

# INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE



 ORWAK®



# LA GESTION

## DU TEMPS, DE L'ESPACE ET DES COÛTS

L'industrie manufacturière est toujours à la recherche de nouveaux moyens pour éliminer les matières résiduelles sans nuire à la rentabilité de l'entreprise. Avec Orwak, vous pouvez faire de la gestion des matières résiduelles, qui requiert temps et argent, un processus rationalisé permettant à votre usine de faire des économies de temps, d'espace et de coûts. Diminuez les risques liés à la gestion des résidus, augmentez la productivité des employés, traitez les déchets en différents endroits et réduisez les coûts relatifs à leur élimination. Mieux encore : le recyclage pourrait devenir, pour vous, source de revenus!



### **MOINS DE DÉCHETS = MOINS DE RISQUES EN MILIEU DE TRAVAIL**

En zone industrielle, l'accumulation de matières résiduelles peut présenter un risque d'incendie ou provoquer des chutes ou des blessures. De plus, leur déplacement fréquent (notamment, par chariot élévateur) peut nécessiter l'interruption d'une tâche en cours, en plus de présenter un certain danger pour les travailleurs.

Grâce aux solutions Orwak, vous pouvez rapidement minimiser la quantité de résidus à éliminer et réduire du même coup les risques associés à l'accumulation de matières résiduelles, tout en gardant vos allées et couloirs libres de tout obstacle. Faire le compactage des résidus à la source atténue le besoin de les déplacer sur les lieux de travail. Les balles compactes exigent beaucoup moins d'espace que les déchets en vrac. Ainsi, vous pouvez avoir la certitude que les presses Orwak occupent très peu de surface utile en raison de leur faible encombrement.

### **UNE GESTION DU TEMPS PLUS RENTABLE**

Votre équipe de production devrait consacrer son temps aux tâches productives et non à la gestion des matières résiduelles. Grâce aux solutions efficaces Orwak, ils ne perdront plus de temps à des tâches aussi peu rentables. Si vous installez des appareils Orwak dans les endroits stratégiques de votre usine, vos employés pourront éliminer les matières résiduelles de façon plus efficace, plus rapide et à la source. Le compactage des rebuts permet de réduire leur volume et le besoin de les déplacer sur les lieux de travail ou sur un chantier. Ainsi, vos employés peuvent concentrer leurs efforts sur leurs tâches et augmenter leur productivité.

### **POUR UNE ÉLIMINATION EFFICACE DE DIVERS TYPES DE DÉCHETS**

Les montagnes de résidus à éliminer peuvent représenter un réel défi en milieu industriel, quel que soit le type de matières à traiter chaque jour. Les solutions robustes Orwak peuvent vous aider à traiter efficacement toutes sortes de matières résiduelles : le matériel d'emballage, comme les cartons et papiers, les plastiques, les bandes d'acier ou de plastique, en plus des résidus de coupe et des rebuts comme les retailles, les plastiques et les contenants. Même les contenants de matières dangereuses peuvent être concassés dans des tonneaux pour en faciliter l'élimination. Nos presses à plusieurs compartiments trient les résidus à la source et forment des balles compactes faciles à recycler ou à jeter.

## UNE ÉLIMINATION DES DÉCHETS CENTRALISÉE, RÉPARTIE OU LES DEUX?

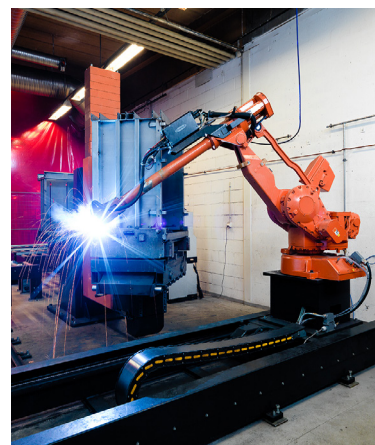
Dans une usine de production, les déchets s'accumulent rapidement ici et là. Grâce aux solutions Orwak, vous pouvez les éliminer sur place (à la réception des marchandises, sur les lieux de découpage ou en tout autre endroit) ou les centraliser là où vous pouvez en faire le compactage. Une combinaison des deux options pourrait aussi mieux répondre à vos besoins.



## RÉDUCTION DE COÛTS ET SOURCE DE REVENUS

Tout détaillant en alimentation cherche à réduire ses coûts et tarifs en matière d'élimination des déchets. Orwak peut non seulement vous aider à réduire ces coûts et tarifs, mais aussi à créer une nouvelle source de revenus pour vous :

- + Tri à la source > meilleure qualité des matières à recycler > revenus tirés des matières recyclables
- + Déchets plus compacts > cueillette des déchets moins fréquente > moins de frais d'élimination des déchets
- + Tri > moins de déchets à éliminer > moins de frais d'élimination des déchets



## EXPÉRIENCE VÉCUE

### DES PRESSES À BALLES INSTALLÉES DE FAÇON STRATÉGIQUE

Une vaste usine ABB-Cewe Control, filiale d'ABB, compte 500 employés. La plus grande partie du matériel y est livré dans des boîtes qui, en une journée, peuvent s'accumuler en montagnes de résidus. Manipuler et conserver cette grande quantité de matériaux d'emballage de façon sécuritaire et efficace représente tout un défi.

Auparavant, trois petites bennes à rebuts étaient disposées à l'intérieur de l'usine et une presse à balles à basse pression était installée à l'extérieur. Il fallait vider les bennes au moins 2 à 3 fois par jour. Résultat : un incessant va-et-vient de chariots élévateurs qui s'avérait coûteux en temps et en argent, en plus de présenter un risque pour les travailleurs.

Aujourd'hui, l'usine a remplacé les bennes et leur appareil de compactage par quatre presses à balles Orwak, modèle 3410 avec porte coulissante, installées de façon stratégique à la réception des marchandises et le long des lignes d'assemblage où on déballe



chaque composante. Cette disposition des appareils respecte tout à fait le concept Orwak, selon lequel le tri et le compactage des matières recyclables doit se faire à la source. Ces presses à balles produisent 5 à 6 balles par semaine.

Autrement dit, une balle par presse et par semaine, comparativement à deux ou trois vidanges des bennes intérieures par jour. Voici ce qu'en pense Tony Norén, ingénieur industriel chez ABB :

**« Cette nouvelle solution offre d'énormes avantages et à plusieurs points de vue. La fréquence d'élimination des matières a considérablement diminué et le danger représenté par le déplacement des chariots élévateurs a été réduit de façon significative. La sécurité en milieu de travail est primordiale et c'est le plus important critère ayant justifié notre investissement! »**

Les chariots élévateurs servent maintenant aux activités de production.

# **SOLUTIONS** **DE COMPACTAGE** POUR LA PLUPART *DES TYPES DÉCHETS*

---

ORWAK développe des solutions pour le tri et le compactage de matériaux recyclables, ce qui contribue à une plus grande efficacité, un environnement plus propre et de l'environnement de travail agréable, et conduire à la meilleure rentabilité possible de la gestion des déchets.

Nous offrons une gamme innovante qui facilite le tri à la source et fournit une gestion des déchets plus rentables.