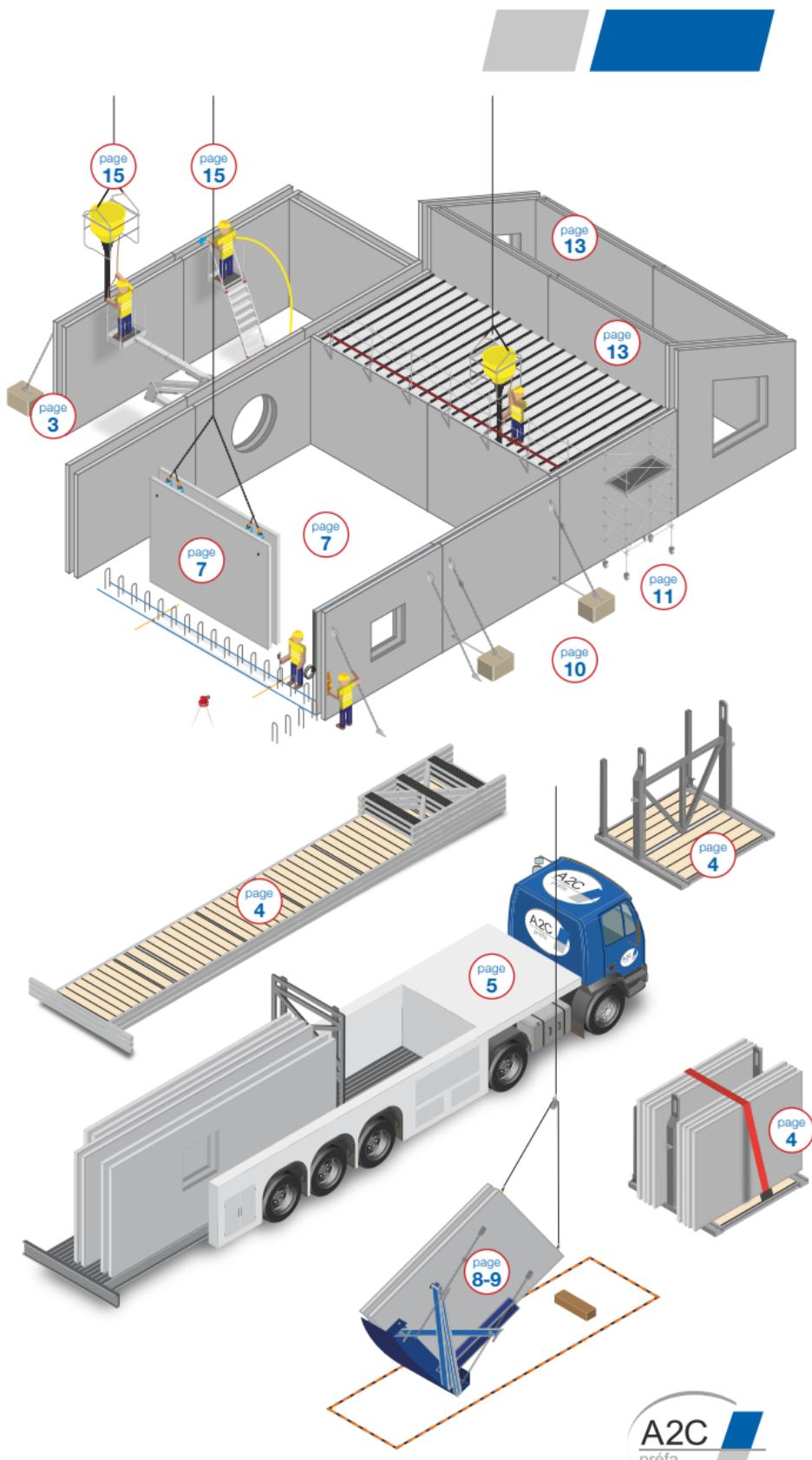
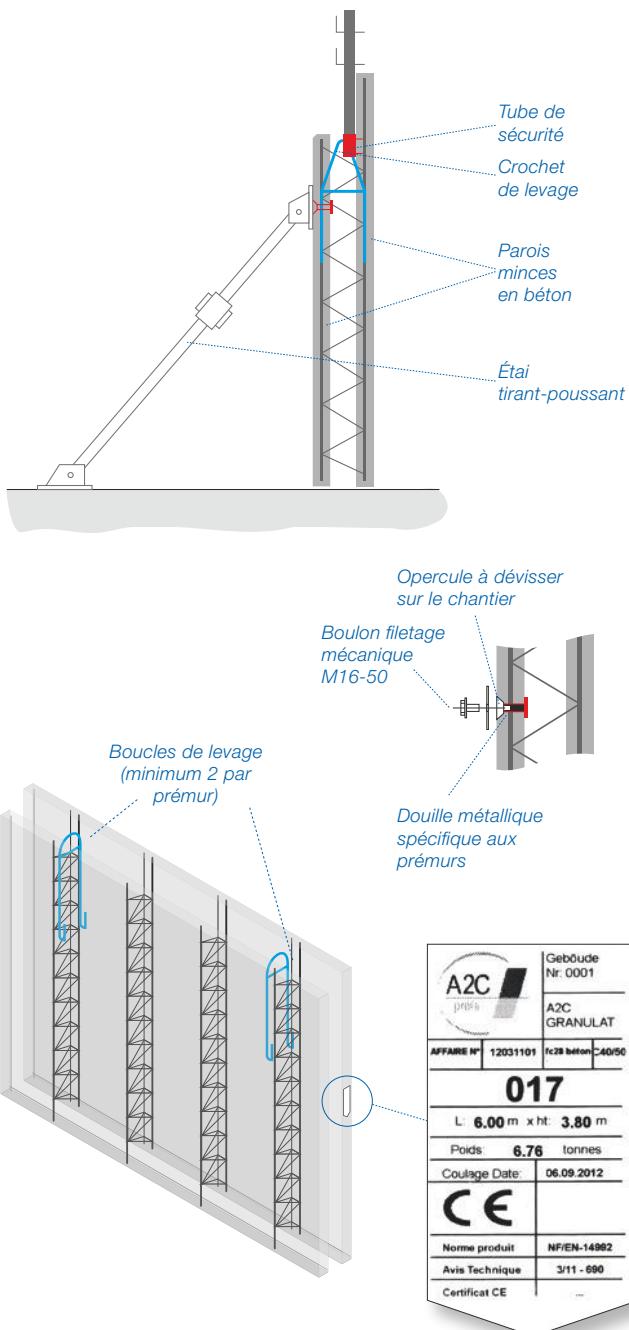


