

Réf.	Hauteur plateau	Longueur plancher	Largeur utile	Dimensions hors-tout	Poids (kg)	Module			
						QMC ESC	QMC M3	QMC GCF	QMC KL
						Module d'accès	Module roulant 3 m	Garde-corps frontal	Kit de liaison
QMC 3*	1,20 - 1,30 - 1,40 m	3 m	1 m	4,52 x 1,16 x 2,50 m	159				
QMC 6*	1,20 - 1,30 - 1,40 m	6 m	1 m	7,74 x 1,16 x 2,50 m	267	1	2	1	1
QMC 6 DA* °	1,20 - 1,30 - 1,40 m	6 m	1 m	8,81 x 1,16 x 2,50 m	327	2	2		1
QMC 9*	1,20 - 1,30 - 1,40 m	9 m	1 m	12,27 x 1,16 x 2,50 m	384	1	3	1	2
QMC 9 DA* °	1,20 - 1,30 - 1,40 m	9 m	1 m	12,34 x 1,16 x 2,50 m	444	2	3		2
QMC 12*	1,20 - 1,30 - 1,40 m	12 m	1 m	14,64 x 1,16 x 2,50 m	497	1	4	1	3
QMC 12 DA* °	1,20 - 1,30 - 1,40 m	12 m	1 m	15,71 x 1,16 x 2,50 m	557	2	4		3
Poids unitaire (kg)						36.20	94.10	5.50	4.80

* Préciser à la commande si garde-corps à gauche ou à droite

° DA = double accès

**Les quais modulaires sont livrés par défaut en 1,20 m plancher.
Vous avez la possibilité de les régler ensuite à 1,30 m ou 1,40 m.**



• Assemblage plate-forme	-3-
• Vue de détail des pièces	-4-
• Réglage de la hauteur à 1,40 m	5-7
• Réglage de la hauteur à 1,30 m	7-9
• Emboitage des quais à l'aide du KL	10-12
• Instructions de déplacement	13-15
• Manuellement	-13-
• Au chariot élévateur	-13-
• À la grue	14-15
• Consignes de sécurités et instructions	16-20

1/ Assemblage des plateformes modulaires

Outils nécessaires pour l'assemblage des plateformes :

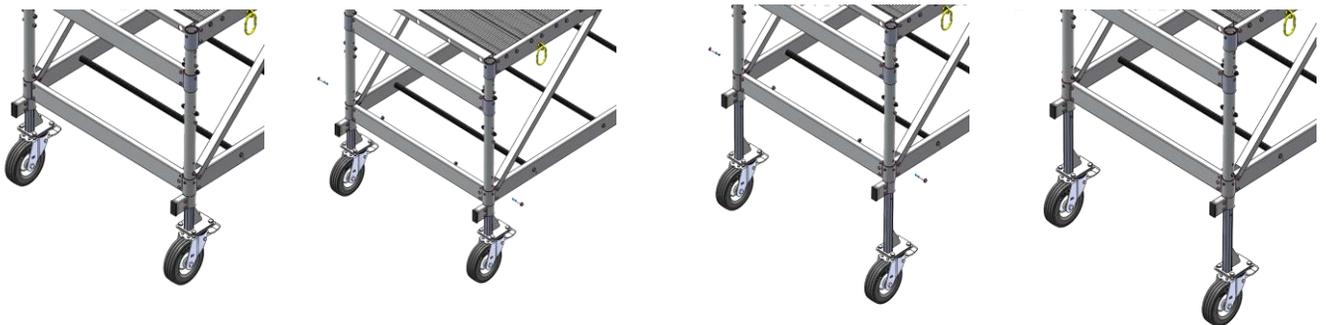
2 clés de 13 mm

Chariot élévateur ou grue

2 personnes



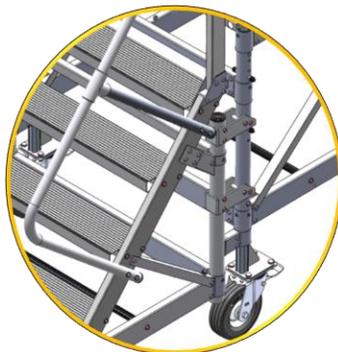
Etape 1 : Ajustement de la hauteur de plateforme 1,20 m, 1,30 ou 1,40 m
Lever chaque module individuel afin d'insérer les 4 roues



Etape 2 : Ajuster la position des escaliers



Position 1,20 m

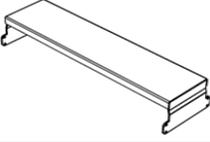
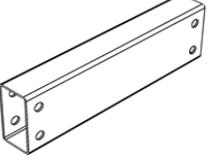
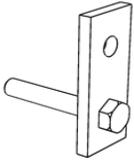


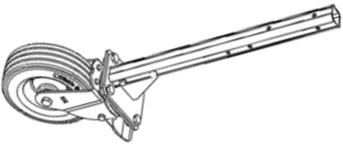
Position 1,30 m



Position 1,40 m

VUE DE DETAIL DES PIÈCES

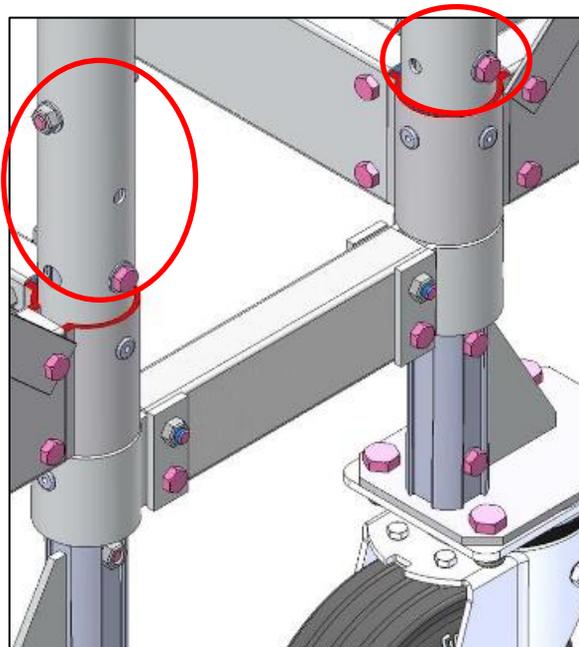
Nomenclature pièces par kit de liaison KL					
Illustration	Numéro	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Quantité
	318273153	ASSEMBLAGE MARCHE D	4,384	21x295x166,5	1
	12118778	LIAISON BASSE MODULE	0,148	205x60x30	2
	006540100	PLAQUE FIXATION BASSE	0,044	60x55,3x25	8
Nomenclature visserie					
	15170	BI 8X70	/	/	8
	12118778	ENTRETOISE ALU Ø12 LG	/	/	8
	15201	RI M8	/	/	8

Nomenclature pièces par quai QM M3					
Illustration	Numéro	Désignation	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Quantité par kit KL
	006540110	ROUE	6,5	60x302,5x11	4
Nomenclature visserie					
	15160	BI 8X60	/	/	8
	12142002	ENTRETOISE ALU Ø12 LG	/	/	4
	15201	RI M8	/	/	16
	15512	EAI 8	/	/	8

