

Analyse d'une situation à risque et suggestions

Choix d'une situation à risque

Les réponses aux questions du support d'observation ont permis de repérer des « situations à risque », c'est-à-dire des phases du travail où l'opérateur est exposé à des dangers (ou des phases où, par son action, l'opérateur expose d'autres personnes à des dangers). Choisissez une situation à risque repérée et appuyez-vous sur le tableau suivant pour en effectuer l'analyse. Vous pouvez reproduire cette analyse sur autant de situation à risque que vous le souhaitez.

SITUATION À RISQUE CHOISIE

Décrivez quelle phase de travail met l'opérateur ou son entourage en danger ; on appelle aussi cette phase de travail la situation dangereuse)

Risque lié à la charge physique de travail.

Description de la situation dangereuse :

Une remorque chargée de 33 palettes sur lesquelles sont disposées des cartons doit être déchargée manuellement par un opérateur.

Ce dernier doit décharger l'ensemble des cartons un par un.

L'opérateur doit saisir à plusieurs reprises des cartons de poids

DANGER

(Qu'est-ce qui peut provoquer la blessure ou l'atteinte à la santé de l'opérateur ou de son entourage dans cette situation à risque ?)

Le danger est lié à la hauteur à laquelle l'opérateur doit saisir les cartons.

ÉVÉNEMENT DANGEUREUX

Quel événement peut transformer cette situation à risque en accident ou en atteinte à la santé ? Décrivez la succession des événements qui entraînent le dommage ?)

Atteinte à la santé. Les cartons sont situés au-dessus de la ligne d'épaule.

La répétition de ce geste ainsi que le poids peuvent être des facteurs aggravants.

DOMMAGES

(Citez les conséquences possibles de l'accident ou de l'atteinte à la santé pour l'opérateur ou son entourage)

A terme cette situation peut provoquer des TMS (troubles musculaires squelettiques)

Plus précisément au niveau de l'épaule : rupture de la coiffe des rotateurs ou tendinite

MESURES DE PREVENTION DU RISQUE

(Quelles mesures pensez-vous que l'on peut mettre en œuvre pour éliminer ou diminuer le risque ?)

Pour supprimer le danger

Limiter la charge en hauteur, hauteur maxi de la palette 1.5 m.

Les palettes sont déchargées à partir d'une fosse qui est équipée d'un plancher mobile. Ce plancher remonte au fur et à mesure du déchargement de la palette.

Protection collective

Utiliser un chariot ou gerbeur à pinces ou presse pour décharger les couches supérieures des palettes.

Utilisation de robot ou utilisation par l'opérateur d'exosquelette.

Protection individuelle