

**FLASH  
AT**

**N°028 – MAI 24**

Chute à travers un caillebotis

Analyse/Arbre des causes

Mesures de prévention

Documentation

**Circonstances de l'accident :**

Dans un bâtiment industriel, un salarié, emprunte une échelle à crinoline pour accéder à un plancher en caillebotis situé au 3<sup>ème</sup> étage. Ce plancher surplombe directement le sol du bâtiment à 25 mètres de hauteur.

En circulant sur ce plancher, le salarié marche sur une plaque dont la structure cède sous son poids. Il passe à travers la plaque et tombe sur le sol.

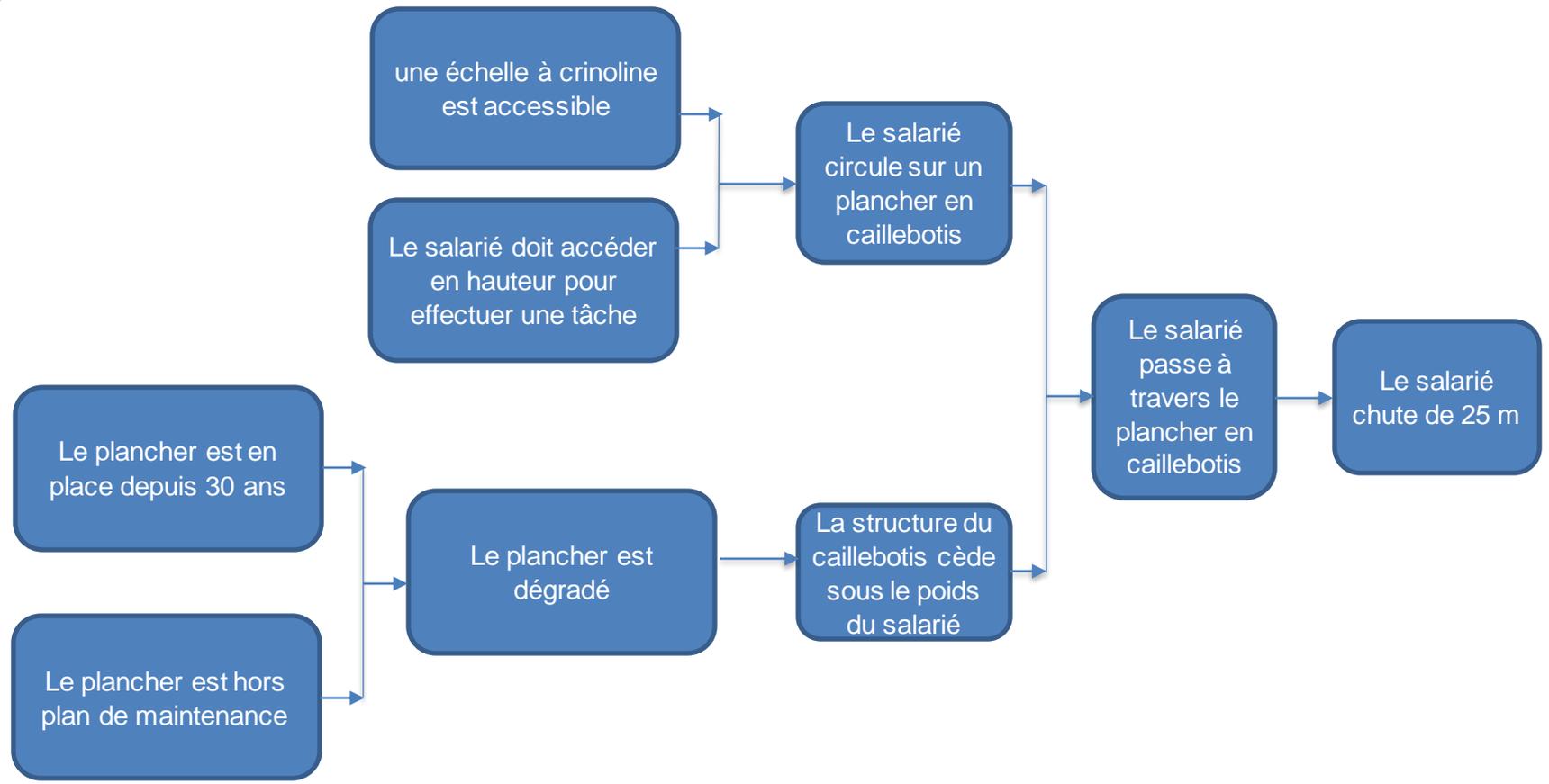
Il meurt sur le coup.



# FLASH AT

## Analyse / Arbre des causes

- Accueil
- Mesures de prévention
- Documentation





**FLASH  
AT**

Mesures de prévention

[Accueil](#)

[Arbre des causes](#)

[Documentation](#)

## MESURES DE PREVENTION

### A - Organisationnelles

- Réaliser une campagne d'inspection de l'ensemble des passerelles
- Réaliser ou faire réaliser le contrôle périodique (visuel, mécanique) des caillebotis
- Établir un document de suivi des opérations de contrôle et de maintenance des caillebotis
- Maintenir les planchers et passerelles propres, débarrassés de tous objets, gravats ou décombres
- Lors du changement de caillebotis, définir l'usage et les conditions de service envisagées (charge à supporter, localisation intérieure/extérieure, conditions sanitaires, environnement corrosif,...). Faire confirmer les caractéristiques techniques du plancher à installer, notamment par une note de calcul

### B - Techniques

- Remettre en état les éléments défectueux relevés lors du contrôle ; dans le cas où les anomalies détectées engagent la sécurité des personnes, bloquer l'accès aux zones dangereuses

### C - Humaines

- Durant les phases de remise en état :
  - \* Mettre en place des équipements de protection collective (type garde-corps)
  - \* Équiper les opérateurs de maintenance d'un équipement de protection individuelle contre les chutes pour toutes les phases où ils sont exposés au vide



**FLASH  
AT**

Documentation

[Accueil](#)

[Arbre des causes](#)

[Mesures de prévention](#)

Pour aller plus loin...

Fiche pratique Carsat Bourgogne-Franche-Comté : [Caillebotis - Prévention du risque de chute](#)

Brochure INRS - [ED 950](#) Conception des lieux et des situations de travail (*pages 136 à 138*)

Brochure INRS – [ED 6110](#) Prévention des risques de chutes de hauteur (*pages 13 à 15*)