



# ULTRALU



## MAC R

### NORME EN 131



1 Personne



Aucuns outils nécessaires



Mise en œuvre en 1 minute



**MAC 120R**



**MAC 150R**



**MAC 170R**

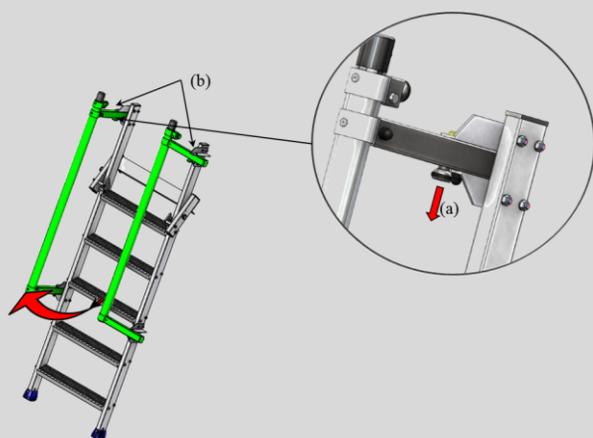
A lire attentivement avant toute utilisation et à conserver

Référence	Marches striées antidérapantes	Hauteur d'accès réglable	Largeur utile escalier	Dimensions hors tout matériel plié	Poids
MAC 120R	4	0,96 à 1,24 m	0,54	1,69 x 0,81 x 0,22 m	15,2 kg
MAC 150R	5	1,21 à 1,49 m	0,54	1,97 x 0,81 x 0,22 m	16,3 kg
MAC 170R	6	1,45 à 1,74 m	0,54	2,22 x 0,81 x 0,22 m	17,5 kg

## SOMMAIRE

- Caractéristiques 1
- Installation 3 - 8
- Instructions d'utilisation 9
- Consignes de sécurité 10 - 11
- Consignes de déplacement 12
- Vérification et stockage 12
- Instructions de montage et d'utilisation 12
- Mise à niveau 12
- Garantie 13
- Vérification 14 - 15

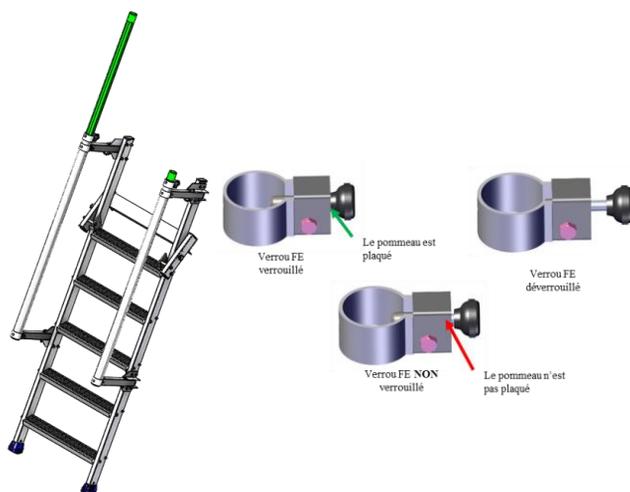
## 1. Mise en place des rampes



### 1.1 Déploiement des rampes rabattables

- Tirer sur les rampes l'une après l'autre pour les déployer
- Tirer simultanément sur le verrou FE de la rampe (a) permettant de verrouiller cette dernière en position d'utilisation,
- S'assurer du bon verrouillage des rampes se trouvant en partie supérieure au niveau du repère (b)

