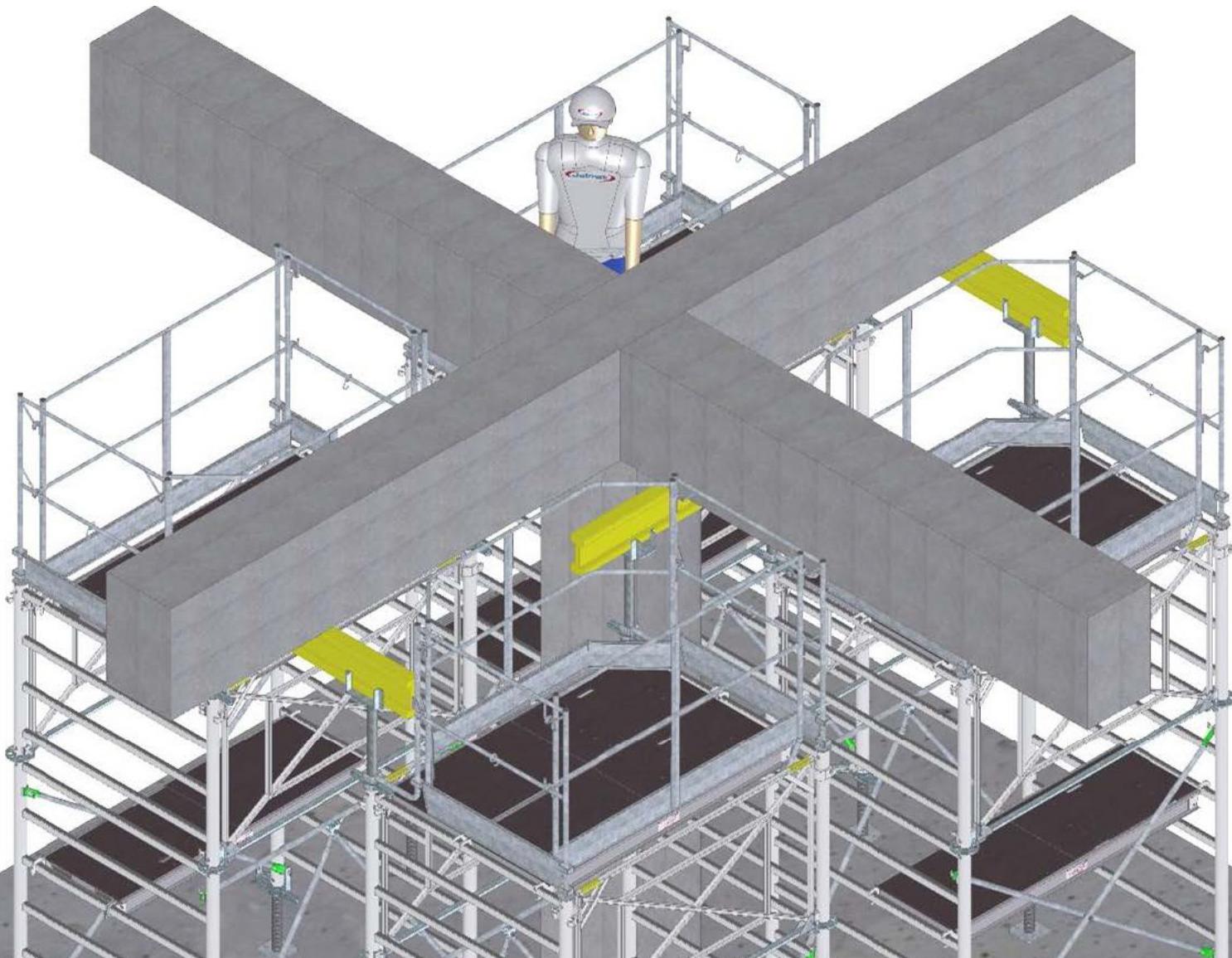




COFFRAGE
& ÉTAIEMENT
LOCATION
VENTE
MONTAGE



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 & Etalement 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 & Etalement 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 & Etalement
contact@altrad-coffrage.com
www.altrad-coffrage.com

