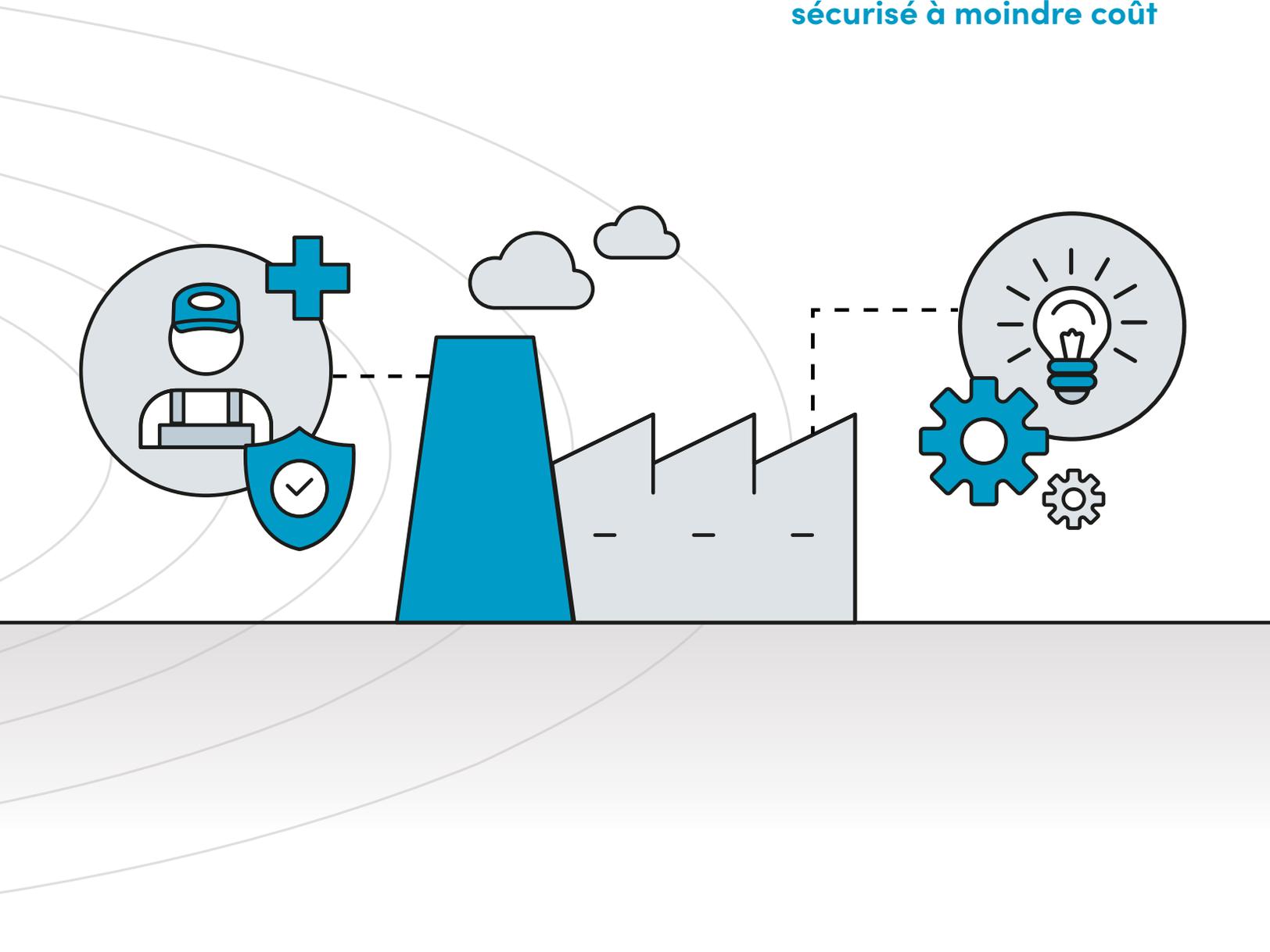




Guide pour optimiser les coûts de nettoyage en milieu industriel

Gardez votre site propre et
sécurisé à moindre coût





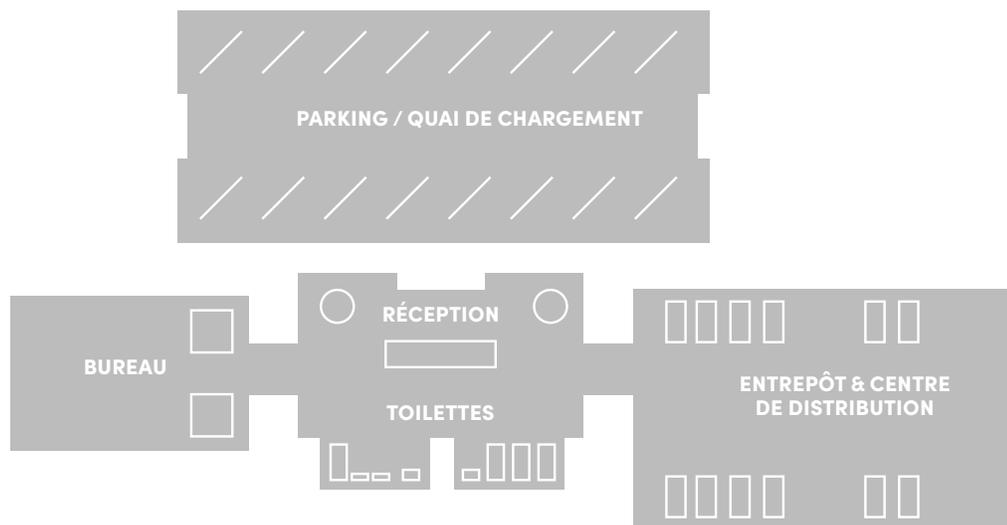
Maintenir la propreté de votre site est essentiel pour protéger vos employés, votre ligne de production, vos produits et l'ensemble de vos opérations. Vous souhaitez également réduire les coûts en étant le plus efficace possible. Cinq éléments clés sont à prendre en compte : comprendre votre espace, tirer parti des nouvelles technologies, relever les défis liés à la main-d'œuvre, renforcer la sécurité et maximiser la productivité.

Comprendre votre espace

Comprendre les défis que présente votre espace est crucial pour votre succès. Tenez compte de la superficie, des températures, des types de surfaces de sol, ainsi que des débris présents, tels que les liquides, graisses, poussières et autres résidus, qui peuvent varier selon les zones.

Les espaces étroits et confinés comme les toilettes et les salles de pause nécessitent un ensemble spécifique d'outils de nettoyage, tandis que les espaces plus grands et ouverts permettent d'utiliser des équipements de nettoyage plus grands et plus robustes.

Il est également important de considérer le type de saleté, poussière, débris et souillures à nettoyer. Si votre équipe balaie généralement avant de frotter, envisagez l'utilisation d'une machine intégrée capable de ramasser la poussière et les débris avant de frotter, afin de réduire le temps passé sur ces deux tâches. Certaines machines de nettoyage offrent des accessoires à main intégrés pour améliorer la productivité en permettant un nettoyage en un seul passage. Si la poussière est un problème, recherchez des équipements offrant une excellente filtration de la poussière, réduisant ainsi le besoin de passages supplémentaires.





