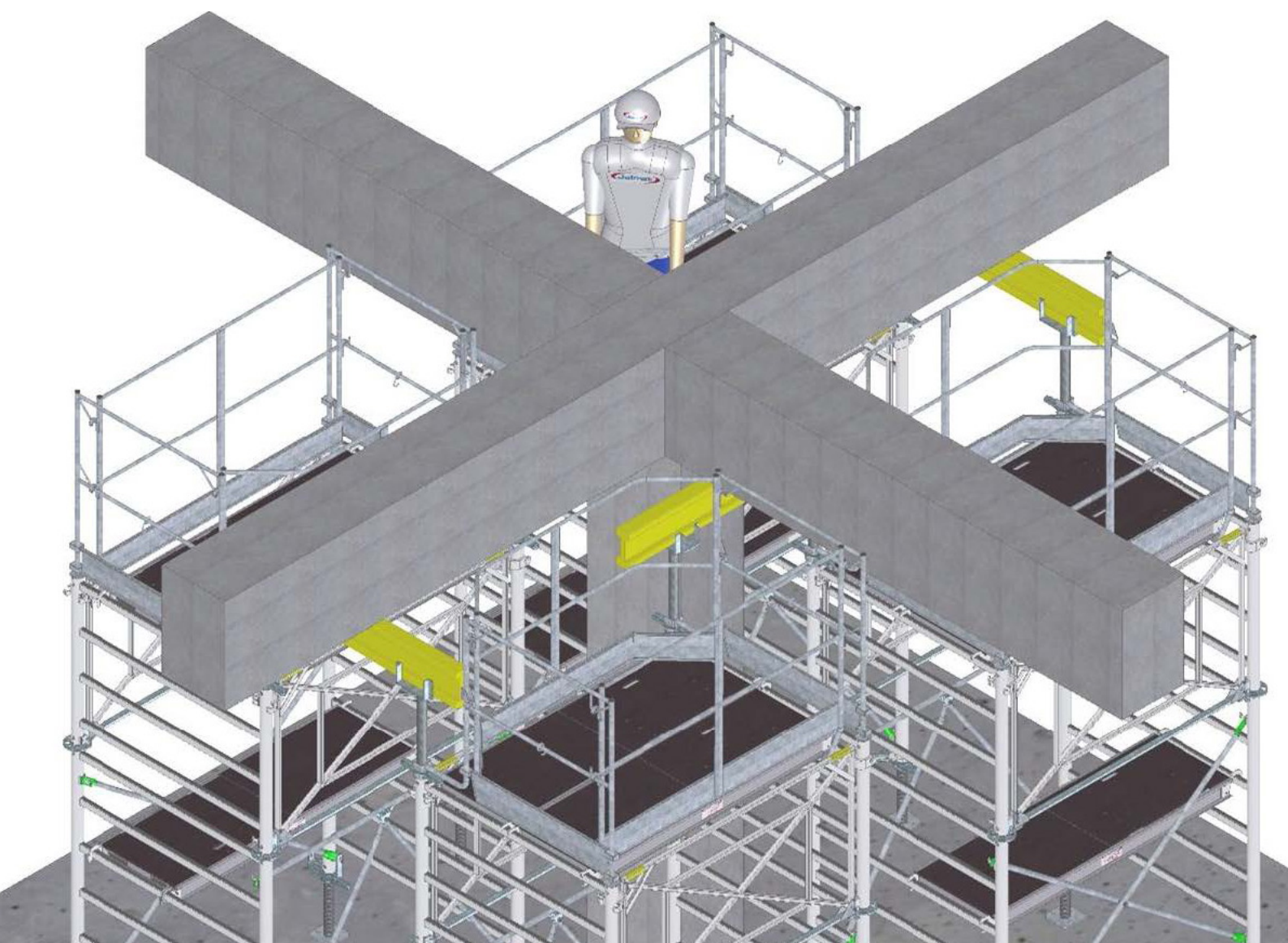




COFFRAGE  
& ÉTAIEMENT  
LOCATION  
VENTE  
MONTAGE



# AMOVICLAV STAFLEX

## TOUR D'ÉTAIEMENT

SYSTÈME DE GARDE-CORPS DE CLAVETAGE COMPATIBLE AVEC LES TOURS D'ÉTAIEMENT STAFLEX • MARS 2022

# INFORMATIONS

Ce document s'adresse à toute personne amenée à travailler avec le produit Altrad Coffrage & Etaisement décrit et contient des renseignements relatifs au montage et à l'utilisation du système, conformes aux directives. Toutes les personnes qui travaillent avec ces différents produits doivent connaître parfaitement le contenu de ces documents et leurs informations relatives à la sécurité.

L'utilisation de nos produits est soumise au respect des lois et prescriptions, dans leur version actuelle, en France. Les consignes de sécurité et indications de charges doivent être strictement respectées.

Le présent document peut également servir d'instructions de montage et d'utilisation applicables en général ou être intégré à des instructions de montage et d'utilisation spécifiques à un chantier.

Altrad Coffrage & Etaisement se réserve le droit de procéder à toutes modifications dans un but d'optimisation technique. Sous réserve d'erreurs, de fautes d'écriture et d'impression.



Édition : mars 2022

**Altrad Coffrage & Etaisement**  
**[contact@altrad-coffrage.com](mailto:contact@altrad-coffrage.com)**  
**[www.altrad-coffrage.com](http://www.altrad-coffrage.com)**

# SOMMAIRE

<b>PRÉSENTATION .....</b>	<b>4</b>
Description .....	4
Composants .....	5
 <b>MODE OPÉRATOIRE .....</b>	 <b>6</b>
Montage .....	6
Démontage .....	11
Clavetage de 4 poutres .....	13
Clavetage de 3 poutres .....	14
Clavetage de 1-2 poutres .....	15
 <b>CONSIGNES D'UTILISATION .....</b>	 <b>16</b>
Consignes .....	16
Maintenance .....	16

