

3 STRATÉGIES POUR LE STOCKAGE ÉCONOMIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES.

COMMENT OBTENIR UNE PLUS GRANDE VALEUR AJOUTÉE AVEC LES BOX DE STOCKAGE.

Lorsque les entreprises travaillent avec des substances chimiques, les facteurs liés à la sécurité sont souvent mis en avant lors de la gestion des stocks. Outre le stockage professionnel et conforme à la législation des substances dangereuses, les aspects économiques ne doivent toutefois pas être négligés. En effet, une utilisation optimale de l'espace et des processus de travail efficaces ont un effet déterminant sur la productivité et la création de valeur dans le travail quotidien. Ci-dessous, notre expert DENIOS Gertjan Frick vous explique trois stratégies efficaces pour optimiser votre stockage avec les box de stockage de produits dangereux de DENIOS.



CONTENU

STRATÉGIE 1 : P. 2

ÉCONOMISER DE L'ESPACE ET GAGNER DE LA SURFACE DE PRODUCTION.

STRATÉGIE 2 : P. 3

RÉDUIRE LES DÉPLACEMENTS ET TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT

STRATÉGIE 3: P. 4

AUGMENTER LA FLEXIBILITÉ ET RÉDUIRE LES COÛTS.

L'EXPERT DENIOS.

Gertjan Frick est responsable depuis plus de 10 ans de la vente de produits pour le stockage de substances dangereuses chez DENIOS. Après avoir travaillé pendant de nombreuses années en tant que commercial sédentaire, il travaille depuis 2018 dans en tant qu'itinérant pour DENIOS.

En tant que conseiller expérimenté, il connaît les défis de ses clients sur le terrain et élabore avec eux, sur place, des concepts de mesures parfaitement adaptés pour un stockage sécurisé, conforme à la législation et économique des produits chimiques.



Il ne s'agit pas d'un avis juridique. Les informations techniques contenues dans ce document ont été compilées au mieux grâce à nos connaissances et nos convictions sans prétendre être complètes et sont destinées à vous fournir des indications sur le sujet. Dans tous les cas, contactez vos autorités de contrôle et respectez la législation locale et en vigueur.



STRATÉGIE 1 : ÉCONOMISER DE LA PLACE ET GAGNER DE LA SURFACE DE PRODUCTION.



La chose la plus précieuse dans votre entreprise est la surface de production. Il s'agit d'utiliser l'espace disponible le plus efficacement possible et de ne pas le perdre pour le stockage. Les box de stockage de produits dangereux peuvent être installés à l'extérieur, ce qui permet de libérer de l'espace pour des activités à valeur ajoutée à l'intérieur.

MONSIEUR FRICK, OÙ LES SUBSTANCES DANGEREUSES SONT-ELLES HABITUELLEMENT STOCKÉES SUR LE SITE DE L'ENTREPRISE ?

Dans un peu plus de 80% des cas, le stockage de substances dangereuses se fait à l'intérieur des bâtiments de l'entreprise. S'il n'y a pas de local à grande surface désigné, comme un conteneur ou un bungalow de stockage, les grands récipients comme les fûts ou les cuves de 1 000 litres sont généralement stockés sur des bacs de rétention. Du point de vue de la législation sur les substances dangereuses, cette procédure est bien sûr tout à fait correcte et conforme à la loi. Mais d'un point de vue économique, il peut encore y avoir un potentiel d'optimisation.

QUELS INCONVÉNIENTS ÉCONOMIQUES PEUVENT RÉSULTER DU STOCKAGE DANS LES LOCAUX DE L'ENTREPRISE ?

Eh bien, l'objectif de toute entreprise économique est d'obtenir une forte valeur ajoutée au mètre carré. En particulier, si l'espace disponible dans le bâtiment d'exploitation est limité, les surfaces de travail devraient, dans la mesure du possible, ne pas être utilisées pour le stockage, mais être disponibles pour des activités de production, par exemple.

