

s

a

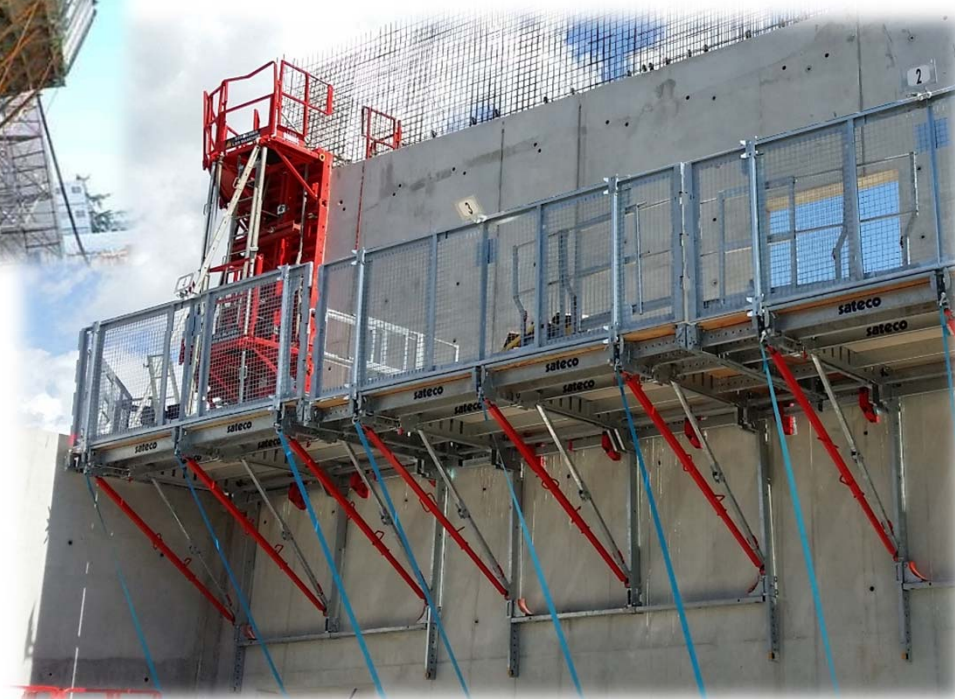
t

e

c

o

## STABILISATION COFFRAGE SUR PTE ANCRAGE PAR SANGLE OU CÂBLE - PRINCIPE



**SATECO - S.A.S**

Siège social : Zone Industrielle  
BP 10 - 86110 MIREBEAU (France)

Tél : 05.49.50.41.69 - Fax : 05.49.50.47.73  
Courriel : [info@sateco.fr](mailto:info@sateco.fr) - Site : [www.sateco.fr](http://www.sateco.fr)

# Principe général

Hauteur mini (\*)



1/ Ancrer le câble ou la sangle sur le point d'ancrage de la PTE (voir ci-après suivant type)

2/ Ancrer la partie basse du câble ou de la sangle soit en pied de voile (respecter la hauteur H mini) ou à l'aplomb du point d'ancrage sur la PTE (sur lest, poids à définir suivant préconisation Sateco).

LEST

3/ Vérifier la tension du câble ou de la sangle après pose du coffrage (\*\*)

