UNPG

UNION NATIONALE DES
PRODUCTEURS DE GRANULATS

MOMENTS SÉCURITÉ

Fiche 1 :
Réfléchir avant d'agir

RÉFLÉCHIR AVANT D'AGIR

1. Le rôle du facteur humain dans les accidents
2. Quelles mesures de prévention ?
3. Allons sur le terrain…

RÉFLÉCHIR AVANT D'AGIR : rôle du facteur humain dans les accidents

Le 2 mars, l'installation est arrêtée. Martin et Fabrice en profitent pour faire le nettoyage de l'installation.
Fabrice décide ensuite d'intervenir sur des boulons de fixation de la poutrelle située au dessus de la trémie.

Martin tente de l'en dissuader en raison de la pluie et du manque de préparation de Fabrice pour réaliser cette opération. En effet, Fabrice veut accéder à la zone de travail par les rebords de la trémie.
Martin propose de remplir la trémie de tout venant de manière à pouvoir circuler et travailler sur une zone relativement stable. Fabrice refuse : « C'est pas la peine! »
Fabrice apporte le matériel nécessaire à cette opération (barre à mine, clés, etc.) et se lance dans l'opération selon son idée. Il marche le long des oreilles de la trémie et commence son travail de mise en place du boulon avec l'aide de Martin qui se trouvait sur une échelle posée dans la trémie.

Fabrice chute de 7 m en contrebas.

Quelles sont les causes de cet accident ?

RÉFLÉCHIR AVANT D'AGIR : rôle du facteur humain dans les accidents

Le 2 mars, l'installation est arrêtée. Martin et Fabrice en profitent pour faire le nettoyage de l'installation.

Fabrice décide ensuite d'intervenir sur des boulons de fixation de la poutrelle située au dessus de la trémie.

Martin tente de l'en dissuader en raison de la pluie et du manque de préparation de Fabrice pour réaliser cette opération.

En effet, à défaut d'accès, Fabrice veut accéder à la zone de travail par les rebords de la trémie.

Martin propose de remplir la trémie de tout venant de manière à pouvoir circuler et travailler sur une zone relativement stable.

Fabrice refuse : « C'est pas la peine! »

Fabrice apporte le matériel nécessaire à cette opération (barre à mine, clés, etc.) et se lance dans l'opération selon son idée. Il marche le long des oreilles de la trémie et commence son travail de mise en place du boulon avec l'aide de Martin qui se trouvait sur une échelle posée dans la trémie.

Fabrice chute de 7 m en contrebas.

Cause organisationnelle
Aucun encadrement ni aucune planification des travaux

Cause technique
Aucune passerelle d'accès

Facteur humain

*Les accidents ont **toujours** plusieurs causes*

Lésions multiples suite à une chute de 5 m

Les faits

Les tôles d'usure d'une goulotte inaccessible doivent être remplacées.

Deux personnes utilisent une nacelle pour y accéder. L'opération consiste à découper les boulons à l'aide d'une meuleuse d'angle, à retirer les tôles usagées via un pied de biche et à remettre des tôles neuves.

L'opérateur, titulaire du CACES nacelle, redescend au sol pour se réapprovisionner en boulons alors que la seconde personne reste perchée sur la goulotte pour poursuivre le démontage des tôles.

Ses collègues de travail entendent alors un cri et retrouvent la victime suspendue la tête en bas, le pied coincé par le pied de biche. Alors qu'ils tentent de lui venir en aide, la victime chute au sol, 5 m plus bas.

Le test d'alcoolémie s'avérera positif.

Cause technique

Facteur humain

Conséquences : clavicule et côtes cassées.

Les 6 questions à se poser

1 - Est-ce que je risque de tomber ou de me noyer ?

2 - Qu'est-ce qui peut tomber sur moi ou me heurter ?

3 - Le matériel prévu est-il adapté et en état ?

4 - Quels sont les autres travaux à proximité ?

5 - Quels EPI devrais-je utiliser ?

6 - Finalement, puis-je réaliser ces travaux en sécurité ?