SOMMAIRE

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

PRÉSENTATION

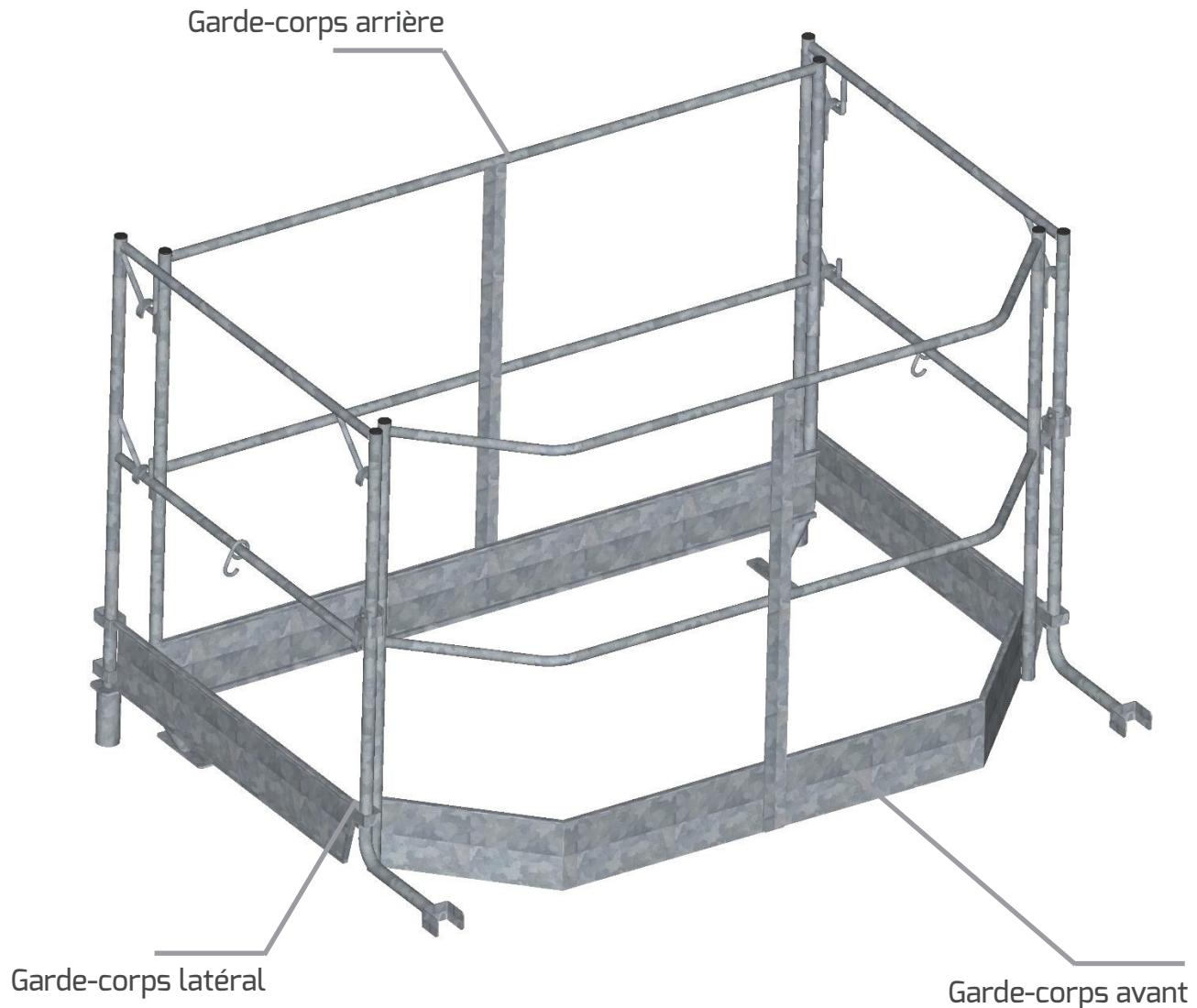
Description

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

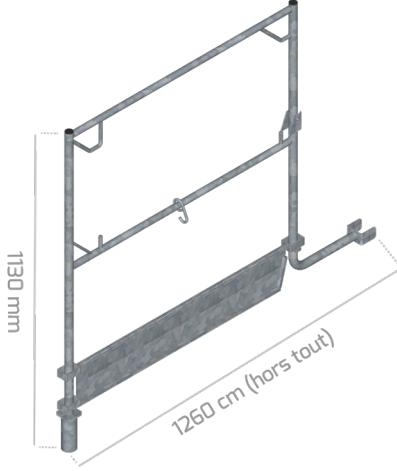
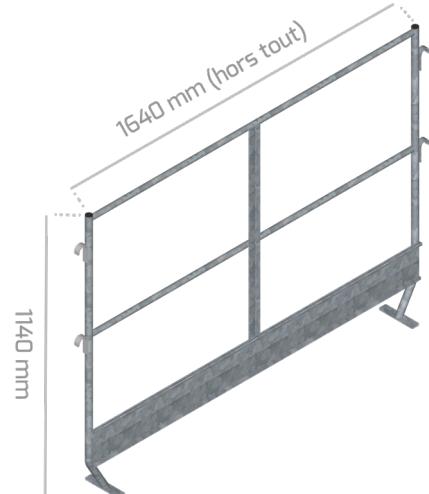
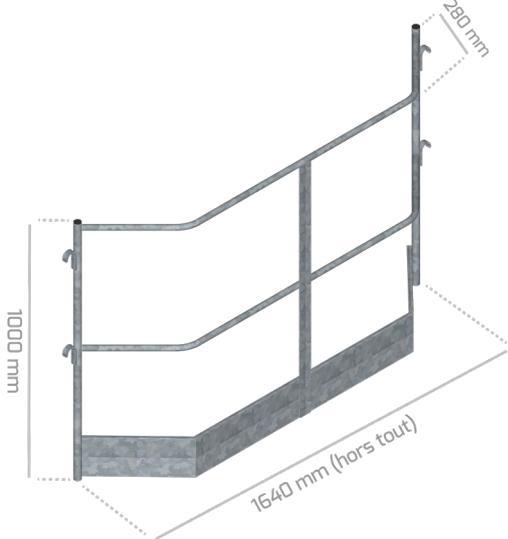
Le personnel utilisant ce matériel doit avoir reçu une formation, être compétent et habilité à utiliser ce genre de matériel.

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

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

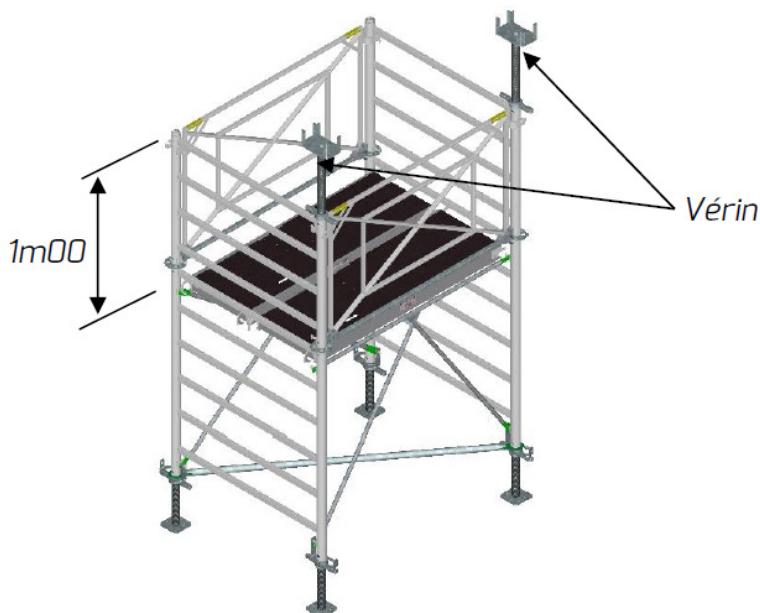


Composants

Ref. prod.	Poids (Kg)	Désignation	élément
131-2512	10.8	GARDE-CORPS LATÉRAL	 <p>1390 mm 1260 cm (hors tout)</p>
131-2517	12.8	GARDE CORPS ARRIÈRE	 <p>1140 mm 1640 mm (hors tout)</p>
131-2516	12	GARDE CORPS AVANT	 <p>1000 mm 1640 mm (hors tout) 280 mm</p>