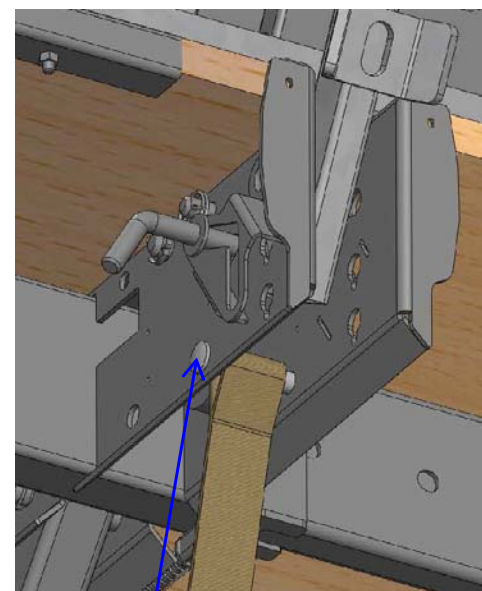
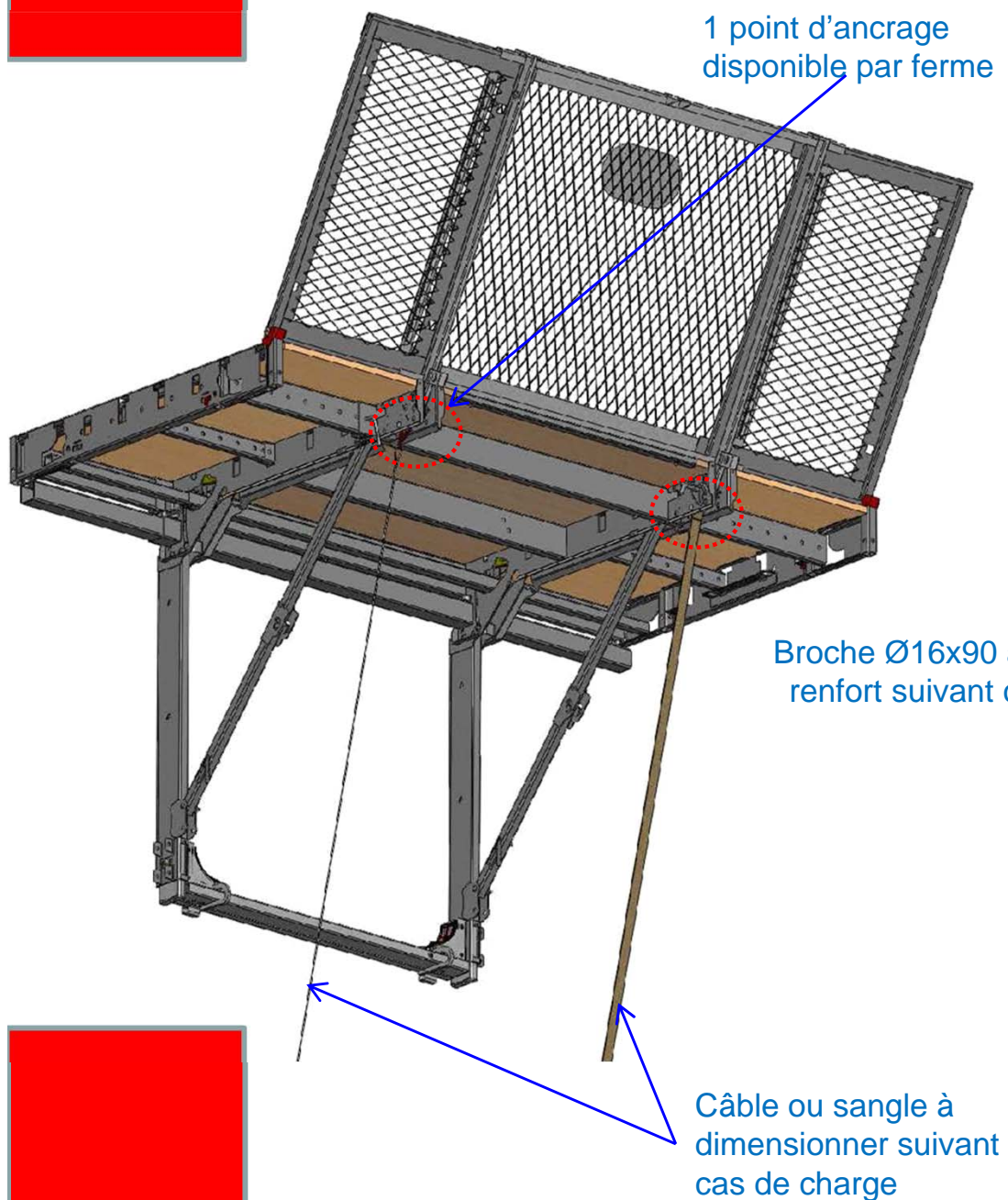


(\*): Hauteur mini définie par Sateco suivant hauteur de coffrage à stabiliser et suivant CMU du câble ou de la sangle.

