

# GUIDE BOX



## Les éléments composants le box

### Levage

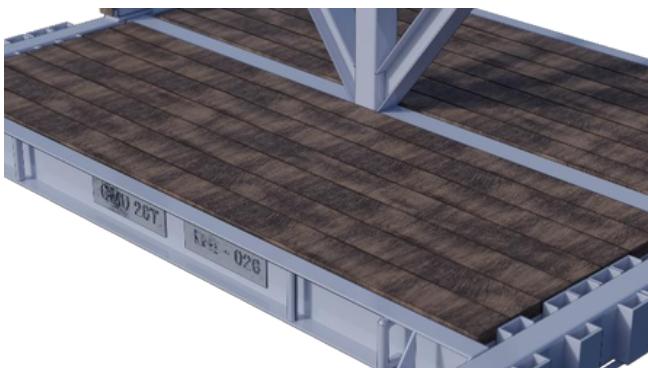
- Possède 2 points de levage qui sont les seuls points permettant de lever le box à vide comme à plein.

PREFABOS peut fournir à ses clients des manilles de levage adaptées.



### Transport

- Platelage en bois pour avoir une bonne adhérence. Réduit le coefficient glissement des murs. Evite les interstices dans le box
- vide (pas de risque de chute).



- Longueur maximum d'un prémur = 12.36 m
- Hauteur maximum d'un prémur = 2,80 m

### Identification

- Numéro de box unique.
- Suivi précis du matériel.

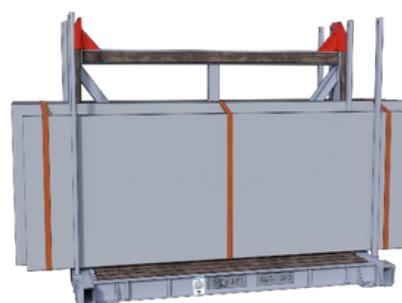


### Maintien

- Les prémons sont maintenus par 2 poteaux de maintien qui sont placés côté extérieur du box. Ces poteaux sont positionnés dans des sabots présents sur le box afin d'ajuster leurs positions selon l'épaisseur des prémons.



- Sangles de fagotage placées en usine pour solidariser l'ensemble du chargement de prémons empêchant tout déversement.



## La zone de stockage sur chantier

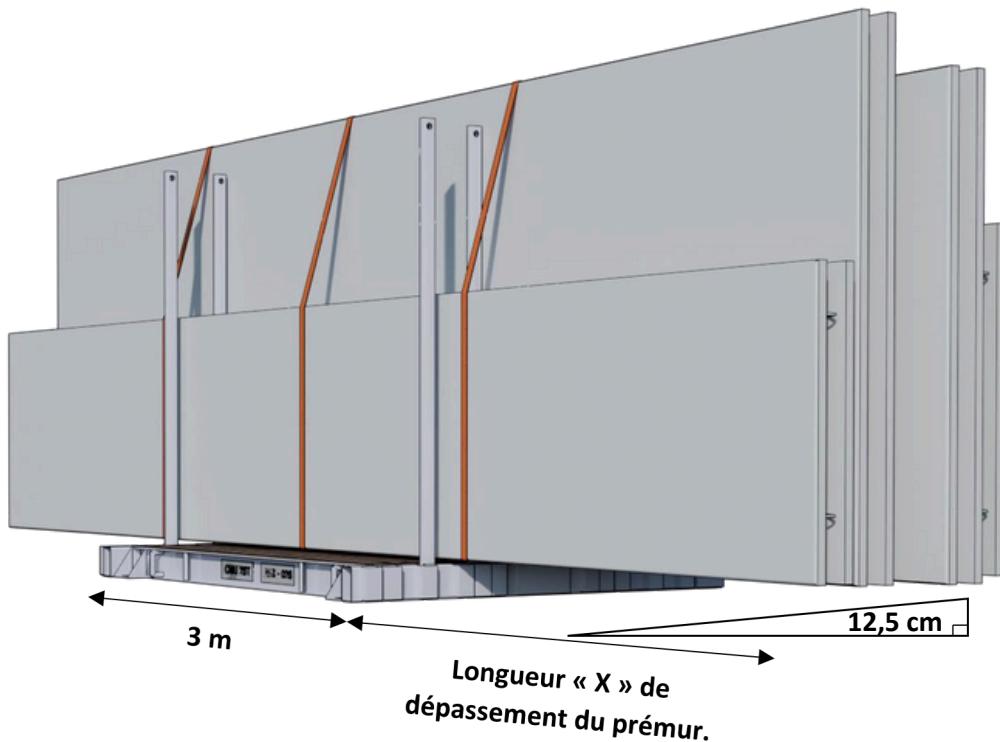
La zone de stockage des box sur chantier doit respecter certaines contraintes, afin de pouvoir garantir un stockage en toute sécurité. L'encombrement au sol d'un box correspond à un rectangle :

