

## ACCIDENTS AVEC TÉLÉBENNES BENNES-BUS



### CIRCONSTANCES

En 9 ans **4 accidents MORTELS** dans l'Industrie du Béton / 2011 - 2015 - 2017 - 2019 /  
et plusieurs accidents graves non mortels (fractures)

#### 3 CIRCONSTANCES RÉCURRENTES

- Intervention de maintenance ou de nettoyage sur la télébenne ou sur le malaxeur
- Intervention sur une trémie béton alimentée par télébenne
- Intervention sur le chemin de roulement de la télébenne

#### 3 CAUSES PRINCIPALES

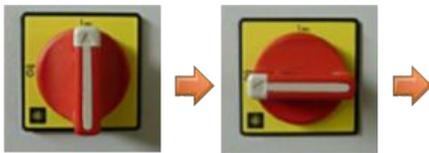
- Absence ou défaut de consignation électrique de la télébenne avant d'intervenir
- Appel béton d'un collègue qui ignore l'intervention en cours
- Absence ou dysfonctionnement des arceaux de sécurité



### MANUTENTION À RÉALISER AVANT

Avant d'intervenir sur une télébenne ou son chemin de roulement, d'accéder sur une trémie ou à un poste de nettoyage, je me protège :

Je sectionne



Je condamne et j'informe



Je vérifie



OU

Je sectionne et condamne



Je libère la clé



J'entre dans la zone de danger en sécurité



### CE QU'IL FAUT FAIRE

Je consigne même si je pense que personne ne va avoir besoin de béton ■ L'actionnement d'un arrêt d'urgence n'est pas une consignation ■ Je signale tout dysfonctionnement des dispositifs de sécurité.

Toutes les zones permettant d'accéder au chemin de la télébenne doivent être protégés (grilles fixes, protection mobile avec dispositif de verrouillage...)

Exemple :

- Plateforme de nettoyage.
- Plateforme de visite / nettoyage des trémies.
- Toiture d'encoffrement d'une presse.
- Zone où la télébenne évolue à hauteur d'homme (< 2,70 m).

Les télébennes doivent être équipées d'arceaux de sécurité

Un capteur de sécurité permettra de détecter un mouvement de l'arceau. La télébenne s'immobilisera si elle entre en contact avec une personne et prévient ainsi le risque d'écrasement.

Ces arceaux sont placés de part et d'autre de la benne dans l'axe de translation. L'actionnement des arceaux doit résulter en un arrêt de la télébenne sur une faible distance (distance séparant l'arceau de la télébenne).

Le bon fonctionnement de ces arceaux doit être vérifié périodiquement, ils doivent être réparés rapidement le cas échéant.

Chaque télébenne doit être associée à un point de consignation électrique

Ces points de consignation doivent pouvoir être cadenassables.

Le personnel doit être sensibilisé à ce sujet.

**CAS PARTICULIER** : si une télébenne est amenée à évoluer à hauteur d'homme dans des zones de passage ou des zones de travail, il est possible de la sécuriser avec des scrutateurs lasers et des signaux visuels et sonores (vitesse lente requise).