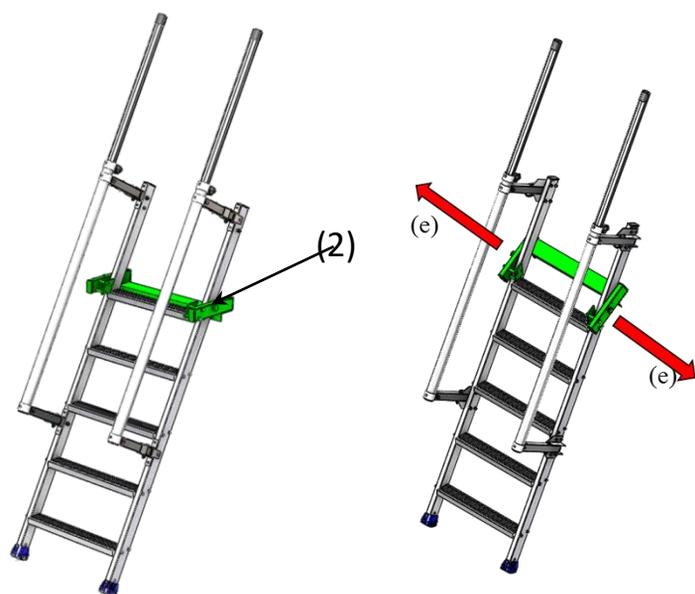
## 1.2 Sortie des rampes escamotables



### 1.2 Sortie des rampes escamotables

- Tirer sur le pommeau du verrou « FE » (c)
- Simultanément, tirer sur la rampe (d) puis lâcher le verrou « FE ». Tirer sur la rampe jusqu'au verrouillage de celle-ci en position sortie
- Relâcher lorsque le levier arrive en buté et que la goupille se situe en face du trou

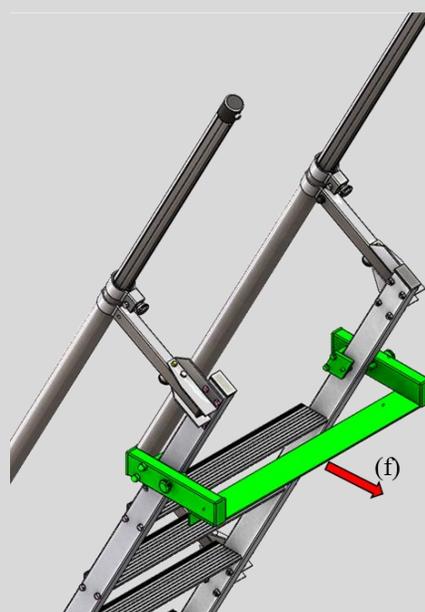
## 2. Installation de l'échelle



### 2. Déverrouillage du support (2)

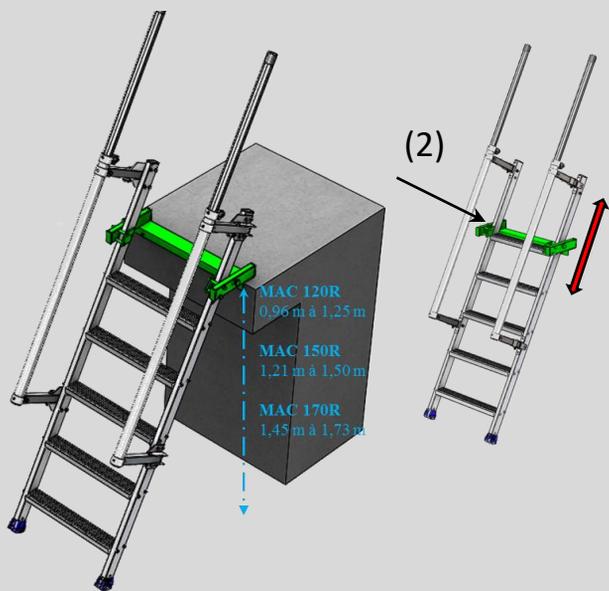
2.1 Tirer de chaque côté du support sur les verrous « FE » (e) afin de le déverrouiller de sa position de rangement.