# LE PARTENAIRE « PRÉMURS » DE VOS CHANTIERS



## Présentation des prémurs



2

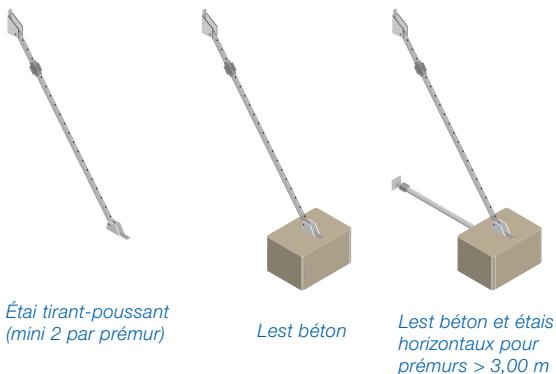
## Préparation du chantier

Outils et matériels indispensables

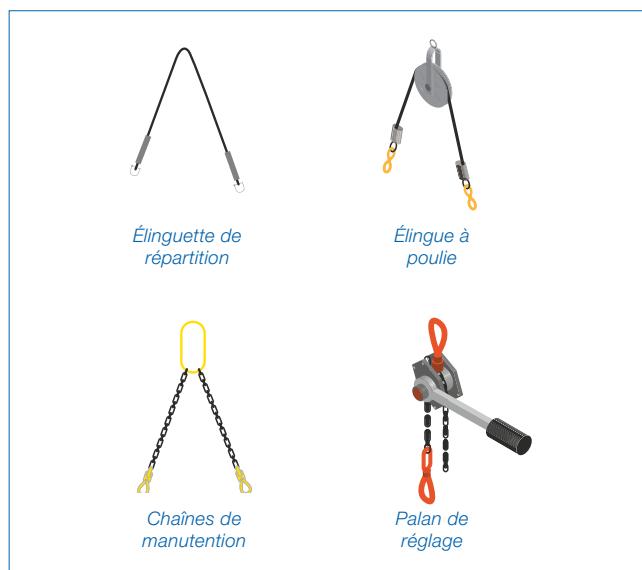
### Sécurité des personnes



### Stabilisation des prémurs

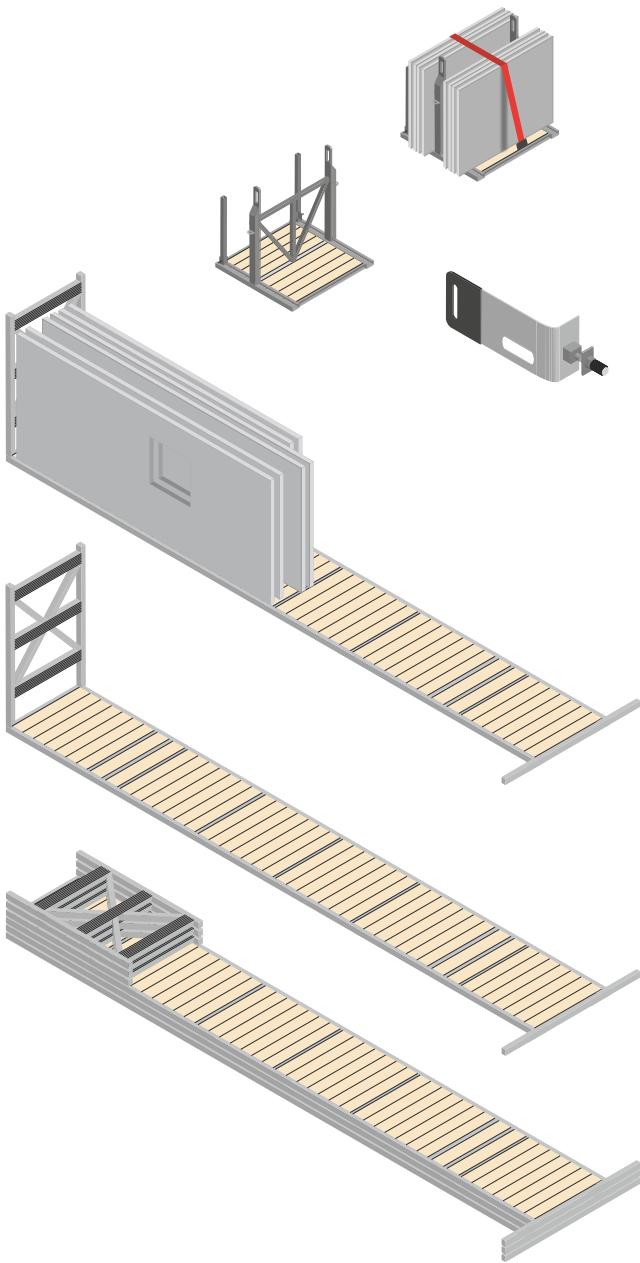