### PRÉSENTATION

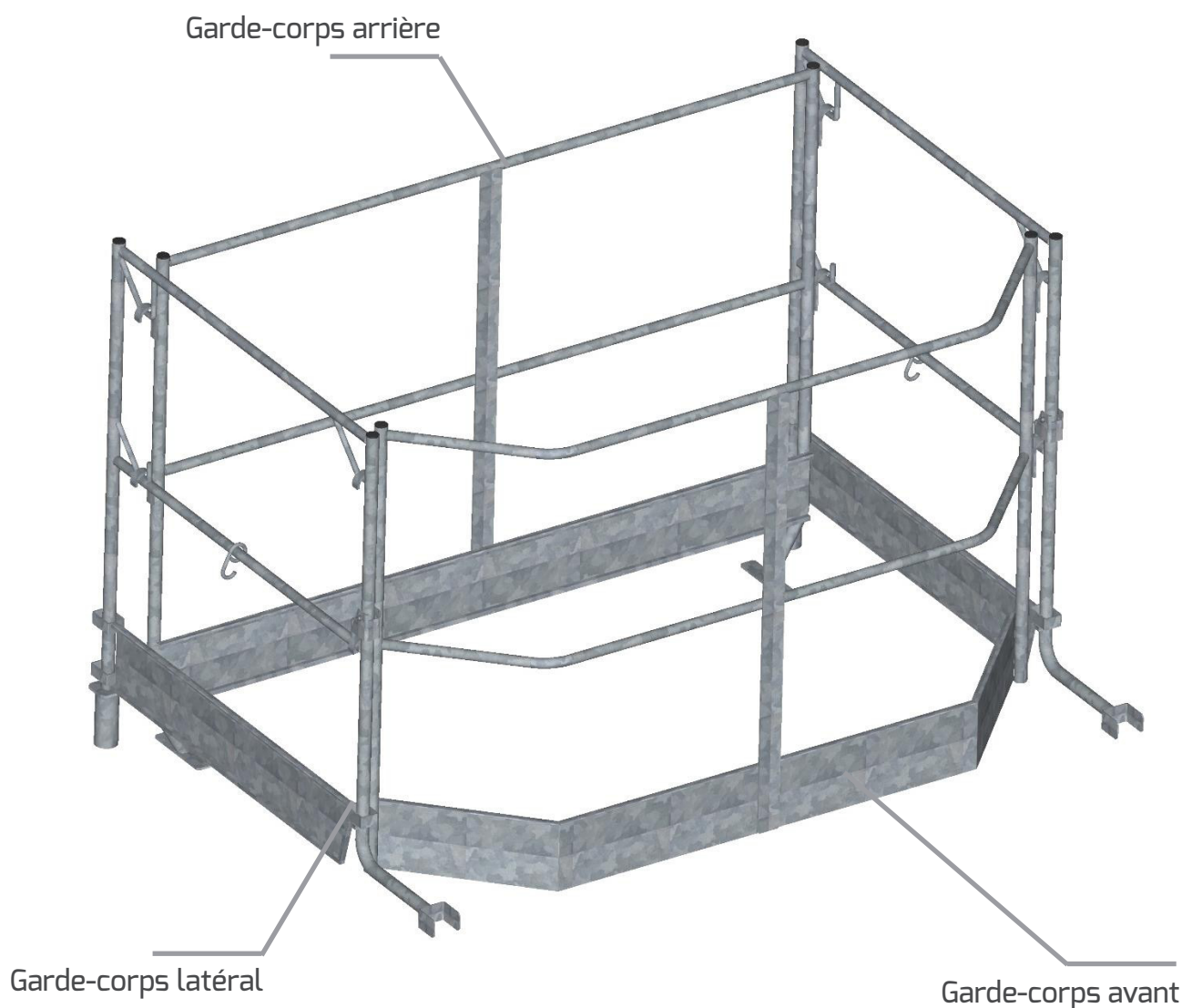
#### Description

Cette notice a pour objet de décrire l'utilisation, les consignes avant utilisation et la maintenance du produit **AMOVICLAV**.

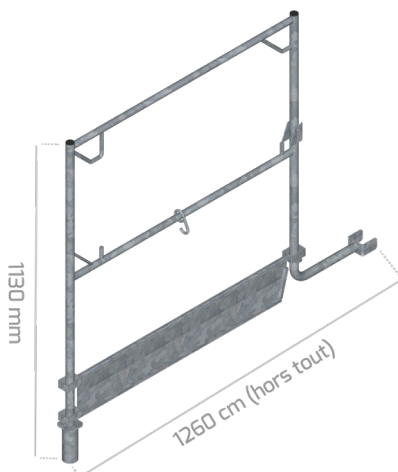
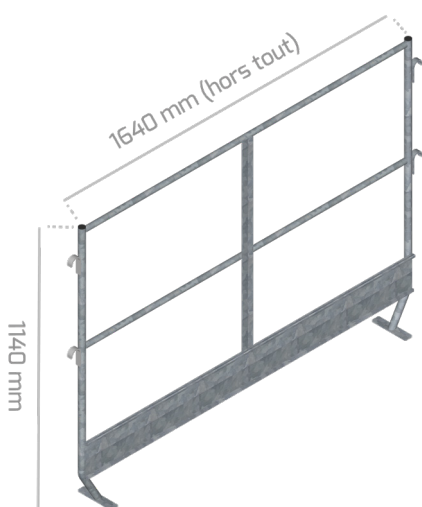
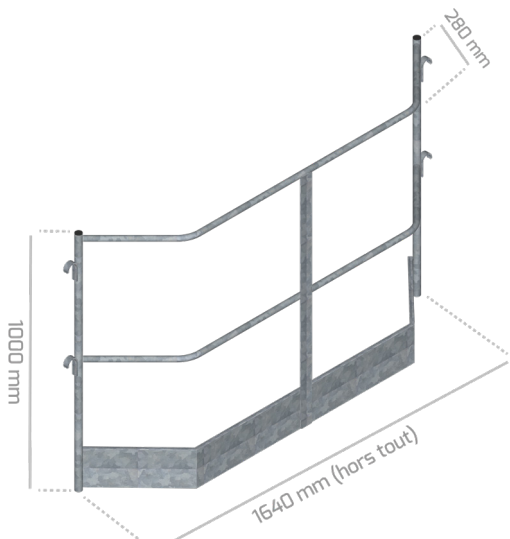
Le personnel utilisant ce matériel doit avoir reçu une formation, être compétent et habilité à utiliser ce genre de matériel.

**Le personnel doit avoir tous les équipements de protection individuelle nécessaires.**

Les Garde-corps AMOVICLAV ont été conçus selon les préconisations de la NF EN 12811-1 sur les protections latérales.

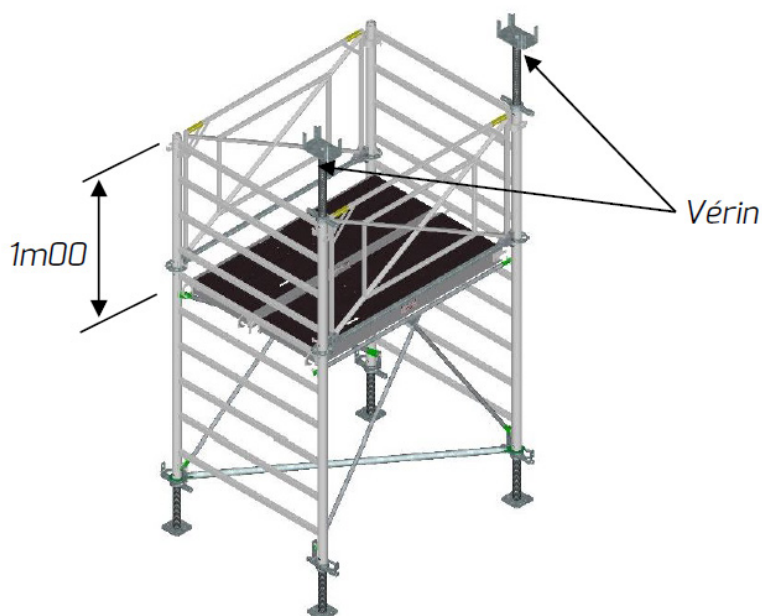


## Composants

Ref. prod.	Poids (Kg)	Désignation	Elément
131-2512	10.8	GARDE-CORPS LATÉRAL	
131-2517	12.8	GARDE CORPS ARRIÈRE	
131-2516	12	GARDE CORPS AVANT	

