

# ECRANS ACOUSTIQUES

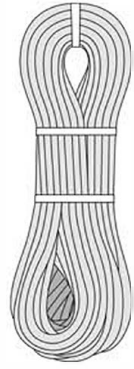


## Matériel (non fourni)

Anneau de levage

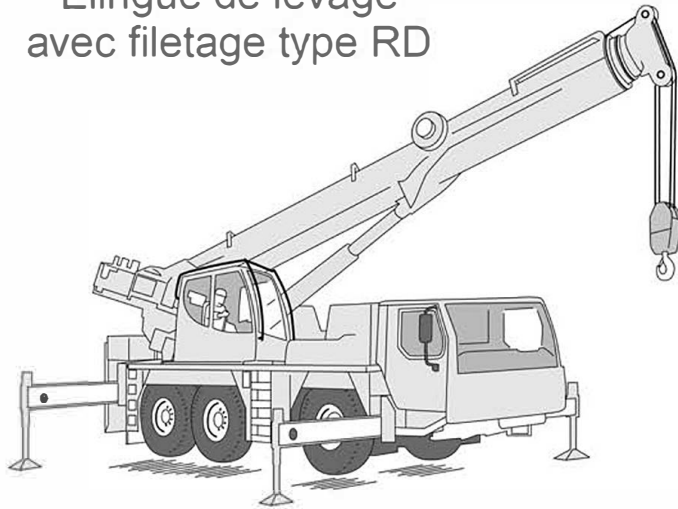


Clef plate de 19

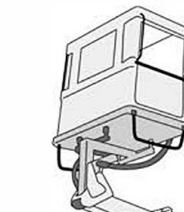


Cordes de guidage (15m de longueur minimale)

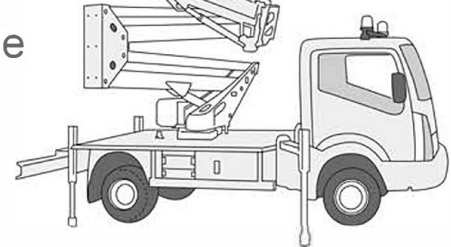
Elingue de levage avec filetage type RD



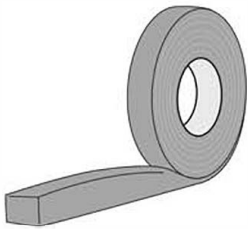
Engin de levage



Nacelle

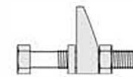


## Accessoires (non fournis)



Joints acoustiques

Boulonneries M12



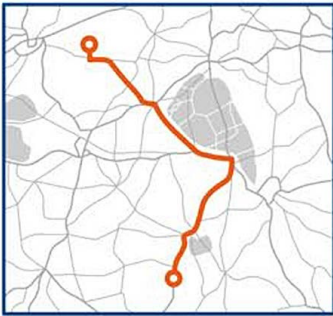
Crapots de serrage

Porter vos Equipements de Protection Individuelle



# 1. Acces au chantier

- 1 Le protocole d'accès et de transport doit être transmis à PBM avant le démarrage du chantier.



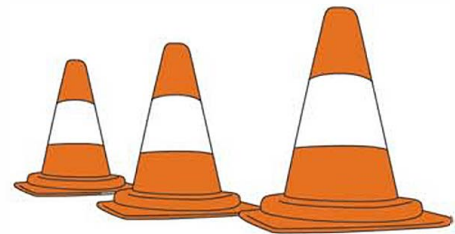
- 2 L'entrée du chantier doit être repéré ou un lieu de rendez vous doit être défini avec le chef de chantier.



- 3 La voie d'accès a la zone de déchargement doit être complètement accessible et carrossable pour un camion semi remorque.



- 4 La zone de déchargement doit être balisée par des cônes.



# 2. Reception de chargement

Avant de commencer le déchargement une inspection visuelle de la cargaison est réalisée avec le chauffeur.



Les panneaux sont stockés sur des chevalets ou des paniers.

Les réserves seront notées sur le bon de livraison du chauffeur, signalée à PBM dans les plus brefs délais et justifiée par des photos si nécessaire.