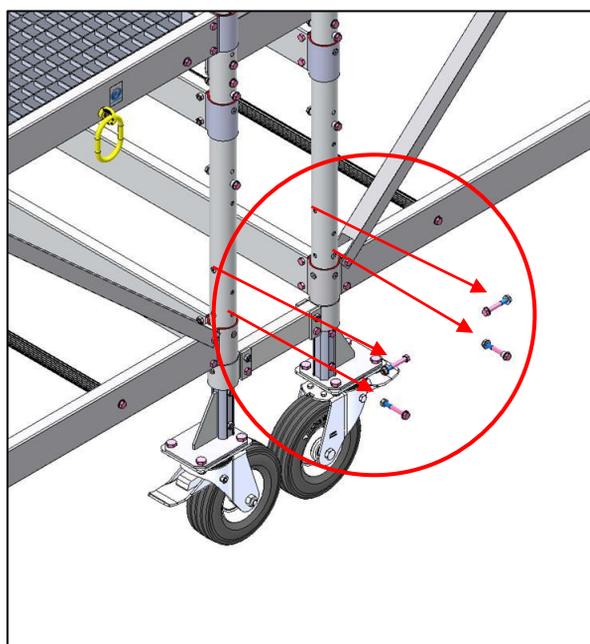
2.A/ Vous souhaitez régler la hauteur des quai de 1,20m à 1,40m (si 1,30m, rdv étape 2.B):

Repérez les 4 vis et dévissez les en gardant les entretoises sur les vis correspondantes.

Repérage des vis

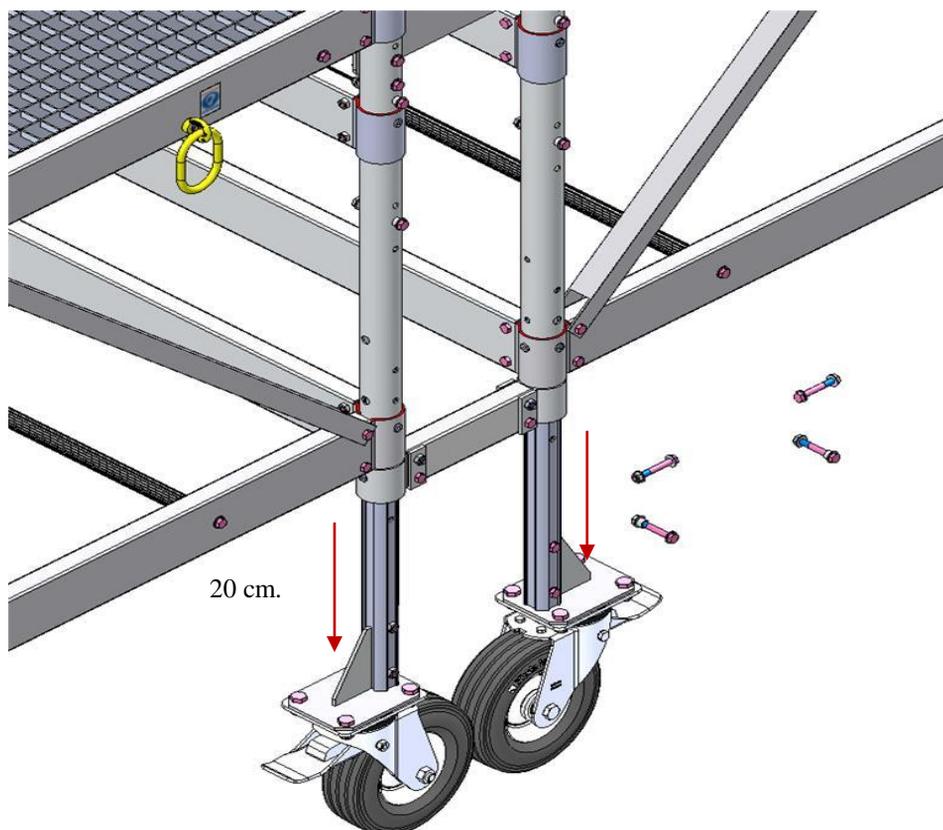


Extraction des vis



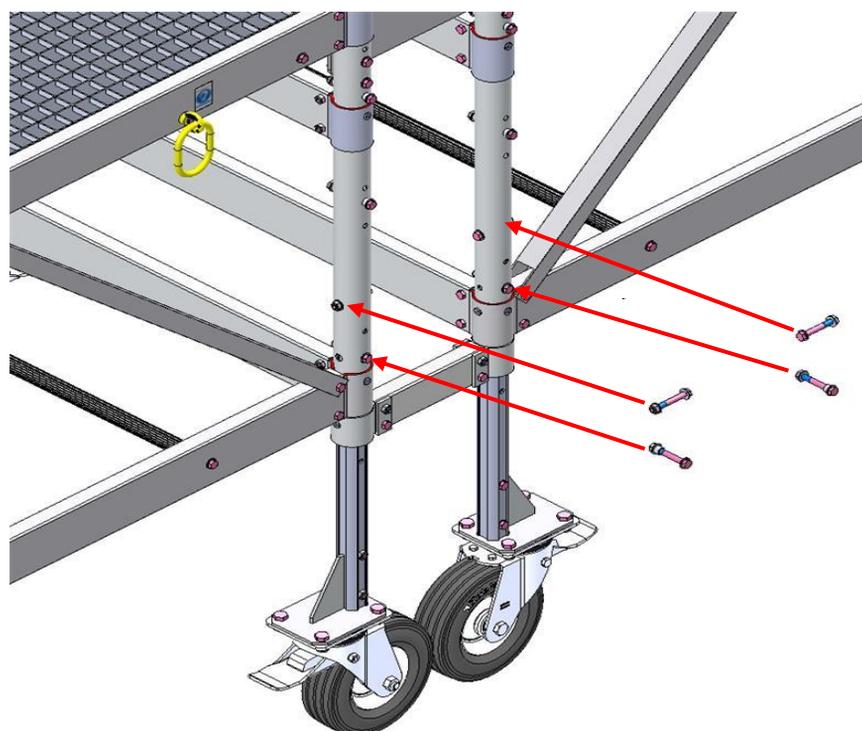
3.A/ Sortez les pieds de 20cm:

Sortez chaque pied des quais de 20 cm vers le bas.