### MODE OPÉRATOIRE

#### Montage

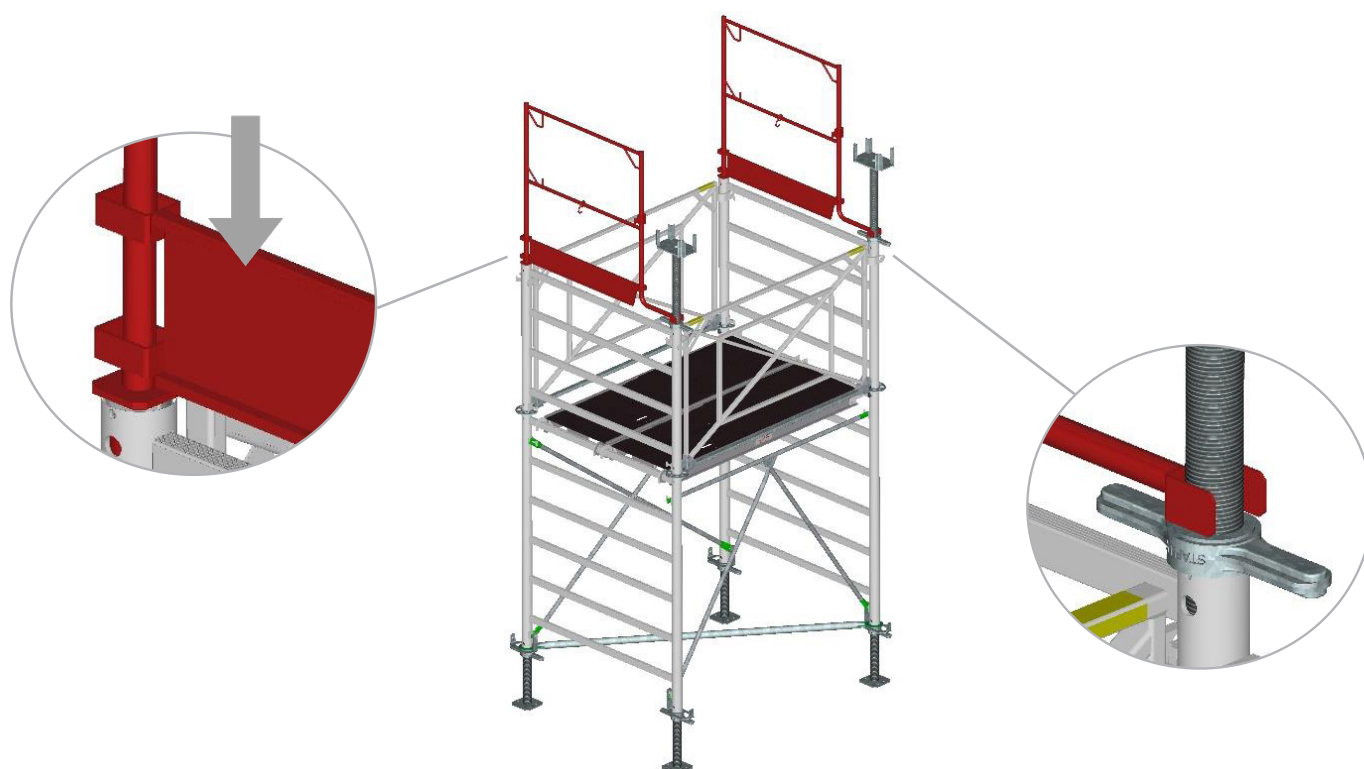


- 1 **Assembler** une tour Staflex avec seulement deux vérins et un niveau de plançons positionné à 1m00 (pour le montage d'une tour Staflex se reporter à la documentation générale de Altrad Coffrage & Etalement).



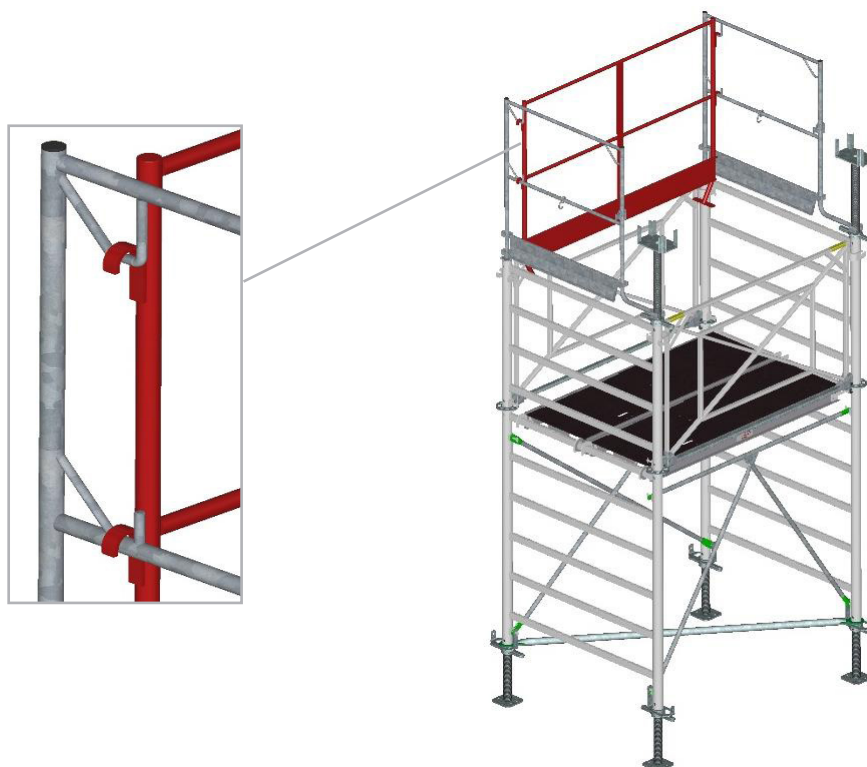
Consulter la documentation STAFLEX

- 2 Mettre en place les deux garde-corps latéraux 120cm :