## 2. Installation de l'échelle



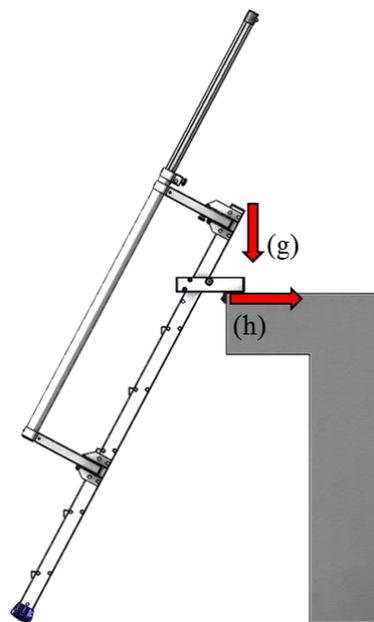
2.2 Pousser le support vers l'avant (f) de l'accès pour passer les goupilles des verrous « FE » derrière les montants de l'escalier.

## 3. Positionnement du support



3.1 Installer le support de l'accès (2) sur l'obstacle à franchir

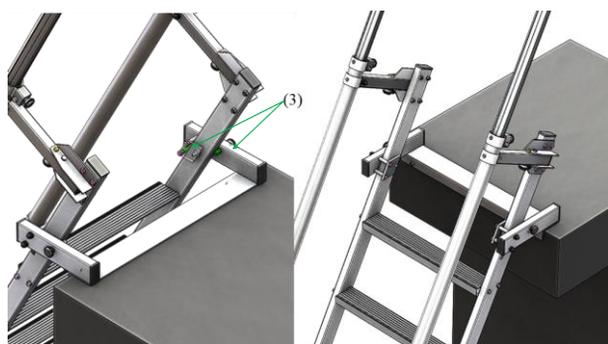
## 3. Positionnement du support



3.2 S'assurer du bon plaquage de l'équerre du support d'appui (g),

S'assurer du plaquage horizontal des aimants (h)

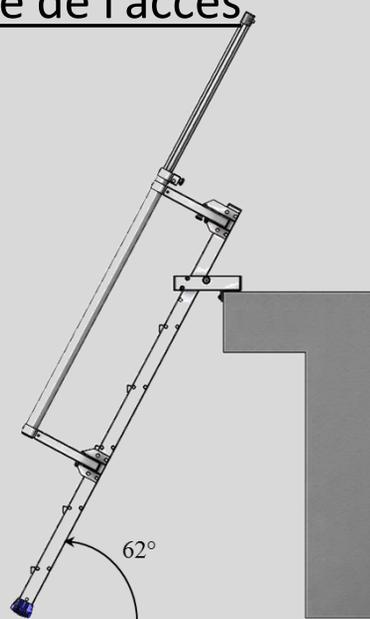
## 4. Bridage de l'accès



4.1 S'assurer du bon plaquage des pièces (3) sur le montant de l'accès:

→ La goupille à l'arrière du montant et l'entretoise à l'avant du montant

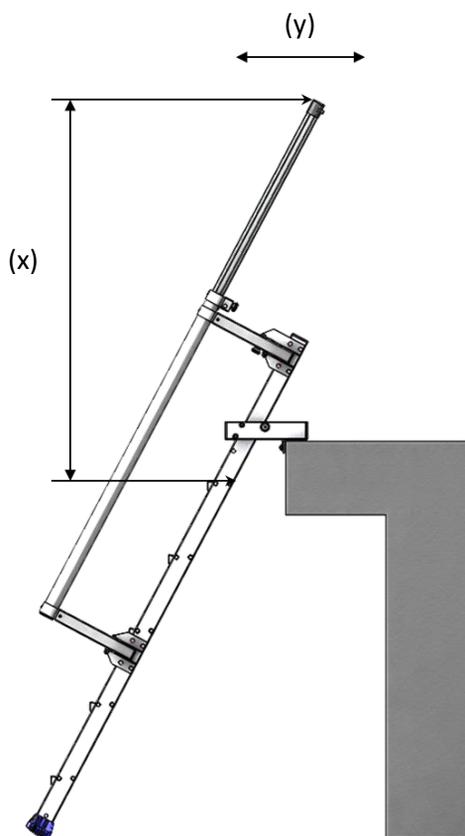
## 4. Bridage de l'accès



4.2 Afin de garantir un bon plaquage, l'accès doit être positionné à 62°

Les marches doivent être horizontales.