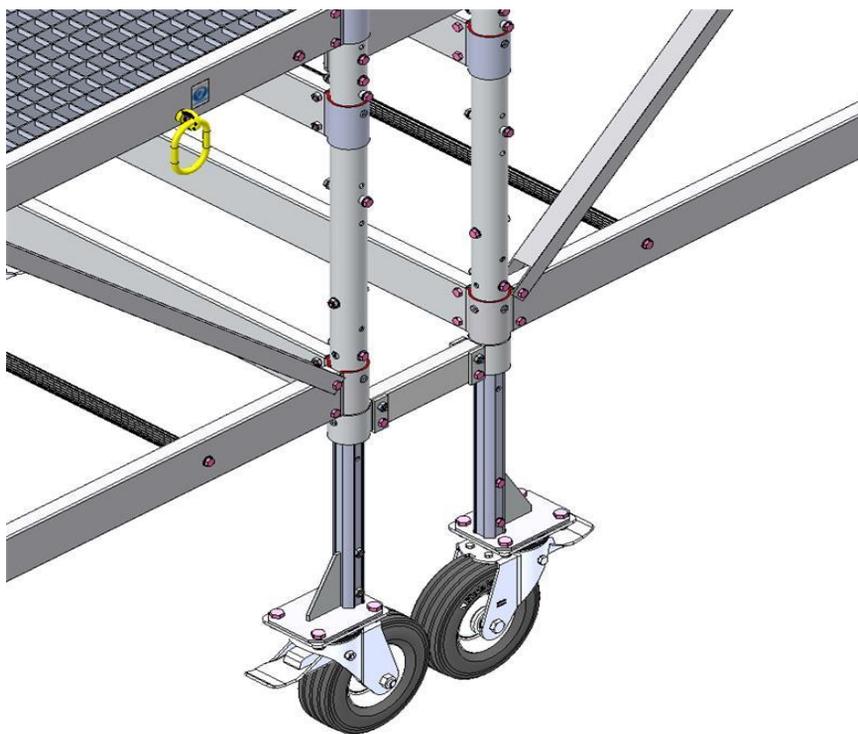
4.A/ Revissez les pieds :

Remettez les vis et entretoises aux endroits initiaux.



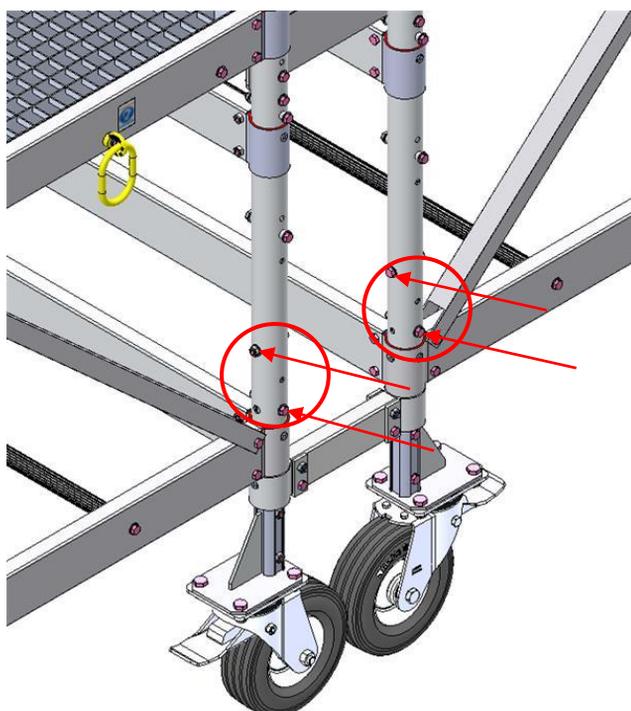
5.A/ : Votre quai est surélevé de 20cm.

Votre quai est surélevé de 20cm et est prêt à l'emploi, soyez sur de lire les consignes de sécurité avant de l'utiliser.



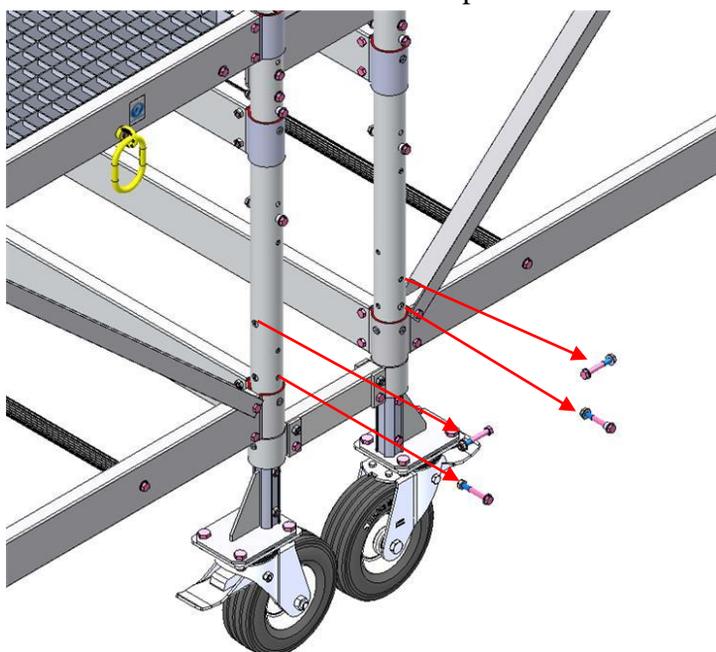
2.B/ Vous souhaitez ajuster la hauteur de la plateforme d'1,20m à 1,30m:

Identique au 2.A



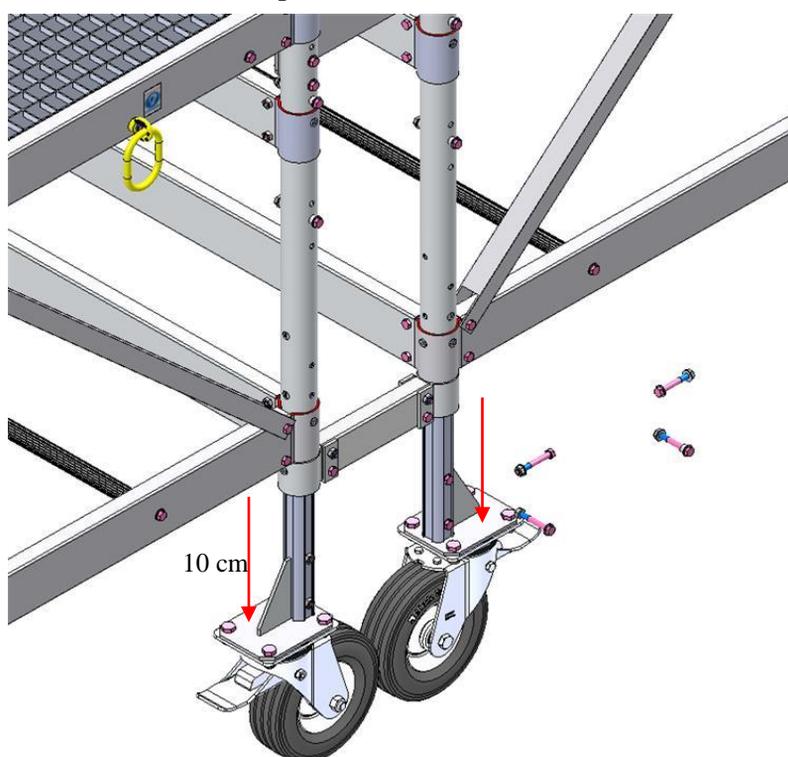
3.B/ Retirez les vis :

Vous devez retirer les vis préalablement identifiées en faisant attention de laisser les entretoises sur les vis correspondantes.



