



ouvertures



# les risques **Ne** font pas partie du travail

## LOTU

prévention des chutes de hauteur



## Vérifier toujours l'état des:

1 escaliers



2 ouvertures



3 échafaudages sur chevalets



## OUVERTURES INTÉRIEUR

### filet horizontal

Usage et installation sur chantier d'un filet de type "S" de protection horizontale



- Fixé aux supports de la structure.
- Il doit couvrir complètement l'ouverture ou la zone à protéger.
- Laisser un espace entre le filet et le sol ou entre le mur et tout autre obstacle, compte tenu de son élasticité.
- Si plusieurs filets assemblés, distance de chevauchement minimale 2 m.

## OUVERTURES PÉRIMÉTRALES

### filets verticaux

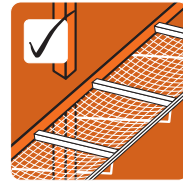
Usage et installation sur chantier d'un filet de type "V" ou potence



- Parfaitement fixé aux potences et celles-ci fermement assujetties au béton, à une distance maximale de 4,5 mètres entre elles.
- Situé au moins 1 mètre au-dessus du niveau de travail.
- Hauteur de chute maximale depuis le plan de travail au filet 6 m (il est recommandé de réduire la hauteur à celle existante entre coffrages, 3 m environ).
- Bas du filet fixé au coffrage au moins tous les mètres.
- Distance minimale entre le fond du filet et un élément compact : 2,50 m.
- S'élever (selon la hauteur de chute) avant de procéder au coffrage des piliers du niveau suivant.

### filets horizontaux

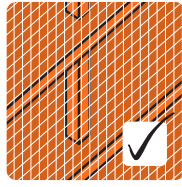
Usage et installation sur chantier d'un filet de type "T" ou plateau



- Couvrir complètement l'ouverture ou la zone à protéger.
- Fixé sur consoles.
- Si formé de plusieurs filets assemblés, chute depuis le plan de travail au filet: 6 m.
- Dimension obligatoire: 3 m de fond.
- Remplacer aussitôt en cas d'impact.
- Libre de matériaux ou objets.
- Vérifier caducité et procéder aux essais requis.

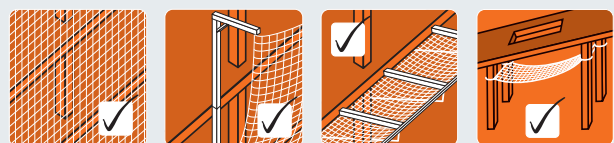
### Filets verticaux

Usage et installation sur chantier d'un filet de type "U" ou vertical de façade



- Fixé sur supports verticaux ou au coffrage.
- Dépasser 1 mètre au-dessus de l'intersection entre la ligne de treillis et la zone du filet.
- Vérifier caducité et procéder aux essais requis.

les risques **Ne** font pas partie du travail



## EXIGENCES REQUISES

Filets de sécurité pour la construction

- Conforme à la norme UNE-EN 1623.
- Procéder aux essais requis pour vérifier son vieillissement sans nécessité de démontage.
- Fournir étiquetage, Notice d'Utilisation et Déclaration de Conformité du fabricant.

## ÉTAT

- Être en parfait état et résistant.

## UTILISATION

### CHOIX DU FILET

- Préférez les filets anti-chute plutôt que ceux réduisant ou atténuant les conséquences en cas de chute.

### VÉRIFICATIONS

- Caducité du filet (textile) : un an à compter de la date de fabrication, conformément aux Organismes de Certification espagnols.
- Vérifier la stabilité et la solidité des éléments de support du filet.

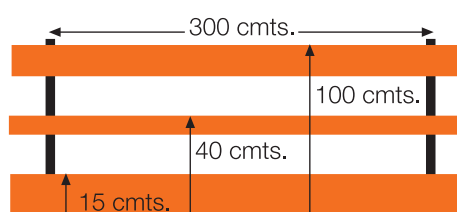
### MONTAGE ET DÉMONTAGE

- Conformément aux instructions fournies par le fabricant.
- À réaliser impérativement par du personnel dûment formé et informé.

## OUVERTURES PÉRIMÉTRALES ET INTÉRIEURS

### Garde-corps

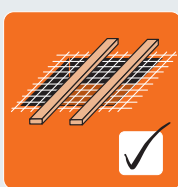
Comment doit être un garde-corps



- Conforme à la norme UNE.
- Formé de pièces résistantes et solides en matériaux rigides.
- Hauteur minimale sur plans horizontaux: 1 m.
- Formé de trois éléments horizontaux situés à des niveaux différents (voir croquis).
- Muni de supports verticaux fermes, à une distance non supérieure à 3 m.
- Fermement fixé au coffrage avant le bétonnage.

## PETITES OUVERTURES INTÉRIEUR

Exclusivement pour ouvertures (<1,50 m x 1,50 m)



Pour couvrir ouvertures avec grillage

- Couvrir complètement l'ouverture.
- Compléter avec d'autres moyens (planches ou panneaux)

Usage sur chantier: Ne pas utiliser grillages et planches pour couvrir ouvertures de dimensions supérieures.



Pour couvrir ouvertures avec planches

- Elles doivent être solides (2,5 cm d'épaisseur minimale), dûment fixées et couvrir complètement l'ouverture.
- Fermement clouées.
- Bien visibles, de préférence peintes en jaune.