

LE FABRICANT DE BOULANGERIE HACK AG AUTOMATISE LA LEVÉE PARFAITE AVEC UN PALETTISEUR COBOT FLEXIBLE



Industrie
**ALIMENTATION -
BOULANGERIE**



Solution
PALETTISATION



Emplacement
ALLEMAGNE



Unité
1



Taille de l'entreprise
250



Résultat clé
**14-16 MOIS
PÉRIODE DE
REMBOURSEMENT**

PRÉSENTATION HACK AG

Hack AG est une entreprise familiale allemande spécialisée dans les produits de **boulangerie et de pâtisserie**. Basée à Kurtscheid, Hack AG est connue pour combiner le savoir-faire traditionnel de la boulangerie avec la commodité moderne, offrant une large gamme de produits de boulangerie frais et surgelés.

Les travailleurs devaient faire face à **une fatigue importante en raison de la nature laborieuse de l'empilage manuel des palettes**. Le défi consistait à trouver une solution qui puisse être intégrée de manière fluide dans **plusieurs lignes de production et facilement déplacée** dans l'usine pour répondre aux différentes demandes de production et à un grand nombre d'unités de stock.



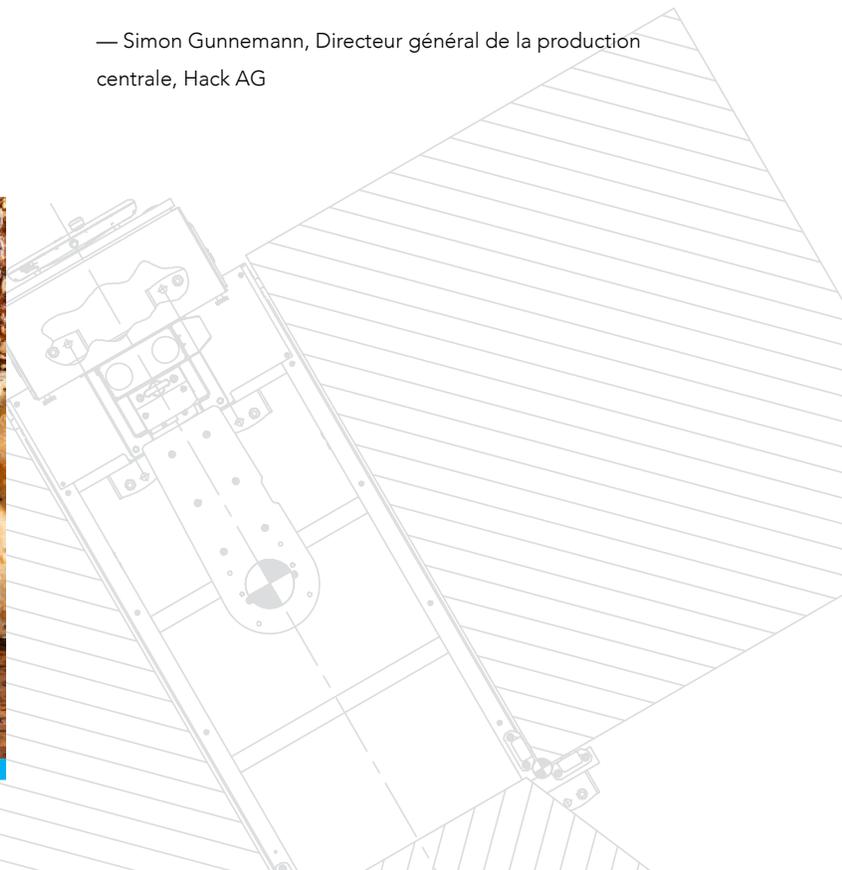
Simon Gunnemann,
Directeur général de la
production centrale, Hack AG



Christopher Borowski,
Responsable de production,
Hack AG

“ Le principal résultat pour notre processus de production est que nous sommes désormais plus flexibles dans nos processus et dans la planification de nos produits, et que nous diminuons le travail acharné de nos employés. ”