MODE OPÉRATOIRE

Montage

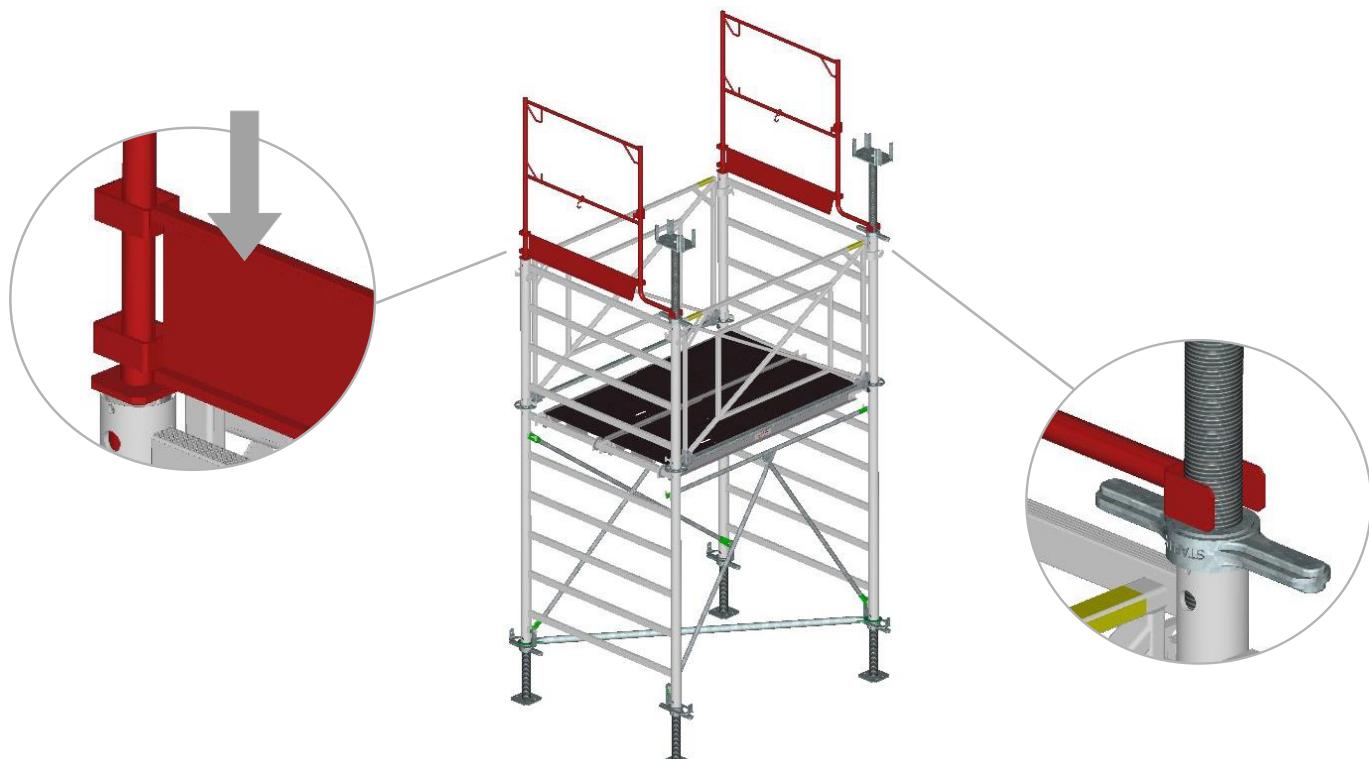


- 1 **Assembler** une tour Staflex avec seulement deux vérins et un niveau de planchons positionné à 1m00 (pour le montage d'une tour Staflex se reporter à la documentation générale de Altrad Coffrage & Etalement).



