

Fiche repère n° 22 CHUTE D'OBJETS



Définition

C'est un risque de blessure qui résulte de la chute d'objets provenant de stockage, d'un étage supérieur... ou de l'effondrement de matériaux.

Réglementation

Article R. 4225-1 du Code du travail : "Les postes de travail extérieurs sont aménagés de telle sorte que les travailleurs

- Soient protégés contre la chute d'objets
- Dans la mesure du possible : ne puissent glisser ou chuter"

Risques pour la santé

Dommages corporels de différentes natures pouvant atteindre toutes les parties du corps : douleurs, lumbagos, entorses, plaies, fractures, décès...

Facteurs de risque

- Objets stockés en hauteur : racks de stockage, étagères, dessus d'armoire, de gondole...
- Objets empilés sur de grandes hauteurs, matériaux en vrac, tête de gondole, toit de gondole...
- Effondrement de racks, gondoles, mauvais arrimage de charges, ...
- Travaux effectués simultanément à des hauteurs ou à des étages différents : caillebotis, échafaudages, toiture, picking...
- Travaux effectués dans des tranchées, des puits, des galeries... non étayés
- · Chute de palettes
- · Matériaux en vrac
- Moyens de stockage inadaptés ou en mauvais état (poids et volumes des charges, type et état des palettes...)
- · Mauvaise accessibilité des zones de stockage

Etat des lieux de la prévention

| Nature Org, Tech, Hum* | Mis en place | A mettre en place | Commentaires |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------|
| | | | |
| Tech. | | | |
| | Tech. Tech. Tech. Tech. Tech. Tech. | Tech. | Tech. |

| Moyens de prévention | Nature Org, Tech, Hum* | Mis en place | A mettre en place | Commentaires |
|--|------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Entretien | | | | |
| Maintenir les sols en bon état. | Tech. | | | |
| Interdire le stockage sur les zones de passage. | Org. | | | |
| Protéger les parties basses des "Racks" (aux angles) par des butoirs, sabots ou glissières. | Tech. | | | |
| Mettre en place aux endroits appropriés des protections grillagées, filets | Tech. | | | |
| Remplacer immédiatement les ampoules ou tubes défectueux. | Tech. | | | |
| Faire procéder aux vérifications périodiques des racks de stockage à palettes | Tech. | | | |
| Organisation | | | | |
| Adapter les moyens de stockage aux produits. | Tech. | | | |
| Veiller à filmer ou cercler les unités palettisées. | Tech. | | | |
| S'assurer que les gondoles sont correctement fixées au mur. | Tech. | | | |
| S'assurer que les palettiers sont correctement fixés au sol. | Tech. | | | |
| Eviter le stockage de matériel lourd en hauteur. | Org. | | | |
| Afficher une plaque de charge sur les Racks : type de support, dimension du support, charge unitaire maximale par emplacement. | Org. | | | |
| Mettre en place un plan de circulation interne des véhicules pour éviter les collisions, le passage près des tranchées, des puits où des travailleurs sont présents. | Org. | | | |
| Insister auprès des fournisseurs pour être livré avec des emballages appropriés et stables. | Org. | | | |
| Réduire les hauteurs de stockage. | Tech. | | | |
| Moyens humains | | | | |
| Equiper le personnel d'Equipement de Protection Individuelle - EPI (Chaussures de sécurité, casque) adapté. | Tech. | | | |
| S'assurer que les outils seront fixés au harnais du travailleur lors du travail en hauteur. | Tech. | | | |
| *Org. : organisationnelle. Tech. : technique. Hum. : humain | | | | |

Sources documentaires

INRS : ED 771, "les rayonnages métalliques", 2017. Bossons Futé : Fiche de risque n°33 - "Risque de chute d'objet".