A delivery note form titled 'BON DE LIVRAISON'. It has a section for 'REMARQUES' (Remarks) with a grid for notes, and a section for 'SIGNATURE' (Signature) at the bottom.

### 3. Identification des écrans

Vérifier avant la pose que le panneau livré soit posé au bon emplacement.  
Chaque panneau est étiqueté avec :

The diagram shows an orange rectangular label with the following fields and content:

- PBM groupe** logo (with a stylized arrow) and the text "Adresse et téléphone de PBM Groupe".
- PBM** text and the text "Adresse et téléphone de l'agence PBM référente".
- CE** mark and the text "EN 14388".
- A horizontal line separating the top section from the bottom section.
- Date de fabrication** text above a horizontal line.
- Entreprise de pose** text above a horizontal line.
- Nom du chantier** text above a horizontal line.
- A circle containing the text **XX**, with an arrow pointing to it from the bottom right.

Numéro de la pièce qui apparait sur le plan de calpinage BPE du chef de chantier

## 4. Accrochage des écrans

La manutention des écrans s'effectue à l'aide de 2 douilles de levage, ou ancres. Les types et modèles ainsi que les diamètres sont spécifiés sur le plan de coffrage des panneaux.

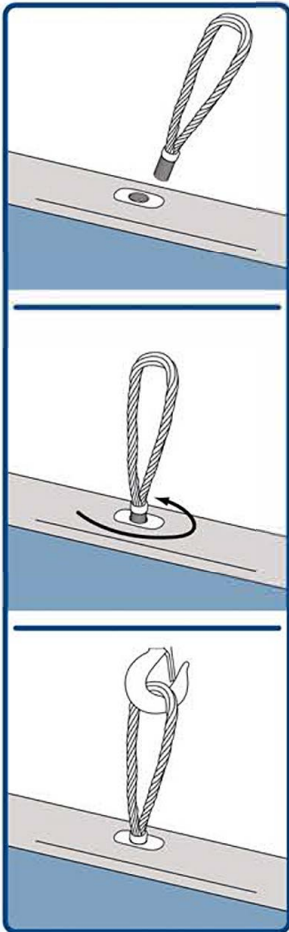


Fig 01 : par élingues

L'opérateur doit vérifier qu'il est en possession du bon accessoire de levage.

Il positionne ses 2 mains de levage soit directement à partir du plateau du camion semi remorque si la hauteur le lui permet, soit à partir d'une nacelle autonome qui sera positionnée à côté du camion.