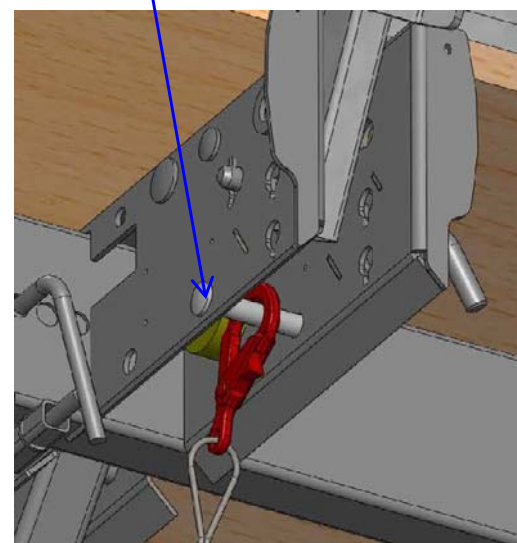
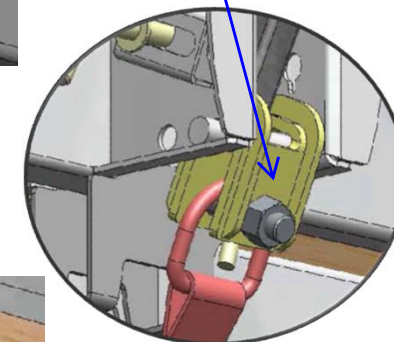
(\*\*): Les sangles ou câbles sont à mettre en tension sans précontrainte après pose du coffrage.