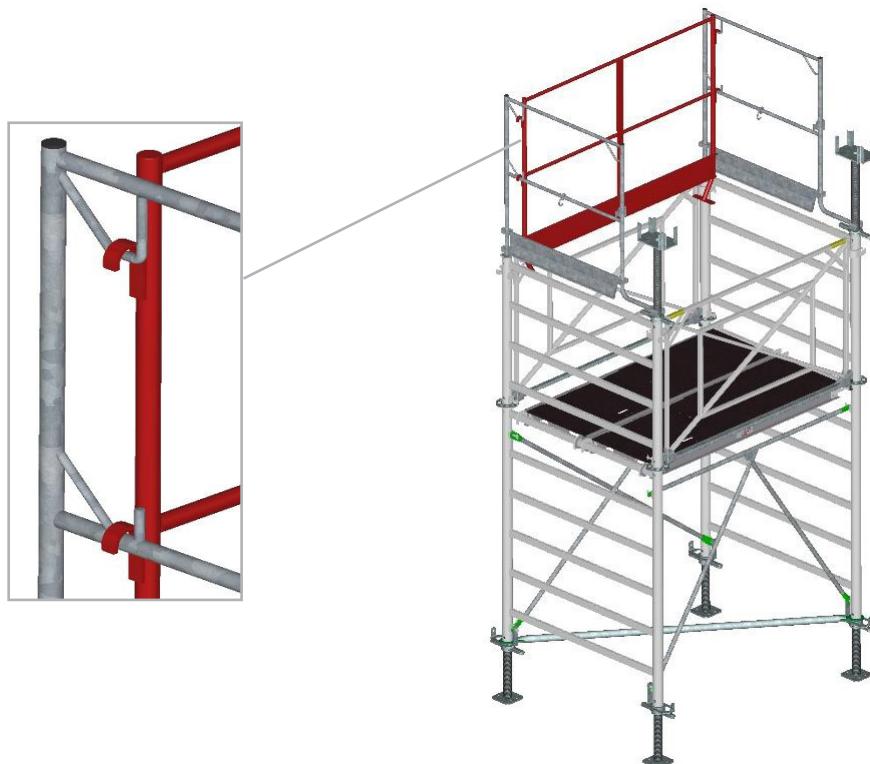
Consulter la documentation STAFLEX

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

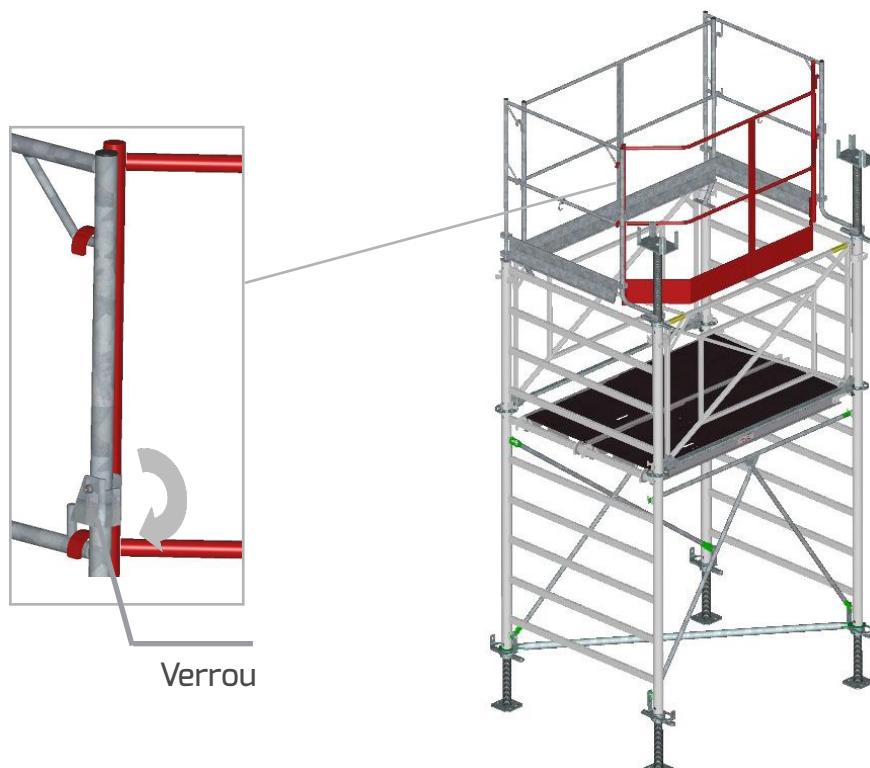


Tour d'étalement · AMOVICLAV STAFLEX

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



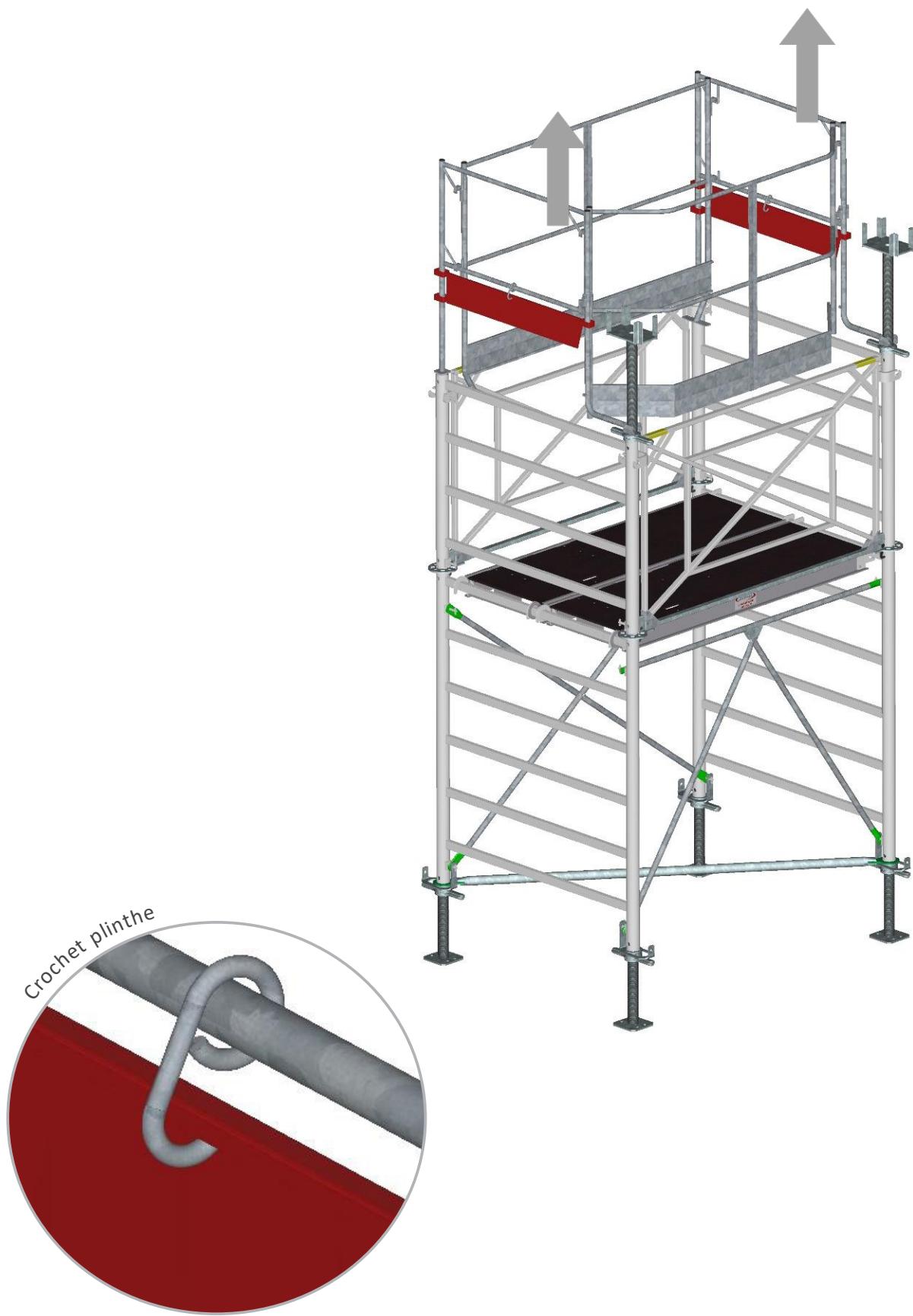
- 4** Mettre en place le **garde-corps avant** à l'aide des quatre crochets, vérifier que les deux verrous sont bien enclenchés :

