

Automatic Bridge Control “ABC 130/LS”

Annexe 01

“Echafaudage Manuel Repliable en plate-forme”

Barin S.r.L.

Via Ca’Nave, 101 - 35013 Cittadella (PD) – ITALY
Tel.: +39 0495971300 Fax: +39 0499400229
<http://www.barin.it> e-mail: info@barin.it

Rédigé par: Tristano Zuccolo
Contrôlé par : Diego Bizzotto

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	3
Données techniques	3
Unité en condition de travail sous pont avec échafaudage installé en plate-forme.....	6
DIAGRAMME D'UTILISATION SOUS PONT	9
LÉGENDE POSITIONS DE TRANSPORT - LEVAGE/MONTAGE - TRAVAIL	11
INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE ET L'UTILISATION DE L'ECHAFAUDAGE MANUEL REPLIABLE ..	12
DÉMONTAGE DE L'ECHAFAUDAGE À LA FIN DU TRAVAIL	27
COMMENT MONTER L'ECHAFAUDAGE SUR LA MAIN COURANTE DE L'ÉLÉMENT FIXE DE LA PLATE-FORME ABC.	27

INTRODUCTION

Ce notice fait partie intégrante du Mode d'Emploi et d'Entretien de la machine ABC 130/LS numéro de fabrication 519/21 et décrit la procédure de montage et d'utilisation de l'accessoire "Echafaudage Manuel Repliable".

Reférez-vous au Mode d'emploi et d'Entretien de la machine ABC 130/LS numéro de fabrication 519/21 pour toutes les informations générales concernant l'utilisation en toute sécurité de la machine.

Données techniques

CONSTRUCTEUR:	BARIN S.r.L.
EQUIPEMENT TYPE:	ABC 130/LS
NUMERO DE FABRICATION:	519/21
ANNEE DE CONSTRUCTION:	2021
CHARGE UTILE MAX. PLATE-FORME (kg) avec échafaudage repliable en plate-forme ▪ totale plate-forme : ▪ à l'extrémité de la plate-forme toute étendue :	500 kg (5 personnes plus 120 kg d'outils) 250 kg (2 personnes plus 90 kg d'outils)
CHARGE UTILE MAX. PLATE-FORME (kg) sans échafaudage repliable en plate-forme ▪ totale plate-forme : ▪ à l'extrémité de la plate-forme toute étendue :	550 kg (6 personnes plus 70 kg d'outils) 300 kg (3 personnes plus 60 kg d'outils)
POIDS STRUCTURE ECHAFAUDAGE REPLIABLE EN PLATE-FORME :	✓ élément de base et échelle : 30 kg ✓ élément supérieur : 20 kg
CHARGE UTILE MAX. ECHAFAUDAGE REPLIABLE EN PLATE-FORME (kg):	120 kg (1 personne plus 40 kg d'outils)
FORCE MANUELLE MAX. ADMISE EN PLATE-FORME :	400 N
VITESSE MAX. DU VENT (m/s):	12.5
HAUTEUR DU PLANCHER DE L'ÉCHAFAUDAGE AU-DESSUS DU PLANCHER DE LA PLATE-FORME PRINCIPALE ABC :	2.0 M.
MAX. HAUTEUR DE TRAVAIL AU-DESSUS DU PLANCHER DE LA PLATE-FORME PRINCIPALE ABC :	4.0 M.

Tableau 01

ECHAFAUDAGE MANUEL REPLIABLE

Les éléments constituant l'échafaudage sont les suivants (**Images 1/2/2A**) :

- 1 : ÉLÉMENT INFÉRIEUR (Base);
- 2 : ÉLÉMENT SUPÉRIEUR (Main Courante) ;
- 3 : ÉCHELLE D'ACCÈS H. (Echelle d'accès)

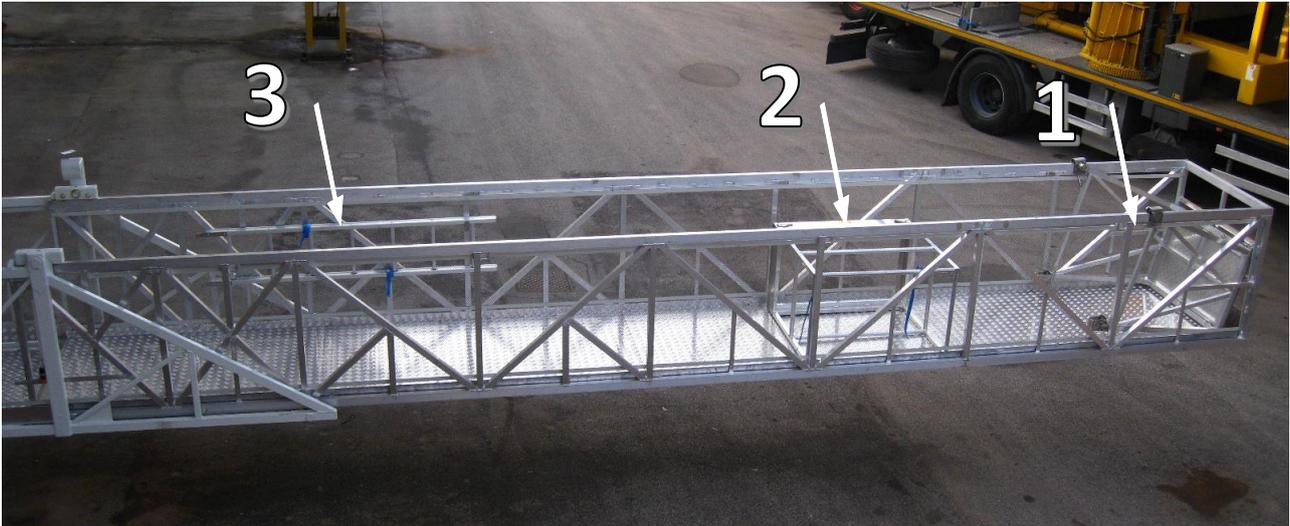


Image 1

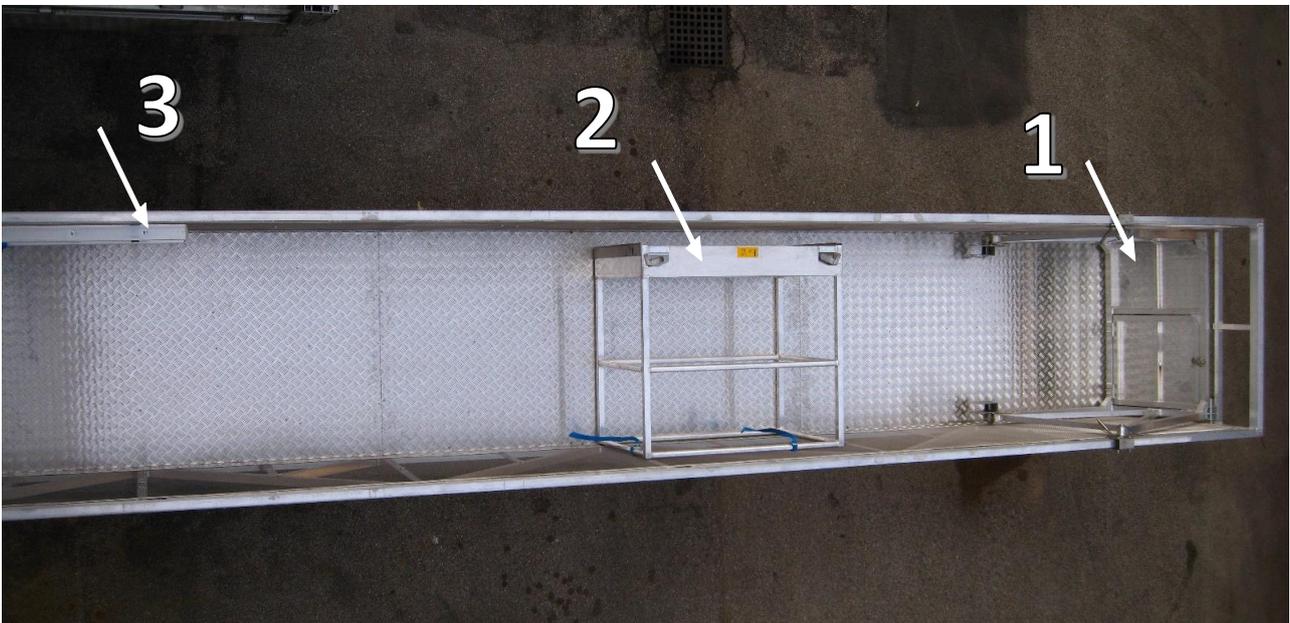


Image 2



Image 2A



ATTENTION : SI BESOIN EST, LES 3 ÉLÉMENTS 01/02/03 DE L'ÉCHAFAUDAGE PEUVENT ÊTRE RETIRÉS DE LA PLATE-FORME ABC AFIN D'AUGMENTER LA CHARGE UTILE A' BORD DE LA PLATE-FORME DE 50 KG (ÉQUIVALENT AU POIDS TOTAL DE LA STRUCTURE DE L'ÉCHAFAUDAGE).