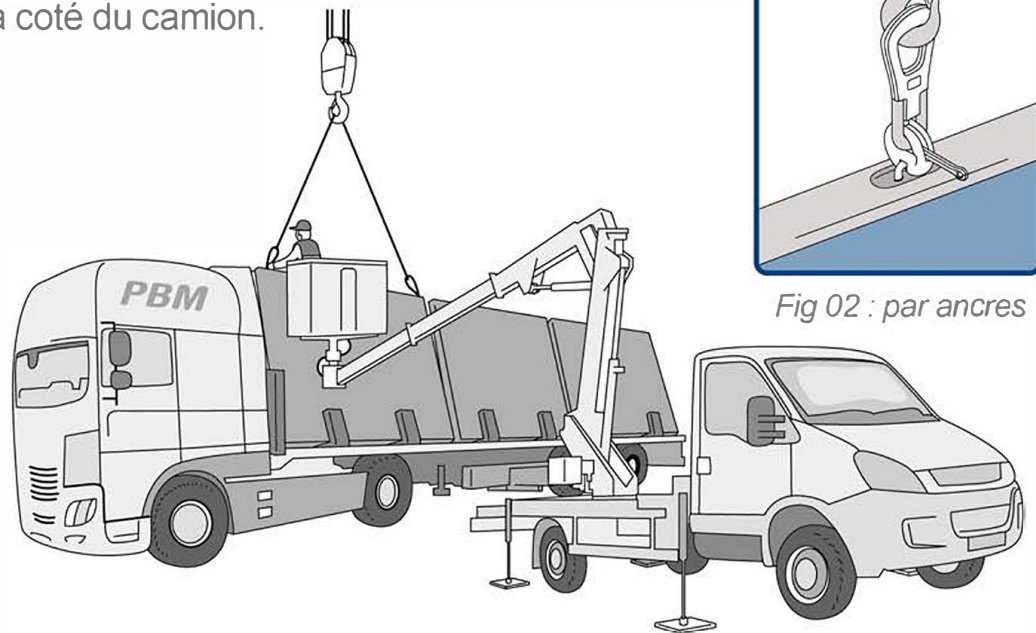


Fig 02 : par ancres

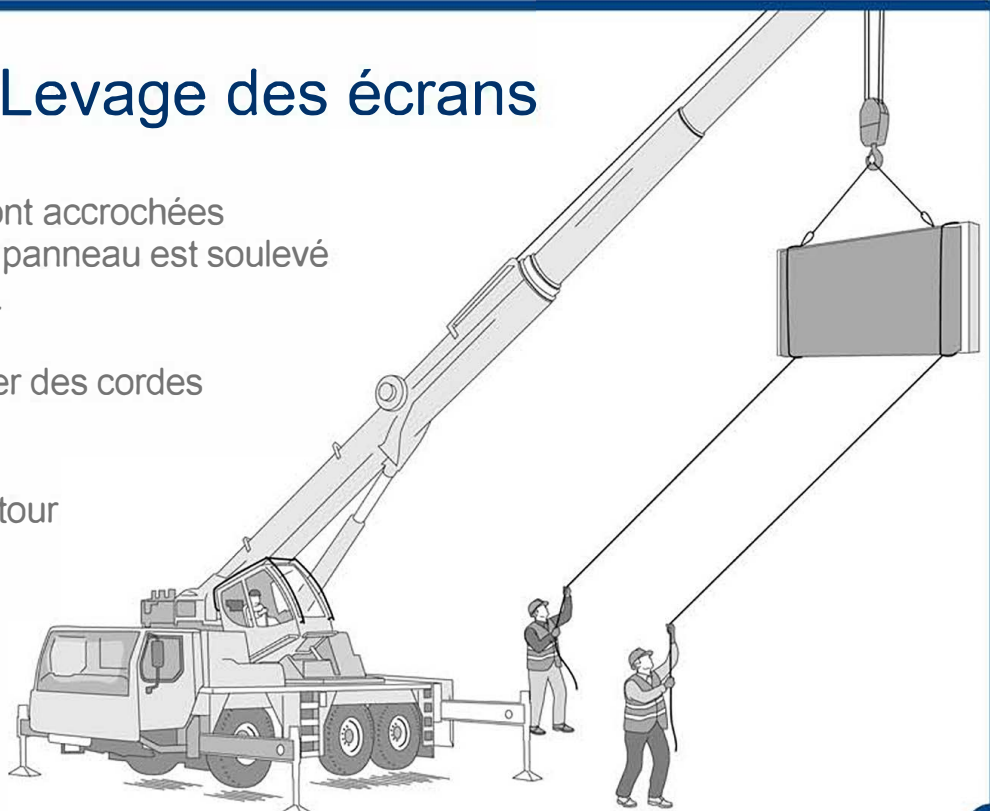
## 5. Levage des écrans

Les chaînes de la grue sont accrochées aux mains de levage et le panneau est soulevé jusqu'à son emplacement.

Il est recommandé d'utiliser des cordes pour le guidage.

Faire un nœud coulante autour du panneau.

les consignes d'utilisation (du fournisseur) des accessoires de levage doivent être impérativement respectées