Largeur : 2,5 m

Longueur : 3 m + longueur de dépassement des prémurs



**Le levage d'un box plein doit être effectué par un appareil et des accessoires de levage adaptés.**



**La zone de stockage doit présenter un dévers inférieur à 12,5 cm.**



**Les box doivent être déposés sur un sol stabilisé :  
Plateforme PF2**

## Le déchargement des box



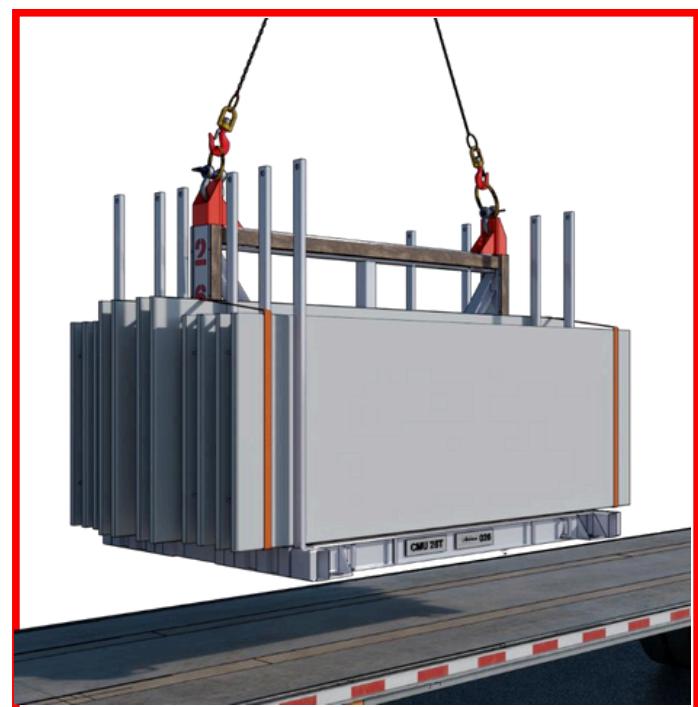
1°) Décrocher les sangles de fagotage afin de libérer les prémurs.



2°) Accrocher le prémur à l'appareil de levage.



3° )Retirer le prémur du box en partant de l'extérieur du box et en alternant de gauche à droite pour éviter tout risque de basculement.