### Manutention des prémurs



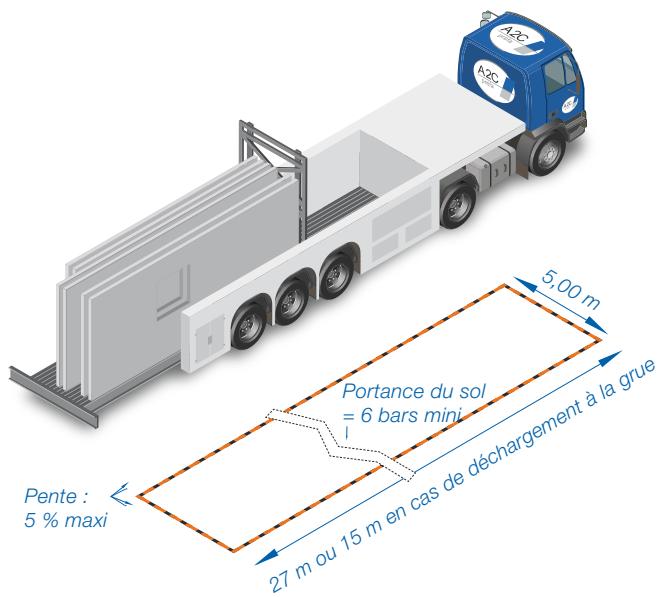
3

## Équipements de Transports et de Stockage : ETS

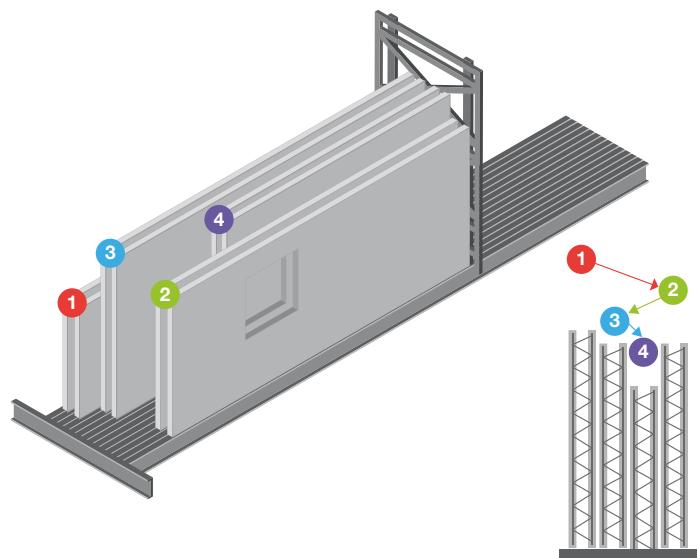


4

## Zone de stockage sur le chantier

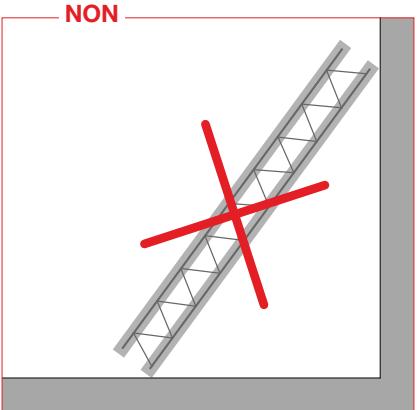
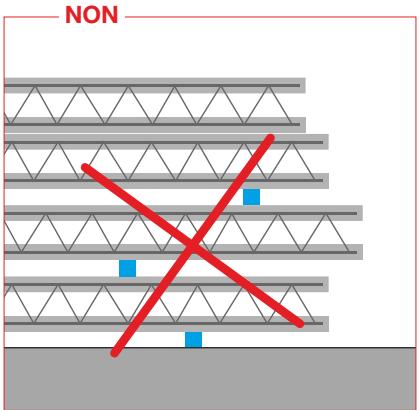
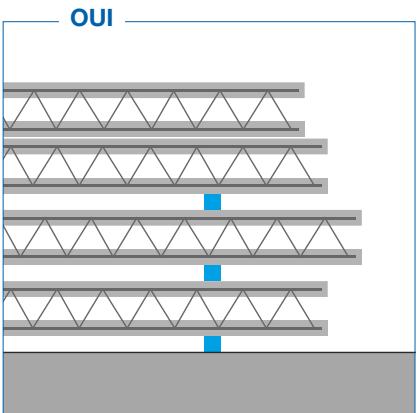