# Plateforme P3D largeur 1,70m

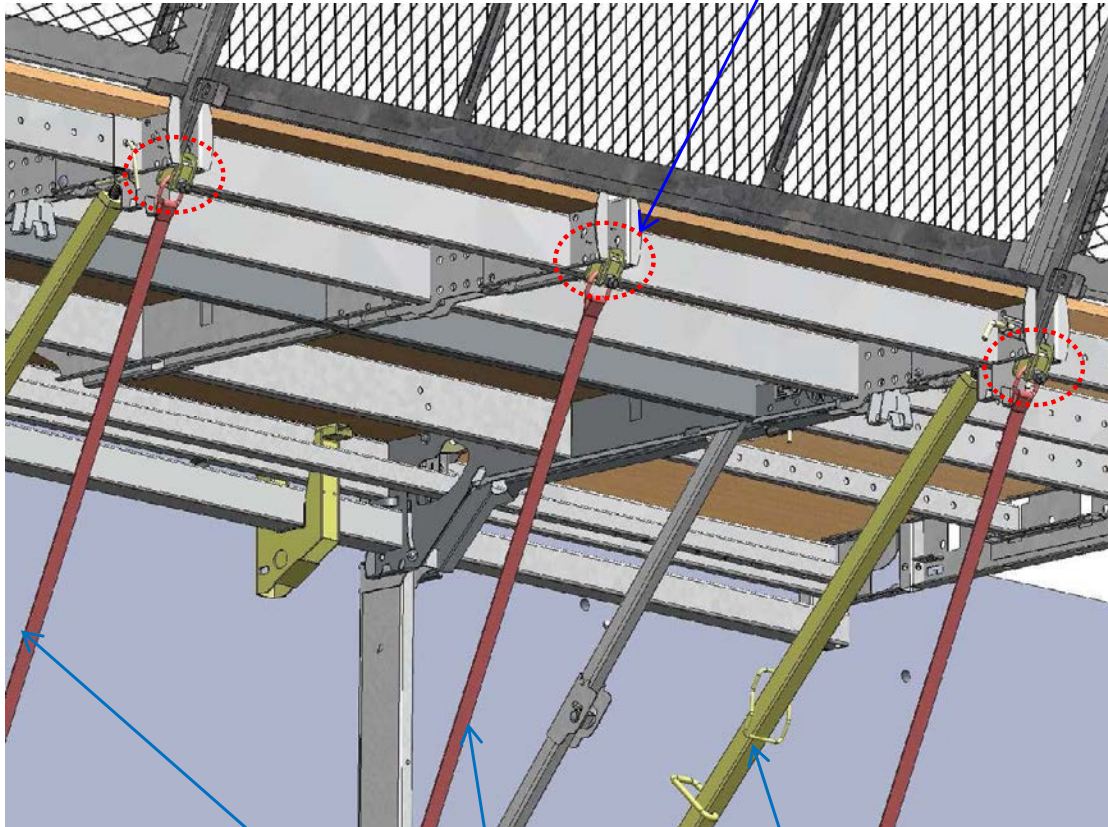


Pièce de renfort



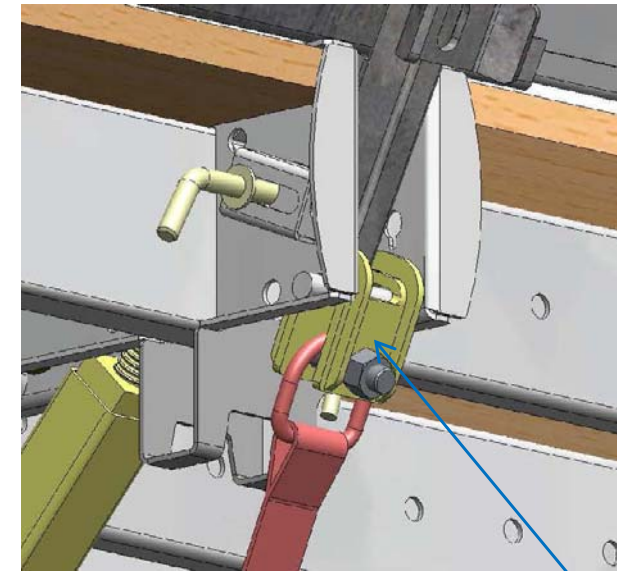
# Plateforme P3D largeur 2,50m

1 point d'ancrage par ferme

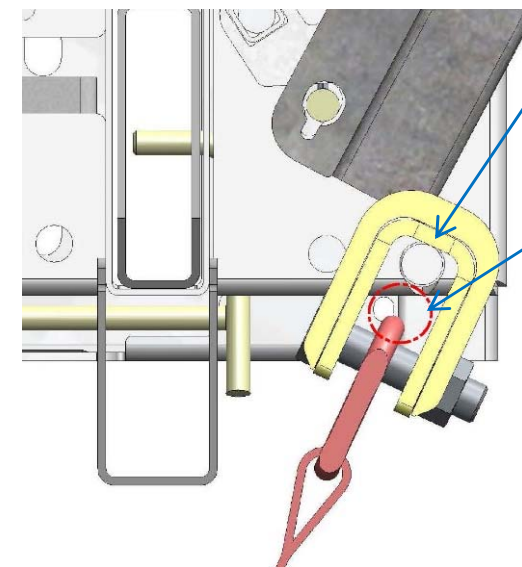


Bracon de reprise suivant hauteur de coffrage

Câble ou sangle à dimensionner (Qté, CMU, etc...) suivant cas de charge



Fixation sur pièce de renfort (fixé avec un boulon HM20x80)