Unité en condition de travail sous pont avec échafaudage installé en plate-forme

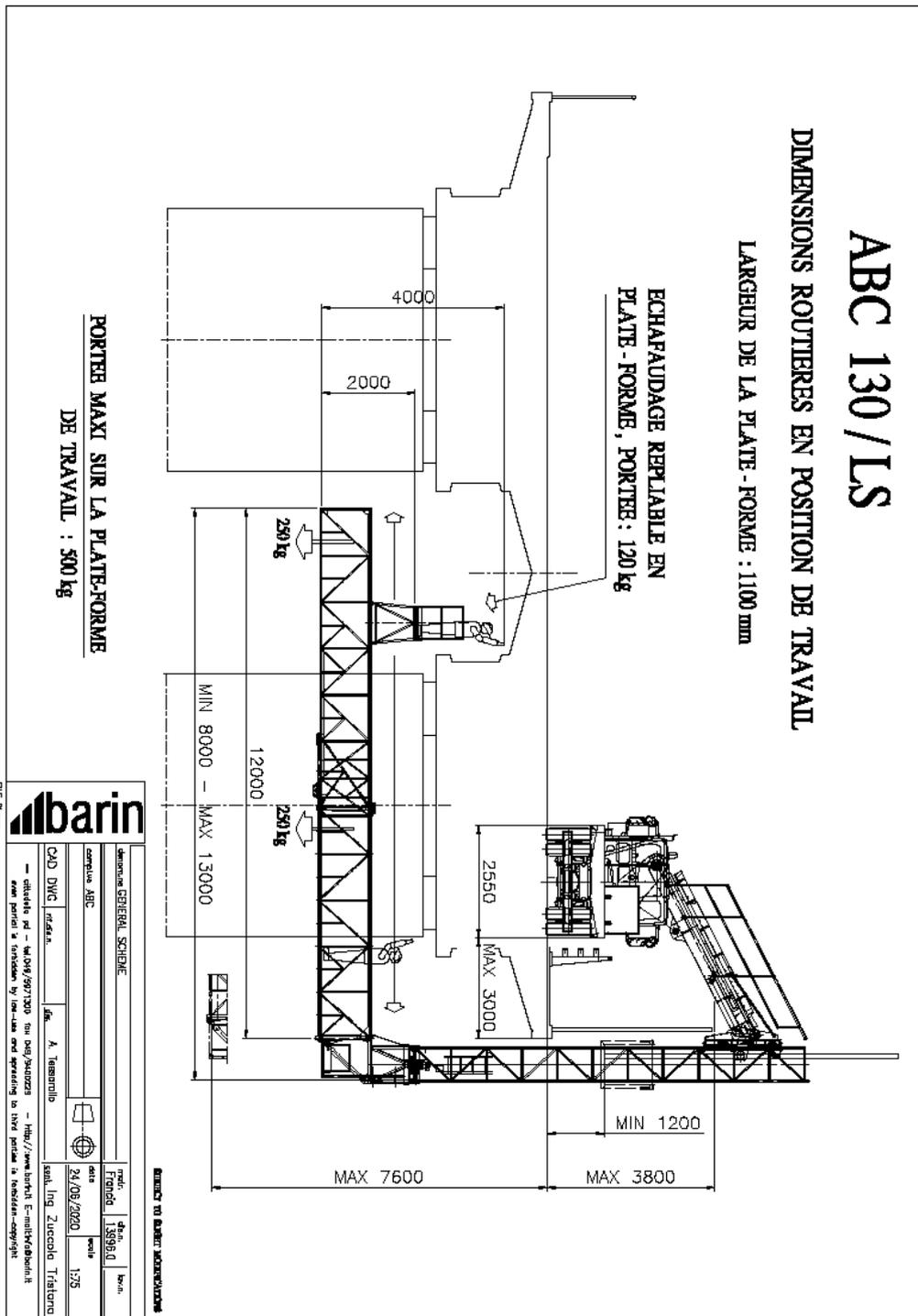


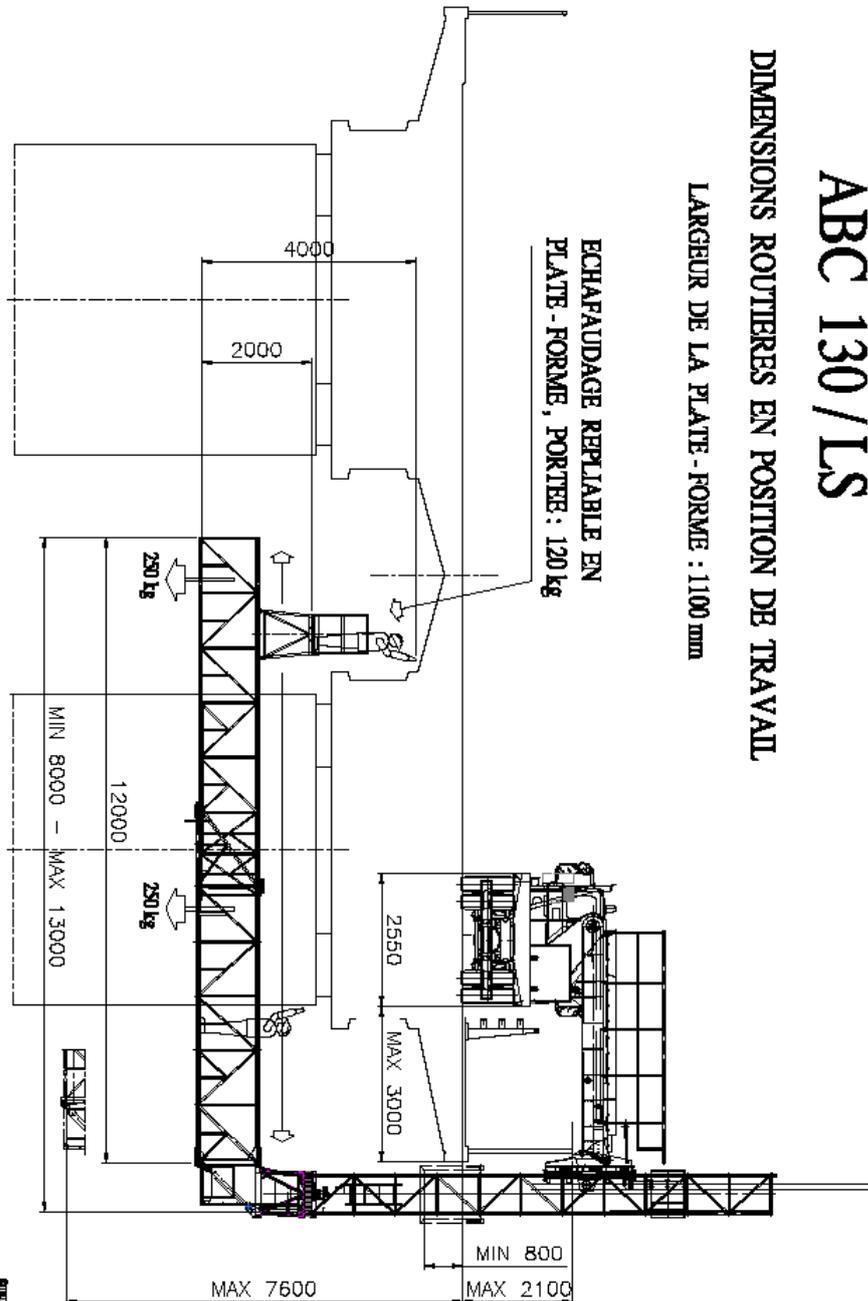
Image 1

ABC 130/LS

DIMENSIONS ROUTIERES EN POSITION DE TRAVAIL

LARGEUR DE LA PLATE - FORME : 1100 mm

ECHAFAUDAGE REPLIABLE EN
PLATE - FORME, PORTEE : 120 kg



PORTER MAXI SUR LA PLATE-FORME
DE TRAVAIL : 500 kg



FILE Design

denominazione GENERALE SCHEMA		prod.	dat.	rev.
complete ABC		FR0000	14/09/21	1/25
CAD DWG	riserv.	fig.	A. Taramolla	
— originale pd — 04/04/2017/1300 ou DWG/Suicizza — file:///www.barin.it/e-mail/abc@barin.it — non partiel a ristampare by the user and spreading to third parties in violation of the barin copyright		sent.	Ing Zuccolio Triestino	

Dimensioni in millimetri

Image 3A

DIAGRAMME D'UTILISATION SOUS PONT

	TYPE: ABC	NUMERO DE FABRICATION: 519	Barin srl Via Ca' Nave, 101 Cittadella -PD-ITALY PATENTED WORLD WIDE
	MODELE: 130/LS	ANNEE DE CONSTRUCTION: 2021	

DIAGRAMME D'UTILISATION ABC

Charge utile plate-forme:

- Charge utile max. de la plate-forme: 500 kg
- Charge utile max. à l'extrémité de la plate-forme extensible: 250 kg
- Charge utile max. de l'échafaudage repliable: 120 kg

- La charge utile de l'échafaudage repliable doit être déduite de la charge utile maximale admise en plate-forme;

- Les charges utiles susdites se réfèrent soit au personnel soit aux outillages de travail;

- Ne pas utiliser escaliers, échelles, ou quelque autre moyen dans le but d'augmenter la hauteur de travail;

- La plate-forme ne doit jamais être appuyée contre autres structures, soit fixes soit mobiles;