## Règle de déchargement en alternance gauche/droite

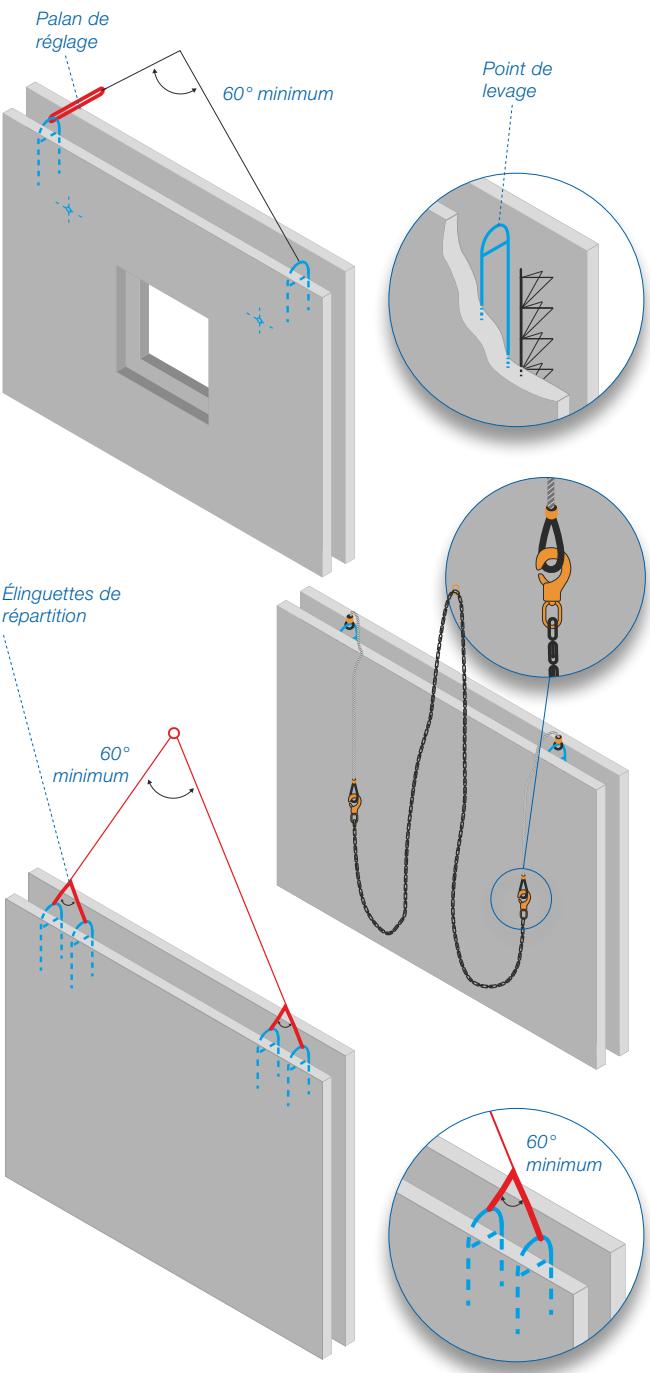


5

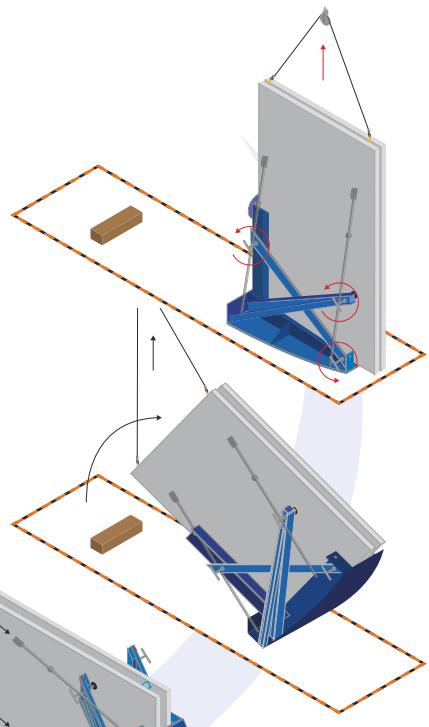
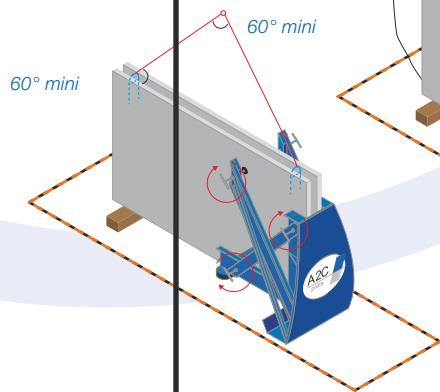
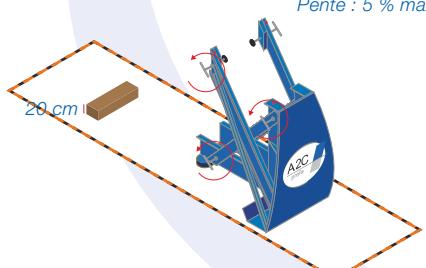
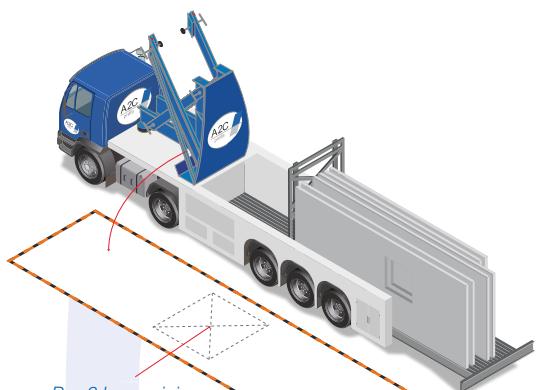
## Stockage



## Manutention SANS retournement



## Manutention AVEC retournement



### → Élingue à poulie

Les matériaux pour permettre le retournement et la pose d'un prémur de grande hauteur sans décrocher l'élingue sont :

- **Câble en acier galvanisé**

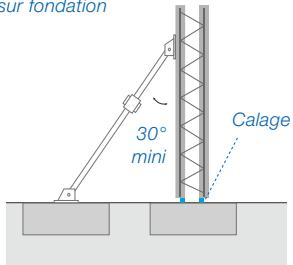
- 4,40 m d'élingue
- câble à boucles cossées
- Ø 24 mm

- **Poulie de retournement**

- charge maximale utile : 12 tonnes
- 2 anneaux simples Ø 16 - CMU = 8 t.
- 2 crochets à verrouillage automatique : CMU = 10 t.
- Anneau de tête pour chaîne Ø 16 : CMU = 14 t.