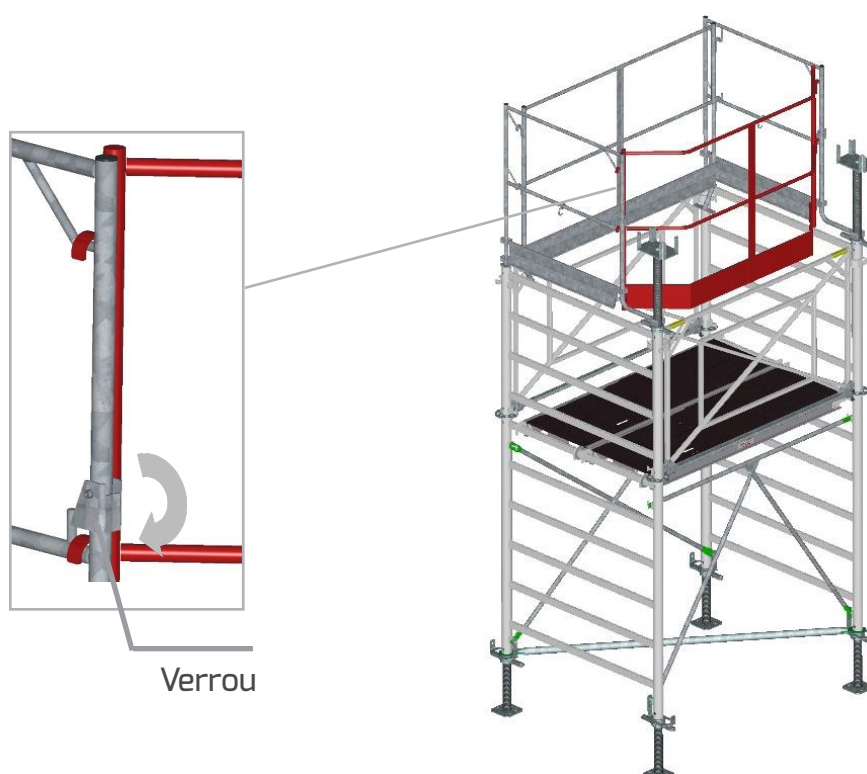




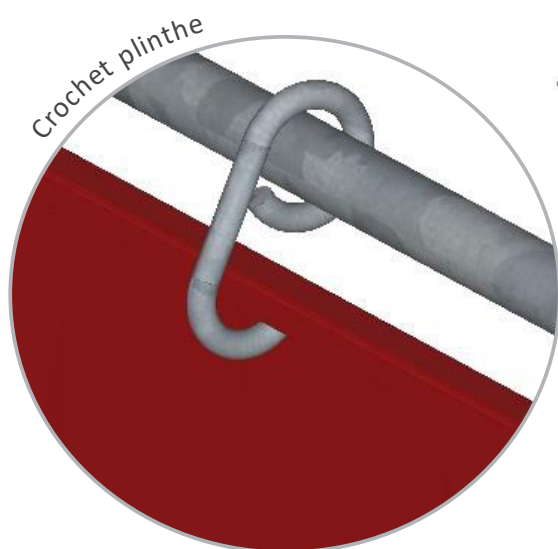
- 3** Mettre en place le **garde-corps arrière** à l'aide des quatre crochets :



- 4** Mettre en place le **garde-corps avant** à l'aide des quatre crochets, vérifier que les deux verrous sont bien enclenchés :



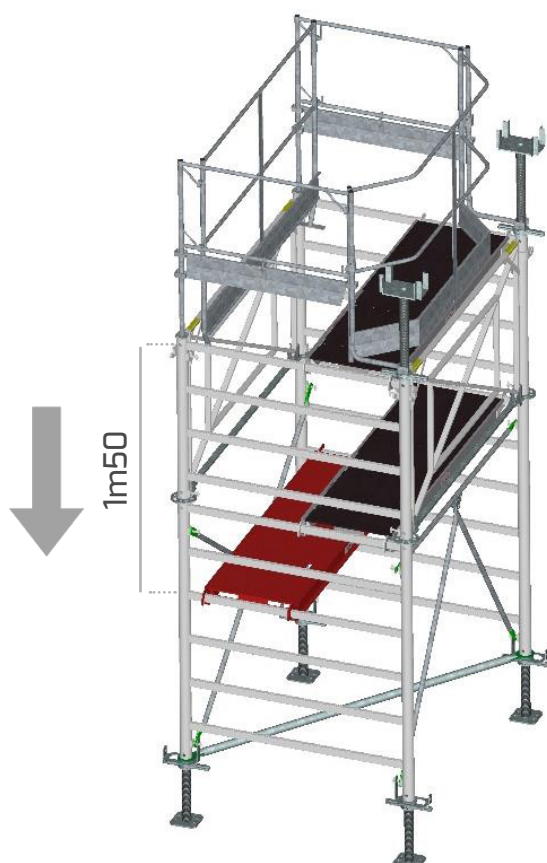
- 5** Soulever les deux plinthes et les suspendre à l'aide des crochets :







- 6** Rajouter un planchon au dernier barreau du cadre Staflex, puis le pousser du côté du garde-corps avant :



- 7** Descendre un planchon à 1m50 :

- 8** Déplacer le planchon au dernier barreau du cadre Staflex :

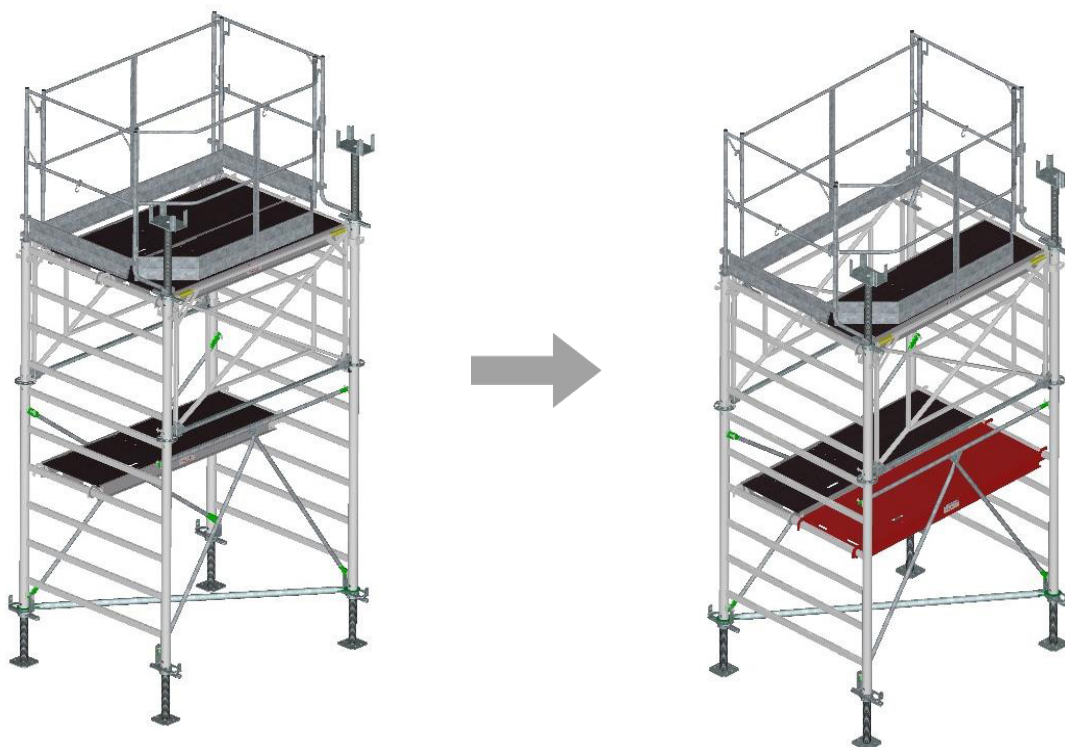


- 9** Baisser alors les deux plinthes : l'accès en tête de tour se fait par l'intermédiaire du planchon à trappe situé du côté du **garde-corps arrière**.