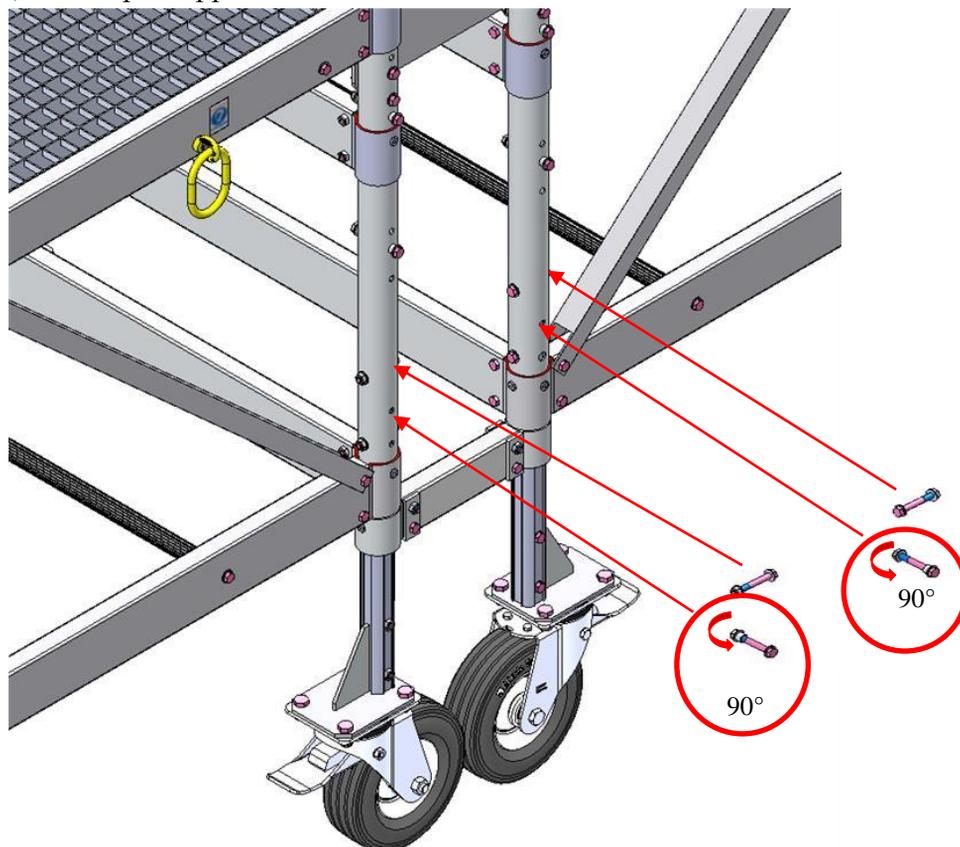
4.B/ Descendez les pieds de 10 cm vers le bas:

Vous devez descendre les pieds de 10 cm vers le bas.



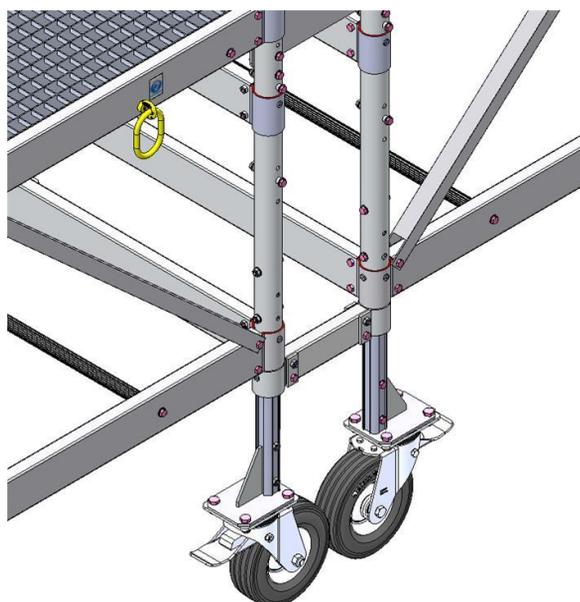
5.B/ : Revissez les pieds en pivotant les vis inférieure de 90°.

Vous devez revisser les pieds en tournant les vis inférieures (avec les entretoises) de 90° par rapport à l'état initial.



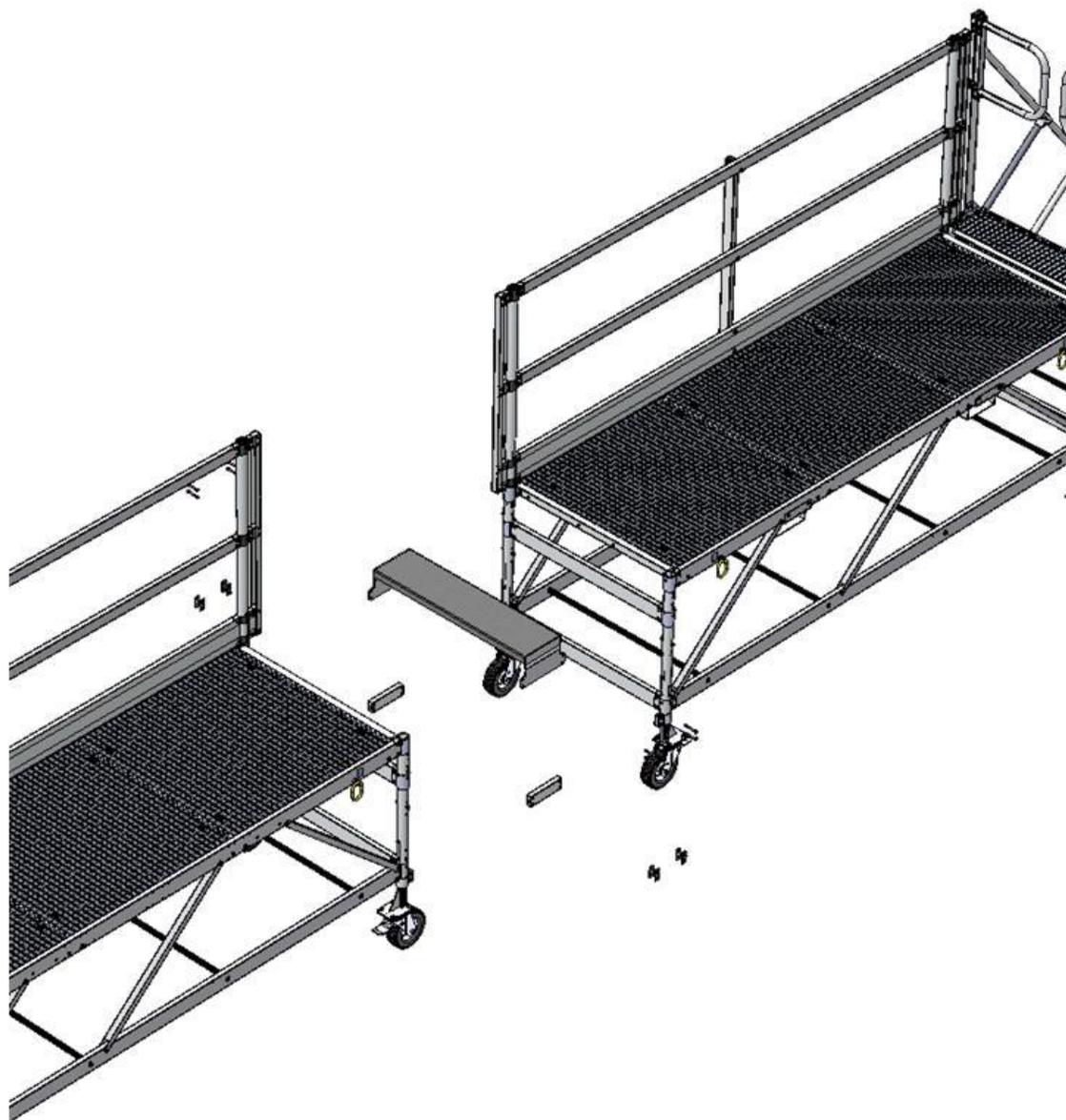
6.B/ : Votre quai est surélevé de 10cm.