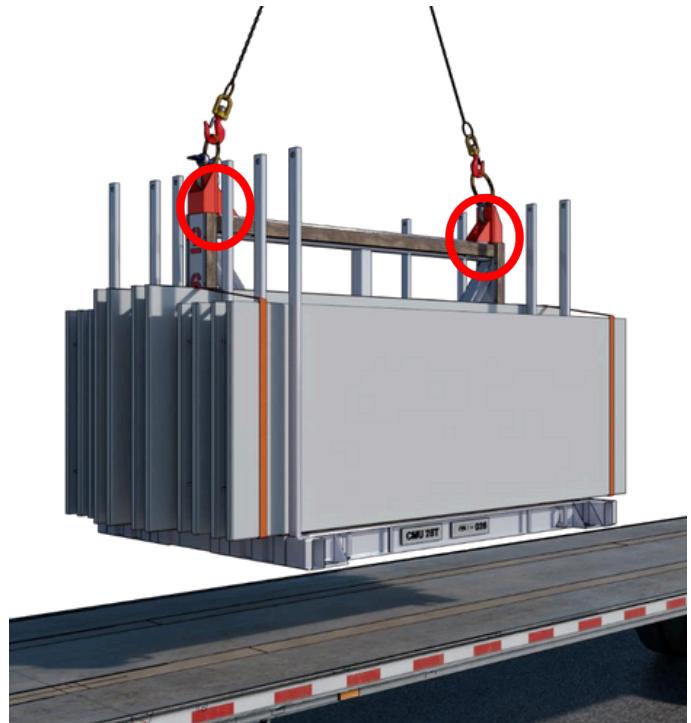
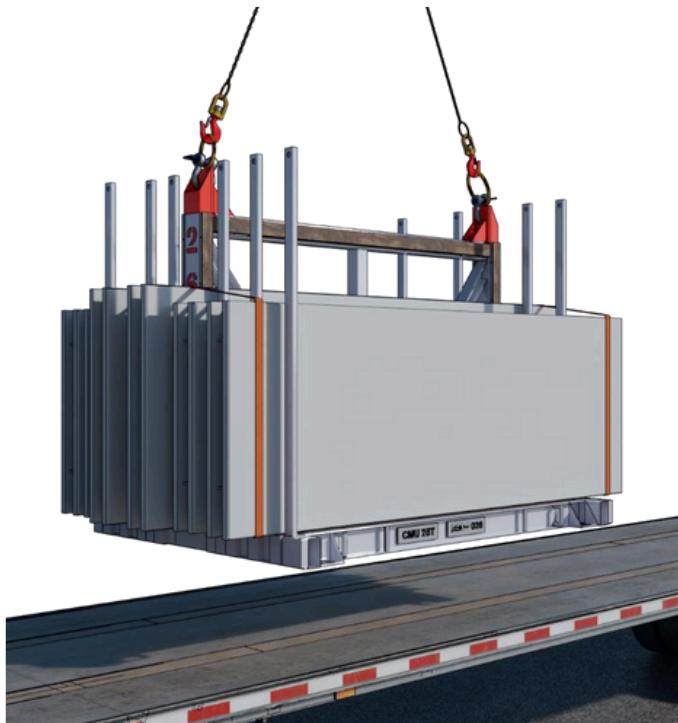
4°) Seuls les box pleins (sanglés par PREFABOS) ou vides peuvent être manutentionnés



**Des manilles de levage 17T peuvent être fournies par PREFABOS.**

## Règles de levage d'un box à plein

Pour effectuer le levage d'un box plein, il faut respecter les consignes suivantes :



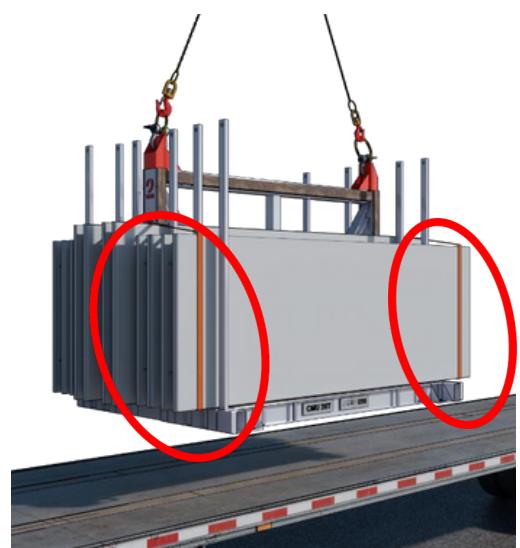
1°) Le levage d'un box à plein doit se faire avec tous ses prémurs pour éviter tout risque de déséquilibre.

