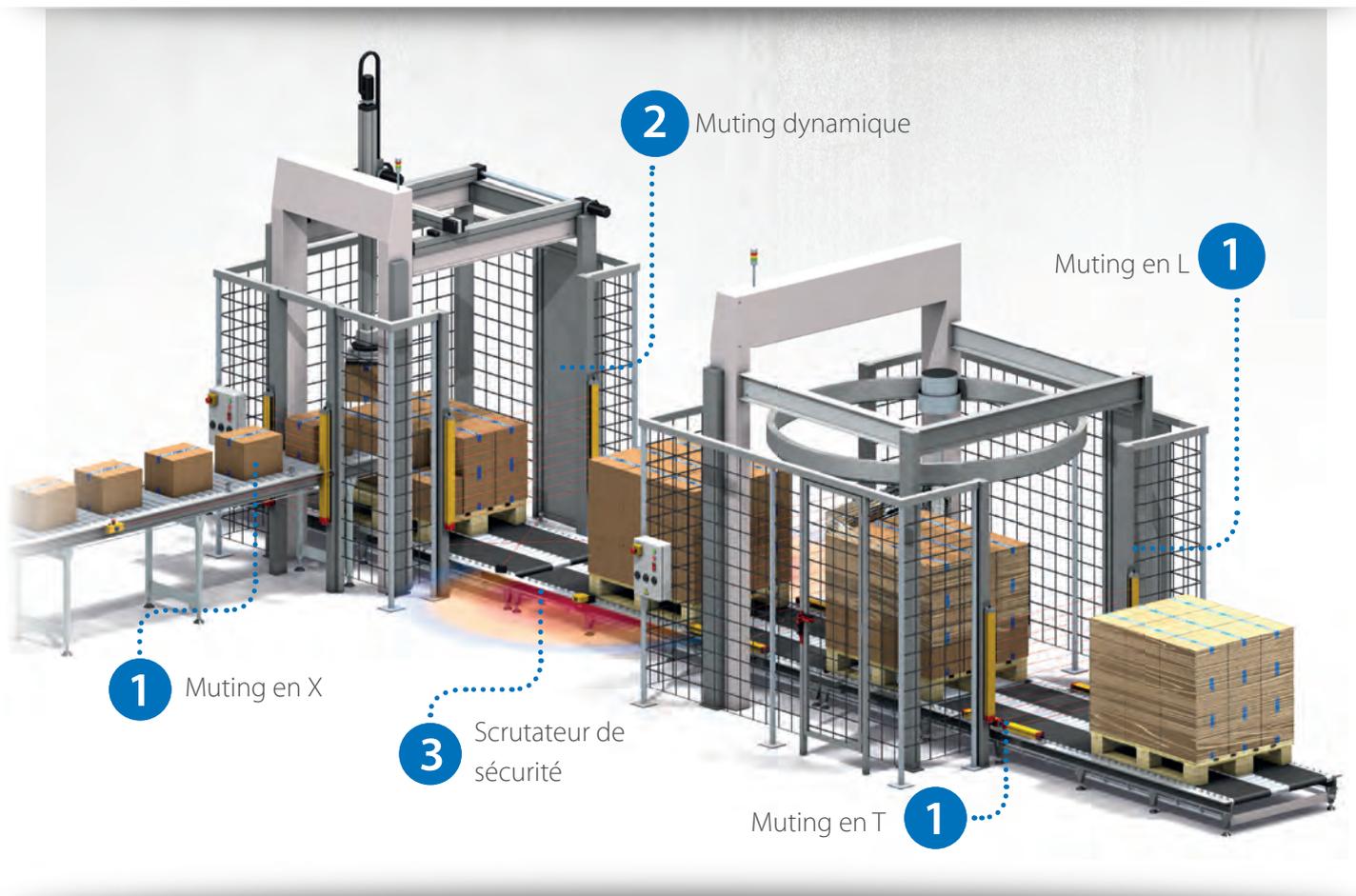


# Solutions de sécurité

## Machines de manutention

Chaque année, le nombre des biens de consommation produits augmente davantage, et les machines de manutention, comme les palettiseurs, facilitent le travail des employés en production, qui est à la fois manuel, lourd et répétitif. La protection des employés est primordiale. Nos solutions de sécurité vous aident non seulement à vous conformer à toutes les normes de sécurité en vigueur, mais améliorent également le TRG.



### Nos avantages :

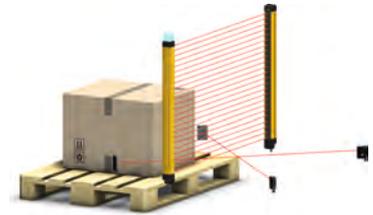
- 1 Maintien de la productivité
- 2 Changement de production à la volée
- 3 Empreinte au sol réduite



# Solutions de Sécurité : pour les machines de manutention

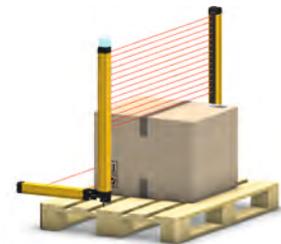
## 1. Maintien de la productivité

Les mutings en T et en L sont des méthodes de protection bien connues, permettant d'entrer ou de sortir une palette de la machine, sans pour autant entraîner un arrêt de sécurité. Le muting en X présente aussi l'avantage de correctement détecter une palette présentant des espaces vides au travers du bois. Nous offrons également un « mode de détection lent », qui ne détectera pas les films plastiques désolidarisés de la palette, afin d'éviter les arrêts inopinés.



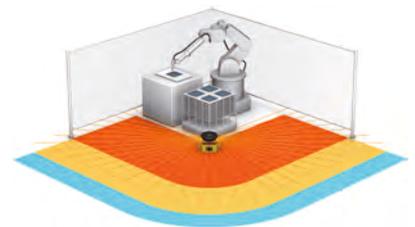
## 2. Changement de production à la volée

La fonction muting désactive temporairement des parties d'une barrière immatérielle de sécurité pour permettre aux palettes, mais pas aux personnes, de traverser. Nos barrières immatérielles de sécurité offrent une fonction de muting dynamique qui règle, par exemple, automatiquement les faisceaux selon la gamme de produits entrant ou sortant d'une zone, améliorant sensiblement les délais de renouvellement des machines.



## 3. Empreinte au sol réduite

Choisir la résolution appropriée pour un capteur permet de réduire la distance de sécurité ainsi que la surface nécessaire à la machine. L'utilisation de scrutateurs de sécurité réduit également l'encombrement, car ils avertissent les employés lorsqu'ils pénètrent dans un rayon de 15 mètres autour de la machine et les protègent à quatre mètres de la zone de danger.



Nous proposons une gamme complète de produits de sécurité, et les services de sécurité Omron sont en mesure de vous donner des conseils en matière de respect des règles de sécurité.

## Applications adaptées :

Emballage, manipulation de matériaux et machines-outils  
Mise en place, agroalimentaire et empaqueteuse  
Manutention, assemblage et empilement  
Découpe au laser et à l'eau, table XY, gravure

