

**FLASH
AT**

N° 011 - Février 2020

Chute de plain-pied



Description de l'Accident du Travail :

Dans une fromagerie, une salariée, opératrice polyvalente, effectue une opération de mise en carton sur une ligne de conditionnement. Elle travaille seule en bout de ligne.

En amont de la ligne, une portion de fromage est positionnée en dehors du convoyeur par une ventouse.

L'opératrice se rend rapidement au niveau de la zone de dysfonctionnement pour y remédier, en empruntant la zone de circulation piétonne située entre deux lignes de conditionnement.

A mi-parcours, la zone de circulation empruntée est réduite par un poteau, une table et une caisse plastique.

L'opératrice, en faisant un écart pour éviter ces obstacles, glisse et tombe sur la caisse plastique.

Elle est atteinte de fractures et fêlures au thorax, dos, cou, abdomen et région lombaire.

Après discussion avec la victime, celle-ci déclare que des petits fragments de plastique et de fromage se répandent sur le sol lors du fonctionnement de la ligne de conditionnement.

**FLASH
AT**

Analyse/Arbre des causes

FICHE D'ANALYSE

Activité	La victime effectue une mise en carton en bout de ligne Elle se déplace jusqu'à la zone de dysfonctionnement à 16 mètres de son poste de travail pour repositionner une portion de fromage
Organisation	La victime travaille seule sur la ligne. La cadence est imposée par la machine. Travail en poste de matin (04h00 – 12h00)
Matériel	La ligne de conditionnement de 16 mètres de long génère des petits morceaux de plastique et de fromage sur les allées de circulation. Une portion de fromage est positionnée en dehors du convoyeur par une ventouse en tête de ligne. Marche continue de la machine même en cas de défaut de positionnement des fromages. Une caisse plastique est au sol.
Humain	Salariée formée à son poste de travail, polyvalente en conditionnement, avec 4 ans d'expérience, en CDI. Travail en poste 3 x 8. Port des chaussures de sécurité.
Environnement	Sol glissant. Allée de circulation entre les lignes de fabrication recouverte de petits morceaux de plastique et de fromage et réduite à mi-parcours par un poteau, une table et une caisse en plastique.

CAUSES IDENTIFIÉES

A - Organisationnelles	<p>Cadence imposée par la machine, en marche continue, même en cas de positionnement des fromages en dehors du convoyeur.</p> <p>Allée de circulation réduite par une table et une caisse et rendue glissante par les déchets de plastique et de fromage.</p> <p>Travaille seule sur la ligne.</p>
B - Techniques	<p>Fonctionnement dégradé de la ventouse qui positionne une portion de fromage en dehors du convoyeur.</p> <p>Une caisse plastique est posée au sol.</p>
C - Humaines	

**FLASH
AT**

Mesures de prévention

MESURES DE PREVENTION

A - Organisationnelles	<p>Positionner la table et la caisse plastique en dehors des allées de circulation</p> <p>Définir une procédure de travail en cas de dysfonctionnement</p> <p>Nettoyer régulièrement les allées de circulation</p> <p>Prévoir un salarié au niveau des têtes de lignes de conditionnement pour repositionner les fromages dans les logements prévus en cas de dysfonctionnement des ventouses</p>
B - Techniques	<p>Etudier les modifications à apporter à la ligne pour réduire la production de déchets</p> <p>Réparer la ventouse afin qu'elle positionne les portions de fromage au bon endroit</p> <p>Modifier la machine pour ajouter :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une commande de mise à l'arrêt en cas de mauvais positionnement des fromages - un bouton de réarmement de la ligne après remise en place des fromages
C - Humaines	<p>Former les salariés à la nouvelle procédure de travail en cas de dysfonctionnement.</p>



**FLASH
AT**

Documentation

- [ED 140 « Les heurts, glissades et autres perturbations du mouvement au travail »](#)



- [ED 6210 « Les glissades – Prévention technique et méthode de mesurage »](#)



- [ND 2206 « Les chutes de plain pied »](#)



- [Dossier INRS « Les chutes de plain pied »](#)



- [TF 167 « Accidents de plain pied – Données statistiques »](#)

DOCUMENTS
POUR LE
MÉDECIN
DU
TRAVAIL

dmr

- [DO 9 « Chutes, heurs et autres perturbations du mouvement, les comprendre pour les prévenir »](#)



- [DV 0399 « NAPO Pas de quoi rire – glissades et trébuchements »](#)



- [DV 0331 « Petites chutes et conséquences... »](#)

