

👁️ CONSTAT SUR LE TERRAIN

Le transport et la manutention de matériaux et matériels du lieu de stockage sur chantier au poste de travail concernent 20 % des situations à risque de TMS identifiées.

Exemples de situations à risque de TMS :

- Circuler sur un chantier encombré au sol (stockage matériaux, déchets, équipements, engins, ...)
- Transporter manuellement des charges lourdes (poutrelles béton, blocs, auges à mortier, ...) sur une grande distance
- Installer la bétonnière trop loin de la zone de travail
- Se déplacer sur des distances plus importantes à cause de l'accès limité au chantier
- Se déplacer dans les escaliers avec des charges lourdes ou encombrantes
- Rencontrer des difficultés pour se déplacer avec la brouette : passage sur une planche étroite, sur un plan incliné, avec des accès glissants par temps de pluie, dans les graviers, avec des franchissements de seuils, sur des monticules de terre, ...
- Pelleter du mortier de la brouette à l'auge à ciment posée sur le plateau de l'échafaudage (manutention manuelle de matériaux du sol au 1^{er} niveau de l'échafaudage)
- Élever manuellement des charges pour approvisionner les différents niveaux de l'échafaudage (se retrouver les bras tendus au-dessus des épaules)

Situations à éviter voire à supprimer :

- Utiliser une corde et un crochet sans poulie (déséquilibre et flexion du dos)
- Utiliser une rampe précaire, des plateaux disjoints
- Utiliser du matériel mal entretenu (ex. pneu de brouette dégonflé)
- Déplacer inutilement des matériaux à plusieurs reprises
- Se déplacer sur des parcours encombrés (plateaux, tuyaux, outils, ...)
- Augmenter la charge à transporter (ex. brouette trop remplie)
- Zone de stockage non prévue sur le chantier ou trop éloignée de la zone de travail

Situation(s) identifiée(s) dans l'entreprise :

.....

.....

.....

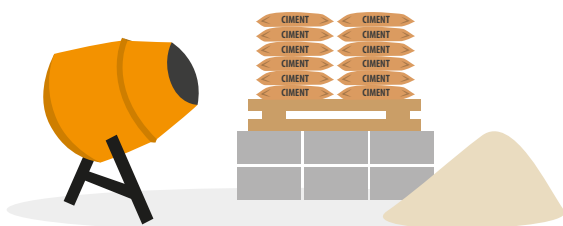
.....

.....

! RECOMMANDATIONS PRÉCONISÉES

ENGINS ET MATÉRIELS :

- ✓ Louer du matériel adapté
- ✓ Se servir du matériel mis à disposition par l'entreprise
- ✓ Recourir à du matériel de levage adapté : treuil électrique, élévateur manuel, grue auxiliaire, mini-chargeur, ...
- ✓ Utiliser du matériel de transport adapté : brouette motorisée, brouette avec système de double roue, ...



IMPLANTATION DES ZONES DE STOCKAGE :

- ✓ Mettre les matériaux au plus près de leur mise en œuvre dès que possible et à hauteur raisonnable : cela évite les déplacements trop importants entre zone de stockage et poste de travail

ACCESSIBILITÉ DU CHANTIER :

- ✓ Identifier les zones de passage, limiter les distances et les dénivelés, aménager les parcours de transport de charges
- ✓ Utiliser des rampes d'accès ou augmenter la largeur des plateaux pour le franchissement de niveaux



MANUTENTION MANUELLE DE CHARGES LOURDES :

- ✓ S'entraider pour porter des charges lourdes
- ✓ Adopter les bonnes postures
- ✓ Limiter la charge à transporter manuellement

Propositions des salariés / solution(s) retenue(s) :

.....

.....

.....

.....

.....