- Le personnel utilisateur doit porter un harnais de sécurité à bord de la plate-forme;

- Vitesse maximale du vent en utilisant l' équipement ABC: 45 Km/h (12,5 m/s);

- ATTENTION: avant de commencer les manoeuvres de lancement, contrôler la position à terre du stabilisateur;

- PENTES MAX. ADMISSIBLES DU NIVEAU ROUTIER, SOIT PENDANT LE LANCEMENT SOIT PENDANT LE TRAVAIL:

TRANSVERSALE: +/- 7% (+/- 4°)

LONGITUDINALE: +/- 7% (+/- 4°)

- Maintenir toutes les parties de la machine à une distance minimale des lignes électriques comme indiqué dans le tableau ci-dessous:

Tension électrique U _n (kV)	Distance minimale autorisée D (m)
≤ 1	3
1 < U _n ≤ 30	3.5
30 < U _n ≤ 132	5
> 132	7

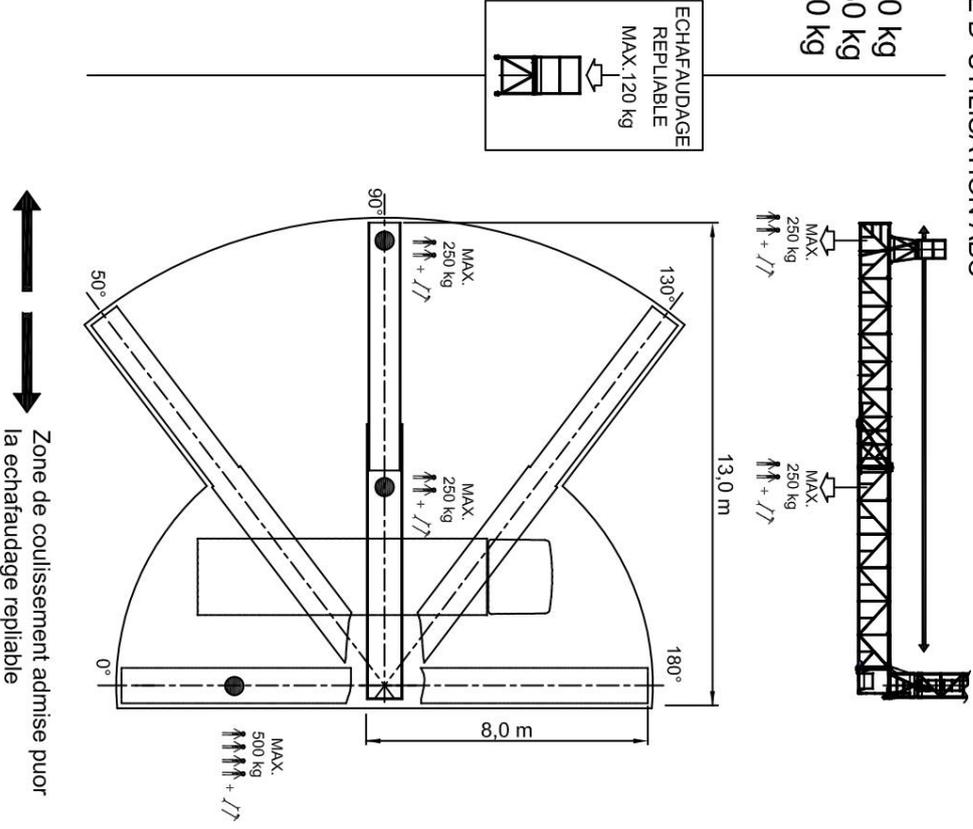


Image 2



Image 5A_Diagramme d'utilisation fixé près du poste de commande à terre



ATTENTION : S'ASSURER DE N'EXCÉDER PAS LA CHARGE MAXIMALE ADMISE À BORD DE LA PLATE-FORME ABC ET DE L'ECHAFAUDAGE. IL EST ABSOLUMENT INTERDIT DE TRAVAILLER EN CONDITION DE SURCHARGE EN PLATE-FORME. LA CHARGE MAXIMALE ADMISE EN PLATE-FORME ET SUR L'ECHAFAUDAGE EST BIEN ILLUSTRÉE DANS LE DIAGRAMME D'UTILISATION DE LA MACHINE.

LÉGENDE POSITIONS DE TRANSPORT - LEVAGE/MONTAGE - TRAVAIL



Image 3

AUTOCOLLANTS BLEUS ALIGNÉS SUR LES CÔTÉS GAUCHE ET DROIT DE LA PLATE-FORME TELESCOPIQUE
→ **POSITION DE TRANSPORT ROUTIER.**



Image 4

FLÈCHES BLEUES ALIGNÉES SUR LE CÔTÉ DROIT DE LA PLATE-FORME TELESCOPIQUE
→ **POSITION DE LEVAGE POUR LE MONTAGE.**



Image 8

POINTS ROUGES ALIGNÉES SUR LE CÔTÉ GAUCHE DES PLATEFORMES FIXE ET TELESCOPIQUE
→ **POSITION DE TRAVAIL**
(3 SUR LA PLATE-FORME FIXE ET 3 SUR LA PLATE-FORME TELESCOPIQUE)

INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE ET L'UTILISATION DE L'ECHAFAUDAGE MANUEL REPLIABLE



ATTENTION : LA PORTEE' DE L'ECHAFAUDAGE EST 120 KG (UNE PERSONNE AVEC 40 KG D'OUTILS) ET ELLE DOIT ETRE CONSIDEREE EN DETRACTION DE LA PORTEE' DE LA PLATE-FORME ABC.

RESPECTEZ LES CHARGES MAX. A' BORD DE LA PLATE-FORME ABC COMME ILLUSTRÉ' DANS LE DIAGRAMME D'UTILISATION.

IL EST INTERDIT D'UTILISER QUELCONQUES MOYENS D'ELEVATION POUR AUGMENTER LA HAUTEUR DE TRAVAIL.



ATTENTION : IL EST OBLIGATOIRE DE PORTER LES HARNAIS DE SECURITE' POUR LE PERSONNEL A' BORD DE L'ECHAFAUDAGE, QUI DOIVENT ETRE FIXÉ AUX POINTS D'ANCRAGE PRÉVUS À CET EFFET DANS L'ÉLÉMENT SUPÉRIEUR 02 (**IMAGE 34**).



ATTENTION : ILS SONT PREVUES 6 POSITIONS DE FIXATION DIFFÉRENTES DE L'ECHAFAUDAGE SUR LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ABC, COMME SUIV :

- ✓ 3 POSITIONS SUR LA PLATE-FORME TELESCOPIQUE, AUX 2 EXTRÉMITÉS ET AU CENTRE (**IMAGE 9**) ; CES POSITIONS SONT SOULIGNÉES PAR DES POINTS ROUGES SUR LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ET SUR LA BASE DE L'ECHAFAUDAGE (**IMAGE 8**).
- ✓ 3 POSITIONS SUR LA PLATE-FORME FIXE, AUX 2 EXTRÉMITÉS ET AU CENTRE (**IMAGE 9**) ; CES POSITIONS SONT SOULIGNÉES PAR DES POINTS ROUGES SUR LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ET SUR LA BASE DE L'ECHAFAUDAGE (**IMAGE 8**).

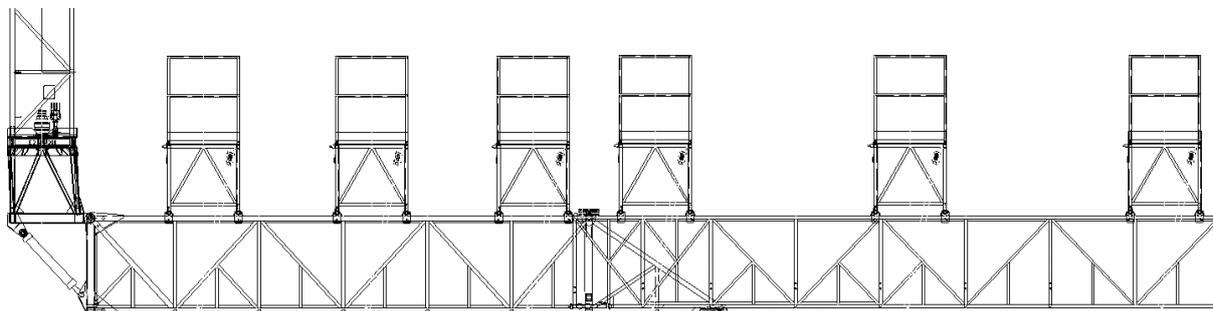


Image 5

POUR MONTER L'ECHAFAUDAGE SUR LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME TELESCOPIQUE, procéder comme suit, après avoir déployée la plate-forme parallèlement à l'axe du pont et être descendus à bord de la plate-forme :



ATTENTION : IL EST RECOMMANDÉ DE TRAVAILLER À DEUX POUR MONTER L'ECHAFAUDAGE SUR LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ABC.

1. Retirer les sangles bleues de fixation des deux éléments **02/03** de l'Echafaudage (élément supérieur et échelle d'accès), qui sont fixés en position de repos à l'intérieur de la plate-forme ABC au moyen de sangles bleues, comme montré à l'**Image 10**. Déplacer les deux éléments au début de la plate-forme, près de la tour verticale, afin de créer de l'espace sur la plate-forme pour rendre les procédures d'installation suivantes plus confortables.