Adopter les nouvelles solutions technologiques

L'un des cas d'usage les plus prometteurs et en pleine croissance dans le domaine de la robotique est l'utilisation de monobrosses autotractées autonomes pour optimiser et améliorer le nettoyage des sols dans les entrepôts. Ces autolaveuses autonomes permettent de répondre à plusieurs défis opérationnels et objectifs commerciaux liés à la logistique et aux coûts du nettoyage des installations :

NETTOYER PLUS FRÉQUEMMENT – ET DE FAÇON PLUS HOMOGÈNE

Les machines de nettoyage robotisées permettent un nettoyage plus fréquent des sols sans augmenter les coûts de main-d'œuvre. Leur performance constante offre aux entrepôts l'assurance que les locaux sont nettoyés de manière rigoureuse et systématique, à chaque passage.

LIBÉRER DU TEMPS POUR LES TÂCHES ESSENTIELLES

Les machines de nettoyage robotisées permettent aux entrepôts de confier les tâches répétitives liées à l'entretien des sols, permettant ainsi aux employés de se concentrer davantage sur leurs responsabilités principales et les besoins opérationnels quotidiens de l'entrepôt.

ASSURER UN SUIVI VÉRIFIABLE DU NETTOYAGE

Les données de performance en temps réel fournies par les machines servent de preuve concrète que le nettoyage est bien effectué, montrant que les opérations de l'entrepôt prennent des mesures supplémentaires pour protéger les stocks.