— Simon Gunnemann, Directeur général de la production centrale, Hack AG



800 DIFFÉRENTS UGS

sont traitées
quotidiennement
dans l'usine

Hack AG a choisi l'automatisation pour simplifier et améliorer la flexibilité dans la gestion de ses lignes de production afin de répondre aux diverses demandes de l'usine. **La mobilité était un facteur clé** en raison de la diversité des lignes d'emballage, et l'entreprise avait besoin d'une solution qui simplifierait la charge de travail sans perturber ses opérations existantes.

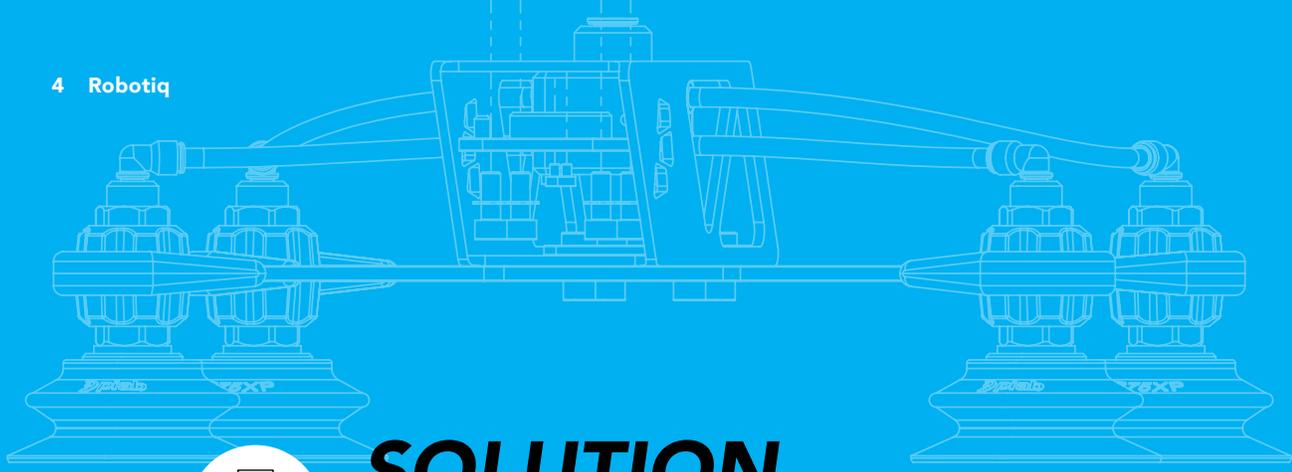
Elle souhaitait également **réduire la pression physique sur les employés** qui empilaient les palettes manuellement, ce qui entraînait un épuisement physique au cours d'une journée.



“ La mobilité a été un facteur important pour nous. Tout simplement parce que nous disposons d'une grande variété de lignes d'emballage. ”

— Christopher Borowski, Responsable de production, Hack AG





SOLUTION PALETTISATION

LA SOLUTION

Hack AG a choisi la **Solution de Palettisation Robotiq sur Universal Robots** en raison de sa flexibilité exceptionnelle et de la possibilité de déplacer la solution cobot **d'une ligne de production à l'autre en un peu plus de 8 minutes.**