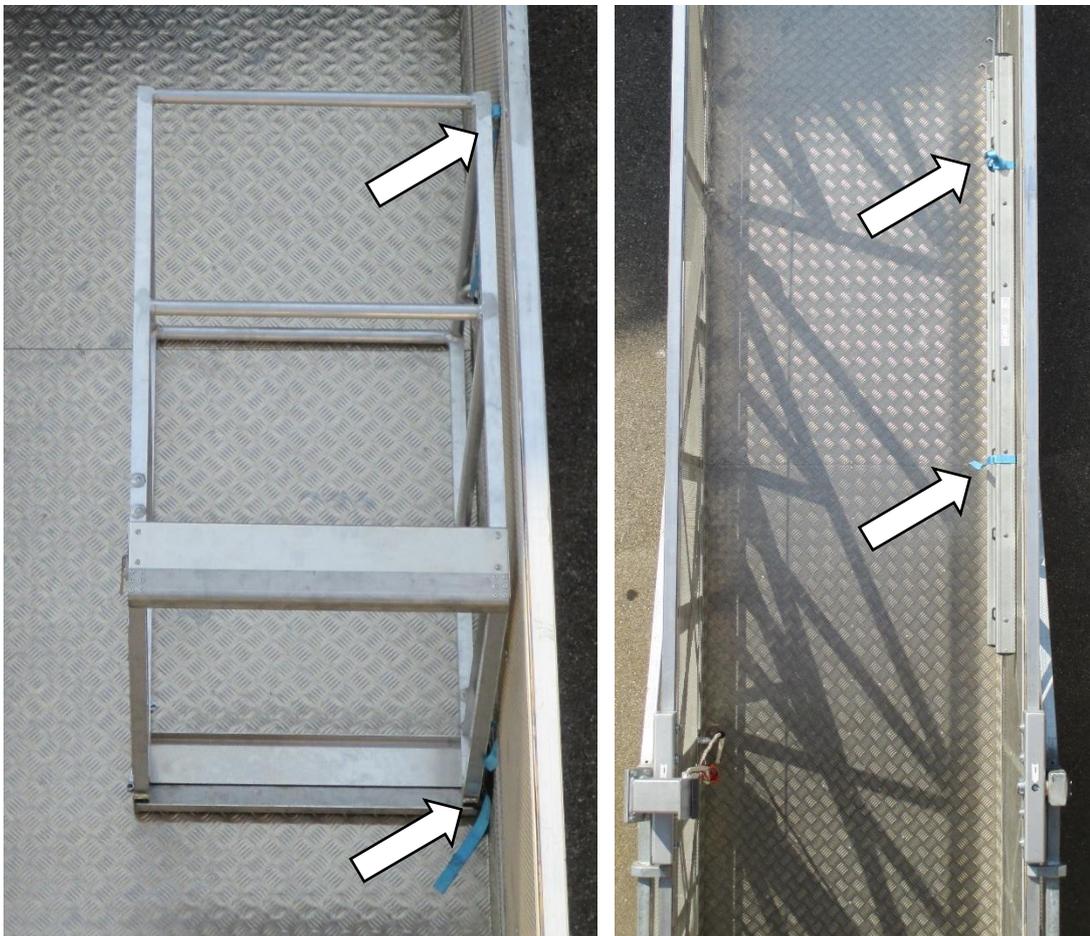


Image 6

2. Retirer les 3 pivots de retenue **A, C1, C2** avec leurs goupilles fendues **B, D1 et D2**, qui fixent l'élément de base **01** de l'Echafaudage à l'intérieur de la plate-forme télescopique de l'ABC (**Images 11//12**).

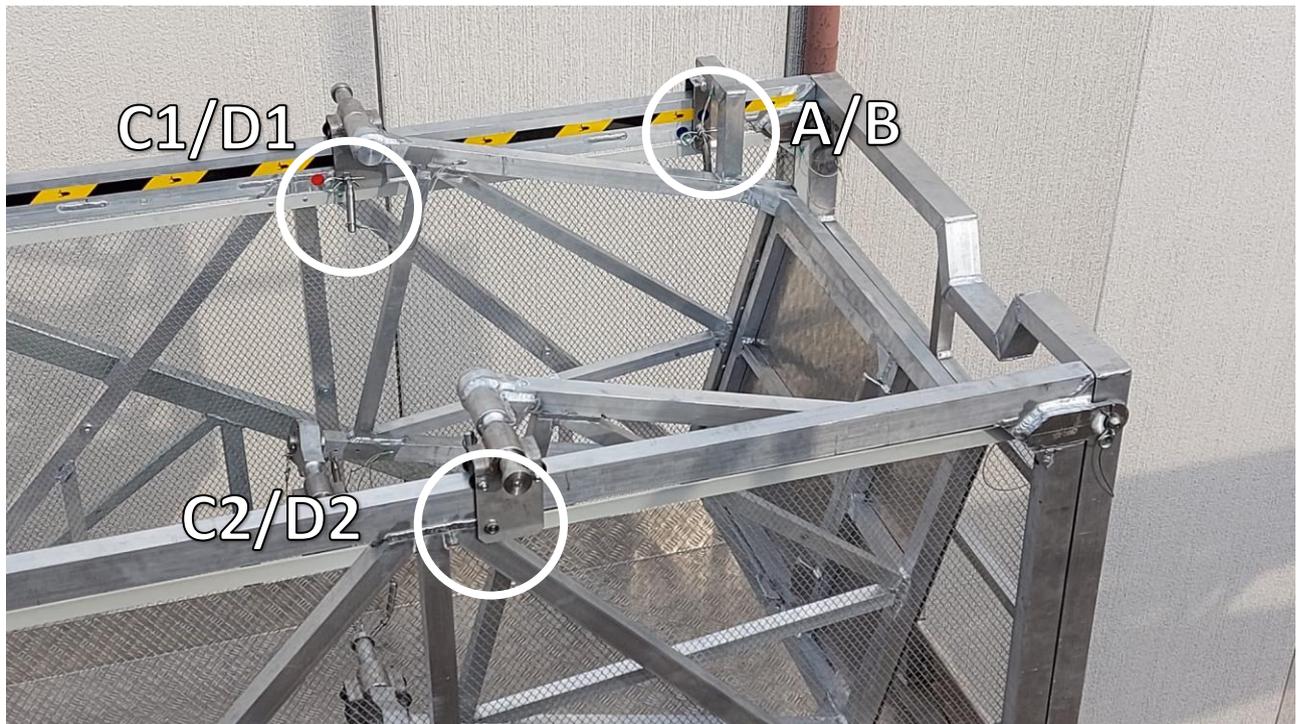


Image 11



Image 7 – DÉTAIL PIVOTS C1/C2 + GOUPILLES FENDUES D1/D2 GÉNÉRIQUE



ATTENTION : À LA FIN DES OPÉRATIONS, AVANT DE REPLIER L'ÉQUIPEMENT SUR LE FAUX-CHÂSSIS, FIXER L'ÉLÉMENT DE BASE 01 DE L'ECHAFAUDAGE À L'EXTRÉMITÉ DE LA PLATE-FORME, DANS LA POSITION IDENTIFIÉE PAR LES AUTOCOLLANTS BLEUS (IMAGES 6/12).

3. Soulever l'élément de base **01** (1ère étape) et déplacer-lui de quelques centimètres (2ème étape) le long de l'élément télescopique de la plate-forme ABC (**Image 13**), jusqu'à ce que la **FLÈCHE BLEUE** marquée sur le côté droit de l'élément de base **01** soit alignée avec celle de la main courante de l'élément télescopique de la plate-forme ABC (**Images 7/13A**).

