Material Storage: Pallets, Racks, Overlots and Falling Objects Meeting Kit – French



QUELS SONT LES ENJEUX?

Un espace d’entreposage peut sembler parfaitement en ordre jusqu’à ce qu’il ne le soit plus. Des rayonnages surchargés. Des palettes empilées un peu trop haut. Un montant endommagé qui est là depuis si longtemps que personne ne le remarque plus. Ces dangers ne s’annoncent pas. Ils s’accumulent discrètement jusqu’à ce que la charge soit mal répartie ou qu’un choc se produise au mauvais endroit, puis ils cèdent brusquement.

QUELS SONT LES DANGERS?

Rayonnages Surchargés et Instables

Chaque rayonnage a une capacité de charge nominale. Lorsque cette capacité est dépassée, même légèrement, le risque de défaillance partielle ou totale du rayonnage augmente. Une répartition inégale de la charge est tout aussi dangereuse qu’une surcharge. Une palette qui dépasse du bord ou qui repose sur un bras tordu est un effondrement en puissance, prêt à se produire au prochain passage d’un chariot élévateur ou à la moindre variation de température dans le bâtiment.

Mauvaises Habitudes d’Empilage

Des boîtes empilées trop haut, des palettes posées les unes sur les autres sans base stable, ou des charges appuyées contre les murs ou les rayonnages peuvent basculer sous l’effet d’une force étonnamment faible. Les chariots élévateurs génèrent des vibrations. Les personnes qui passent à proximité génèrent des vibrations. Une pile qui semblait stable au début du quart de travail peut présenter un risque de chute à la fin de celui-ci.

Équipement Endommagé Ignoré

Un montant cabossé, une planche de palette fêlée, un bras de rayonnage légèrement désaligné par un chariot élévateur : ce sont autant de signaux

d’alerte. On a tendance à les ignorer, car rien ne s’est encore produit. Mais chacun d’entre eux réduit la charge que le système peut supporter en toute sécurité, et ces dommages s’accumulent. Un rayonnage qui a subi trois chocs mineurs n’est plus le même qu’auparavant.

COMMENT SE PROTÉGER

Les bonnes habitudes de rangement ne sont pas compliquées. Il s’agit simplement de prendre quelques secondes de plus avant d’ajouter quelque chose à un système et de signaler tout ce qui semble anormal.

Respectez la Charge Nominale

Avant de placer quoi que ce soit sur un support, vérifiez que la charge ne dépasse pas la capacité nominale et qu’elle est bien centrée et stable. Si vous n’êtes pas certain de la capacité nominale, renseignez-vous avant de charger. Dire « Ça a toujours supporté ce poids auparavant » ne constitue pas une vérification de la capacité.

Empilez Correctement

Quelques principes de base qui permettent d’éviter de nombreux incidents :

- Les articles les plus lourds doivent être placés aux niveaux les plus bas. Toujours.
- Les piles doivent être d’aplomb, sans penchement. Si elles semblent pencher, c’est qu’elles penchent.
- Les palettes endommagées ne doivent pas servir de base. Signalez-les et retirez-les de la circulation.
- Ne rien entreposer dans les allées, devant les sorties ou de manière à bloquer l’équipement d’urgence.

Inspectez Avant d’Ajouter Quoi que Ce Soit

Avant d’empiler quoi que ce soit sur un rayonnage existant ou au-dessus d’une charge, prenez cinq secondes pour vérifier ce qui s’y trouve déjà. Y a-t-il des articles qui dépassent du bord? Le bras du rayonnage est-il bien droit? La palette est-elle en bon état? Si quelque chose semble anormal, signalez-le. N’ajoutez pas de poids supplémentaire à un système qui montre déjà des signes de contrainte.

Signalez les Dommages et Marquez-le Comme hors Service

Un montant tordu ou un bras fissuré n’est pas un simple problème esthétique. Mettez-le hors service, informez votre superviseur et ne le chargez plus jusqu’à ce qu’il ait été inspecté et déclaré conforme ou remplacé. Transmettre un rayonnage endommagé à l’équipe suivante sans le signaler met également cette équipe en danger.

Utilisez des Aides Mécaniques pour les Charges Lourdes ou Encombrantes

Si une charge doit être placée sur un rayonnage ou en retirée et qu’elle est trop lourde ou trop encombrante pour être manipulée à la main en toute sécurité, utilisez l’équipement approprié. Les transpalettes, les chariots élévateurs et les diables existent précisément pour que les travailleurs n’aient pas à porter

ce que des machines devraient déplacer. Leur utilisation ne ralentit pas le travail; elle permet de l'effectuer correctement. Si l'aide mécanique dont vous avez besoin n'est pas disponible, vous devez en discuter avec votre superviseur avant de déplacer la charge, et non après.

Portez l'EPI Approprié Pour la Zone d'Entreposage

Les zones d'entreposage ont des exigences spécifiques en matière d'EPI qu'il est facile de négliger lorsque le travail semble routinier. Le port de souliers de sécurité homologués contre les chutes d'objets est obligatoire partout où des charges sont déplacées, quelle que soit la hauteur. Dans les zones où l'entreposage en hauteur est pratiqué, le port d'un casque de sécurité est obligatoire. Si des chariots élévateurs circulent dans le même espace, le port de vêtements à haute visibilité permet de s'assurer que les opérateurs peuvent vous voir.

MOT DE LA FIN

Les aires d'entreposage semblent être l'endroit le moins passionnant de l'étage. Ce n'est pas le cas. Chaque chargement que vous y déposez représente une décision quant à la sécurité des personnes qui se trouvent dans cette zone pour le reste du quart de travail.