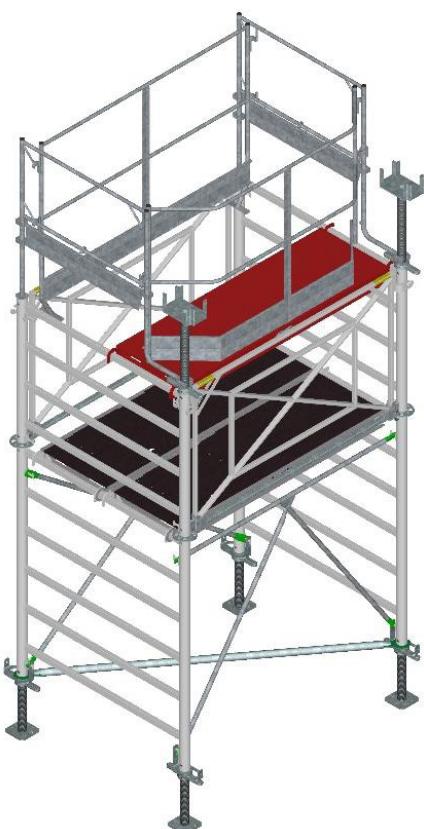


ÉTAIEMENT

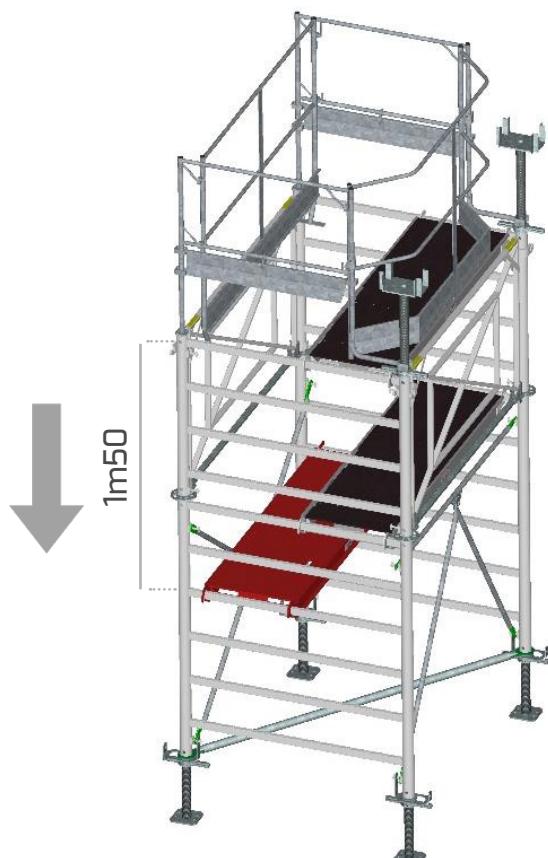
Tour d'étalement · AMOVICLAV STAFLEX

- 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 :

ÉTAIEMENT

Tour d'étalement · AMOVICLAV STAFLEX

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

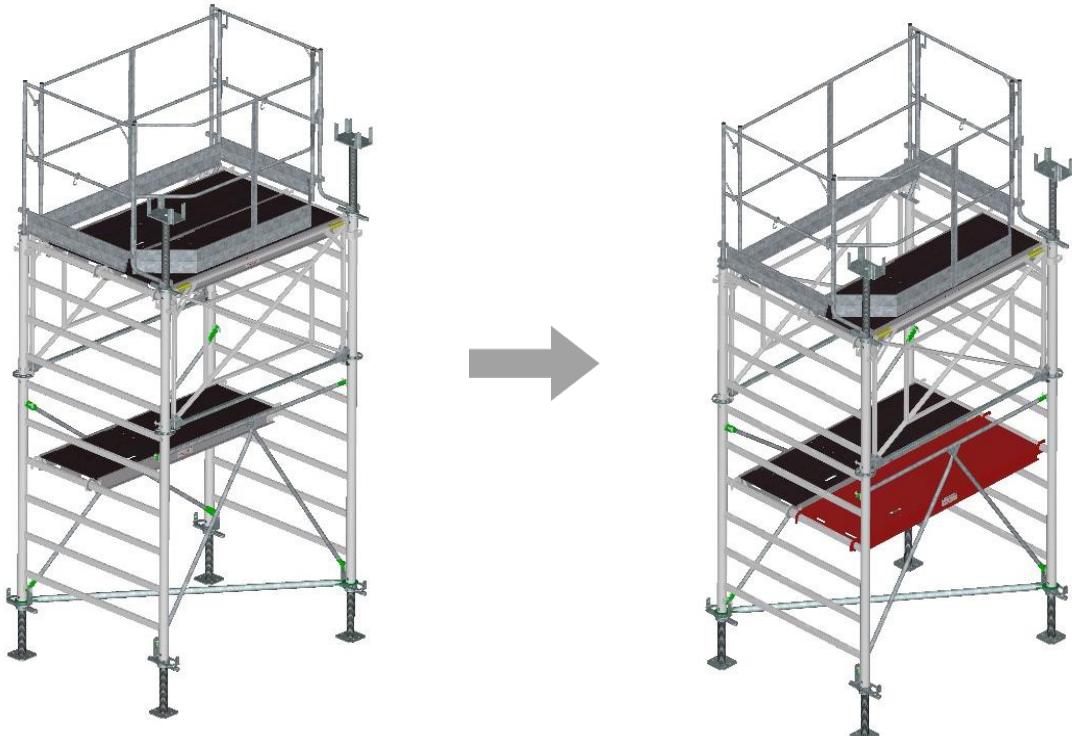


- 9** Baisser alors les deux plinthes : l'accès en tête de tour se fait par l'intermédiaire du planchon à trappe situé du côté du **garde-corps arrière**.