EXISTE-T-IL D'AUTRES LIEUX D'INSTALLATION POUR LE STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES ET POLLUANTS ?

Afin de libérer plus d'espace pour les activités à valeur ajoutée au sein du bâtiment de l'entreprise, le déplacement des installations de stockage vers l'extérieur peut être une alterna-

tive économiquement très intéressante. Pour les liquides inflammables en particulier, le stockage à l'extérieur est avantageux pour d'autres raisons encore, car il permet de respecter plus facilement et à moindre coût les conditions de protection contre l'incendie exigées par les distances de sécurité. Si vous souhaitez stocker des substances dangereuses à l'extérieur, il faut toutefois tenir compte de certaines particularités : les substances polluantes doivent être stockées sur un bac de rétention afin de pouvoir retenir les fuites en cas d'urgence. Cependant, les bacs de rétention traditionnels ne peuvent pas être facilement installés à l'extérieur. D'une part, les précipitations peuvent pénétrer dans le bac de rétention. D'autre part, il existe un risque d'accès par des personnes non autorisées. Vous avez donc besoin d'une solution qui garantisse un stockage sécurisé et conforme à la législation des substances dangereuses et qui soit adaptée aux conditions d'installation en plein air. Cela signifie que la solution doit par exemple être protégée contre les intempéries et pouvoir être verrouillée.

QUAND RECOMMANDEZ-VOUS L'UTILISATION D'UN BOX DE STOCKAGE ?

Si seules de petites quantités de grands récipients doivent être stockées, il n'est pas forcément intéressant d'investir dans un conteneur ou un bungalow de stockage. Dans ce cas, les box de stockage sont la solution idéale : ils sont notamment composés d'un bac de rétention répondant à l'arrêté du 04 octobre 2010 modifié. En outre, les box de stockage sont équipés d'une structure composée de parois, d'un toit, de portes verrouillables ou de volets roulants qui protègent les produits stockés contre les effets des précipitations et les accès non autorisés. Les box de stockage de produits dangereux sont disponibles en plastique ou en acier et peuvent contenir jusqu'à 8 fûts ou 2 cuves de 1 000 litres.



STRATÉGIE 2 : RÉDUIRE LES DÉPLACEMENTS ET TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT

Le stockage décentralisé de produits dangereux dans un box de stockage de DENIOS garantit un travail sûr, efficace et économique dans votre entreprise. Vous profitez de déplacements courts et augmentez ainsi votre productivité.

EXISTE-T-IL D'AUTRES STRUCTURES DE STOCKAGE PRÉSENTANT UN POTENTIEL D'OPTIMISATION ?

De nombreuses entreprises stockent leurs matières dangereuses dans un local centralisé, que ce soit un magasin de stockage, un conteneur ou un bungalow. Cela signifie que toutes les substances dangereuses sont stockées sur un site central, d'où elles sont transportées vers les différents lieux d'intervention en cas de besoin. En règle générale, ces structures de stockage sont en usage depuis longtemps dans les entreprises concernées : le local de substances dangereuses a été mis en place une fois, parfois avec une autorisation coûteuse, et les choses en sont souvent restées là. Même s'il y a encore une marge de progression en termes de rentabilité.

QUELS SONT LES INCONVÉNIENTS DU STOCKAGE CENTRALISÉ DE PRODUITS CHIMIQUES EN TERMES DE RENTABILITÉ ?

Un conteneur ou un bungalow de stockage mis en place de manière purement centralisée a rapidement un impact négatif sur l'efficacité des processus de travail de l'entreprise et sur les coûts logistiques internes. Les transports fréquents au sein de l'entreprise, du local de stockage au lieu de travail et inversement, prennent du temps. Imaginez la distance qu'un employé doit parcourir pour se rendre de son poste de travail au local de stockage et inversement, le cas échéant plusieurs fois par jour. La recherche et le regroupement des bidons à utiliser au quotidien prend également du temps. Selon la taille de l'entreprise, cela peut représenter un temps de trajet assez conséquent à l'intérieur de l'entreprise.