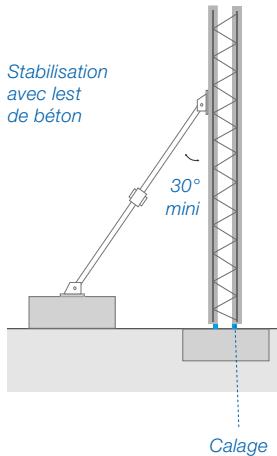
## Stabilisation des prémurs

*Stabilisation sur fondation*



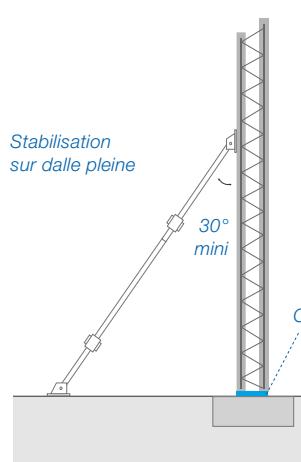
*Calage*

*Stabilisation avec lest de béton*



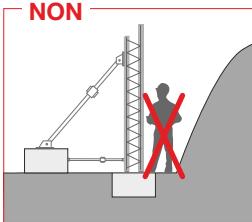
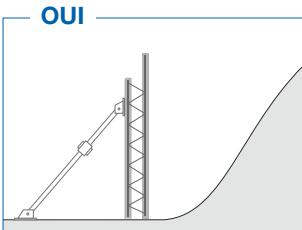
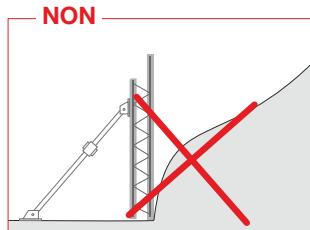
*Calage*