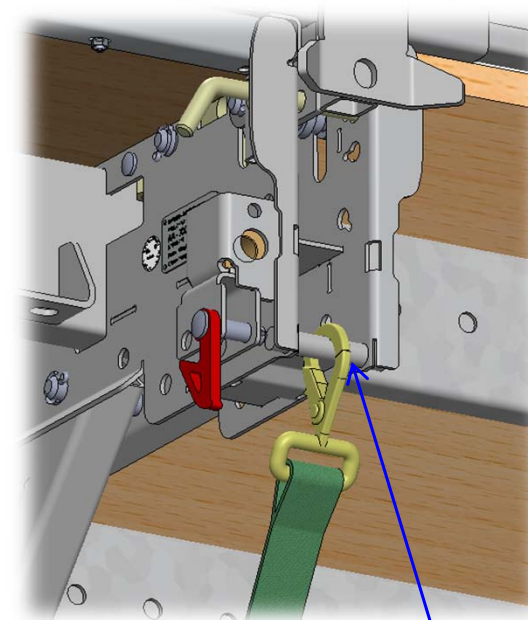
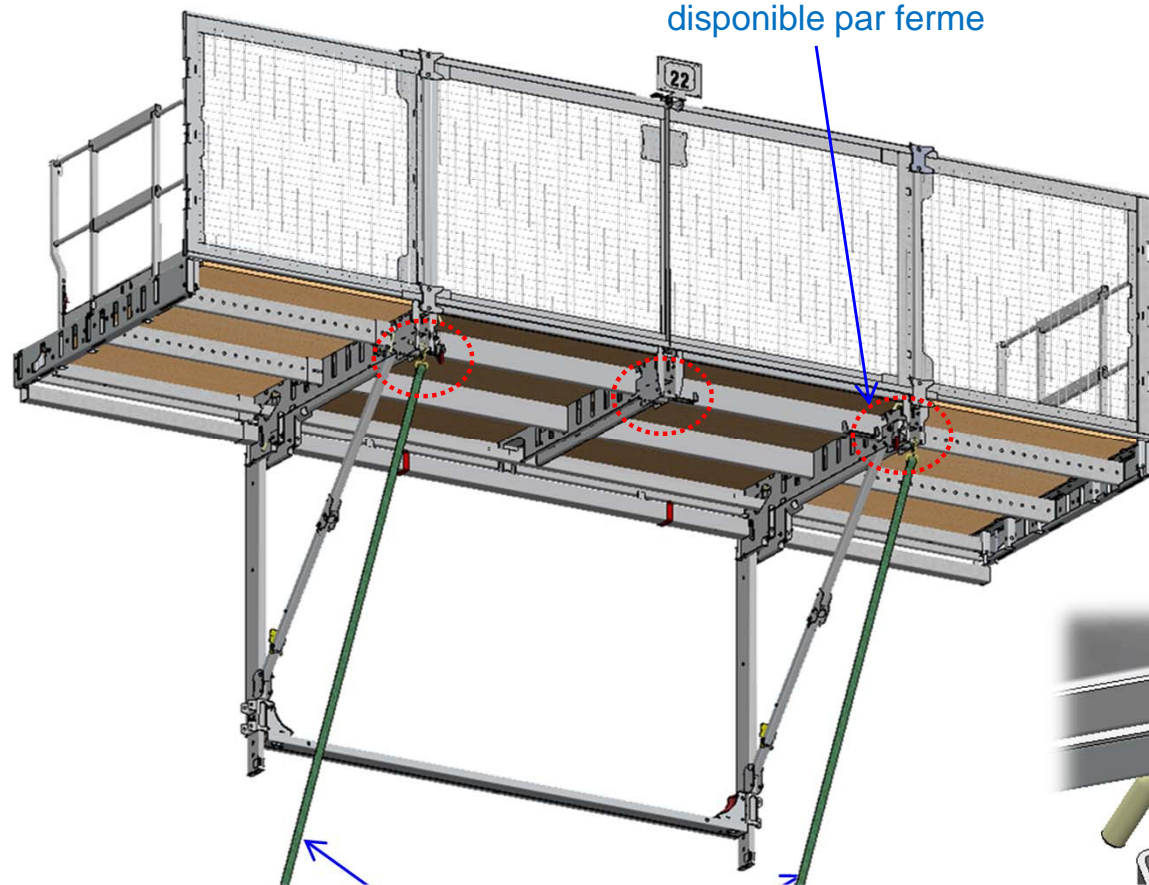