1 - Est-ce que je risque de tomber ?
Pb impression

Y a-t-il un risque de chute de plain-pied ?
- État du sol
- État des passerelles…

Y a-t-il un risque de chute de hauteur ?
- Moyen d'accès disponible et en état
- Passerelle dégradée
- Stabilité du terrain

Y a-t-il un risque de chute dans un bassin ?

2 - Qu'est-ce qui peut tomber sur moi ou me heurter ?

Y a-t-il un risque de chute de pierres ou d'éboulement ?
- Etat du front de taille
- Travaux sous installation

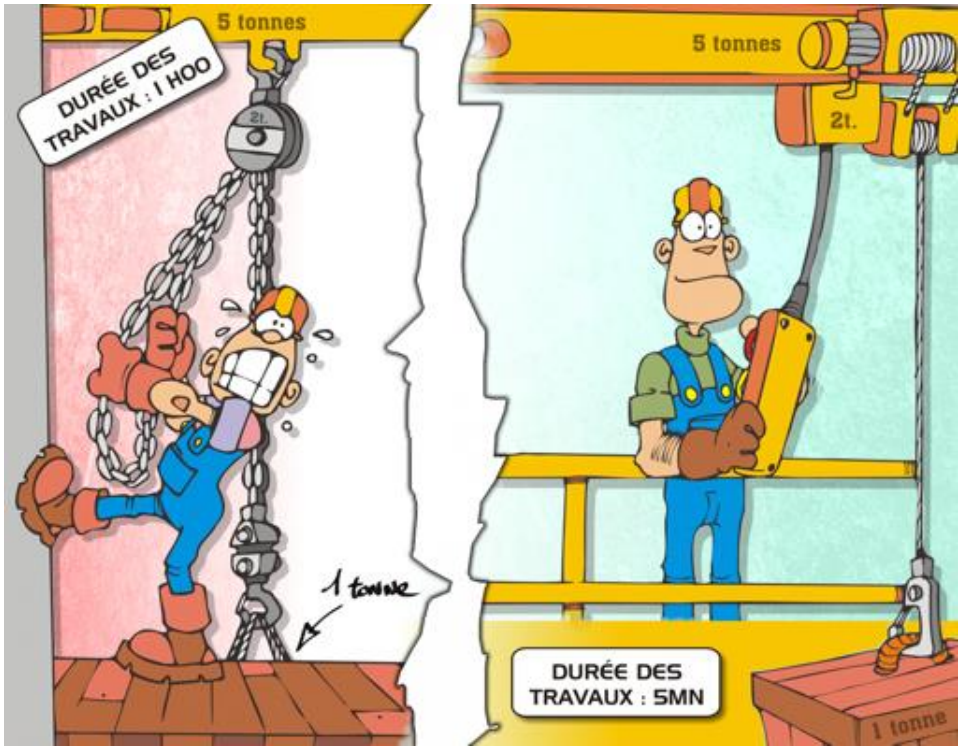
Y a-t-il un risque d'ensevelissement ?
- Purge des matériaux (silos, trémies,…)
- Vérification de la consignation des équipements

Y a-t-il un risque de chute d'objets ?
- Travaux situés au-dessus de moi

Y a-t-il de la circulation ou des travaux à proximité ?

3 - Le matériel prévu est-il adapté et en état ?

- **Quel est le meilleur outil pour réaliser cette opération ?**
- **Est-il disponible ?**
- **Ce matériel est-il en état ?**



4 - Quelles sont les autres activités à proximité ?

- **Y a-t-il d'autres activités à proximité ?**
- **Quels sont les risques auxquels ces autres activités m'exposent ?**
- **Ai-je vérifié la consignation ?**

5 - Quels EPI dois-je porter ?

6 - Finalement, puis-je réaliser cette opération en sécurité ?

Jeu - Appliquez ces 6 questions à cette situation…

Application

Choisissons quelques opérations concrètes sur le terrain et appliquons cette méthode ensemble…

RÉFLÉCHIR AVANT D'AGIR : allons sur le terrain…

	Problèmes	Solutions	Suivi
Opérations analysées 1 - 2 - 3 -			