*Stabilisation sur dalle pleine*



*Calage*

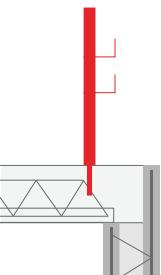
## Pose contre un talus



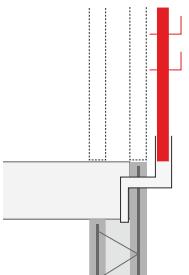
## Dispositifs de sécurité fixes



*Tubes : phase 1*



*Tubes : phase 2*



*Autre système*

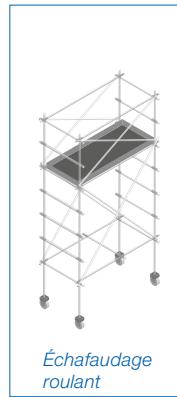


*Support garde-corps*

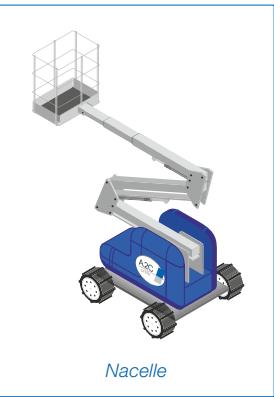
## Dispositifs de sécurité mobiles



*Plateforme de travail*

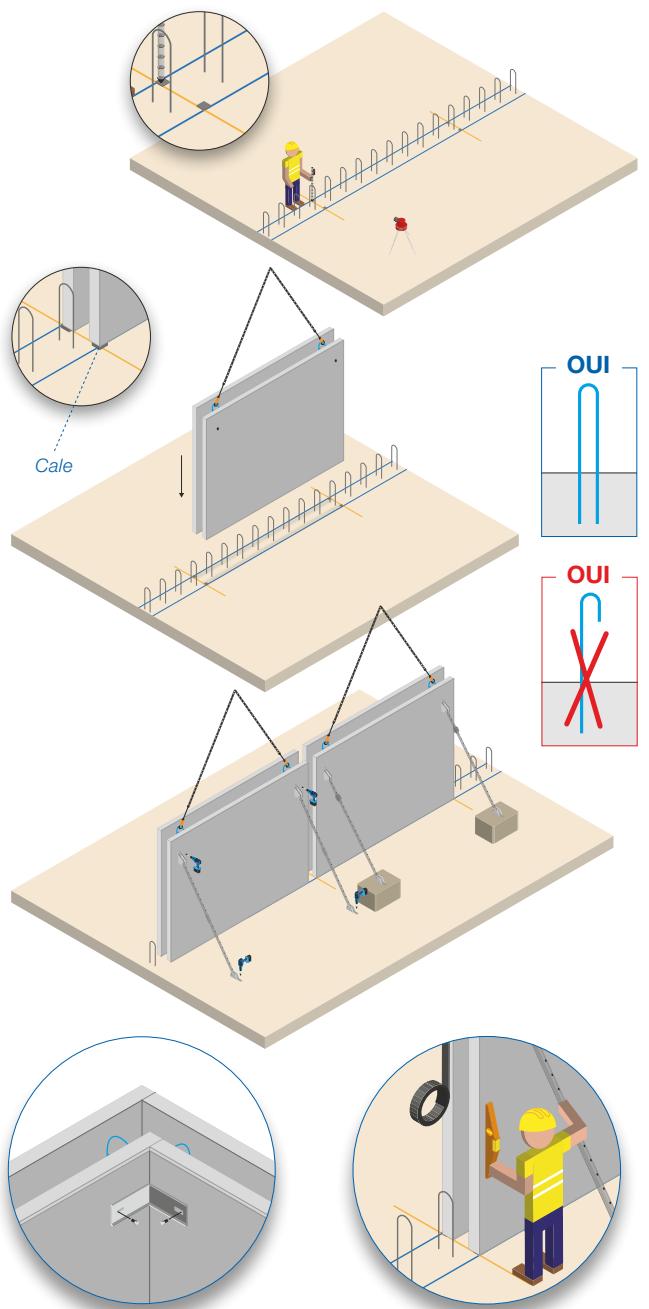


*Échafaudage roulant*



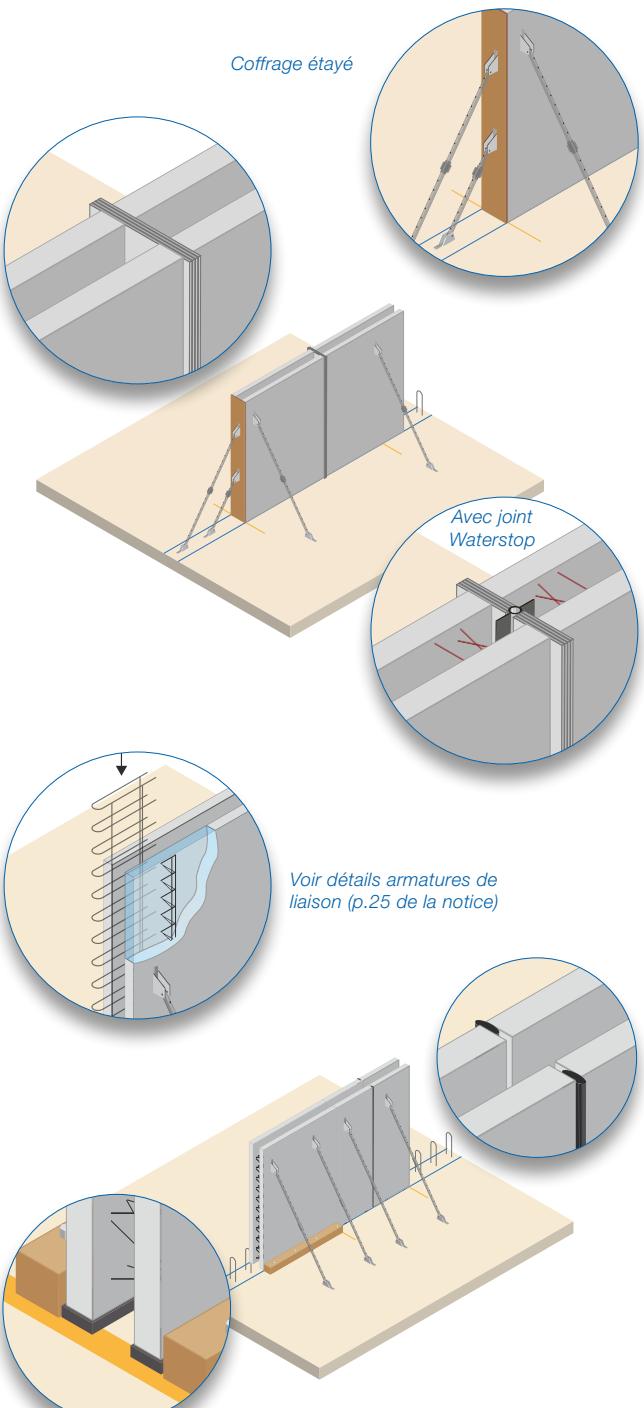
*Nacelle*

## Pose des prémurs



12

Coffrage étayé



13

## Matériels complémentaires

### → Câblettes de levage



#### A2C préfa recommande sa câblette mise en usine.

Destinées à l'élingage et au désélingage rapide des murs, les câblettes A2C préfa sont intégrées dans les prémurs pendant la production. Après la pose du prémur et la mise en place des étais tirant-poussant, le grutier redescend les crochets à hauteur d'homme et du côté de l'opérateur pour lui permettre d'assurer le décrochage en toute sécurité.