Ø30 maxi pour la fixation du câble ou de la sangle

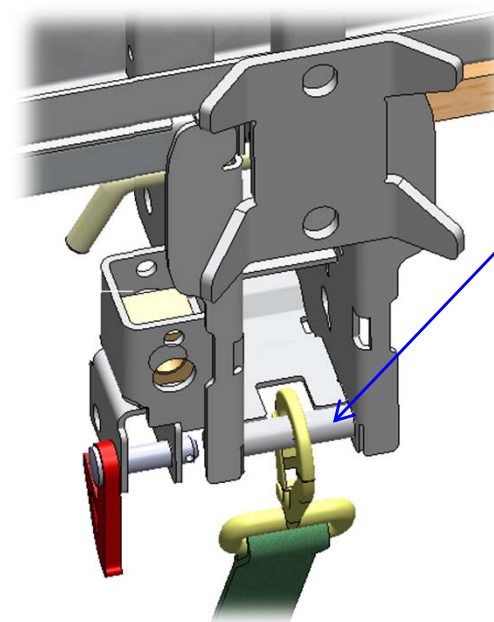


# Plateforme PTECM largeur 2m

1 point d'ancrage  
disponible par ferme



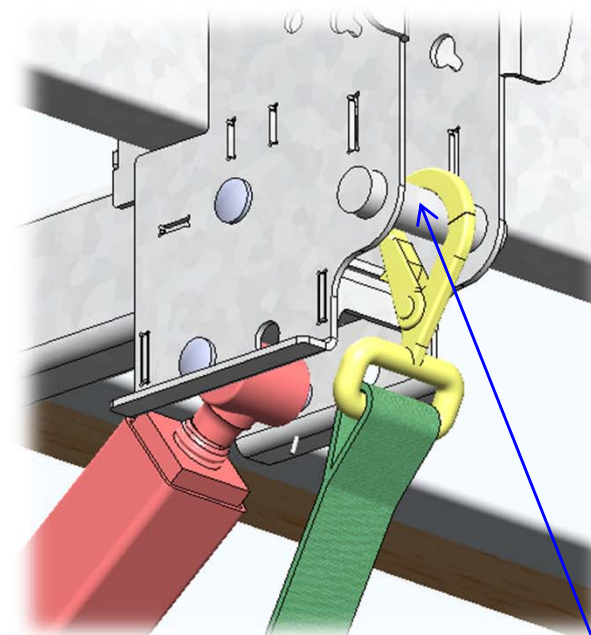
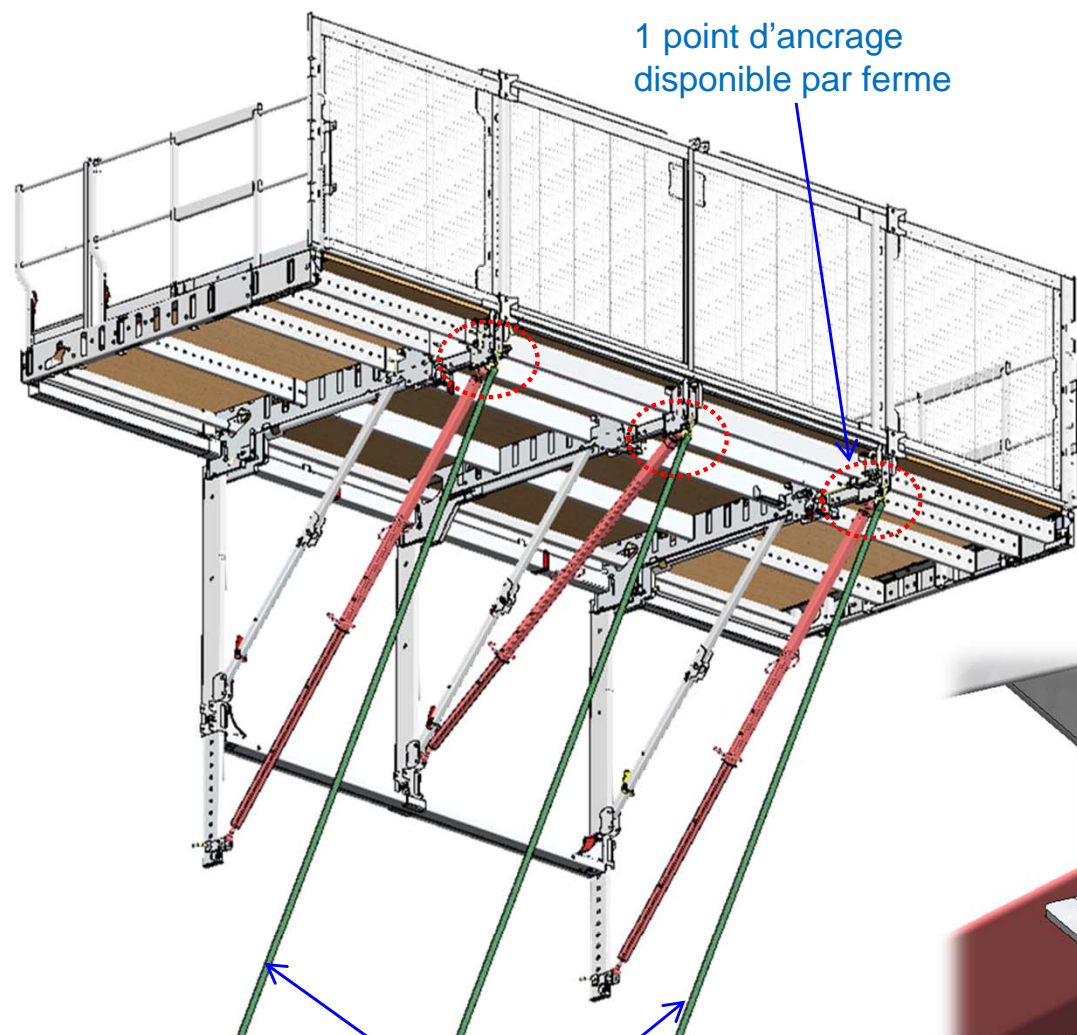
Ancrage sur axe Ø20  
soudé sur la structure