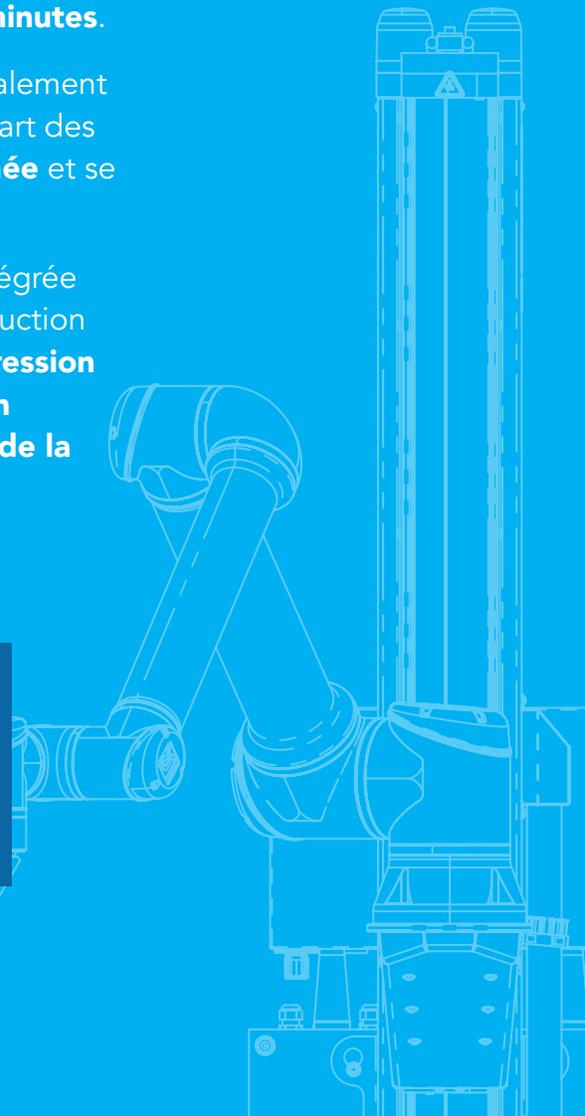
L'intégration de la nouvelle solution s'est également faite en toute simplicité et efficacité. La plupart des opérateurs n'ont eu **besoin que d'une journée** et se sont ensuite sentis à l'aise avec la solution.

La Solution de Palettisation Robotiq s'est intégrée de manière fluide dans le processus de production existant de l'entreprise, **réduisant ainsi la pression physique exercée sur les employés tout en améliorant la flexibilité de la planification de la production.**

Temps pour déplacer la solution d'une ligne à l'autre

8:20

minutes





AMÉLIORATIONS ET AVANTAGES

La solution a permis de réduire la charge physique des travailleurs, **améliorant ainsi leur bien-être et leur productivité**. Elle a également permis aux employés d'effectuer d'autres tâches à valeur ajoutée dans l'usine.

La flexibilité opérationnelle accrue a permis **une planification des produits et une gestion des processus plus dynamiques** dans leur processus d'emballage à lignes multiples. La solution cobot peut désormais être **déplacée d'une ligne de production à l'autre en seulement 8:20 minutes, en**

traitant jusqu'à 800 unités de stock différentes.

Hack AG prévoit **une période de remboursement de 14 à 16 mois**, ce qui souligne la rentabilité substantielle de la mise en place de la Solution de Palettisation Robotiq. Cette période d'amortissement relativement courte souligne l'efficacité et la viabilité financière du système, qui **génère rapidement des économies et des gains de productivité** qui compensent l'investissement initial.

14-16 MOIS
Période de remboursement

TRANSFORMATION ET RÉUSSITE

Le partenariat entre Hack AG et Robotiq met en évidence la **puissance des efforts de collaboration** dans la conduite d'un changement impactant. Hack AG a effectivement transformé ses opérations de palettisation en un système **plus efficace, plus adaptable et plus convivial**. Cela a permis non seulement d'optimiser les processus, mais aussi de créer **un environnement plus favorable et plus productif pour la main-d'œuvre**.

Le succès de ce projet d'automatisation démontre l'engagement de Robotiq à fournir des **solutions innovantes et pratiques** qui vont bien au-delà de la simple satisfaction des besoins immédiats.



Libérez votre potentiel avec la Solution de Palettisation Robotiq et découvrez comment elle peut transformer vos opérations commerciales.

CONTACTER UN EXPERT



1-888-Robotiq
robotiq.com/fr