**⚠ Les box sont équilibrés en usine pour limiter au maximum les écarts de poids.**

3°) Le box doit être sanglé d'usine.

**⚠ La manutention d'un box partiellement plein est strictement interdit.**

**⚠ Des manilles de levage 17T peuvent être fournies par PREFABOS et sont consignées.**



## Transfert sur un box d'attente

Pour effectuer un transfert de box, il faut respecter les règles suivantes :

- Le box de réception doit être positionné sur un sol stable.
- *Veuillez respecter les indications de la rubrique : « La zone de stockage sur chantier ».*



- Chaque prémur déposé devra être calé par 2 poteaux placés côté extérieur du box.
- Centrer les prémurs sur le box afin d'avoir des dépassemens égaux de chaque côté.
- Placer les prémurs de l'intérieur vers l'extérieur par rapport à l'ordre de retrait, pour que les prémurs centraux soient les derniers à être retirés.

## Chargement et Déchargement du Box



### Déchargement

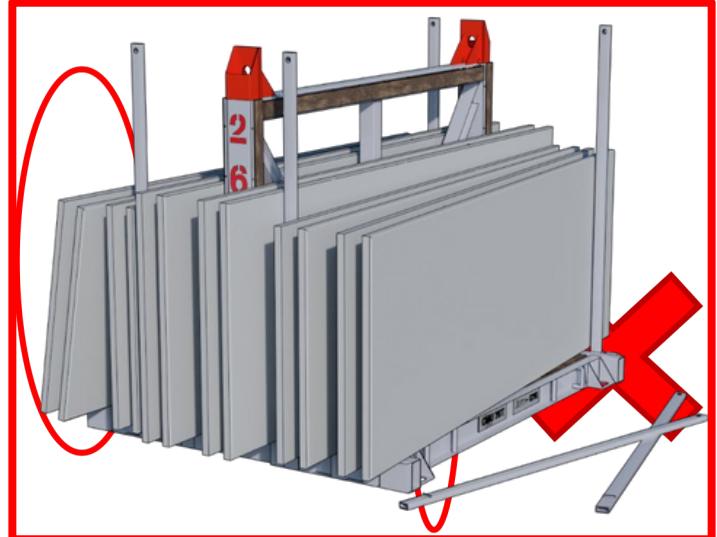
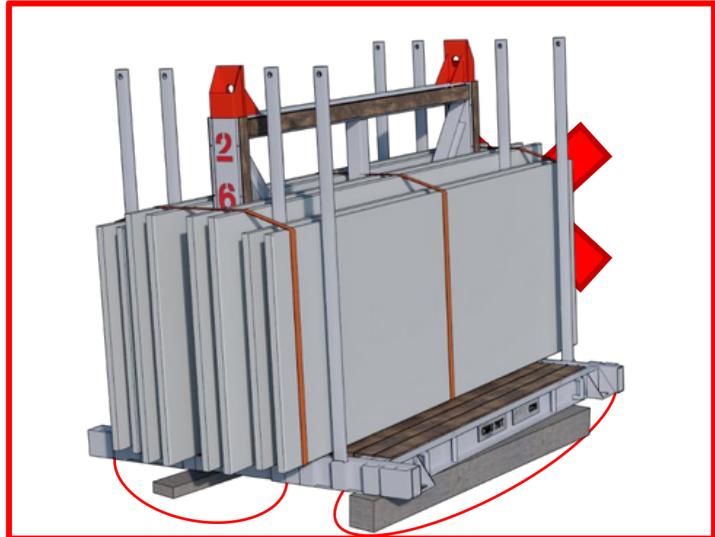
Décharger en alternance les Prémurs PREFABOS d'un côté et de l'autre en partant de l'extérieur vers l'intérieur.  
Respecter l'ordre indiqué (1 à 5)



### Chargement

Charger en alternance les Prémurs PREFABOS d'un côté et de l'autre en partant de l'intérieur vers l'extérieur (sens inverse du déchargement).  
Respecter l'ordre indiqué (1 à 6)