Passage maxi  
de 3x3cm

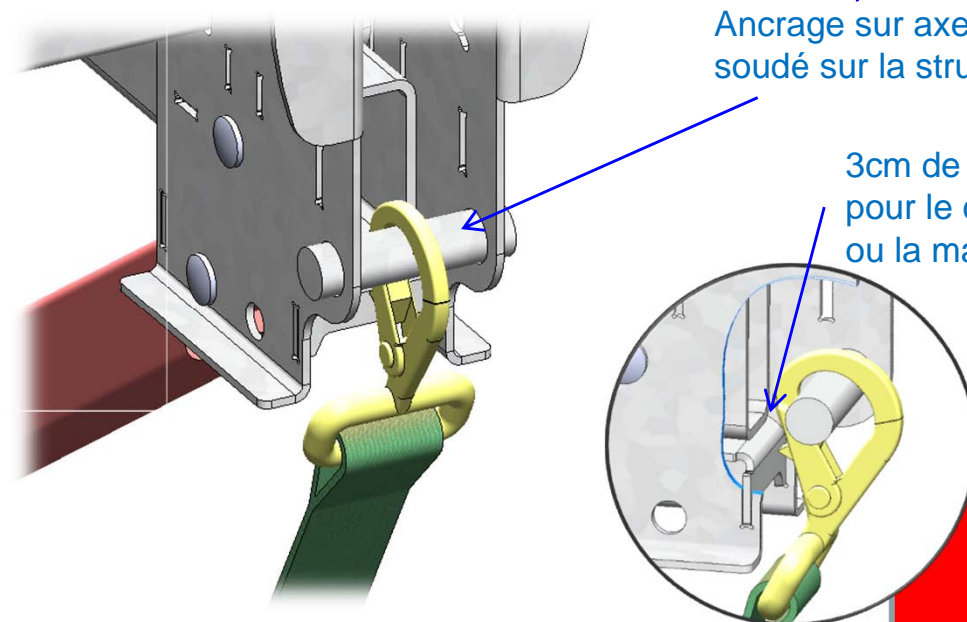
Câble ou sangle à  
dimensionner suivant  
cas de charge