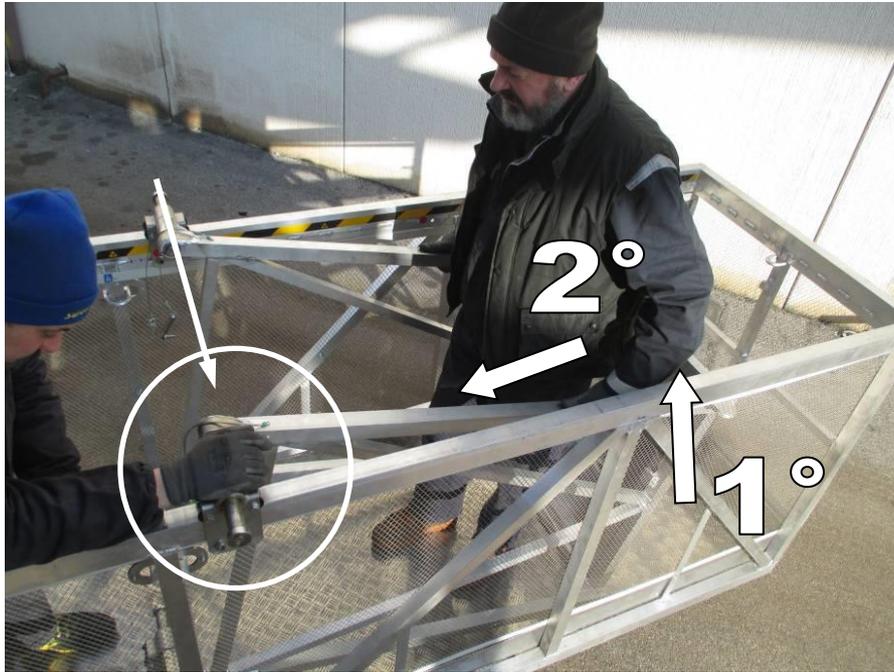


Image 8

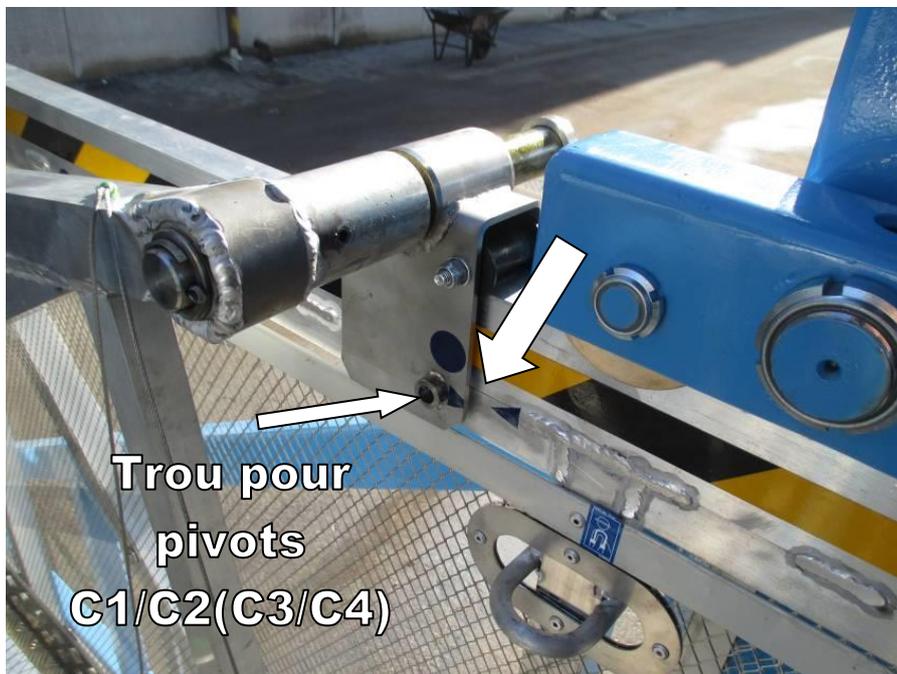


Image 9A

4. Verrouiller les deux supports "Sf" de l'élément de base **01** de l'Echafaudage à l'élément de la plate-forme télescopique, au moyen des pivots **C1/C2** et des goupilles fendues **D1/D2**. Effectuer cette opération sur les côtés droit et gauche de l'élément de base **01** (Images 14/14A).



Image 10

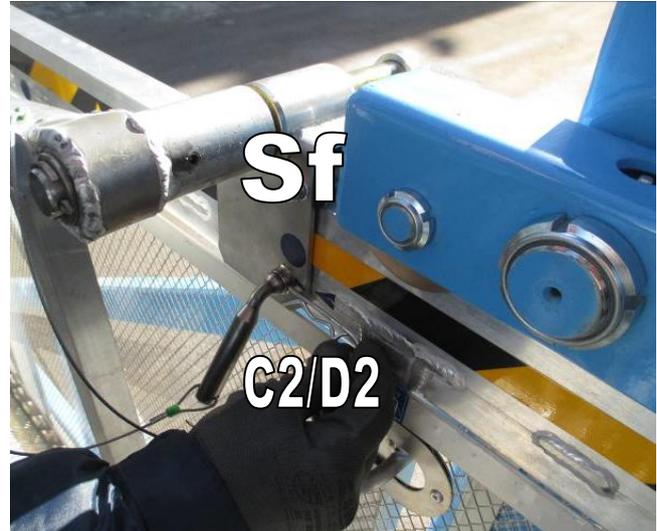


Image 11A



ATTENTION : LORS DU VERROUILLAGE ET DE LA FIXATION DE L'ÉLÉMENT DE BASE 01 DE L'ÉCHAFAUDAGE À LA MAIN COURANTE DE L'ÉLÉMENT TÉLESCOPIQUE DE LA PLATE-FORME ABC, MONTER TOUJOURS LES PIVOTS C1/C2 ET LES GOUPILLES FENDUES D1/D2 (ET APRES, AUSSI LES AUTRES PIVOTS C3/C4 ET GOUPILLES FENDUES D3/D4, IMAGE 22) PAR LE CÔTÉ INTÉRIEUR DE LA PLATE-FORME TÉLESCOPIQUE (IMAGES 14/14A), POUR EVITER QUE LES PIVOTS MEMES ENTRENT EN COLLISION AVEC LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME FIXE PENDANT LA MANŒUVRE DE RETRACTION DE LA PLATE-FORME. TANDIS QUE, LORSQUE LE DISPOSITIF EST UTILISÉ SUR L'ÉLÉMENT FIXE DE LA PLATE-FORME ABC, LES PIVOTS DE VERROUILLAGE C ET LES GOUPILLES FENDUES D RESPECTIVES DOIVENT ETRE MONTES DEPUIS L'EXTÉRIEUR DE LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ABC (IMAGES 41/42/43). CECI AFIN D'ÉVITER D'ENDOMMAGER LA PLATE-FORME ABC LORS DE L'EXTENSION/RÉTRACTION DE LA PLATE-FORME ELLE-MÊME AVEC L'ÉCHAFAUDAGE MANUEL MONTÉ AU-DESSUS DE LA MAIN COURANTE.

5. Relever la base **01** de l'Echafaudage d'un peu plus de 90°, en le faisant pivoter sur les supports fixes "Sf", comme montré en l'Image 15.

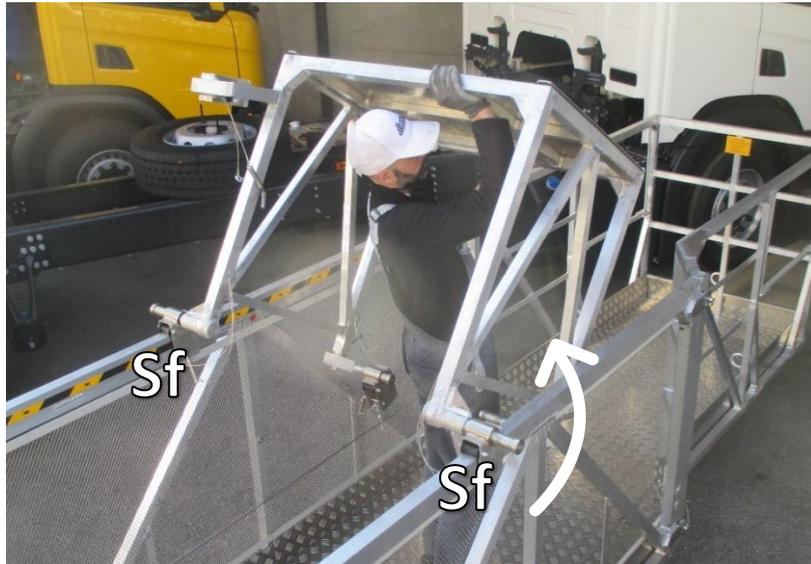


Image 12

6. Faire pivoter les deux supports pivotants "Sr" de 180° et ajuster-les à la largeur de la main courante de l'élément de la plate-forme télescopique, de sorte que qu'ils peuvent reposer sur la main courante de la plate-forme même (Images 16/17). Appuyer ensuite l'élément de base **01** de l'Echafaudage sur la main courante de la plate-forme.

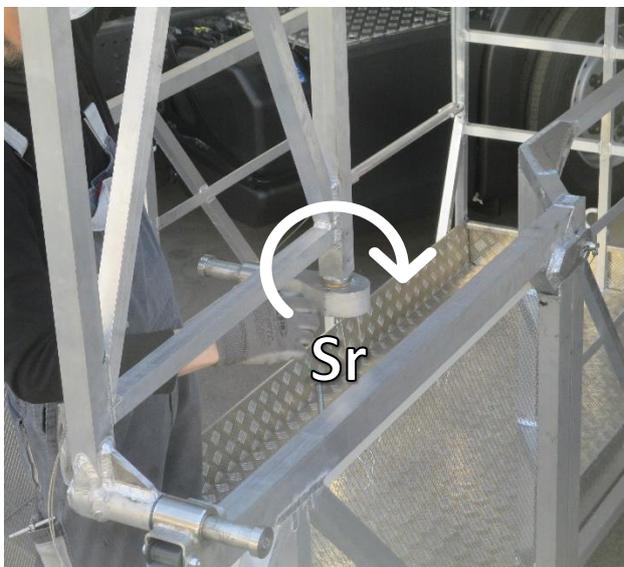


Image 13

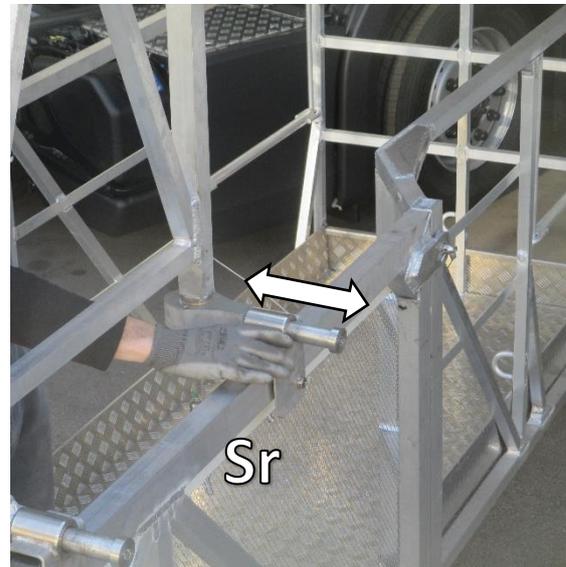


Image 14

7. Bloquer la rotation des supports "Sr" de l'élément de base **01** de l'Echafaudage dans cette position, au moyen des pivots **C5/C6** et de leurs goupilles **D5/D6**. Effectuer cette opération sur les côtés gauche et droit de l'élément de base **01** (Image 18).