Votre quai est surélevé de 10cm et est prêt à l'emploi, soyez sur de lire les consignes de sécurité avant de l'utiliser.



7/ Vue d'ensemble des QM seuls:

Vos quais sont séparés l' un de l' autre et vous avez trouvé le kit de liaison (KL) à part.

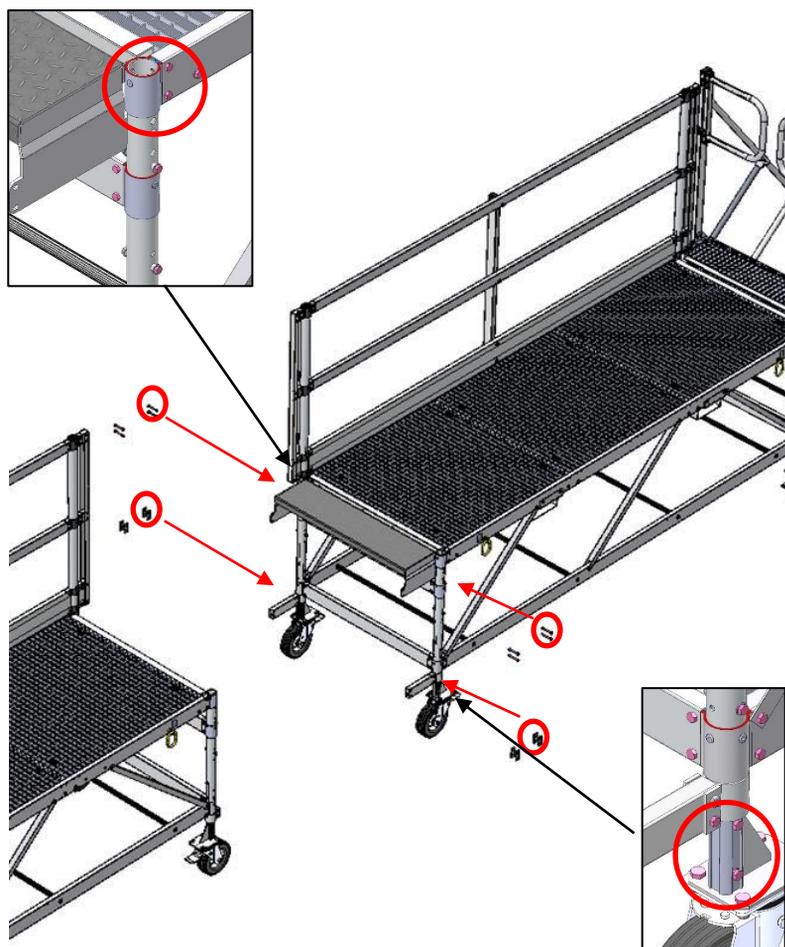


8/ Emboitement du kit liaison sur le premier

QM :

Vous devez emboiter le KL sur le 1^{er} QM

- Préfixer le KL sur le quai à l'aide des vis
- Emboiter le KL sur le quai

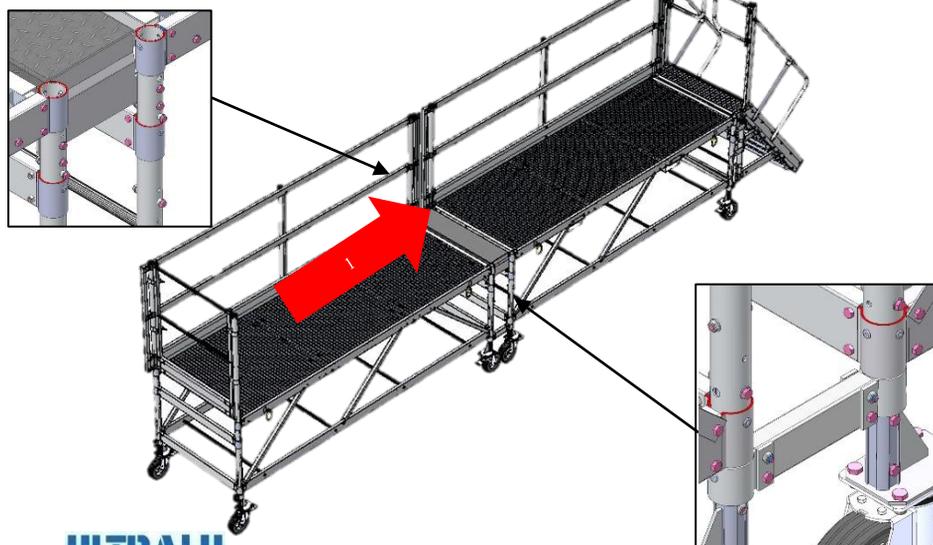


9/ Emboitement du kit liaison sur le second

quai:

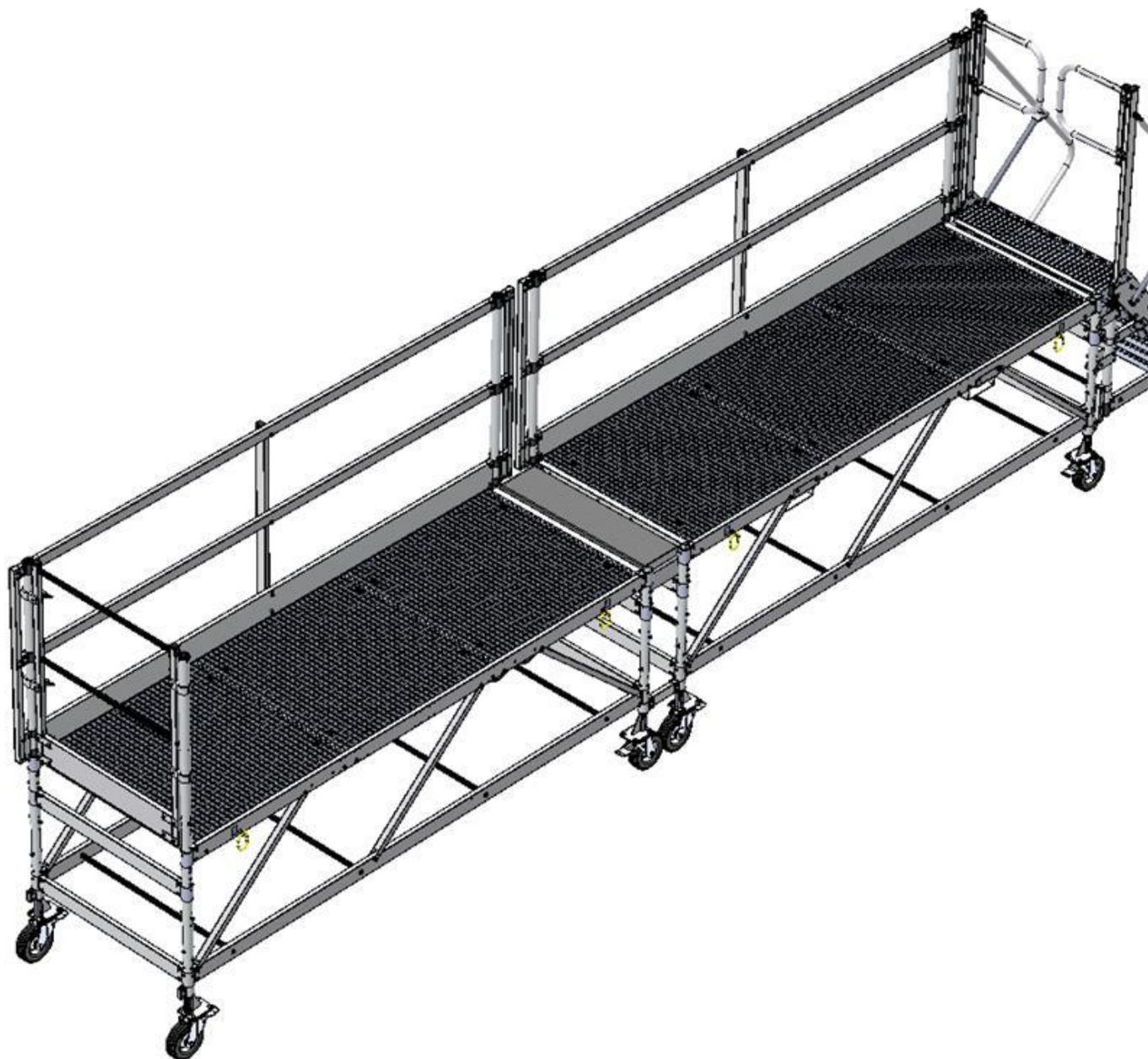
Vous devez emboiter le KL sur le 2^e quai

- Rapprocher le second QM du quai équipé du KL
- Visser le KL sur le second QM.



10/ Vos quais sont emboîtés:

Vos quais sont emboîtés et vous devez ensuite régler la hauteur des pieds.



2/ Déplacer la plateforme

3 possibilités : Déplacement manuel, au chariot élévateur ou à la grue

1- Déplacement manuel :

Désengager chaque frein des roues, déplacer la plateforme jusqu'à la position souhaitée. Utiliser les freins de chaque roue pour stabiliser la plateforme.

2- Déplacement avec un chariot élévateur :

- Reconnaître la zone de levage et la distance de levage
- Vérifier que les voies d'accès soient dégagées
- Délimiter la zone de mouvement du levage. Personne ne doit se tenir dans cette zone
- Ne jamais se retrouver entre le chargement et un obstacle
- Engager les fourches du chariot élévateur dans les fourreaux avant de lever.
- Prendre en compte les efforts générés par le vent et les autres facteurs environnant influençant le levage.
- Lorsque la plateforme se trouve en position d'utilisation, vérifier que les freins des roues soient correctement enclenchés.
- Le chariot élévateur devra prendre le quai modulaire :
 - Soit décalé du centre de la plateforme de 520 mm
 - Soit décalé du bout de l'escalier de 2190 mm
 - L'entre-axe des fourches doit être de 1370 mm.



**Attention: seulement un module de 3 m ou 6 m peut être soulevé.
Pour un quai supérieur à 6 m , désassembler les modules.**



Remarque: le module de 3 m équipé de l'escalier peut être gruté avec les escaliers.

Déplacement avec une grue : (Validé par Note de Calcul externe)

- Reconnaître la zone de levage et la distance de levage
- Vérifier que les voies d'accès soient dégagées
- Délimiter la zone de mouvement du levage. Personne ne doit se tenir dans cette zone
- Ne jamais se retrouver entre le chargement et un obstacle
- Choisir une élingue adaptée au chargement (voir les caractéristiques)
- 4 élingues doit être au minimum utilisées pour un module de 3 m
- Utiliser les 4 points de levage clairement identifiés sur chaque module de 3 m
- Vérifier que les 4 points de levage soient correctement fixés
- Prendre en compte les efforts générés par le vent et les autres facteurs environnant influençant le levage.
- Lorsque la plateforme se trouve en position d'utilisation, vérifier que les freins des roues soient correctement enclenchés

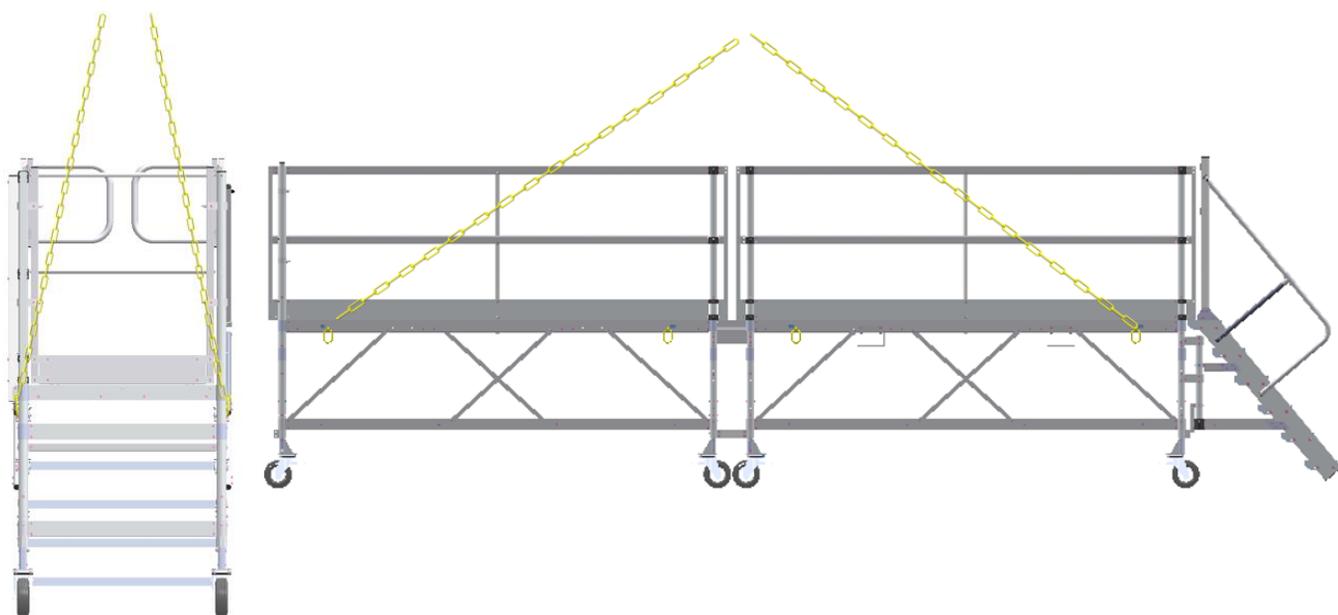
Remarque :

1- Les anneaux de levage sont conformes aux exigences de la directive machine Européenne 2006/42/EC avec une limite maximum de chargement de 230 kg dans l'axe.