### Démontage

- 1** Il est impossible de démonter les garde-corps tant que les planchons sont en place, pour cela à partir du niveau de planchons inférieur à 1m50, déplacer le planchon côté garde-corps arrière à 1m50 (soulever les plinthes au préalable):



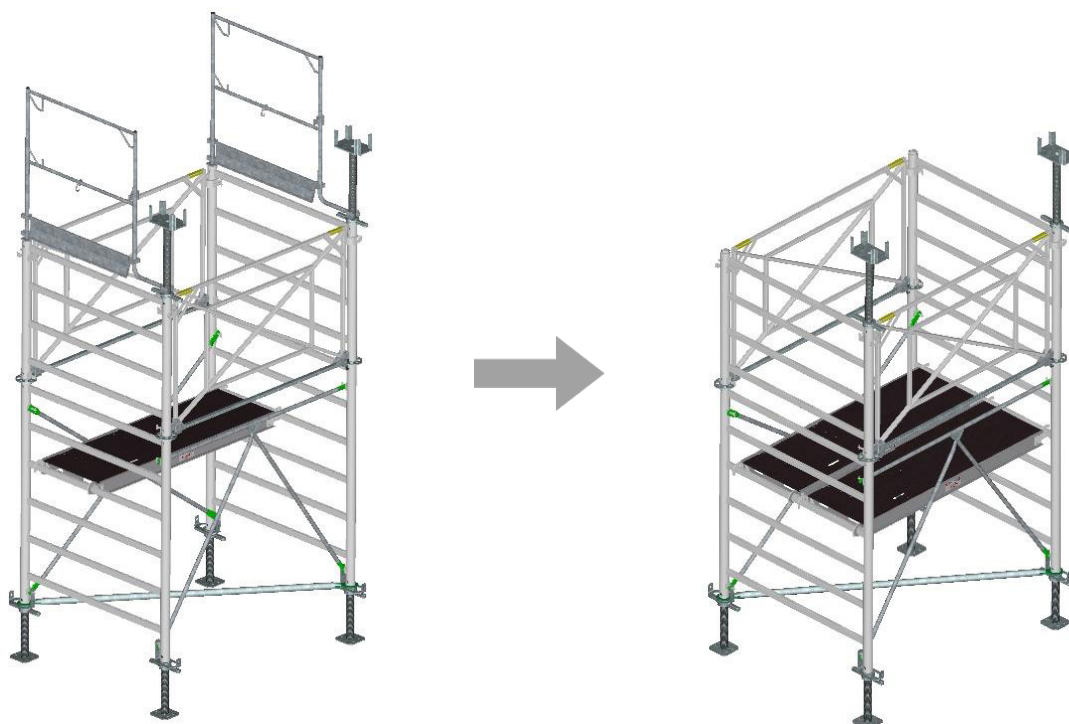
- 2** Enlever le planchon du côté garde-corps avant :



**3** Enlever le garde-corps avant :



**4** Enlever le garde-corps arrière, puis les deux garde-corps latéraux :

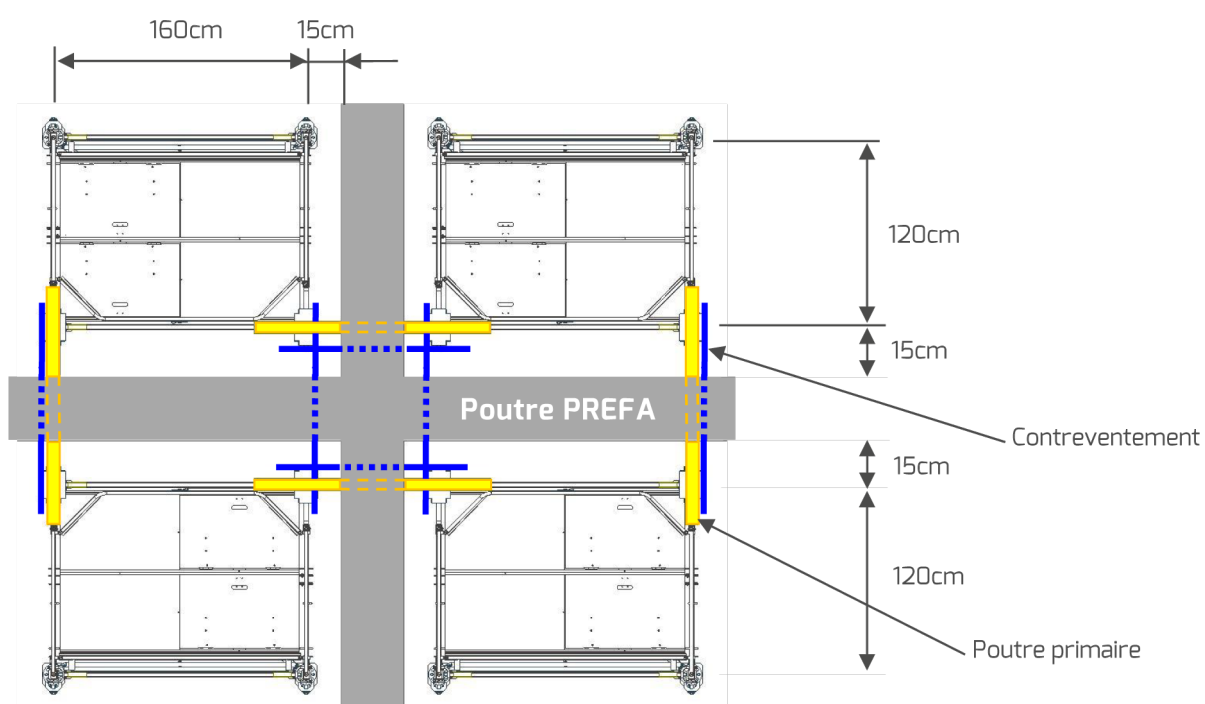
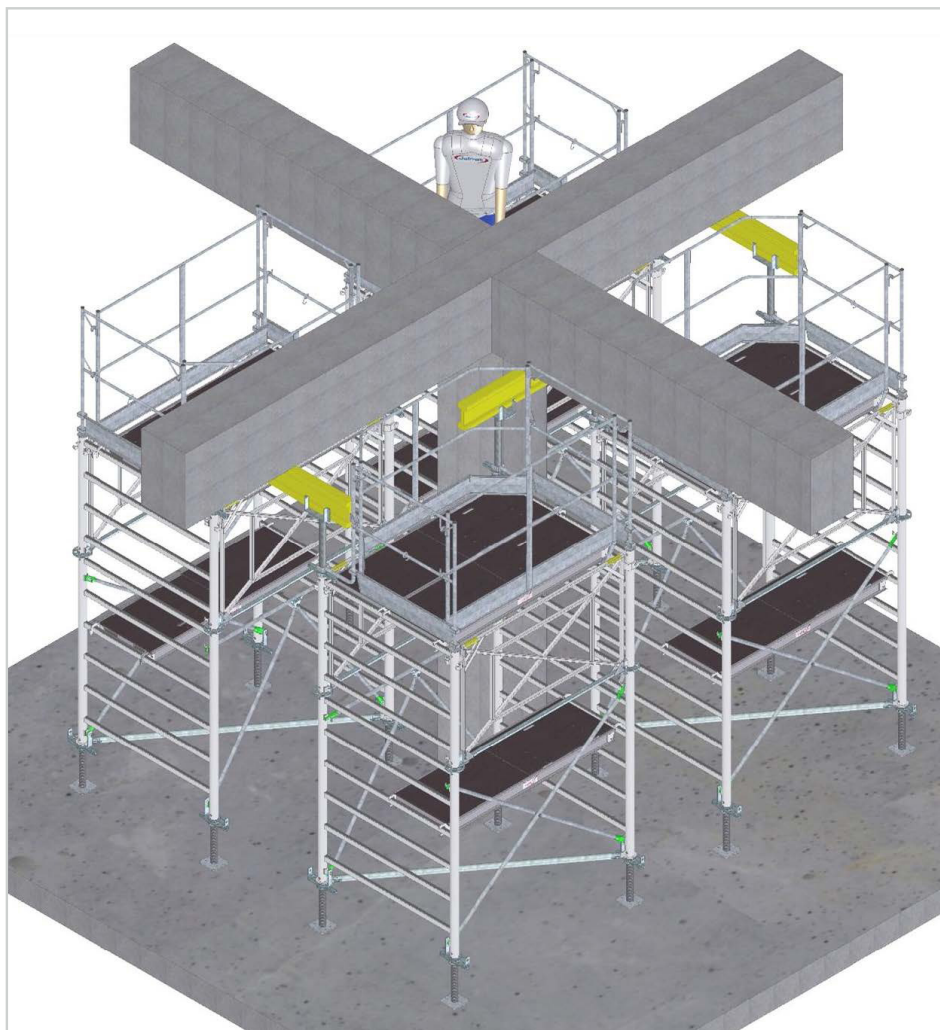