Nettoyez jusqu'à 13 heures par jour avec des machines de nettoyage robotisées*

**La T16AMR peut nettoyer jusqu'à 13 heures par jour grâce à sa batterie lithium-ion en option*



Faire face aux défis liés à la main-d'œuvre

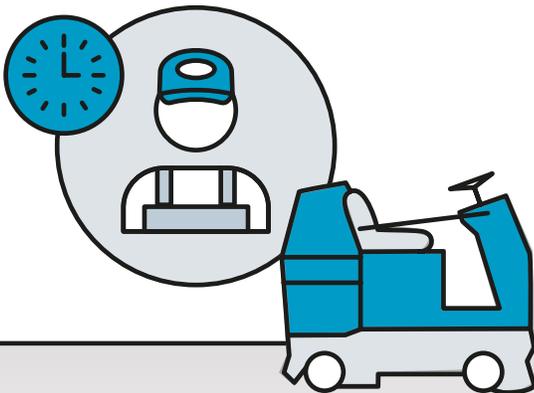
Gérer les coûts est l'un des plus grands défis auxquels sont confrontés les gestionnaires d'installations industrielles. Non seulement vous êtes chargé de surveiller les coûts des équipements et des services, mais vous devez également superviser les coûts de main-d'œuvre et de formation. Avec des taux de chômage historiquement bas et des pénuries de main-d'œuvre touchant presque tous les secteurs, votre organisation doit évaluer stratégiquement chaque opportunité pour travailler plus intelligemment, pas plus durement.

La main-d'œuvre représente toujours un coût opérationnel majeur. Mais aujourd'hui, de nombreuses entreprises d'entreposage sont confrontées à la fois à l'augmentation des coûts de main-d'œuvre et à une pénurie de talents qualifiés, expérimentés et fiables pour compléter le personnel.

Avec l'avancée rapide de la technologie robotique, les machines autonomes et intelligentes sont désormais des éléments essentiels pour les entrepôts modernes. Les machines de nettoyage robotisées peuvent aider à résoudre plusieurs défis opérationnels et objectifs commerciaux liés à la logistique et aux coûts du nettoyage des installations, y compris ceux liés à la main-d'œuvre.

Les machines de nettoyage robotisées permettent de pallier directement le déséquilibre entre l'offre et la demande engendré par l'augmentation des besoins en nettoyage et la pénurie de main-d'œuvre. Elles offrent aux entrepôts la possibilité d'automatiser les tâches répétitives liées à l'entretien des sols, libérant ainsi le personnel pour des missions à plus forte valeur ajoutée.

De plus, les machines de nettoyage robotisées facilitent la gestion des opérations, même en cas de forte rotation du personnel, tout en limitant les coûts liés aux dommages matériels dus à une utilisation manuelle incorrecte. En démontrant aux employés que ces technologies les déchargent des tâches répétitives, ils pourront mieux se consacrer à des missions plus complexes et stratégiques, renforçant ainsi leur contribution directe aux objectifs de l'entreprise.



Augmentation de 30 % de la productivité grâce à la robotique dans tous les secteurs, y compris le nettoyage, au cours des 10 prochaines années¹¹.



Améliorer la sécurité

Maintenir votre site propre et sécurisé, tout en garantissant la sécurité des employés et des visiteurs, est une mission essentielle pour les responsables d'établissement. Réduire les risques liés au nettoyage — comme les sols glissants, la mauvaise qualité de l'air intérieur ou encore la manipulation et le mélange de produits chimiques — contribue à rendre votre site plus sûr et à diminuer les coûts potentiels.

RÉDUIRE LES RISQUES DE GLISSADES ET DE CHUTES

Les glissades et les chutes restent l'une des principales causes d'accidents du travail dans toute l'Europe¹, représentant 25 % de toutes les blessures non mortelles² déclarées aux autorités en 2022, et entraînant au minimum 4 jours d'arrêt de travail.

Les blessures et maladies liées au travail représentent un fardeau économique important. Selon l'Organisation internationale du travail (OIT), les coûts associés aux accidents et maladies professionnels représentent 3,94 % du PIB mondial — soit près de 3 000 milliards de dollars par an⁴. En Europe, une étude de l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail (EU-OSHA) a révélé que ces coûts équivalent à 3,3 % du PIB de la région⁵. Au-delà des dépenses directes telles que les dommages matériels et les frais juridiques, les accidents du travail entraînent également des coûts indirects importants pour l'employeur, notamment une baisse de productivité, le versement d'indemnités maladie et le remplacement des employés. Une analyse de la State Claims Agency a montré que, pour chaque euro dépensé en réclamations directes, les employeurs supportent en moyenne 0,80 € de coûts indirects, portant ainsi le coût total à 1,8 fois le montant initial⁶.

En 2022, trois accidents non mortels sur dix sont survenus sur des sites industriels⁷, le secteur de la fabrication enregistrant la part la plus élevée (18 %) de ces incidents dans l'UE⁸.