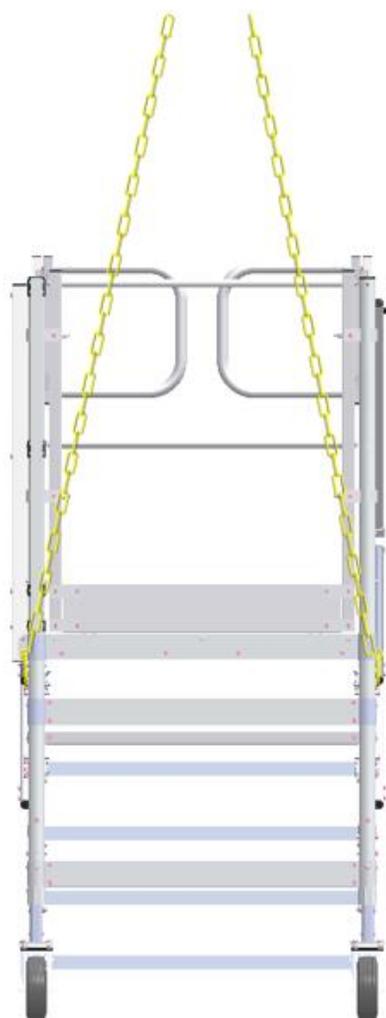
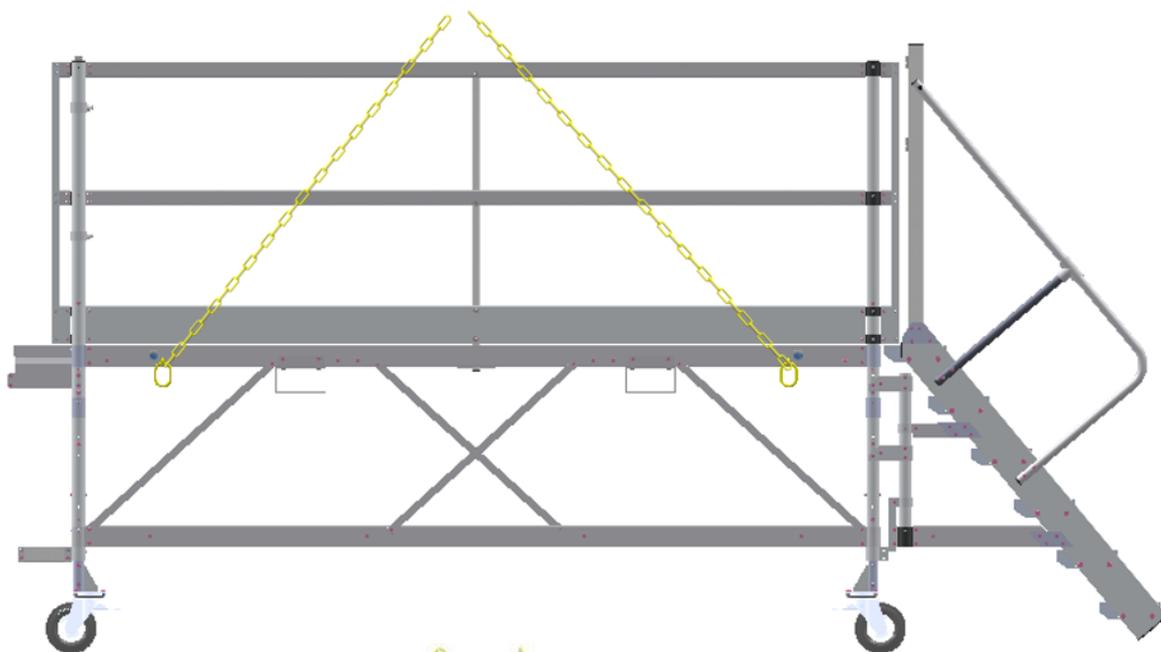
2- Voir le manuel d'utilisation des anneaux de levage.

Pour gruter un quai longueur 6 m, prévoir des élingues de minimum 6 m à positionner aux 4 points les plus éloignés.

- Levage d'un quai de 6 m. (assurez-vous que la longueur des élingues est identique)
- La longueur optimale des élingues est de 6 mètres

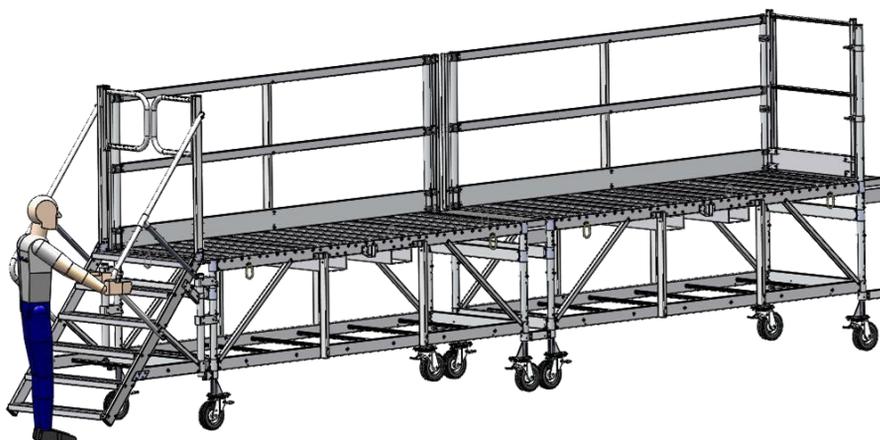


- Levage d'un quai de 3 m. (assurez-vous que la longueur des élingues est identique)
- La longueur optimale des élingues est de 6 mètres