## Clavetage de 4 poutres



**ATTENTION !**  
Les poutres  
primaires doivent  
être choisies en  
fonction du poids  
des poutres PREFA,  
pour cela consulter  
ALTRAD COFFRAGE  
& ETAIEMENT.

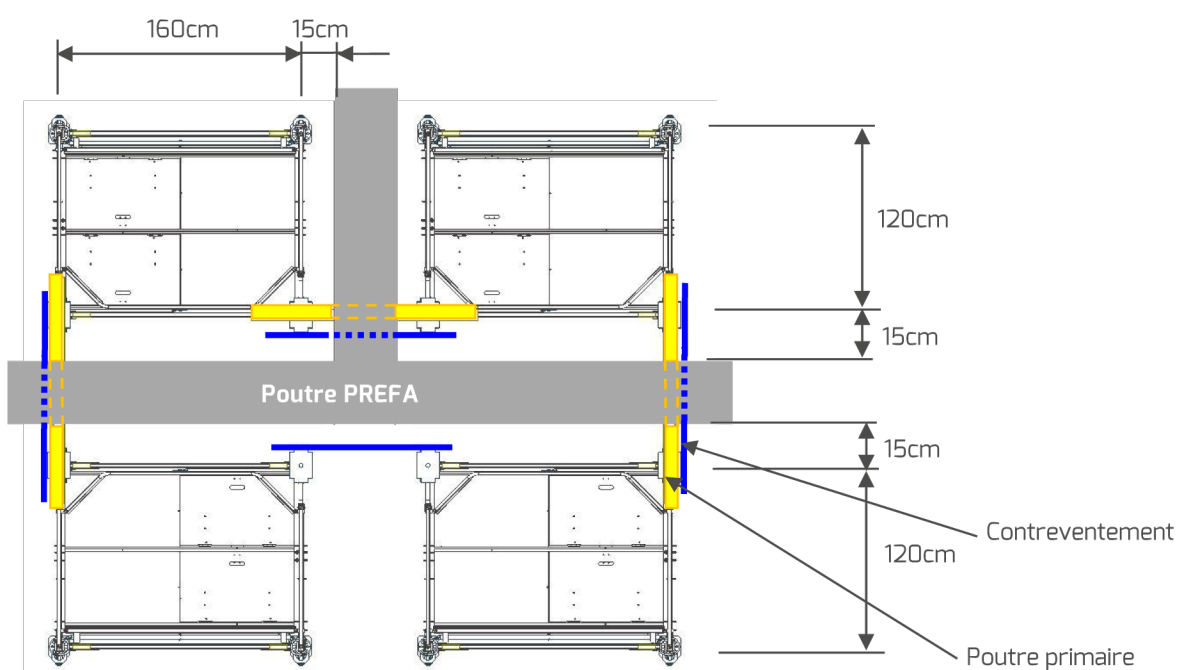
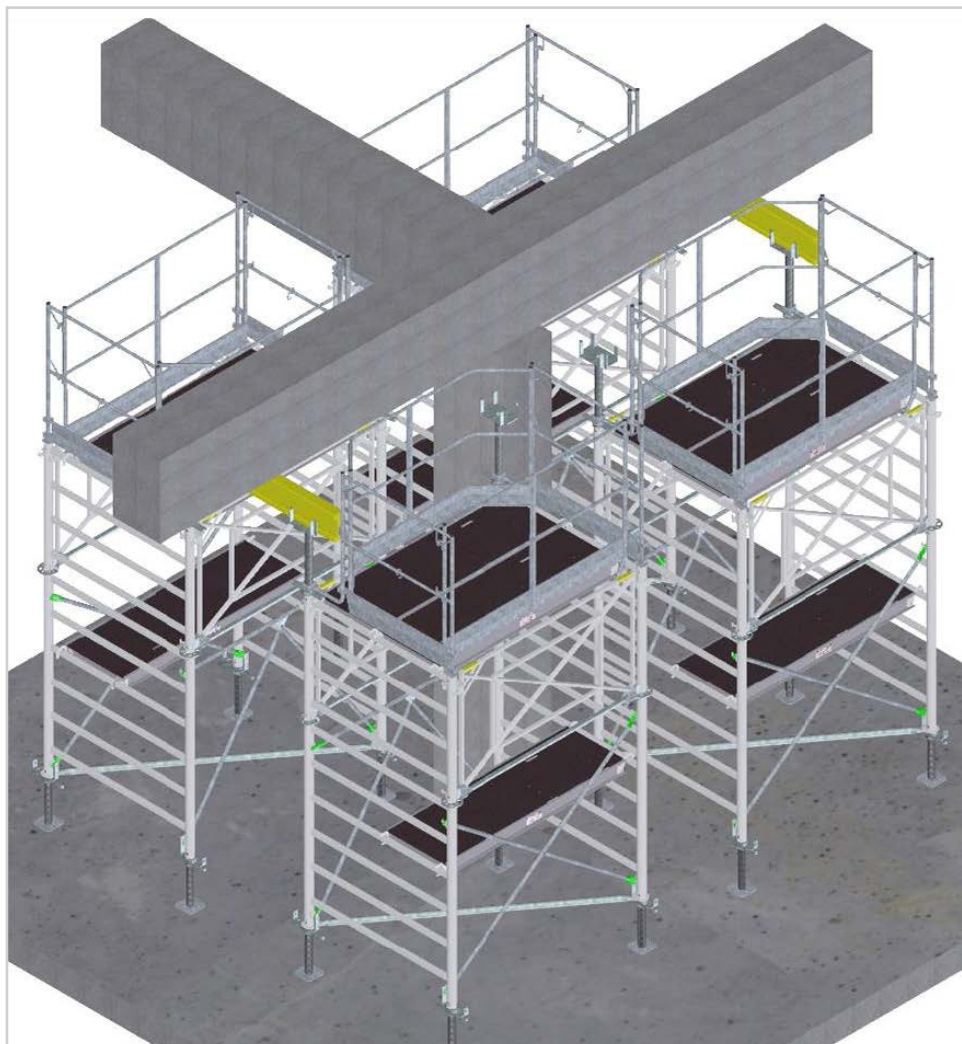