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 :



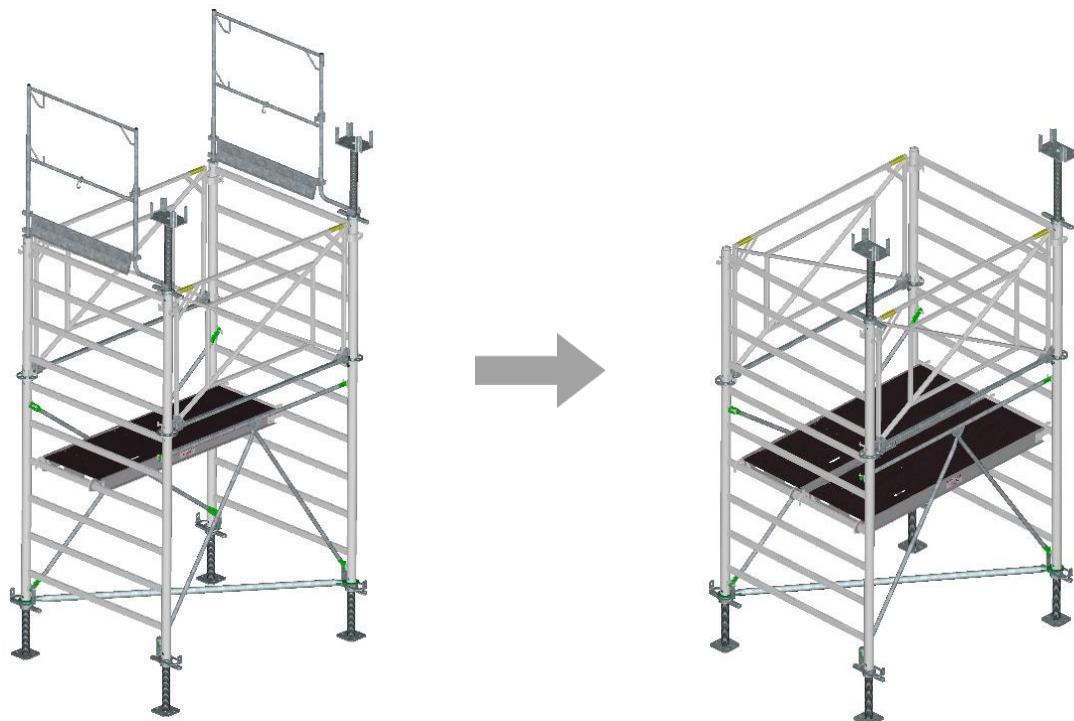
ÉTAIEMENT

Tour d'étalement · AMOVICLAV STAFLEX

3 Enlever le garde-corps avant :



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

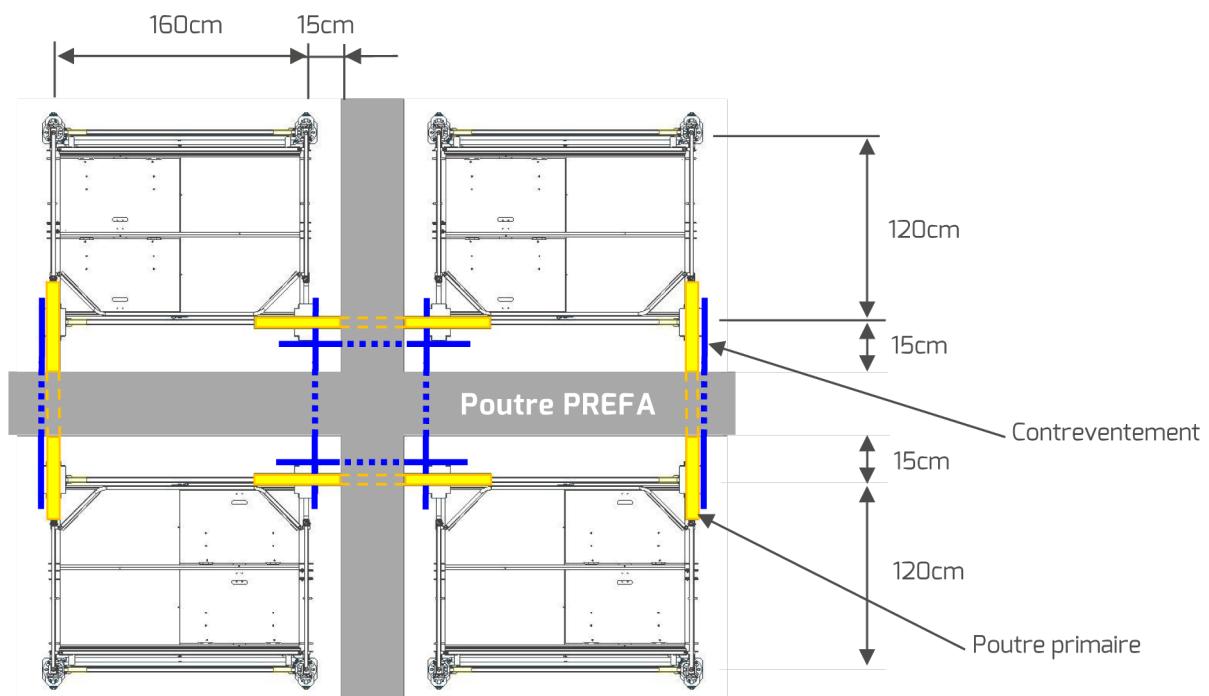
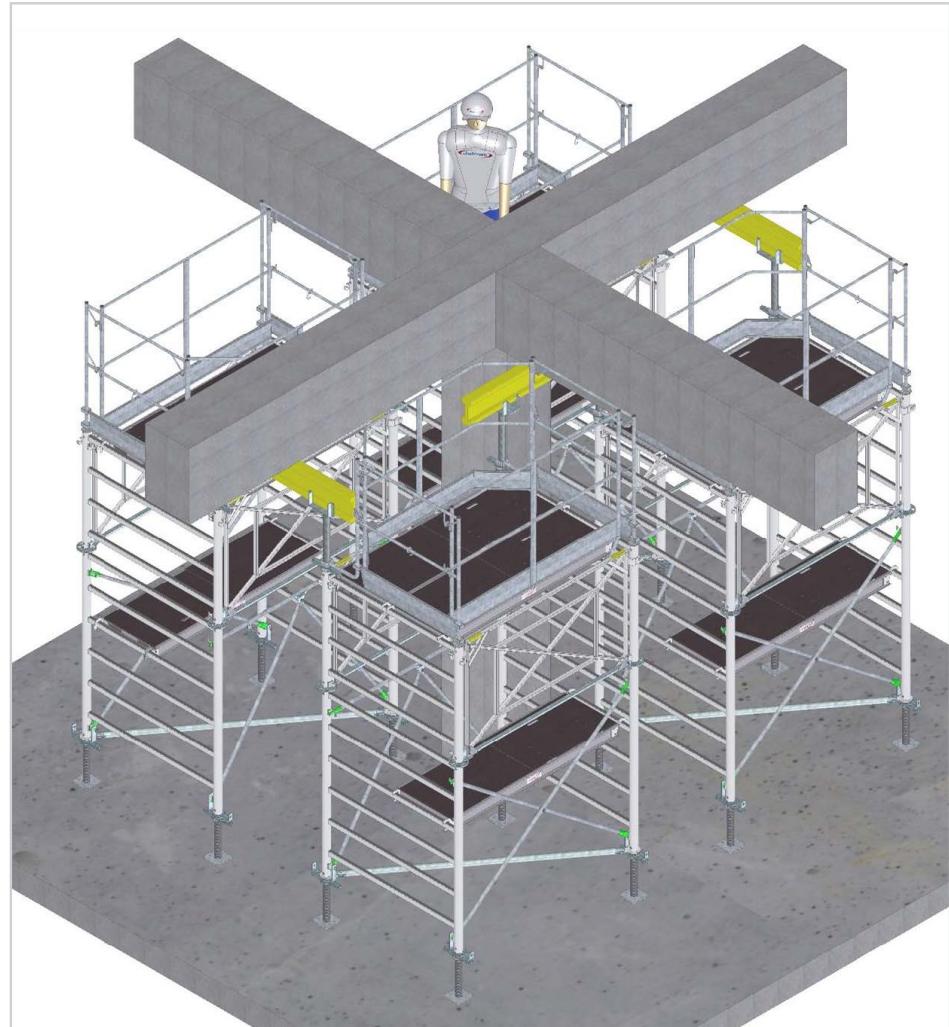