# 6a. Pose des écrans glissés entre profilées métalliques type HEA apparent

Avant de glisser le panneau entre les H

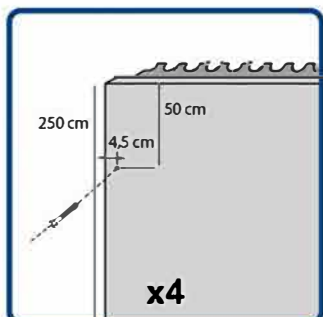


Fig 01

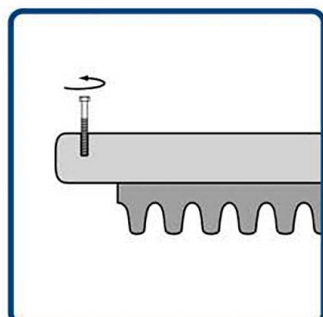


Fig 02

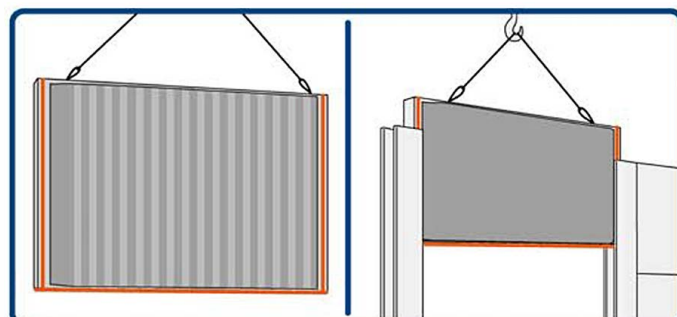


Fig 03

a. Positionner les boulons M12 de serrage dans les douilles à l'arrière du panneau (Fig 01 / 02)

b. Mettre en place les joints acoustiques sur les parties verticales et horizontales du panneau

## PUIS

c. Glisser le panneau entre les H (Fig 03)

d. Centrer le panneau

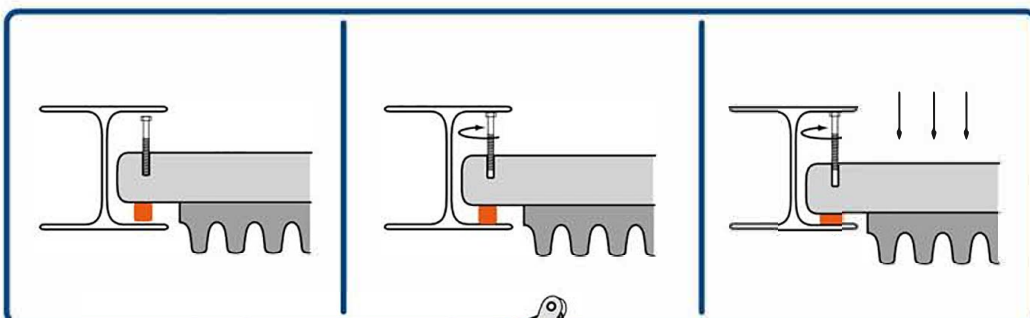
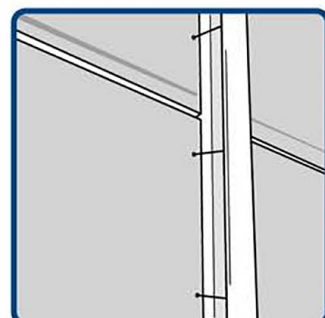