## 5. Réglage de sortie des rampes



### 5. Position de sortie des rampes coulissantes:

En position d'utilisation normale, la sortie des rampes doit toujours être au maximum soit 1300 mm (x) depuis la dernière marche de l'accès.

#### **A définir en fonction de la situation l'utilisation :**

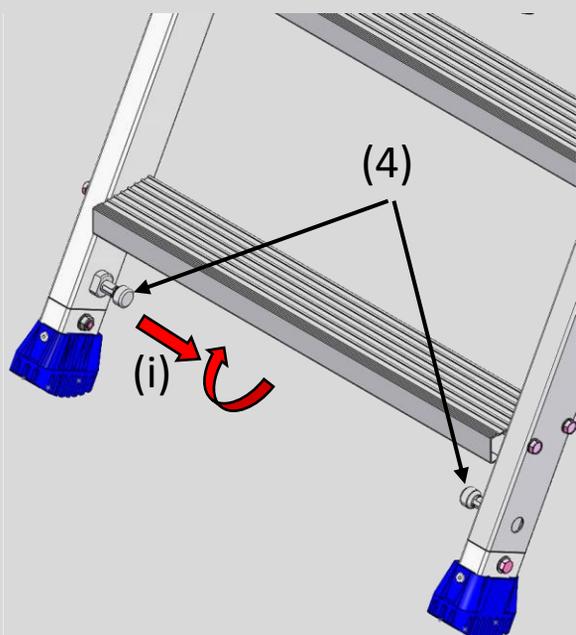
Des positions supplémentaires existent permettant de limiter l'encombrement du matériel. Ces positions de sortie des rampes font varier la hauteur (x) et le déport (y).

Il existe au total 4 positions :

- (x) = 1300 mm
- (x) = 1202 mm
- (y) = 904 mm
- (y) = 694 mm

## 6. Réglage de sortie des pieds

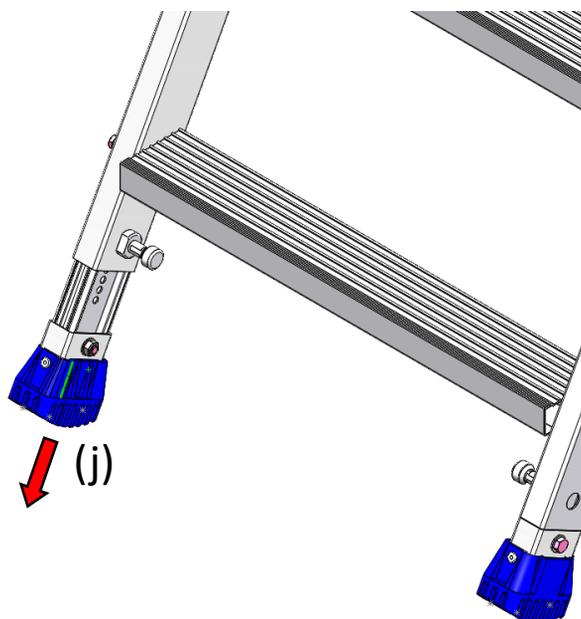
### Déverrouillage des boutons



De part et d'autre de l'échelle (4), à l'intérieur des montants, il est possible de régler la sortie des pieds pour combler un dénivelé.

Actionner en tirant le boutons quart de tour (i). Tirer, maintenir et tourner d'un quart de tour le bouton pour le déverrouiller.