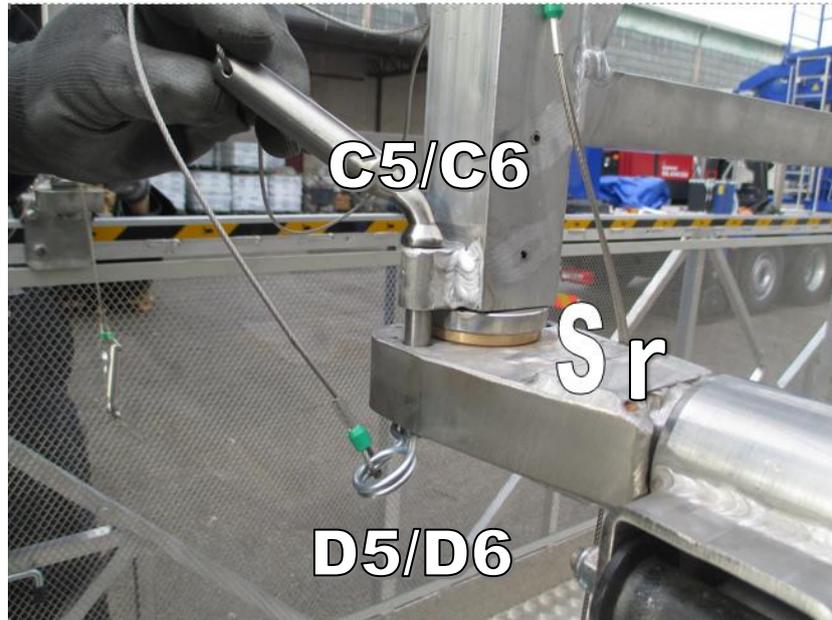


Image 15

8. Retirer les deux pivots et leurs goupilles fendues **C1/C2** et **D1/D2** des supports "**Sf**" (**Images 14/14A**) et faire glisser la base **01** de l'Echafaudage le long de la main courante de la plate-forme jusqu'à la position de travail souhaitée (**Image 20**). Les positions de travail sont marquées par des points rouges, positionnés respectivement sur la main courante gauche de la plate-forme et sur les supports "**Sf**" de l'élément Base **01** (**Images 8/21/22**).



Image 20

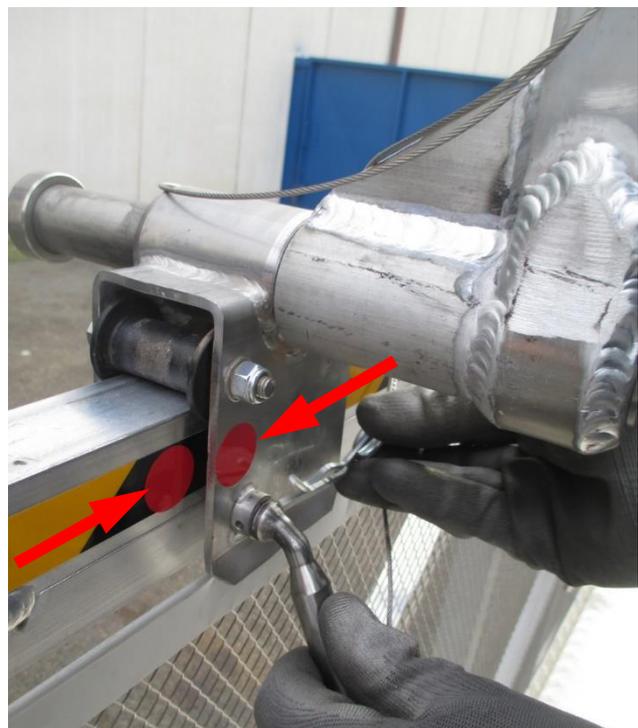


Image 161

ATTENTION : ILS SONT PREVUES 6 POSITIONS DE FIXATION DIFFÉRENTES DE L'ECHAFAUDAGE SUR LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ABC, COMME SUIV :

- ✓ 3 POSITIONS SUR LA PLATE-FORME TELESCOPIQUE, AUX 2 EXTRÉMITÉS ET AU CENTRE (**IMAGE 9**) ; CES POSITIONS SONT SOULIGNÉES PAR DES POINTS ROUGES SUR LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ET SUR LA BASE DE L'ECHAFAUDAGE (**IMAGE 8**).
- ✓ 3 POSITIONS SUR LA PLATE-FORME FIXE, AUX 2 EXTRÉMITÉS ET AU CENTRE (**IMAGE 9**) ; CES POSITIONS SONT SOULIGNÉES PAR DES POINTS ROUGES SUR LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ET SUR LA BASE DE L'ECHAFAUDAGE (**IMAGE 8**).

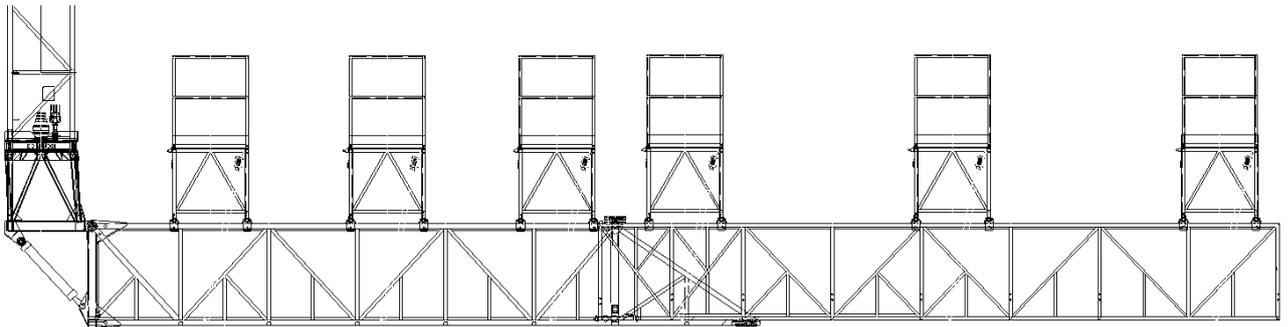


Image 17

9. Fixer la base **01** de l'Echafaudage aux mains courantes de l'élément de la plate-forme télescopique à l'aide des 4 pivots **C1, C2, C3, C4** et de leurs goupilles fendues **D1, D2, D3, D4** (**Images 8/22**), dans la position de travail souhaitée.



Image 18

10. Une fois fixé l'élément de base **01** à la main courante de la plate-forme ABC, procéder à l'installation de l'élément supérieur **02** (**Image 23**) ; soulever l'élément supérieur **02** (d'un poids d'environ 20 kg), dont les bandes de fixation bleues à la plate-forme ont été préalablement retirées, sur l'élément de base **01** (**Image 24**) et pousser le cadre à l'intérieur des guides (**Image 25**).

Après avoir inséré complètement l'élément supérieur **02** à l'intérieur de l'élément de base **01**, procéder à la fixation des éléments entre eux à l'aide des deux crochets **F** comme montré sur les **Images 26, 27 et 28**.



Image 19



Image 20

Remarque : à ce stade, deux opérateurs peuvent s'entraider pour l'installation de l'élément supérieur **02**.



Image 21



Image 22

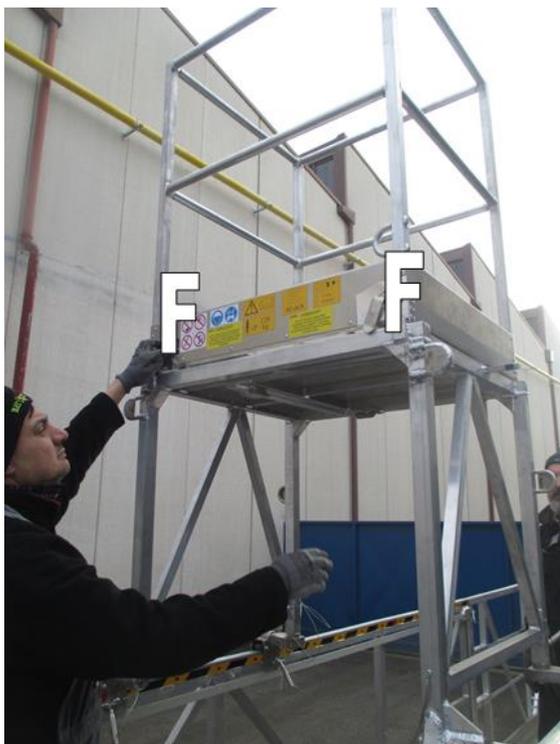


Image 23



Image 24

11. Après avoir choisi la position de travail pour l'Echafaudage et avoir fixé le dispositif à la main courante de la plate-forme ABC, l'échelle d'accès **03** (**Images 1/2**) peut être installée pour monter à bord de l'Echafaudage.
12. Monter l'échelle d'accès **03** (indiquée par la lettre **H** sur les **Images 29/30**) en insérant les crochets spéciaux situés à l'extrémité de l'échelle dans les logements **E** de l'élément de base **01**.