Tour d'étalement · AMOVICLAV STAFLEX

Clavetage de 4 poutres



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



ÉTAIEMENT

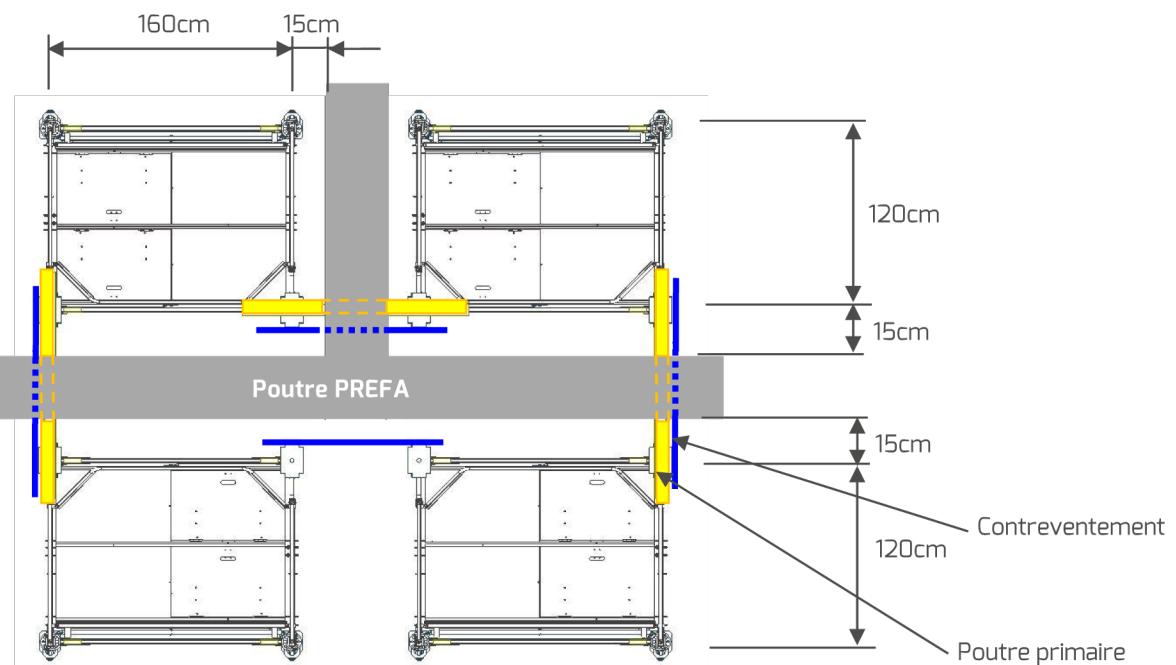
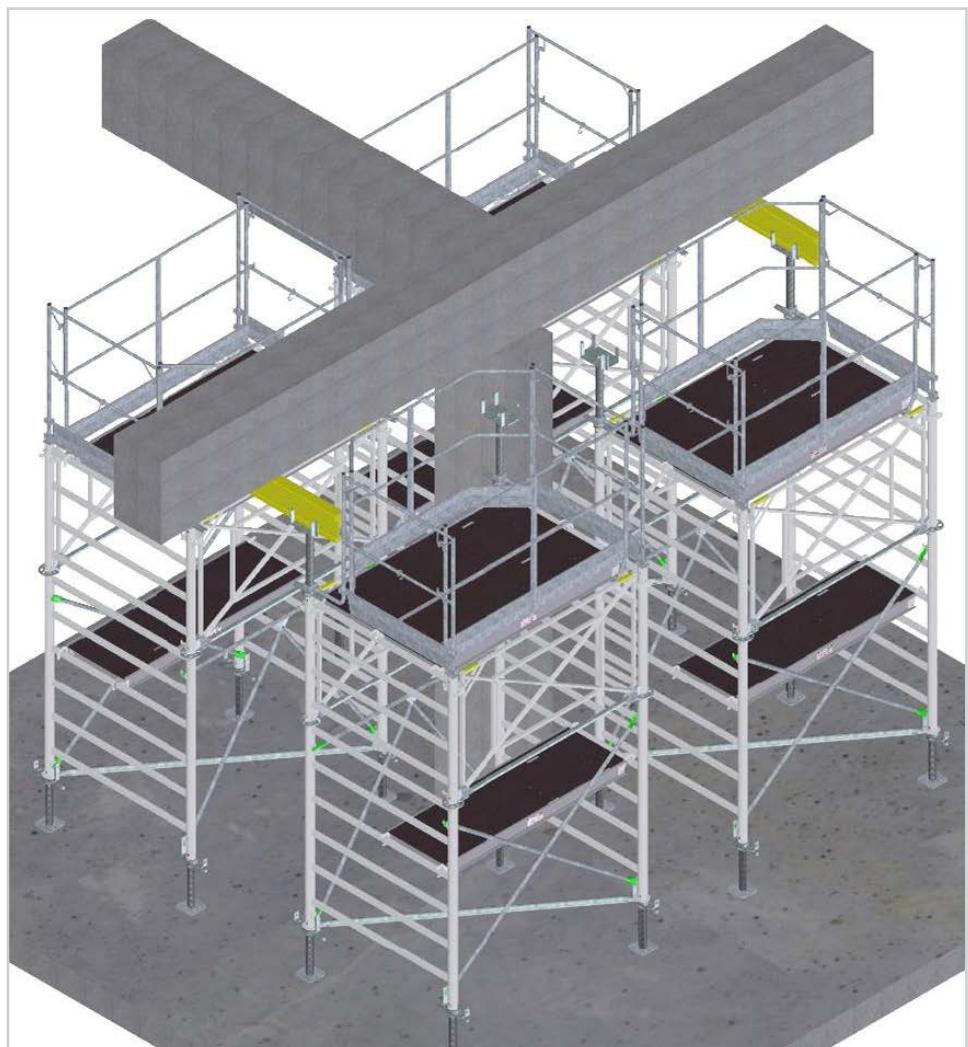
Tour d'étalement · AMOVICLAV STAFLEX