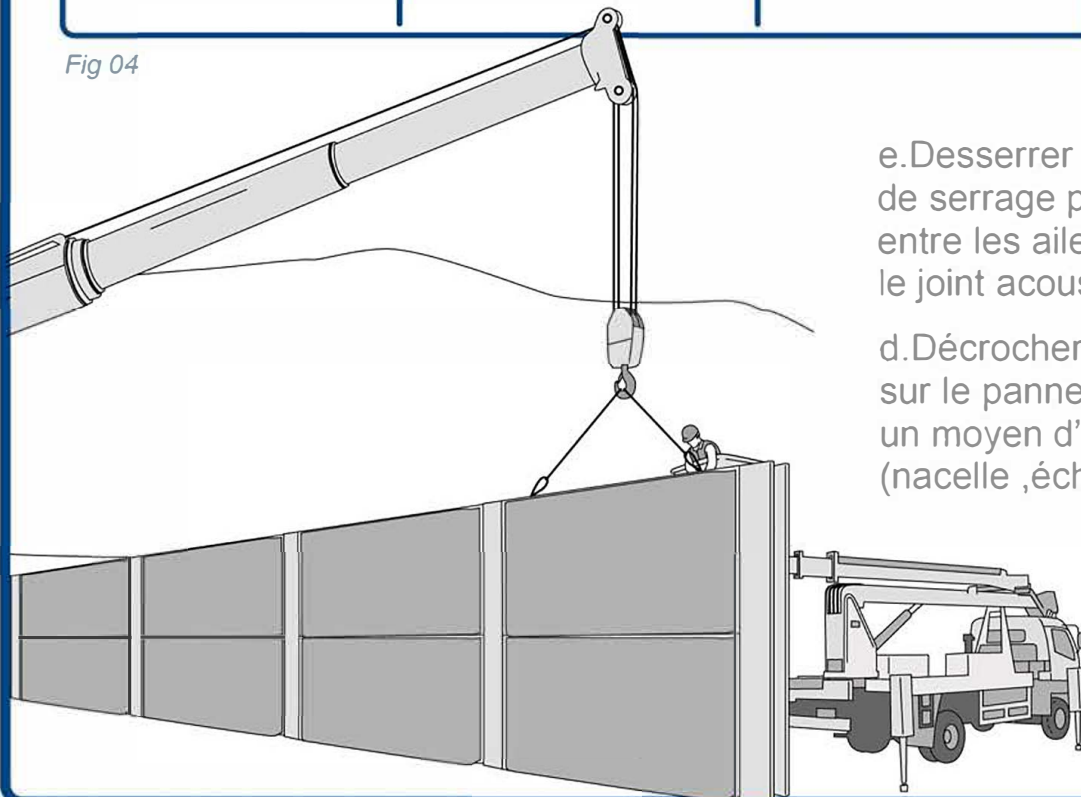
Fig 04



Vue finale

e. Desserrer les boulons M12 de serrage pour bloquer le panneau entre les ailes du H et compresser le joint acoustique (Fig 04)

d. Décrocher les mains de levage sur le panneau en utilisant un moyen d'accès adapté (nacelle, échafaudage,...)



## 6b. Pose des écrans glissés entre profilées métalliques type HEA masqué

Avant de glisser le panneau entre les H

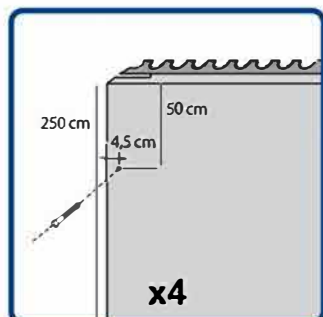


Fig 01

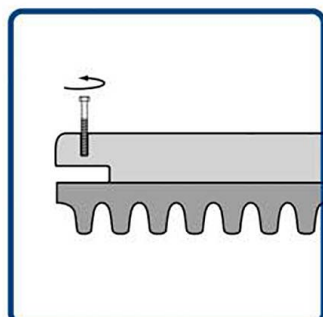


Fig 02

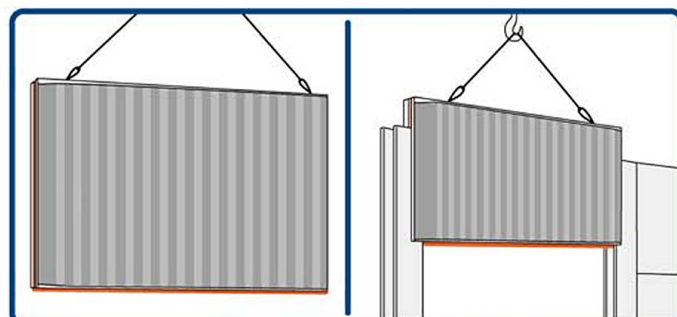


Fig 03

a. Positionner les boulons M12 de serrage dans les douilles à l'arrière du panneau (Fig 01 / 02)

b. Mettre en place les joints acoustiques sur les parties verticales et horizontales du panneau

