il est capable d'évoluer à proximité directe de l'opérateur. Il est doté de capteurs qui lui permettent de se bloquer instantanément s'il détecte un obstacle. Un robot ne prend pas en compte cet aspect de lui-même. Il a donc besoin de tout un parc autour de lui pour gérer sa sécurité. Autre différence : le cobot est plus modulable. Facilement programmable et déplaçable, il peut être utilisé pour la production de petits volumes. En revanche, il effectue des tâches moins complexes que le robot. »

LE RETOUR DES OPÉRATEURS QUI TRAVAILLENT AVEC LES ROBOTS ?

« Nous apprenons beaucoup de leurs retours qui nous permettent d'améliorer nos processus et nous leur confions des fonctions à plus forte valeur ajoutée. Ces réaffectations notamment vers les services contrôle final et qualité, sont très intéressantes pour les opérateurs qui effectuaient jusqu'ici des tâches répétitives. »

A propos de Delta Dore

Delta Dore est le spécialiste du pilotage du confort et des énergies dans tous les bâtiments :

Pour l'habitat résidentiel, son offre domotique permet au particulier de piloter de chez lui ou à distance ses équipements (chauffage, éclairage, alarme, volet etc.). A l'ère du numérique, Delta Dore innove et réinvente les usages dans la maison en s'attachant à préserver la vie privée des personnes, en garantissant la non exploitation des données générées par ses produits en les conservant au cœur de l'habitation.

Pour les bâtiments tertiaires et industriels, Delta Dore conseille et accompagne ses clients de l'audit à l'optimisation permanente de leur efficacité énergétique en passant par la conception de GTB (gestion technique des bâtiments) sur mesure et performantes. Delta Dore offre également des prestations de services qui permettent de garantir la réalisation d'économies, tout en simplifiant la gestion des installations.

En 5 ans, le groupe Delta Dore, entreprise familiale indépendante, a vu sa croissance augmenter de 46% et affiche en 2015, un CA de 136 M€ (+8% vs. 2014). Delta Dore réalise par ailleurs, 26% de CA à l'international et investit chaque année, 10% de son CA dans la recherche et l'innovation. Le groupe emploie 820 personnes en France et via ses filiales en Espagne, Allemagne, Pologne, Chine, Italie, Royaume-Uni, Singapour et aux Philippines. En 2015, Delta Dore a fabriqué plus de 4,5 millions de produits sur ses 2 sites de production en France. Plus d'informations : http://www.deltadore.fr

Contact presse – Profile !
Nicolas BRODIEZ - Manihi FREBAULT
Tel: 01 56 26 72 00
nbrodiez@agence-profile.com ; mfrebault@agence-profile.com