Clavetage de 3 poutres



ATTENTION !

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



Clavetage de 1-2 poutres



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 :

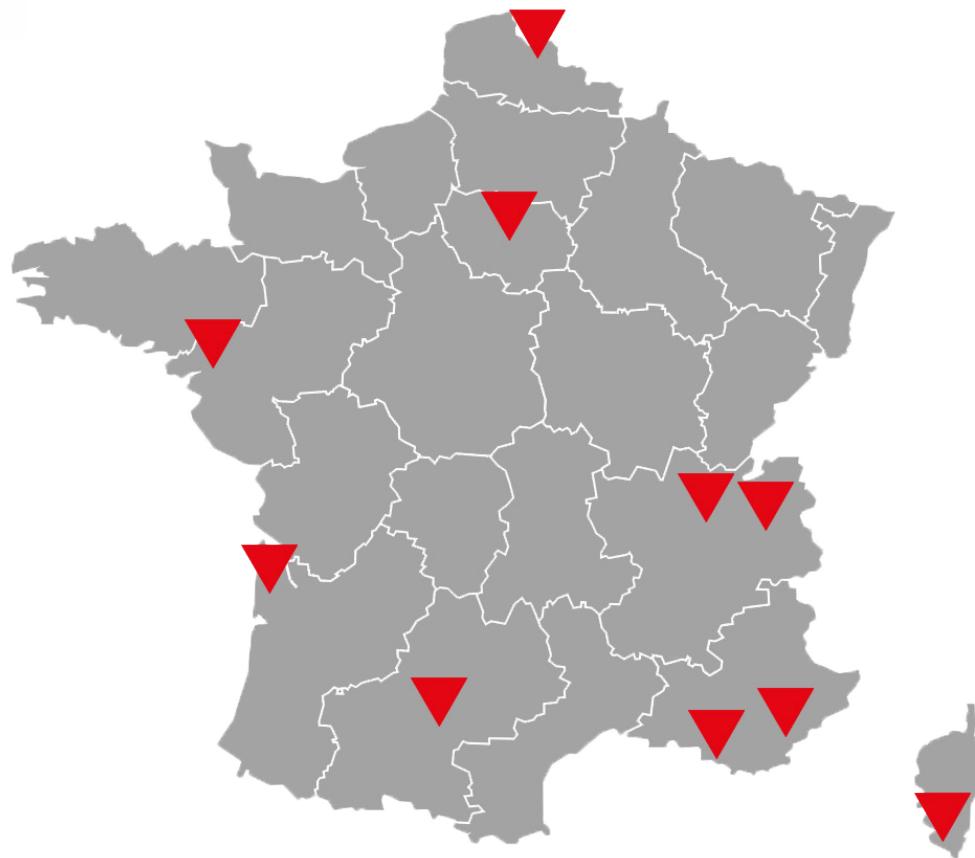
- L'état des boulons et le serrage des écrous auto frein des verrous ;
- L'absence de déformation sur l'ensemble des garde-corps ;
- L'absence de fissures sur les soudures ou tout autre élément ;



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

Tour d'étalement · AMOVICLAV STAFLEX





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.savoeisere@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

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