### → Joint mousse en bande

Bande de mousse de polyuréthane imprégnée à cœur, de façon homogène, d'une résine synthétique inflammable. Elle reste directement exposée aux intempéries, stable aux ultra-violets. Ce système ne fonctionne pas par adhérence mais par décompression :  
- 20/8-18 pour joints de 8 à 18 mm  
- 25/10-22 pour joints de 10 à 22 mm  
- 30/13-29 pour joints de 13 à 29 mm



### → Fond de joint type Comriband

Fond de joint circulaire en mousse destiné à être recouvert d'un mastic de type Sikaflex. Le Comriband délimite ainsi la profondeur du mastic :

- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| - 10 mm pour joints de 5 à 8 mm  | - 25 mm pour joints de 16 à 20 mm |
| - 20 mm pour joints de 8 à 16 mm | - 30 mm pour joints de 20 à 25 mm |

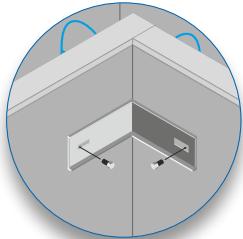
### → Cales plastique

Elles permettent de caler le niveau des prémurs par rapport aux niveaux théoriques et aux données du plan de pose A2C préfa. Épaisseurs : 2, 3, 5, 8, 15 et 20 mm.

### → Armatures de liaison

Les armatures standardisées que A2C préfa recommande avec vos livraisons sont présentés en page 25 de la notice

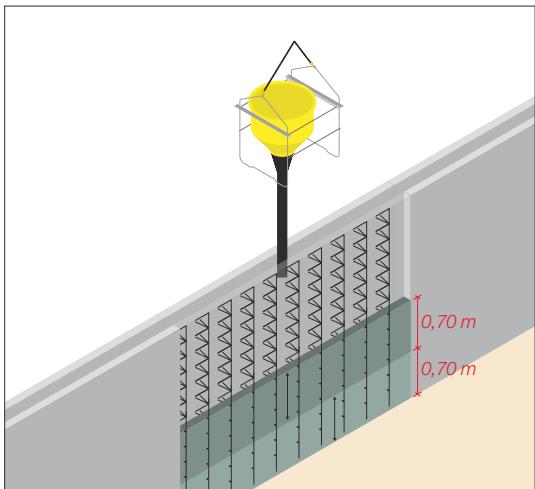
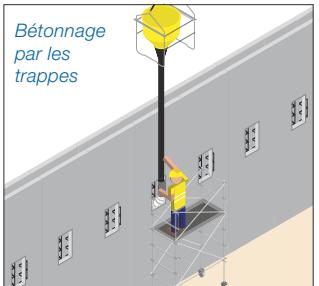
### → Équerre de maintien à la pose des prémurs...



Goulotte de bétonnage par les trappes

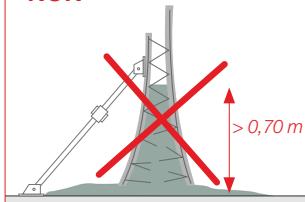
## Règles de bétonnage

### Bétonnage avec plateforme ou échafaudage ou nacelle

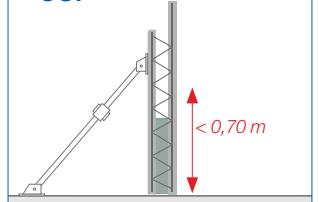


► Bétonner par passe de 70 cm/heure avec un béton S4 de granulométrie 0/8 si le noyau <= 10 cm et 0/16 dans les autres cas.

### NON



### OUI





[www.a2c-materiaux.com](http://www.a2c-materiaux.com)

---

Contact : 01 60 68 99 00