COMMENT LIMITER LES RISQUES DE GLISSADES ET DE CHUTES

- Assurez-vous que votre équipement de nettoyage et votre équipe ne laissent pas d'eau après le nettoyage. Des systèmes de récupération d'eau performants dans les machines aident à réduire considérablement les risques de glissades et de chutes.
- Veillez à ne pas avoir d'accumulation excessive de produits chimiques qui pourrait rendre les sols glissants. Le nettoyage sans produits chimiques rend les sols plus sûrs en éliminant l'accumulation de résidus de produits de nettoyage qui rendent les sols glissants.
- Utilisez des produits certifiés par le National Floor Safety Institute (NFSI) pour garantir que vos sols offrent une bonne adhérence et sont plus sûrs pour vos employés et les autres personnes dans votre établissement. L'utilisation d'équipements de nettoyage certifiés par le NFSI comme "à haute adhérence" contribue à rendre vos sols plus sûrs pour les employés.

Les glissades et les chutes ont représenté 25 % des blessures non mortelles sur le lieu de travail en Europe en 2022², entraînant souvent au moins quatre jours d'arrêt³. Près de 30 % de ces accidents sont survenus sur des sites industriels⁷, le secteur manufacturier enregistrant la part la plus élevée dans l'UE⁸.



Maximiser la productivité

Même s'il est impossible d'ajouter des heures à une journée, vous pouvez vous assurer que vos employés utilisent efficacement leur temps de travail.

COMMENT OPTIMISER LES OPÉRATIONS DE NETTOYAGE

- Réduisez le besoin pour les membres de l'équipe de monter et descendre des machines pour utiliser un balai ou une serpillière dans les espaces restreints, en utilisant des autolaveuses verticales très maniables qui permettent de nettoyer au plus près des racks, palettes et équipements.
- Choisissez des sources d'alimentation adaptées à votre planning de nettoyage, notamment des batteries permettant aux équipes d'optimiser leur temps et leur capacité de nettoyage des sols.
- Optez pour des équipements avec des options préréglées afin que les équipes puissent commencer à nettoyer immédiatement, réduisant ainsi le temps de préparation tout en garantissant des résultats constants.
- Entretenez régulièrement les équipements pour qu'ils conservent des performances optimales.
- Répondez aux défis liés à la main-d'œuvre grâce aux autolaveuses robotisées, permettant aux employés de consacrer leur temps à des tâches à plus forte valeur ajoutée.

Prêt à passer à l'action? Contactez dès aujourd'hui un expert Tennant.

Contactez un spécialiste Tennant pour en savoir plus sur la façon dont un partenariat avec Tennant peut vous aider à améliorer votre efficacité et à réduire vos coûts de nettoyage.

tennantco.com/fr_fr

SOURCES

1. EUbusiness. (2024). The most preventable workplace accidents in European businesses. <https://www.eubusiness.com/employment/the-most-preventable-workplace-accidents-in-european-businesses/>
2. HSA - Health and Safety Authority. (2021-2022). Annual Review of Workplace Injuries, Illnesses and Fatalities. https://www.hsa.ie/eng/publications_and_forms/publications/corporate/annual_review_of_workplace_injuries_illnesses_and_fatalities_2021-2022.pdf
3. Eurostat. (2024). Statistics Explained. Accidents at work statistics. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_statistics
4. Ludos. (2024). Costs of Workplace Accidents and Illnesses Worldwide. <https://www.ludusglobal.com/en/blog/costs-of-workplace-accidents-and-illnesses-worldwide>
5. BMC Public Health. (2021). Economic burden of work injuries and diseases: a framework and application in five European Union countries. <https://bmcpublihealth.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12889-020-10050-7#:~:text=A%20recent%20project%20by%20the,of%20European%20GDP%20%5B7%5D>
6. State Claim Agency. (2024). The True Cost of Workplace Employee Injury Claims. <https://stateclaims.ie/learning-events/the-true-cost-of-workplace-employee-injury-claims>
7. Eurostat. (2024). Statistics Explained. Accidents at work - statistics on causes and circumstances. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_-_statistics_on_causes_and_circumstances
8. Eurostat. (2024). Statistics Explained. Accidents at work - statistics by economic activity. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Accidents_at_work_-_statistics_by_economic_activity
9. National Safety Council. (2020, September 10). Workers' Compensation Costs. National Council on Compensation Insurance's Workers Compensation Statistical Plan 2017-2018. <https://injuryfacts.nsc.org/work/costs/workers-compensation-costs/>
10. Liberty Mutual Insurance (2020, May). Workplace Safety Index 2020; Transportation & Warehousing. https://business.libertymutual.com/wp-content/uploads/2021/04/WSI_1008.pdf
11. <https://www.abiresearch.com/press/over-half-million-mobile-robots-be-shipped-warehouses-globally-2030/>
<https://www.buildings.com/articles/43101/autonomous-mobile-robot-scrubbers>