### PUIS

c. Glisser le panneau entre les H (Fig 03)

d. Centrer le panneau

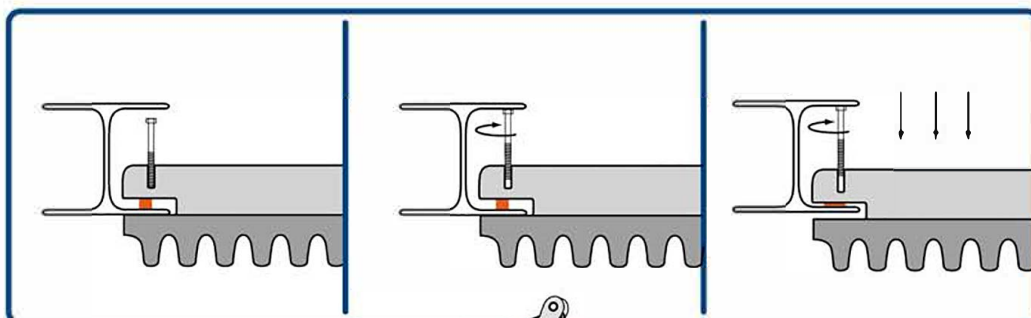
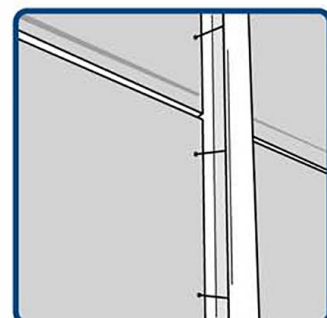


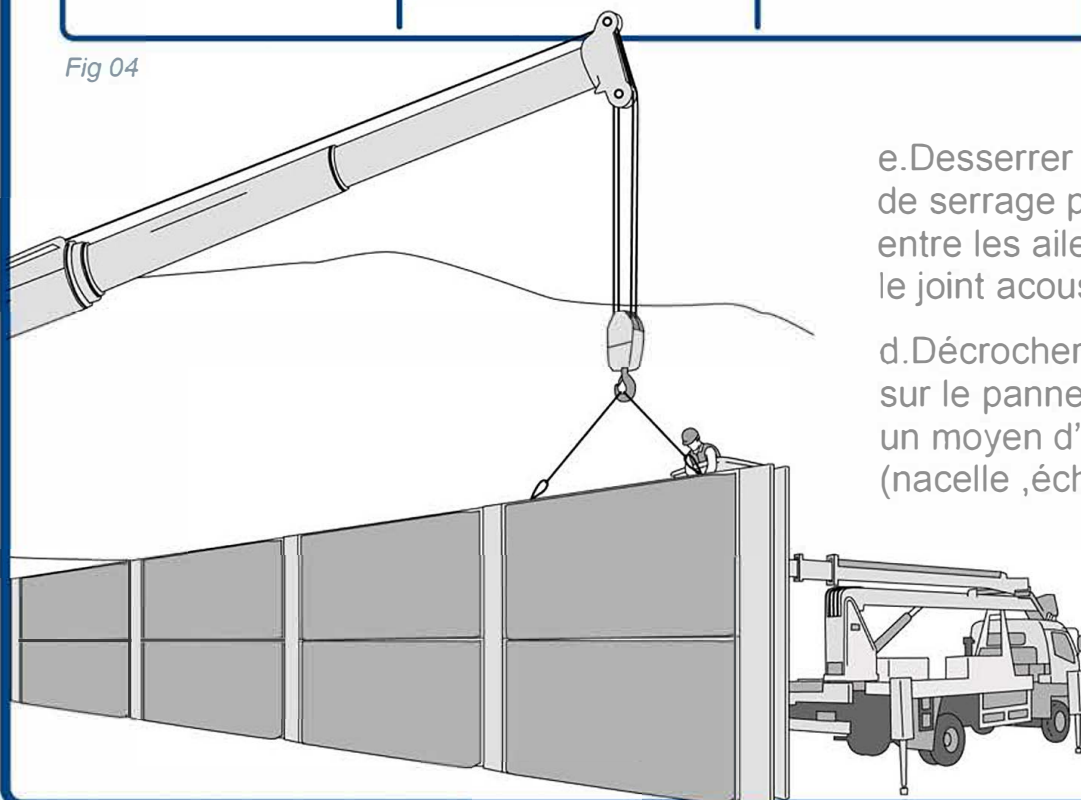
Fig 04



Vue finale

e. Desserrer les boulons M12 de serrage pour bloquer le panneau entre les ailes du H et compresser le joint acoustique (Fig 04)

d. Décrocher les mains de levage sur le panneau en utilisant un moyen d'accès adapté (nacelle, échafaudage,...)