QUELLES STRUCTURES ORGANISATIONNELLES ALTERNATIVES PEUVENT Y REMÉDIER ?

Un stockage décentralisé à proximité du lieu de travail permet de réduire les longs déplacements et de gagner plus de temps pour les activités à valeur ajoutée. Ici aussi, il convient de tenir compte des particularités que présentent les substances dangereuses en tant que marchandises stockées : sur le lieu de travail même, vous ne pouvez toujours mettre à disposition que la quantité de produits nécessaire pour les besoins quotidiens. Tout ce qui va au-delà est considéré comme du stockage et est soumis aux prescriptions du Code du

travail et du Code de l'environnement. En d'autres termes, dès que vous souhaitez stocker plus que vos besoins quotidiens à proximité de votre lieu de travail, vous avez besoin d'une solution qui répond à toutes les exigences légales en matière de stockage sécurisé de substances dangereuses.

QUAND RECOMMANDEZ-VOUS L'UTILISATION D'UN BOX DE STOCKAGE ?

Les box de stockage sont idéalement adaptés pour réaliser un stockage décentralisé. En particulier si vous souhaitez stocker des récipients plus grands comme des fûts ou des cuves de 1 000 litres à proximité de votre poste de travail, les box de stockage offrent une capacité adaptée à vos besoins. C'est un avantage certain par rapport aux armoires de sécurité qui sont presque exclusivement conçues pour les petits récipients, ou aux bacs de rétention. En effet, en comparaison aux bacs de rétention, les box de stockage présentent l'avantage de pouvoir être fermés à clé, ce qui permet également de stocker des substances de valeur sous clé.

LE STOCKAGE DÉCENTRALISÉ DE PRODUITS CHIMIQUES PRÉSENTE-T-IL D'AUTRES AVANTAGES ?

Oui, tout à fait. Un stockage décentralisé des produits chimiques réduit également de manière non négligeable les risques pour la sécurité. Le transport de produits dangereux à l'intérieur de l'entreprise ainsi que le stockage et le déstockage des récipients augmentent naturellement le risque d'accident et, par conséquent, le risque de fuite de produit chimique. En réduisant les déplacements de produits à l'intérieur de l'entreprise, vous évitez donc très efficacement les sources potentielles d'accidents. En outre, d'autres risques potentiels peuvent être éliminés : dans le travail quotidien, nous sommes tous enclins à vouloir éviter les déplacements fréquents. Dans le cas d'une organisation centrale du stockage, le collaborateur a alors plutôt tendance à "accumuler" des substances dangereuses sur son lieu de travail. De ce fait, la quantité réellement nécessaire et autorisée pour les besoins quotidiens peut rapidement être dépassée. Ou encore, des substances dangereuses incompatibles entre elles sont stockées ensemble sur le lieu de travail. Autre scénario : à la fin de la journée, les substances restantes doivent être ramenées au local central. Si, par commodité, ils restent ensuite sur le lieu de travail sans protection, c'est dangereux et interdit. Un stockage de produits dangereux décentralisé avec les box de stockage de DENIOS est donc avantageux pour de nombreuses raisons.

STRATÉGIE 3 : AUGMENTER LA FLEXIBILITÉ ET RÉDUIRE LES COÛTS.



Les box de stockage de produits chimiques de DENIOS sont une alternative économique et flexible pour augmenter vos capacités de stockage de manière simple et conforme à la législation. Comme ils sont livrés montés et que leur installation est simple, ils peuvent être utilisés immédiatement.

QUEL EST LE RÔLE DES PROBLÈMES DE CAPACITÉ DANS LE STOCKAGE DES PRODUITS CHIMIQUES ?