### Clavetage de 3 poutres



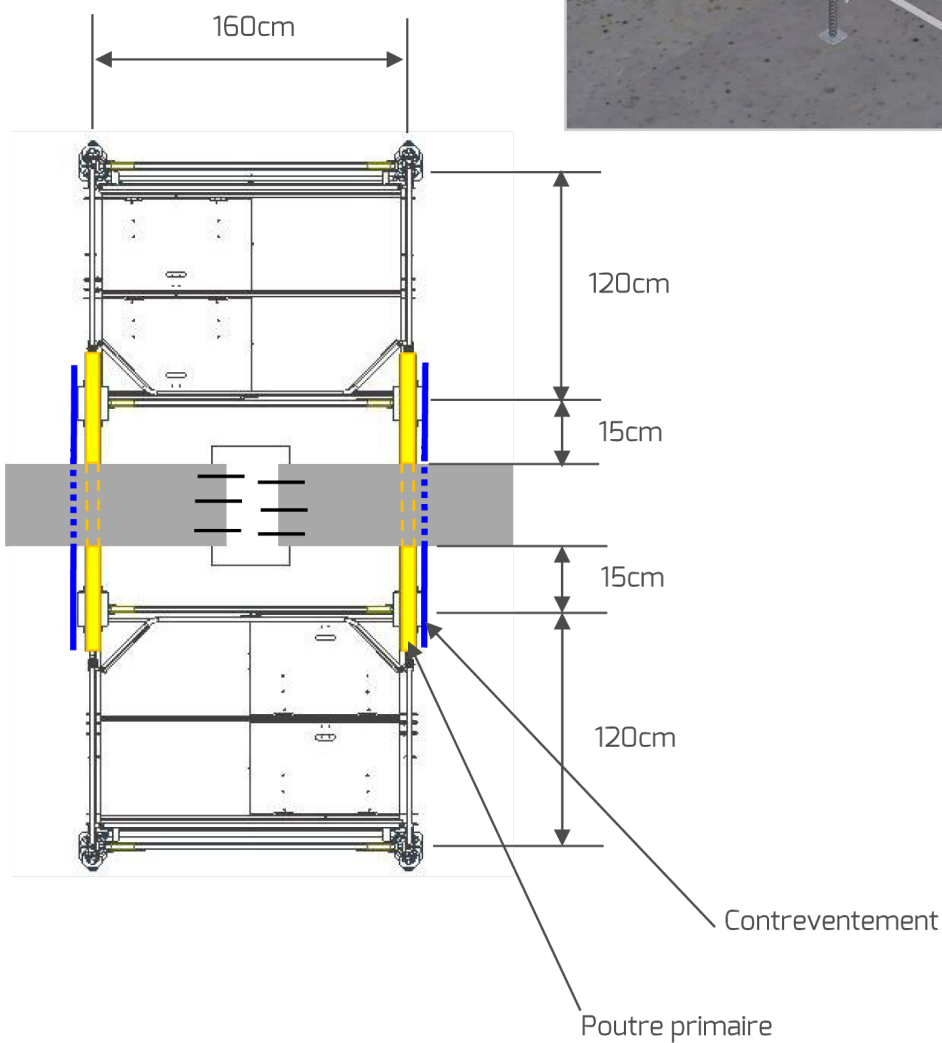
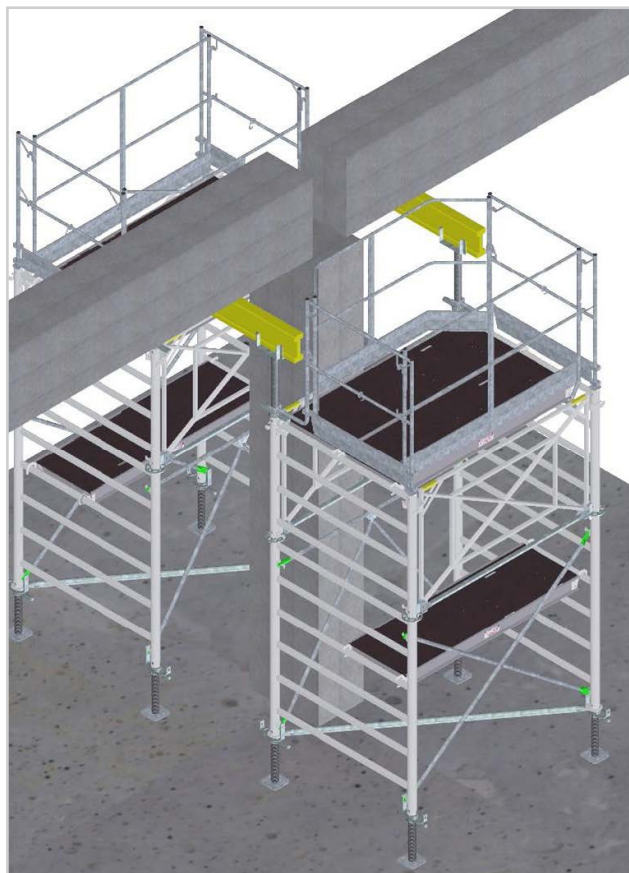
**ATTENTION !**  
Les poutres  
primaires doivent  
être choisies en  
fonction du poids  
des poutres PREFA,  
pour cela consulter  
ALTRAD COFFRAGE  
& ETAIEMENT.



