

Un compagnon perd sa jambe sur un chantier.

La victime chef de chantier expérimenté, aidait au déchargement d'éléments de garde-corps préfabriqués en béton armé.

Les éléments étaient déchargés à la grue pour être stockés sur des racks. D'un poids de 4,8 tonnes, ils étaient suspendus par une élingue à deux brins reliée à des cablettes vissées à des douilles noyées dans le béton.

Arrivés au droit de l'aire de stockage, une douille reliant la cablette au béton a cédé. La pièce est restée suspendue à la deuxième cablette qui a rompu à son tour. La pièce a alors chuté sur la victime qui tentait de s'éloigner, lui sectionnant la jambe droite.



Comment éviter l'accident ?

- ✓ Valider le procédé de construction du fabricant

- ✓ Organiser les chargements et déchargements

- ✓ Former au secourisme

Technique

- Recommandation de la Cnam « Travaux de fabrication ou de mise en oeuvre d'éléments en béton de grande dimension » [R362](#)
- Logiciel de calcul sur l'élingage de l'INRS [outil n° 46](#)

Organisation

- Recommandation de la Cnam « Livraison de matériaux et éléments de construction sur les chantiers du bâtiment et des travaux publics » [R476](#)
- Brochure de l'Oppbtp, « Accueillir sur un chantier de gros oeuvre » [Ref 5G216](#)

Humain

- Formation « Sauveteur Secouriste du Travail » [liste des organismes habilités](#)
- Fiche pratique de l'INRS « Constituer des fiches de poste intégrant la sécurité » [ED 126](#)