Image 25



Image 26

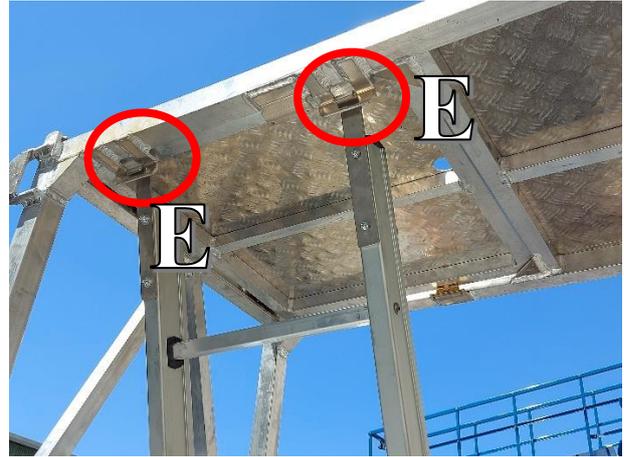


Image 27

13. Maintenant l'Echafaudage est prêt à être utilisé (**Image 32**).



Image 28

14. Monter à bord de l'Echafaudage par l'échelle d'accès **H**, en soulevant la trappe située sur le sol de l'élément de base 01 (**Images 33/34/35**).



Imagen 33



Imagen 34

15. Avant de monter à bord de l'Echafaudage, accrocher les harnais de sécurité à la fixation **I** prévue sur l'élément supérieur **02** (Images 34A/34B).



Image 34A



Image 29B



Image 30

L'échafaudage **sans opérateurs à bord du panier** peut être déplacé le long de la main courante de la plate-forme ABC pour rejoindre les 3 positions fixes de blocage prévues.

Pour déplacer l'échafaudage (le long du 2^{me} ou bien du 1^{er} élément de la plate-forme télescopique) il faut procéder comme suit :

- a. Faire descendre l'opérateur du panier de l'échafaudage ;
- b. Retirer l'échelle d'accès **03** et la poser sur le sol de la plate-forme ;
- c. Retirer les 4 pivots de verrouillage **C** et les goupilles fendues correspondantes **D** ;
- d. Glisser l'échafaudage le long de la plate-forme ABC jusqu'à la position désirée pour le travail (indiqué par des POINTS ROUGES) ;
- e. Repositionner les pivots **C** et les goupilles fendues **D** dans les trous prévus le long de la plate-forme ABC avant de remonter à bord du panier ;
- f. Repositionner l'échelle d'accès **03** et monter à bord de l'Echafaudage.



ATTENTION : IL EST INTERDIT D'UTILISER L'ECHAFAUDAGE SANS LA PROTECTION SUPERIEURE (L'ELEMENT SUPERIEUR **02**) INSTALLE'.

AUSSI, AVANT DE MONTER A' BORD DE L'ECHAFAUDAGE, IL FAUT S'ASSURER QUE LES CROCHETS **F** ENTRE LA BASE ET L'ELEMENT SUSPERIEURE SOIENT CORRECTEMENT ENCLENCHES, COMME MONTRE' AUX **IMAGES 27/28**.



ATTENTION : IL EST INTERDIT DE DEPLACER L'ECHAFAUDAGE LE LONG DE LA PLATE-FORME ABC AVEC PERSONNEL A' BORD DE L'ECHAFAUDAGE MEME ET AUSSI D'EFFECTUER N'IMPORTE QUELLE MANŒUVRE DE LA PLATE-FORME ABC AVEC PERSONNEL A' BORD DE L'ECHAFAUDAGE.



ATTENTION : AVANT DE MONTER A' BORD DE L'ECHAFAUDAGE, ASSUREZ VOUS QUE LES PIVOTS DE SECURITE C1/C2/C3/C4 ET LES GOUPILLES FENDUES D1/D2/D3/D4 SOIENT BIEN MONTES DANS LES TROUS PREVUS LE LONG DE LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME ABC (IMAGES 8/22) POUR CHAQUE POSITION DE TRAVAIL DE L'ECHAFAUDAGE (POSITIONS MISES EN ÉVIDENCE PAR DES POINTS ROUGES).

IL EN VA DE MÊME POUR CE QUI CONCERNE LES PIVOTS C5/C6 ET LES GOUPILLES FENDUES D5/D6, QUI DOIVENT ETRE AUSSI BIEN MONTES POUR BLOQUER LA ROTATION DES SUPPORTS "SR" DE L'ELEMENT DE BASE 01 (IMAGE 18).



ATTENTION : LA PORTEE' DE L'ECHAFAUDAGE EST 120 KG (UNE PERSONNE AVEC 40 KG D'OUTILS) ET ELLE DOIT ETRE CONSIDEREE EN DETRACTION DE LA PORTEE' DE LA PLATE-FORME ABC. RESPECTEZ LES CHARGES MAX. A' BORD DE LA PLATE-FORME ABC COMME ILLUSTRÉ DANS LE DIAGRAMME D'UTILISATION.



ATTENTION : IL EST OBLIGATOIRE DE PORTER LES HARNAIS DE SECURITE' POUR LE PERSONNEL A' BORD DE L'ECHAFAUDAGE, QUI DOIVENT ETRE FIXÉ AUX POINTS D'ANCRAGE PRÉVUS À CET EFFET DANS L'ÉLÉMENT SUPÉRIEUR 02 (IMAGE 34B).



ATTENTION : IL EST INTERDIT D'UTILISER QUELCONQUES MOYENS D'ELEVATION POUR AUGMENTER LA HAUTEUR DE TRAVAIL.



ATTENTION : IL EST INTERDIT D'EFFECTUER TOUTES MANŒUVRES DE LA PLATE-FORME ABC AVEC DU PERSONNEL À BORD DE L'ÉCHAFAUDAGE MANUEL.



ATTENTION : PENDANT L'EXTENSION/RÉTRACTION DE LA PLATE-FORME ABC AVEC L'ÉCHAFAUDAGE MONTÉ SUR LA MAIN COURANTE DE L'ÉLÉMENT TÉLESCOPIQUE DE LA PLATE-FORME, VÉRIFIER ET S'ASSURER QUE LES POINTS D'ANCRAGE DE L'ÉLÉMENT DE BASE DU DISPOSITIF N'ENTRENT PAS EN COLLISION AVEC LES ROULEAUX DE GUIDE MONTÉS À L'EXTRÉMITÉ DE L'ÉLÉMENT FIXE DE LA PLATE-FORME ABC (IMAGE 36).