Il s'agit d'un problème courant qui arrive souvent aux responsables logistique plus rapidement qu'ils ne le souhaiteraient : par exemple, en raison de pics de production, d'achats plus importants pour des raisons commerciales, de changements commerciaux, d'expansion, de chaînes d'approvisionnement instables, etc. Il peut arriver que le magasin de stockage n'offre plus suffisamment de capacités. Bien qu'une surface de stockage pleine et exploitée au maximum soit optimale en termes de coûts de stockage, elle peut avoir un impact négatif sur la flexibilité et la réactivité. En outre, les récipients "excédentaires" contenant des substances dangereuses ne doivent évidemment pas être déposés n'importe où, là où il y a de la place. Il faut impérativement garantir à tout moment une possibilité de stockage conforme à la loi.

POURQUOI LA CRÉATION D'UN ESPACE DE STOCKAGE SUPPLÉMENTAIRE N'EST-ELLE PAS UNE QUESTION TRIVIALE ?

Les conteneurs et bungalows de stockage sont généralement conçus de manière à offrir un certain nombre d'emplacements pour des récipients spécifiques. Le volume de rétention prescrit par la loi est également déterminé en fonction de la quantité de produits stockés. Les conteneurs et bungalows de stockage ont donc été conçus et approuvés à l'origine pour répondre à des besoins spécifiques. L'augmentation de la densité de stockage n'est alors pas une option. En d'autres termes, l'exploitant ne peut pas simplement modifier l'agencement du

conteneur existant et y placer davantage de substances dangereuses. Ainsi, pour créer une solution conforme à la loi, vous devez généralement revoir entièrement votre planification.

LES BOX DE STOCKAGE SONT CERTAINEMENT UTILES ICI AUSSI ?

En effet ! Si la construction d'un nouveau conteneur de stockage n'est pas envisageable ou n'est pas encore rentable pour l'exploitant, les box de stockage sont une alternative extrêmement avantageuse et flexible pour l'extension du stockage. Le grand avantage est que vous n'avez pratiquement pas besoin de temps de préparation : comme les box de stockage de DENIOS sont livrés déjà montés et que leur installation est simple, ils peuvent être utilisés immédiatement. De plus, vous n'avez pas à supporter de lourdes charges liées aux procédures d'autorisation auprès des autorités. Autre avantage : le box de stockage peut être déplacé ultérieurement par chariot élévateur vers un autre lieu d'installation et être utilisé de manière flexible pour d'autres applications.

AUTRES INFORMATIONS - LIENS

BOX DE STOCKAGE POUR PRODUITS CHIMIQUES DE DENIOS : EFFICACE, FLEXIBLE ET ÉCONOMIQUE.

Les box de stockage de DENIOS offrent une protection efficace dans un espace compact pour le stockage de substances dangereuses en petits récipients, fûts ou cuves de 1 000 litres, conformément à la législation. Les box de stockage de produits dangereux DENIOS existent en deux versions, en plastique (PolySafe) ou en acier (SteelSafe). Commandez maintenant dans la boutique en ligne DENIOS !

WWW.DENIOS.FR/BOX-DE-SECURITE



NOS EXPERTS VOUS CONSEILLERONT ET ANALYSERONS VOS BESOINS SUR PLACE GRATUITEMENT.

Saviez-vous que vous pouvez bénéficier gratuitement de notre diagnostic sur site autour de vos besoins en stockage de produits chimiques, polluants ou inflammables ? À cette fin, notre technico-commercial se rend dans votre entreprise, vous conseille sur votre problématique et vous propose la solution idéale, en tenant compte des exigences légales. Contactez-nous et prenez rendez-vous !

WWW.DENIOS.FR/CONSEILS-ET-DIAGNOSTIC



EN UN COUP D'ŒIL : TOUS LES AVANTAGES DU STOCKAGE DÉCENTRALISÉ.

Dans notre infographie, nous avons résumé clairement les potentiels d'économie et les avantages d'un stockage décentralisé des produits chimiques : gain de temps, risque minimisé, économie d'argent ! Consultez et téléchargez directement depuis le site DENIOS :

WWW.DENIOS.FR/STOCKAGE-DECENTRALISE

