

L'ensemble du tissu industriel français a pris conscience que la digitalisation était un enjeu majeur. De la petite à la grande, toutes les entreprises sont concernées par l'achat d'un robot désormais.

Dans l'industrie plastique :

Les robots industriels permettent aux plasturgistes de manipuler des pièces lourdes et de rendre plus efficaces les opérations de palettisation.

Néanmoins, la robotique est également synonyme de précision et elle sait s'adapter aux environnements les plus exigeants.

Les secteurs de la **santé et de l'agroalimentaire** sont les plus équipés.

Découvrez l'article complet de Tesseract Solutions du 03 février 2021 [ici](#) !

Dans le conditionnement :

Dans l'article de l'**Usine Nouvelle** n°3690 de janvier-février 2021 «Cobots des bras en plus pour emballer», les robots collaboratifs permettent aux entreprises d'automatiser leurs opérations à faible valeur ajoutée.

La cobotique depuis plus de 10 ans est entrée sur le marché de la robotisation, l'objectif mettre l'automatisation à la portée de tous et avoir plus de souplesse et de compétitivité au sein de son entreprise.

Les cobots sont un plus pour les tâches d'encaissage et de palettisation souligne Adrien Poinson, directeur commercial chez France Universal Robots.

La crise de la covid 19 a accentué ces pratiques ou l'absentéisme a été pallié par l'automatisation.

Sofresco a mis en place 2 cobots pour réduire les TMS et améliorer sa compétitivité.

Le robot nommé «Musclor» a remplacé une opératrice. Il encaisse 9 étuis à la fois grâce à son bras préhenseur. Ce robot est facile à installer et programmable.

Exemple de budget:

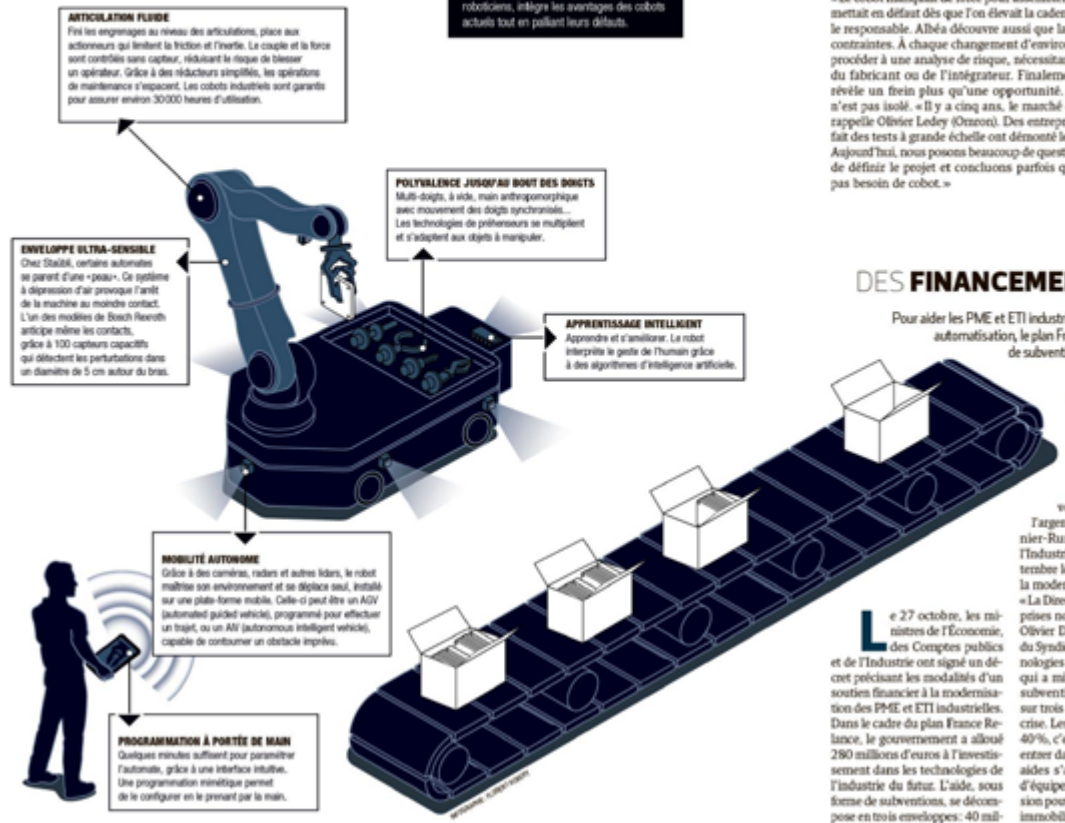
- encaissage 30 000 à 80 000€
- palettisation 70 000 à 120 000€
- fromage, encaissage et palettisation : 120 000 à 200 000€

LES ENQUÊTES

L'USINE NOUVELLE N° 3050 8 JANVIER-FÉVRIER 2021

Le robot du futur

Le robot du futur, sur lequel travaillent les roboticiens, intègre les avantages des cobots actuels tout en palliant leurs défauts.



Dans l'industrie textile : découvrez le reportage de l'entreprise **Euveka** de Saint Marcel les Valence qui crée des mannequins robots évolutifs et connectés.
A visionner sur <https://www.youtube.com/watch?v=CKwppw57Ahhg>

Dans l'industrie automobile: **BMW** lance une filiale dédiée à la logistique et un petit robot de transport. Découvrez l'article d'**Usine Digitale** du 23/11/2020 de Léna Corot



Dans l'usinage mécanique : beaucoup d'entreprise de notre département se sont équipées de robots

- [RCCM](#)



Créée en 1977, l'entreprise familiale rhône-alpine RCCM, aujourd'hui dirigée par Denis Cote, mise sur l'industrie 4.0 pour fidéliser les grands donneurs d'ordres de l'industrie. L'ensemble du process de production des pièces est robotisés. Plus d'1 millions d'investissement pour proposer une solution innovante sur la niche des pièces complexes à forte valeur ajoutée technologique. L'avantage : une grande précision, une qualité esthétique hors pair et se placer en amont sur la demande des donneurs d'ordres.

A découvrir ABSOLUMENT aussi cet article de l'Usine Nouvelle du 01/07/2021, [«Les robots Spot de Boston Dynamics mettent le feu au dancefloor sur un titre de BTS»](#).