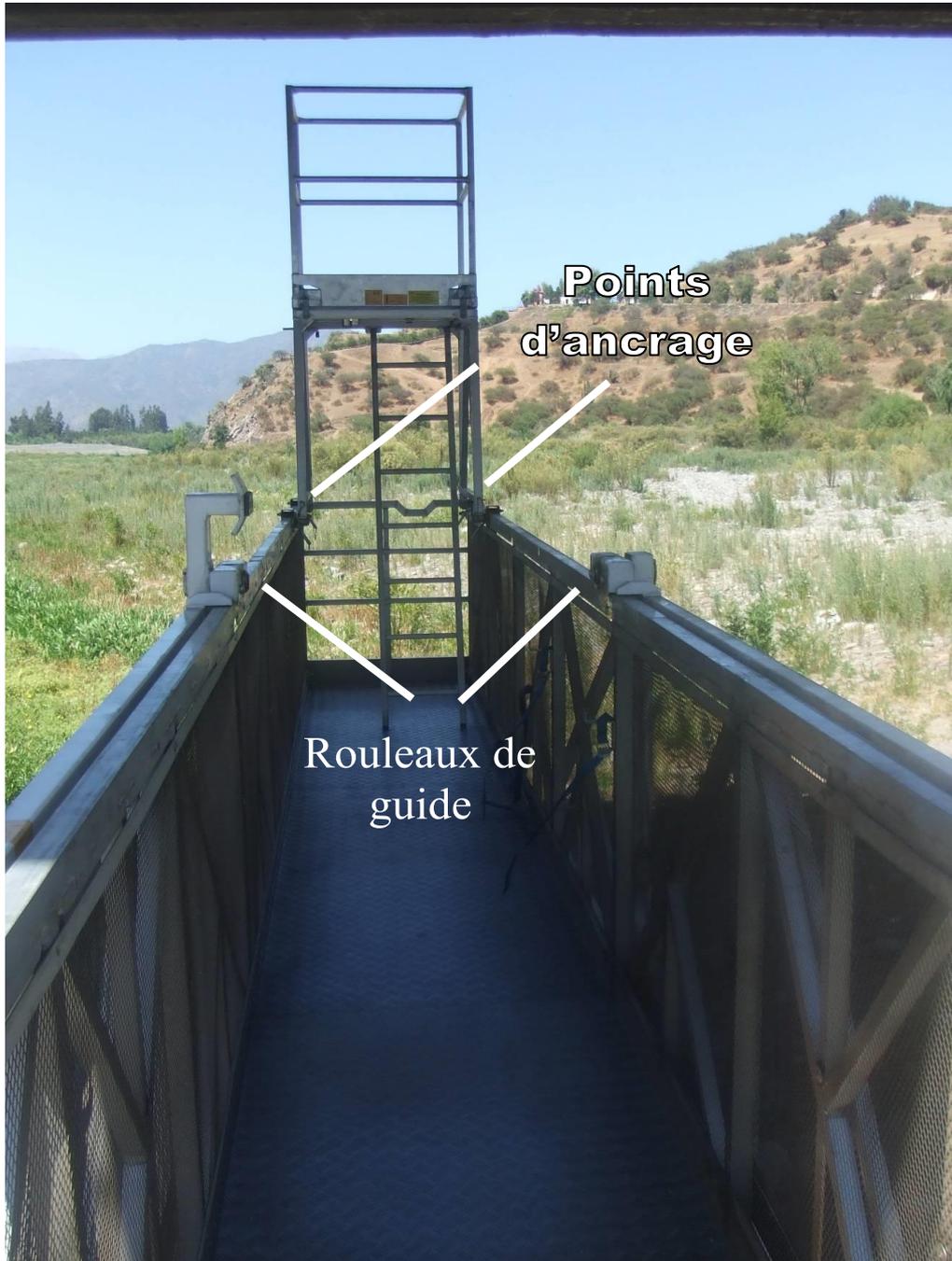


Image 31

DÉMONTAGE DE L'ECHAFAUDAGE À LA FIN DU TRAVAIL

Pour démonter l'Echafaudage et le fixer sur la plate-forme ABC, avant de replier la plate-forme ABC, suivre la description ci-dessus dans l'ordre inverse.

À cette fin il est nécessaire de placer **l'élément de base 01** en position de repos à l'intérieur de la plate-forme ABC, en correspondance avec la position indiquée par les **AUTOCOLLANTS BLEUS** alignés sur la main courante de la plate-forme ABC et sur l'élément de base **01** de l'échafaudage (**Image 6**).

Fixer l'élément de base **01** à la plate-forme ABC dans cette position au moyen du blocage **A** et des 2 pivots de retenue **C1/ C2** avec les goupilles fendues correspondantes **B/D1/D2** (**Images 11/12**).

Remettre en place les sangles bleues qui fixent l'élément supérieur **02** et l'échelle d'accès **03** du dispositif à la plate-forme ABC (**Image 10**).

COMMENT MONTER L'ECHAFAUDAGE SUR LA MAIN COURANTE DE L'ÉLÉMENT FIXE DE LA PLATE-FORME ABC.

Si on désire déplacer l'Echafaudage **de l'élément télescopique à l'élément fixe de la plate-forme ABC**, (et vice versa), procéder comme suit :

- ✓ Le personnel doit d'abord descendre de l'Echafaudage (s'il est à bord) ;
- ✓ Retirer l'échelle d'accès **03** et l'élément supérieur **02** ;
- ✓ Retirer les pivots **C1(C2)(C3)(C4)** et leurs goupilles fendues **D1(D2)(D3)(D4)**, **Image 22**, des supports de montage **Sf** et **Sr** de l'élément de base **01**, qui fixent l'élément même à la main courante de la plate-forme ABC ;
- ✓ Déplacer l'élément de base **01** de l'Echafaudage en le faisant glisser le long de la main courante de la plate-forme télescopique, en l'amenant près des boîtiers des rouleaux de guide de la plate-forme (**Image 37**), et faire pivoter l'élément de base **01** de manière à ce qu'il puisse passer sur les boîtiers des rouleaux de guide avec les deux premiers supports **Sf** ;
- ✓ Elargir les supports **Sf** pour les adapter à la largeur de la main courante de la plate-forme fixe (**Image 38**) ;
- ✓ Passer sur les boîtiers des rouleaux de guide de la plate-forme avec les deux autres supports **Sr** de l'Echafaudage (**Images 39/40**) et élargir les supports **Sr** pour les adapter à la main courante de la plate-forme fixe (**Images 38/41**) ;
- ✓ Déplacer l'élément de base **01** de l'Echafaudage le long de la main courante de la plate-forme fixe et lui placer dans l'une des trois positions de travail prévues. Les positions de montage prévues sont identifiées par des points rouges sur la plate-forme ABC (**Images 8/22**) ;
- ✓ Fixer l'élément de base **01** de l'Echafaudage à la plate-forme fixe ABC à l'aide des pivots **C1(C2)(C3)(C4)** et des goupilles fendues **D1(D2)(D3)(D4)**, (**Image 22**), **qui doivent être montés dans ce cas par le côté extérieur de la main courante de la plate-forme fixe.**
- ✓ Remonter l'élément supérieur **02** et l'échelle **03** comme décrit précédemment (**Images 42/43**).



ATTENTION : DANS CETTE PHASE, LA COLLABORATION DE DEUX OPÉRATEURS EST NÉCESSAIRE.



ATTENTION : SUIVRE LES MÊMES AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION DE L'ÉCHAFAUDAGE SUR L'ÉLÉMENT FIXE DE LA PLATE-FORME QUE CEUX DÉCRITS POUR SON UTILISATION SUR L'ÉLÉMENT TÉLESCOPIQUE DE LA PLATE-FORME.



ATTENTION : LORSQUE L'ÉCHAFAUDAGE EST UTILISÉ SUR L'ÉLÉMENT FIXE DE LA PLATE-FORME ABC, LES PIVOTS DE VERROUILLAGE C ET LES GOUPILLES FENDUES D RESPECTIVES DOIVENT ÊTRE TOUJOURS MONTÉS PAR LE CÔTÉ EXTÉRIEUR DE LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME FIXE (IMAGES 41/42/43), AFIN D'ÉVITER QUE LES PIVOTS MEMES ENTRENT EN COLLISION AVEC LA MAIN COURANTE DE LA PLATE-FORME TÉLESCOPIQUE PENDANT LA MANŒUVRE DE RETRACTION DE LA PLATE-FORME.

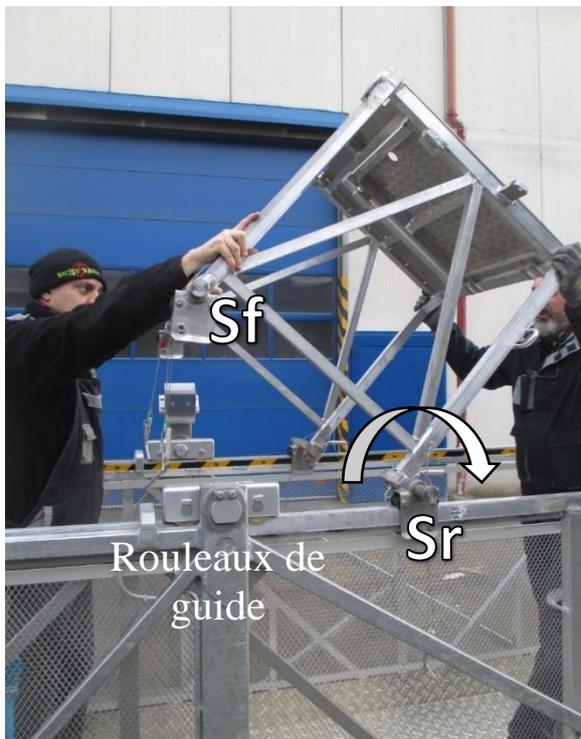


Image 37



Image 32_enlargir les supports Sf/Sr



Image 33



Image 34



Image 41



Image 35

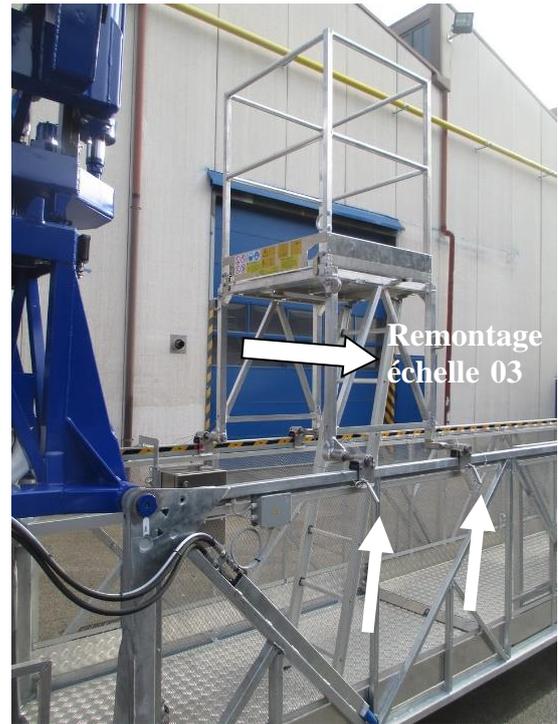


Image 36