## Clavetage de 1-2 poutres



**ATTENTION !**  
Les poutres  
primaires doivent  
être choisies en  
fonction du poids  
des poutres PREFA,  
pour cela consulter  
ALTRAD COFFRAGE  
& ETAIEMENT.

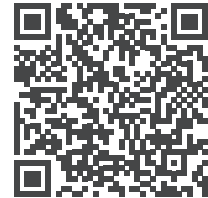


### MODE OPÉRATOIRE

#### Montage

Pour utiliser les garde-corps AMOVICLAV, vérifier que :

- Les poutres primaires utilisées reprennent le poids des poutres PREFA ;
- Pour le montage des tours Staflex se reporter à la documentation Staflex ;
- Les tours Staflex reprennent bien les efforts (*se reporter à la documentation Staflex*) ;
- Les tours Staflex soient auto-stable ou stabilisé pour le montage (*se reporter à la documentation de la Staflex*) ;
- Les tours Staflex soient contreventées ;
- Les poutres primaires doivent être coupées à la bonne longueur pour ne pas venir en butées avec les garde-corps AMOVICLAV.
- Les crochets des garde-corps soient bien en place ;
- Les verrous des garde-corps avant soient bien enclenchés ;



Consulter la  
documentation  
STAFLEX

#### Maintenance

Les points de vérification sont les suivants :

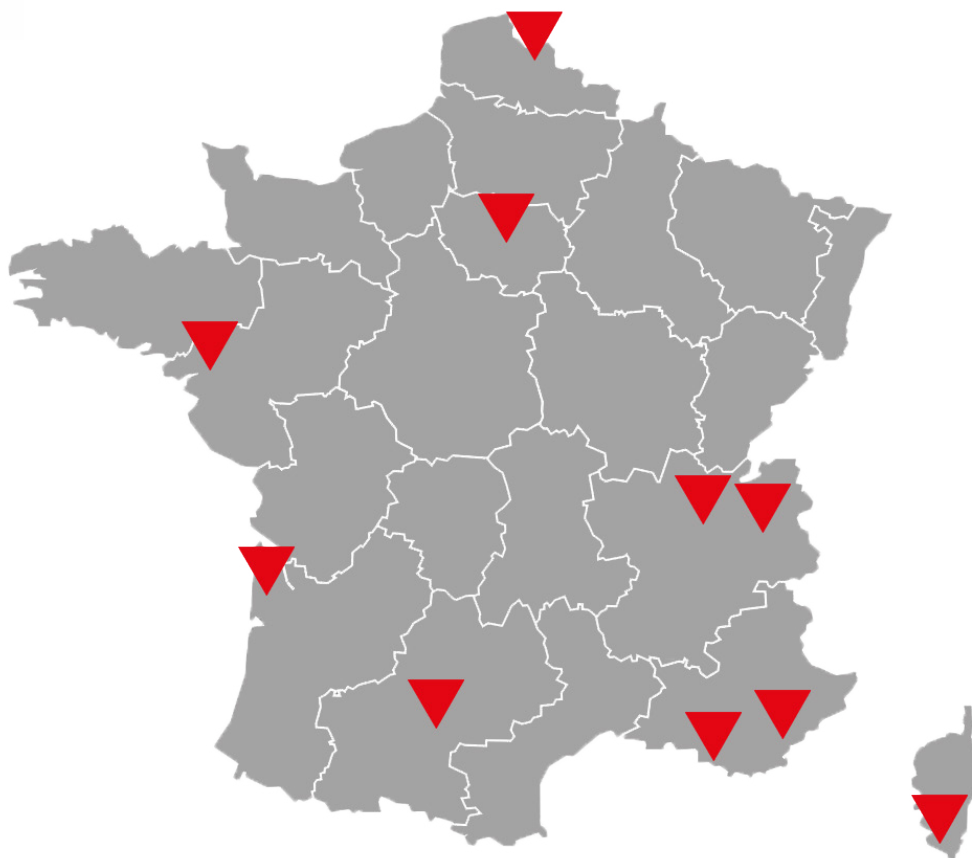
- L'état des boulons et le serrage des écrous auto frein des verrous ;
- L'absence de déformation sur l'ensemble des garde-corps ;
- L'absence de fissures sur les soudures ou tout autre élément ;



**ATTENTION !**  
Tout garde-corps présentant un défaut  
doit être isolé.







#### **SIEGE SOCIAL & EXPORT**

Zone D - PARC ACTIVITES LA  
VERDIERE II - CS 40056  
13655 VELAUX CEDEX  
04 42 10 84 10  
ace.contact@altrad.com  
ace.export@altrad.com

#### **DIRECTION PACA & CORSE**

##### **Agence Provence-Alpes**

Zone D - Parc d'activités de la  
Verdière II - CS 40056  
13655 Velaux Cedex  
04 42 10 84 10  
ace.provencealpes@altrad.com

##### **Agence Azur**

646 Chemin du Ferrandou  
06250 Mougins  
04 93 69 22 44

##### **Agence Corse**

Lieu-dit Accillanaccia  
20110 Propriano  
06 09 74 11 46  
ace.corse@altrad.com

#### **DIRECTION SUD OUEST - CENTRE EST**

##### **Agence Sud Ouest**

ZA Bordevieille  
31790 Saint-Sauveur  
05 62 79 92 40  
ace.sudouest@altrad.com

##### **Agence Aquitaine**

Avenue des Guerlandes  
33530 Bassens  
05 40 25 49 01  
ace.aquitaine@altrad.com

##### **Agence Rhône-Alpes**

ZI mi-Plaine - 5 rue de Genève  
69800 Saint-Priest  
04 78 90 36 90  
ace.rhonealpes@altrad.com

##### **Agence Savoie-Isère**

ZI de la Saint Martin  
73190 Saint-Baldoph  
04 79 28 28 00  
ace.savoieisere@altrad.com

#### **DIRECTION IDF - NORD**

##### **Agence Nord Normandie**

ZA des Ansereuilles  
59136 Wavrin  
Tél : 03 20 54 87 44  
ace.nordnormandie@altrad.com

##### **Agence Région Parisienne**

ZI Butte aux Grés  
91290 Arpajon Cedex  
Tél : 01 69 17 15 15  
ace.regionparisienne@altrad.com

##### **Agence Ouest Atlantique**

ZA du landas - Impasse des forgerons  
44640 Saint-Jean-de-Boiseau  
02 40 92 92 29  
ace.ouestatlantique@altrad.com