## Les interdictions



**Interdiction de caler le box pour compenser un dévers.**

**Interdiction de retirer un poteau avant de retirer un prémur.**



**Interdiction de lever le box à vide ou à plein en se fixant sur les accroches inférieures.**

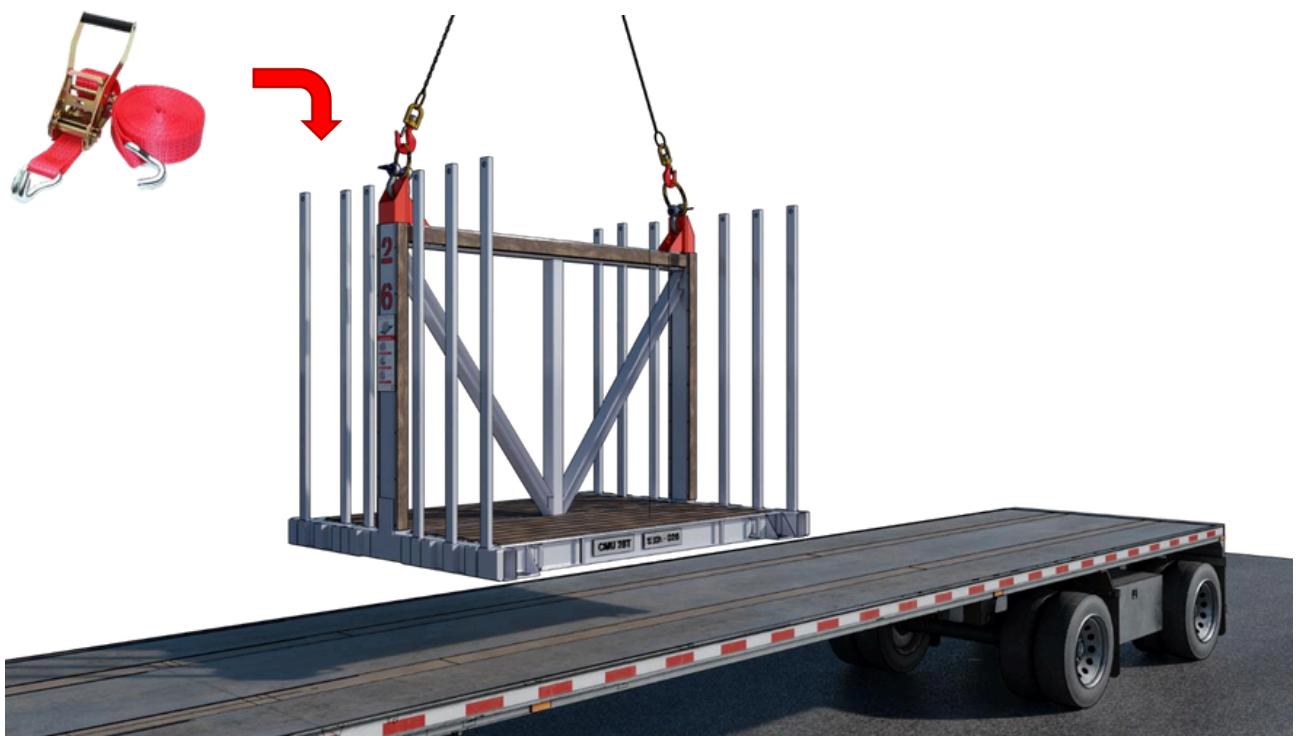
**Ne pas laisser un Prémur PREFABOS seul en rive de Box.**

## La manutention et l'évacuation du box

Manutention à vide par les crochets de levage et manilles, des sangles textiles ou par fourche d'un engin de chantier.



Pour l'évacuation, le box doit être placé sur le plateau de nos camions avec les sangles et les manilles consignées et les poteaux remis dans leurs logements.



**LE PARTENAIRE « PRÉMURS\* »  
DE VOS CHANTIERS**

\*Avis technique A2C

