



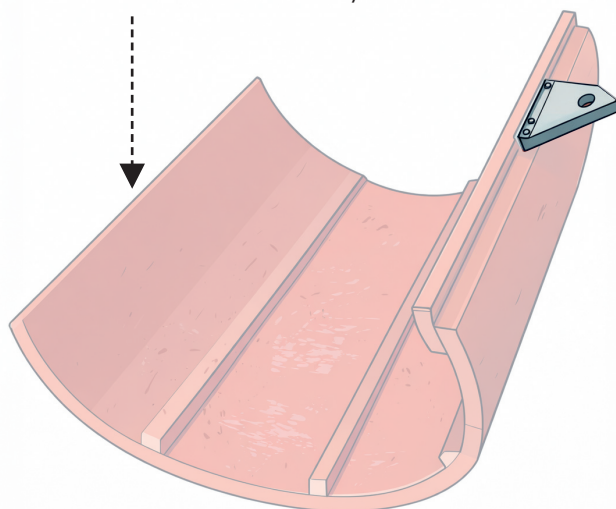
France Ciment



# Chute d'objet

## LEVAGE D'UNE PIÈCE DE BROYEUR

**Blindage  
en demi-coquille**  
de l'arbre du broyeur



Anneau provisoire  
de levage  
**non soudé dans  
les règles de l'art**

### Accident

Au cours du levage, la soudure provisoire de l'anneau lâche.



# L'ACCIDENT

À quel endroit ?	Arbre d'entraînement d'un broyeur
Origine	Remplacement des demi-coquilles de protection de l'arbre.
Déroulé	Un anneau provisoire est soudé sur une partie du blindage pour réaliser le levage de celui-ci à l'aide d'une élingue et d'un palan. L'opérateur guide la pièce lors du levage pour son positionnement. Au cours du levage, la soudure provisoire de l'anneau lâche.
Conséquence	● Main écrasée et 2 doigts amputés.

## POURQUOI CET ACCIDENT ?



## COMMENT ÉVITER CET ACCIDENT ?



Lors de la pose d'un anneau de levage, faire réaliser les soudures par un **soudeur qualifié**.



Mettre en place des **permis ou autorisations de levage** préalables afin d'analyser les risques présents.



Interdiction d'être **sous une charge en mouvement**.



Se rapprocher des fabricants et constructeurs pour **prévoir les moyens de manutention** et de levage dès la conception.