# Plateforme PTECM largeur 2,50m



Ancrage sur axe Ø25 soudé sur la structure

3cm de passage pour le crochet ou la manille



Câble ou sangle à dimensionner (Qté, CMU, etc...) suivant cas de charge

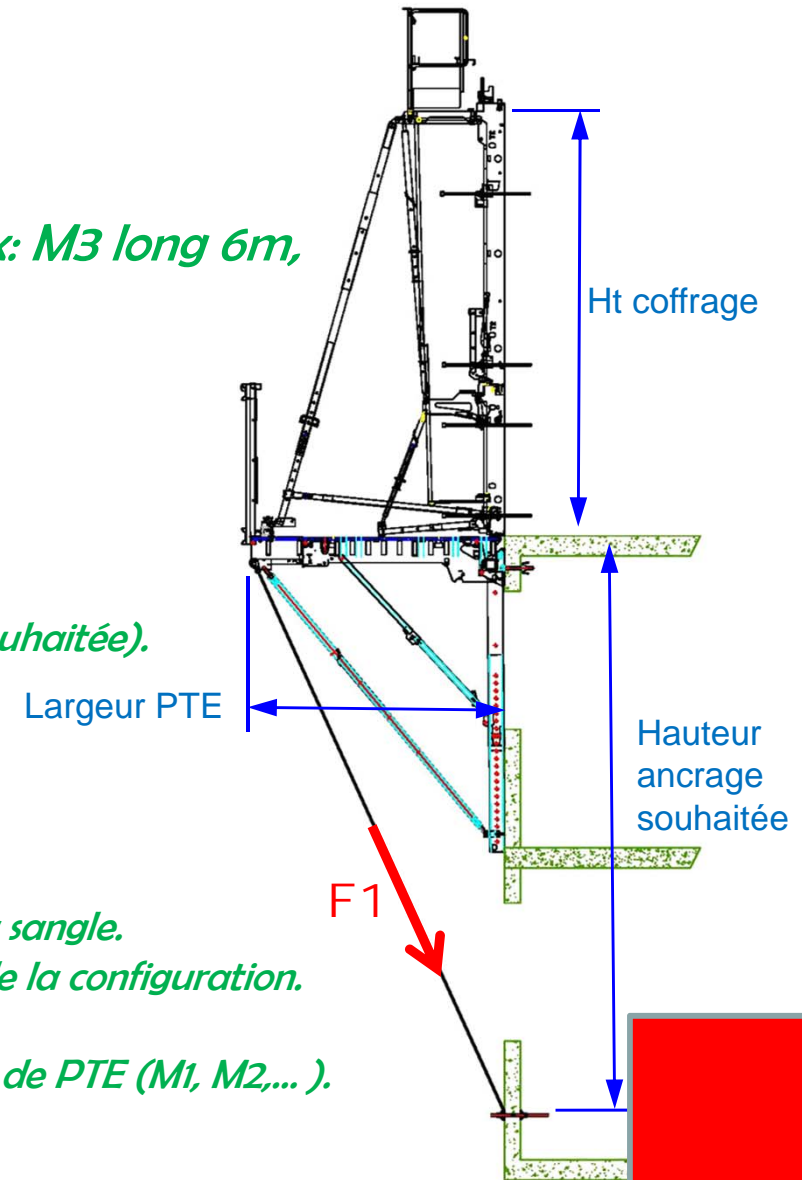
# Données à transmettre à Sateco pour dimensionner le câble ou la sangle

## Données à transmettre:

- ✓ Hauteur de coffrage à stabiliser.
- ✓ Type de PTE: P3D ou PTECM.
- ✓ Module et longueur des PTE concernées (ex: M3 long 6m, fournir implantation si possible)
- ✓ Largeur de la PTE:
  - ✓ P3D: 1,70m ou 2,50m.
  - ✓ PTECM: 2m ou 2,50m.
- ✓ Type d'ancrage inférieur:
  - ✓ A la vertical sur lest.
  - ✓ Sur voile inférieur (préciser si hauteur d'ancrage souhaitée).

## Éléments transmis par Sateco:

- ✓ Note de calcul précisant:
  - ✓ Le CMU du câble ou de la sangle.
  - ✓ La hauteur d'ancrage minimum du câble ou de la sangle.
  - ✓ L'effort  $F1$  dans le câble ou la sangle en fonction de la configuration.
  - ✓ Le poids du lest si ancrage vertical sur lest.
  - ✓ La quantité de câble ou sangle à prévoir par type de PTE (M1, M2,...).







2

3

sateco

sateco

sateco

sateco

M3105000

sateco

sateco

sateco

sateco

sateco

sateco



16

17

sateco

sateco

sateco

sateco