3/ Utilisation de la plateforme

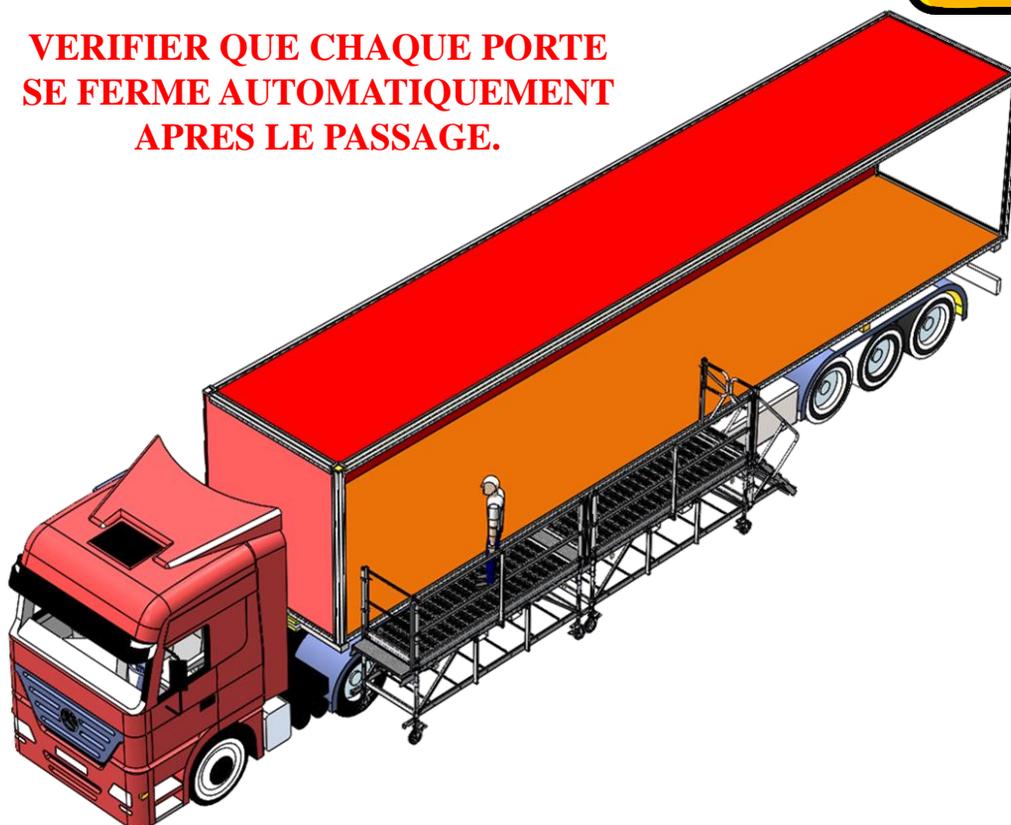
Quand la plateforme se trouve en position d'utilisation et que les freins des roues sont engagés, vous pouvez utiliser la plateforme de manière sécurisée,



**ASSUREZ-VOUS QUE LA
PLATEFORME SOIT
CORRECTEMENT AJUSTEE
AVANT D'ACCEDER.**



**VERIFIER QUE CHAQUE PORTE
SE FERME AUTOMATIQUEMENT
APRES LE PASSAGE.**



CONSIGNES D 'UTILISATION

La mise en place et l'utilisation de la plateforme ne peuvent être faites que par des personnes familiarisées avec les présentes instructions. Il est indispensable de suivre strictement ces instructions.

ZONE DE TRAVAIL :

- Ne pas s'approcher de conducteurs nus sous tension.
- La plateforme ne doit pas être mise en contact avec des liquides (exemple soude) et gaz agressifs
- Interdire l'accès de la plateforme au public.
- Baliser la zone d'implantation de la plateforme en cas de circulation de véhicules, d'engins ou de personnes.

CONTRÔLES A EFFECTUER AVANT UTILISATION :

- Avant utilisation de la plateforme toutes les pièces qui la composent, particulièrement les marches d'escalier, l'embase stabilisatrice, les roues et l'état du plancher sont à examiner afin de garantir la sécurité du personnel.
- L'accès à la plateforme ne peut se faire qu'après contrôle. Toutes les précautions nécessaires contre un déplacement accidentel de la plateforme doivent être prises. L'utilisation du produit ne peut avoir lieu qu'après mise en œuvre complète du produit selon les instructions d'ULTRALU SAS.
- Vérifier que des facteurs environnementaux n'influencent pas l'utilisation en sécurité de la plateforme.
- Respecter les charges admissibles sur la plateforme : charge maxi 300 Kg.
- Les forces horizontales s'appliquant sur le produit ne doivent pas dépasser 90 kg, au-delà le produit n'est pas adapté.
- Procéder au réglage de l'embase en fonction de l'environnement de travail

CONSIGNES DE SECURITE

IL EST INTERDIT :

- D'utiliser la plateforme sur sol instable ou présentant un dénivelé supérieur à 3%.
- D'utiliser la plateforme sur sol humide ou glissant.
- De monter sur la plateforme sans avoir vérifié au préalable l'appui des pieds (levier baissé)
- D'accéder au plancher par l'extérieur de la plateforme.
- De sauter sur le plancher.
- D'utiliser le produit s'il n'a pas été mis en œuvre selon les instructions de la notice ULTRALU.
- De monter sur les plinthes ou garde-corps pour accéder à un point haut.
- De se pencher par dessus le garde corps.
- D'augmenter la hauteur de travail en utilisant des échelles, des caisses ou autres ustensiles posés sur le plancher de la plateforme
- De mettre un produit sur les surfaces antidérapantes des planchers
- Le produit ne doit pas être utilisé par des enfants et doit être tenu hors de leur portée.
- D'utiliser des composants autres que ceux indiqués dans la nomenclature.



La conformité de la mise en œuvre doit être systématiquement vérifiée

Les vérifications porteront sur :

- les appuis (nature du sol)
- Mise en œuvre conforme aux instructions
- l'environnement.

CONSIGNES DE DEPLACEMENT

- La vitesse normale de marche d'un homme ne doit pas être dépassée pendant le déplacement lorsque celui-ci se fait manuellement.
- Avant le déplacement, les pièces non fixes telles que outils, etc..., doivent être enlevées.
- La zone de déplacement et ses abords doivent être libres de toute personne et de tout obstacle.
- Ne pas déplacer la plateforme avec un vent supérieur à 45 Km/h .
- Il est interdit de déplacer la plateforme lorsque du personnel ou du matériel se trouve sur celle-ci.

VERIFICATIONS ET STOCKAGE

Lors d'un contrôle visuel régulier, toute pièce :

- présentant des fissures
- ayant été modifiée (perçage, etc ...)
- présentant une déformation permanente ou tout autre défaut fonctionnel ou d'aspect devra obligatoirement être remplacée.

Après utilisation les composants devront être nettoyés (nettoyeur haute pression).

Le stockage et le transport devront être faits dans des conditions optimales :

- ne pas démonter ou supprimer d'éléments.
- les éléments ne seront pas stockés dans un environnement agressif (exemple, présence de soude, ...)

INSTRUCTIONS DE MISE EN PLACE ET D'UTILISATION



- ***La mise en place et l'utilisation de la plateforme ne peuvent être faites que par des personnes formées aux instructions.***
- ***Les éléments endommagés, défectueux ou de marques différentes ne doivent jamais être utilisés.***
- ***Afin que la plateforme ne soit pas utilisée par des tierces personnes non autorisées, il est préférable de procéder immédiatement à son rangement après utilisation.***

MISE A NIVEAU



- ***L'opérateur doit s'assurer que la plateforme est montée sur un support stable et de niveau, capable de supporter le poids de la structure chargée.***

GARANTIE

Nos produits sont garantis 5 ans contre tout vice de fabrication, à partir de la date de facturation du fabricant. La garantie commence avec le jour de l'achat (date de facture).

Conditions de garantie :

La garantie de notre matériel se limite à l'échange pur et simple des pièces reconnues défectueuses en nos usines.

La garantie ne s'applique pas :

- aux détériorations dues à une mauvaise mise en œuvre ou au non respect de la présente notice
- aux matériels ayant subis des transformations, réparations ou modifications par des tiers
- aux pièces d'usure normale
- aux pièces qui ne sont pas d'origine

Attention :

ULTRALU décline toute responsabilité pour les produits qui ne seront pas :

- mis en œuvre et utilisés selon les prescriptions de ce manuel
- exclusivement constitués des pièces ULTRALU