## 6c. Pose des écrans en applique sur des profilés métalliques

Avant de glisser le panneau entre les T

a. Avant de plaquer le panneau sur le profilé métallique, mettre en place les joints acoustiques sur les parties verticales et horizontales du panneau.

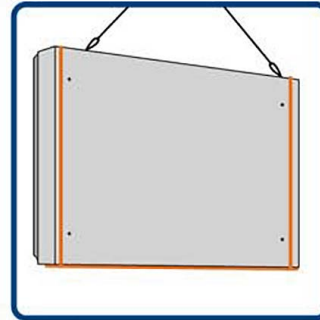


Fig 01

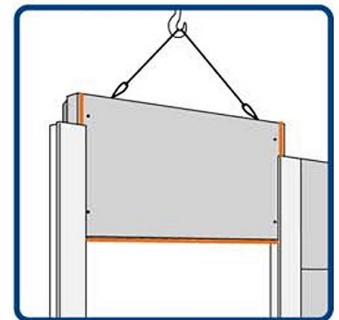


Fig 02

**PUIS**

b. Plaquer le panneau et centrer

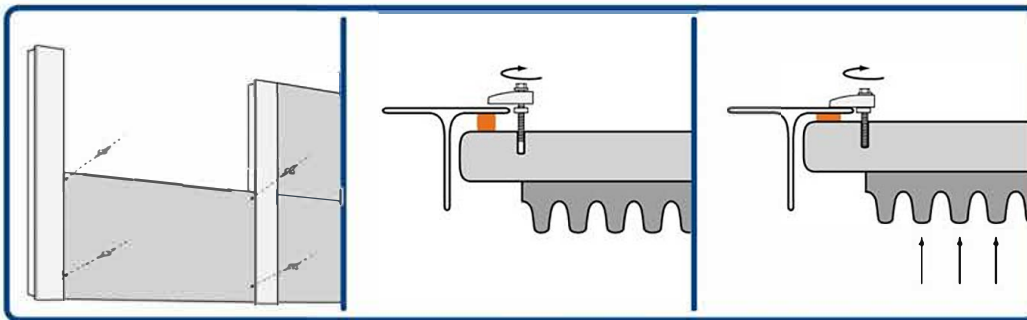
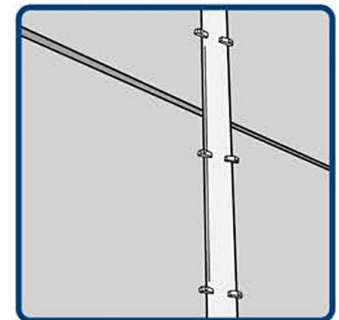
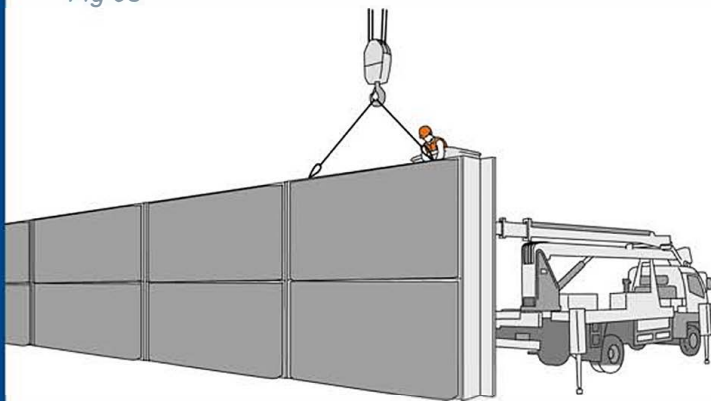


Fig 03



Vue finale



c. Positionner les crapots de serrage à l'arrière du panneau en serrant l'aile du profilé métallique (Fig 03).

d. Décrocher les mains de levage sur le panneau en utilisant un moyen d'accès adapté (nacelle, échafaudage, ...)

## 7. Information sur le transport

Le temps de déchargement ne doit pas excéder 2 heures .

Après le déchargement, les chevalets ou les panniers doivent être déchargés sur le chantier et rechargés tous les 5 camions pour un retour vers l'usine.

