

## Heurté à la tête par la chute d'une barre métallique

**La victime se trouve dans la fosse de l'ascenseur d'une résidence en construction.**

Un monteur d'ascenseur et son aide monteur réalisent le montage d'un ascenseur définitif pour une mise en service anticipée en phase chantier.

La dimension de la gaine de l'ascenseur nécessite l'utilisation d'un kit d'extension pour pouvoir utiliser la plateforme adaptée aux travaux. Mais l'entreprise ne dispose pas de ce kit. Un platelage maison est alors réalisé en guise de plateforme pour installer les rails, guides et contrepoids de l'ascenseur. Des barres extensibles sur lesquelles sont fixés des plateaux d'échafaudage constituent la plateforme. Ces mêmes barres extensibles servent également de garde-corps à chaque palier.

La phase de repli du matériel débute, à la suite de la mise en fonctionnement du plancher définitif de l'ascenseur.

L'aide monteur finit d'entreposer du matériel sur le plancher de la cabine au 6<sup>ème</sup> étage du bâtiment, tandis que le monteur se trouve au rez-de-chaussée pour réceptionner le matériel.

Pour une raison inconnue, une barre extensible chute du 6<sup>ème</sup> étage. Pesant près de 6 kg pour 1.80 m de long, elle blesse mortellement le monteur à la tête.



## Comment éviter l'accident ?

### Mesures techniques

- ✓ Pour éviter les chutes d'objet
  - Proscrire les platelages maison
  - Privilégier les plateformes des fabricants équipées de plinthes, lisses et sous-lisses
  - Sécuriser les gaines d'ascenseur (pare-gravats, protection toute hauteur, etc.)

### Mesures organisationnelles

- ✓ Rédiger un mode opératoire simplifié du montage des ascenseurs, à partir de la notice du fabricant, notamment sur les phases de pose et dépose de la plateforme provisoire et des protections provisoires de la gaine
- ✓ Désigner un salarié compétent en prévention
- ✓ Evaluer les risques de chaque chantier afin de définir les mesures de prévention adéquates
- ✓ Analyser ses accidents du travail pour éviter qu'ils ne se reproduisent

### Mesures humaines

- ✓ Rédiger des fiches de postes comportant les consignes de sécurité (pas de travail superposé...)
- ✓ Faire connaître le mode opératoire aux salariés
- ✓ Former les salariés

# Pour vous aider

## Techniques

- Fiches « anticiper pour mieux construire », [Les trémies d'ascenseurs](#), Carsat Rhône-Alpes et Untec Aura
- Dossier les [Grilles de protection pour sécuriser les trémies d'ascenseurs](#), OPPBTP



## Se faire accompagner

- Financer des équipements, du conseil ou de la formation en prévention des risques professionnels : [nos aides financières](#)
- Faire appel à des consultants (ergonomes, psychologues, formateurs, etc) ou des fournisseurs (ventilation, etc) référencés : [nos prestataires et fournisseurs référencés](#)



## Evaluation des risques

- Evaluation des risques professionnels, aide au repérage dans les PMI-PME, INRS [ED 840](#)
- Réalisez votre évaluation des risques avec [Mon DOC unique Plus](#), OPPBTP



## Analyse d'accidents / incidents

- Pourquoi et comment analyser les accidents du travail ? INRS [ED6492](#)
- Analyser les accidents du travail pour agir pour leur prévention, INRS, [ED 6481](#)
- Outil INRS n°82 « [Agir suite à un accident du travail](#) »



## Formations

- Formations OPPBT « [Prév'action encadrement](#), organiser la prévention dans l'entreprise » et [Prév'action chef d'équipe](#), gérer et mobiliser son équipe en prévention »
- Formation INRS « [Assurer sa mission de salarié désigné compétent en santé-sécurité](#) »
- Formations en santé sécurité, Carsat Rhône-Alpes : [notre offre de formation](#)