

**FLASH
AT**

N°023 – Septembre 2023 Amputation liée à l'utilisation d'un hachoir



Analyse/Arbre des causes

Mesures de prévention

Documentation

Circonstances de l'accident :

Lors de la préparation de viande, un apprenti a eu 4 doigts happés et sectionnés par la vis d'acheminement d'un hachoir en poussant à la main la viande à hacher introduite dans la goulotte d'alimentation.

Au moment de l'utilisation du hachoir par l'apprenti, le plateau d'alimentation amovible est déposé, il est désolidarisé de son support sur lequel est fixé le système de verrouillage (interrupteur magnétique de sécurité). Les soudures qui lient le support au plateau d'alimentation amovible sont cassées.

Dans cette situation, le système de verrouillage est actif (interrupteur magnétique de sécurité en place), le hachoir est démarré et fonctionne sans le plateau d'alimentation amovible.

**FLASH
AT**

Analyse

Accueil

Mesures de prévention

Documentation

Danger

Vis d'acheminement



Pourquoi ?

Machine à hacher la viande



Situation dangereuse

L'apprenti pousse à main nue la viande à hacher dans la goulotte d'alimentation.

Pourquoi ?

1. La victime doit fabriquer de la chair à saucisse,
2. La victime utilise le hachoir à viande,
3. Le plateau d'alimentation amovible du hachoir est ôté,
4. Le poussoir du hachoir qui sert à pousser la viande est à cet instant à la plonge pour lavage,



5. La victime dit « ne pas avoir trouvé le poussoir avant la mise en route de la machine ».

Phénomène dangereux:

La main est happée par la vis d'acheminement

Pourquoi ?

1. L'accès à la vis d'acheminement en rotation est possible, le diamètre de la goulotte est de 80 mm et la distance entre le bord supérieur de la goulotte et la vis d'acheminement est de 120 mm,
2. La victime met en marche (fonctionnement) le hachoir sans le plateau d'alimentation amovible du fait de la conjonction des faits suivants :
 - Le plateau d'alimentation amovible du hachoir est désolidarisé du support du plateau car les soudures sont cassées,
 - Le support du plateau est en place sur le bâti du hachoir,
 - Le système de verrouillage du plateau d'alimentation amovible est fixé sur le support du plateau.



Mesures de prévention

- [Accueil](#)
- [Analyse/Arbre des causes](#)
- [Documentation](#)

Mesures de prévention	
Organisationnelles	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en place une vérification périodique pour maintenir le matériel en état de conservation, - Mettre en place une vérification journalière des dispositifs de verrouillage, - Mettre en place une procédure pour la remontée des situations dangereuses et leur traitement.
Techniques	<ul style="list-style-type: none"> - Remettre en état le hachoir, notamment au niveau du support et du plateau, - Acheter un deuxième poussoir pour disposer d'un outil propre au poste en permanence, - Organiser une veille pour l'investissement dans un matériel intrinsèquement sûr : ce matériel supprimera l'accès à la vis d'acheminement en fonctionnement, quelle que soit la situation de travail.
Humaines	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborer une fiche de poste identifiant les points essentiels liés à l'utilisation en sécurité des machines de coupe de l'entreprise en s'appuyant sur les notices techniques des fabricants et former les salariés concernés, - Former les tuteurs accompagnants les apprentis et nouveaux embauchés avec définition de leurs rôles & missions vis-à-vis du nouvel embauché, - Définir et mettre en œuvre une politique d'accueil des nouveaux embauchés avec présentation des règles de sécurité à respecter.



FLASH AT

Documentation

- Accueil
- Analyse/Arbre des causes
- Mesures de prévention

Dossier machines INRS



Guide de détection des anomalies machines (INRS Ed 4450)

Tutoprev « Métier de bouche » (INRS Ed 4473)



Constituer des fiches de poste (INRS Ed 126)



Cahier de l'accueillant « Mettre en place l'accueil du nouvel arrivant dans l'entreprise et au poste de travail »