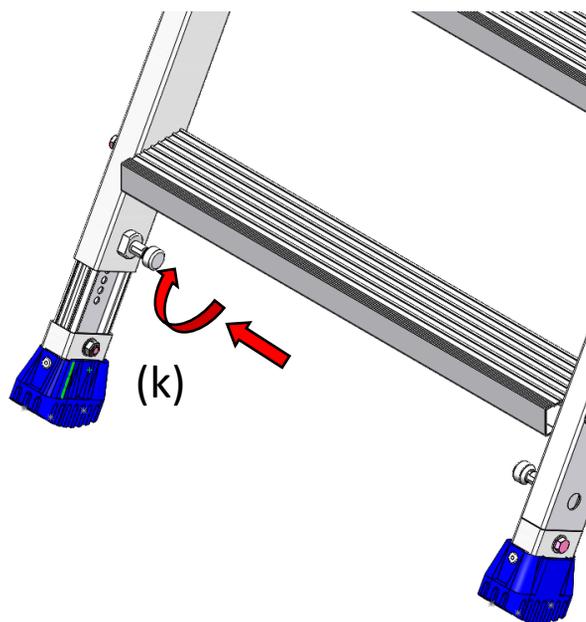
### Sortie du pied



Sortir le pied à votre convenance.

- Le réglage s'effectue tous les 10 mm sur 6 positions.
- Cela représente environ une hauteur 8,8 mm.
- Le décalage des deux pieds peut être 53 mm.

### Verrouillage du pied en position

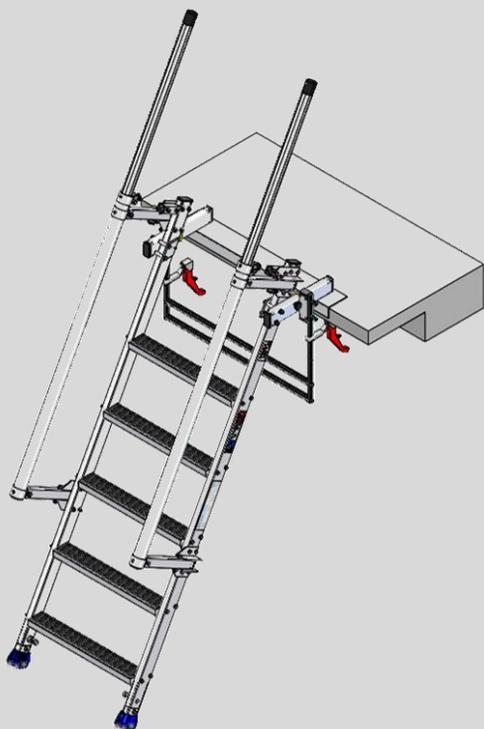


Pour verrouiller le pied, tourner d'un quart de tour le bouton. Celui-ci va se remettre en position.

Assurez-vous d'avoir le verrouillage de la goupille coaxiale avec un trou du pied réglable.

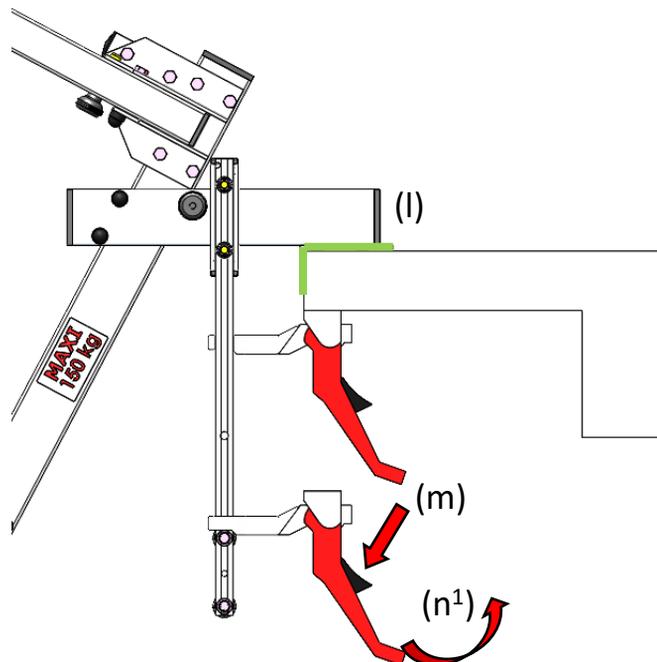
## 7. Mise en position option support press

### Solution particulière



Cette option peut être une alternative pour une fixation sur un élément non métallique rendant l'utilisation du support avec aimant non fonctionnel.

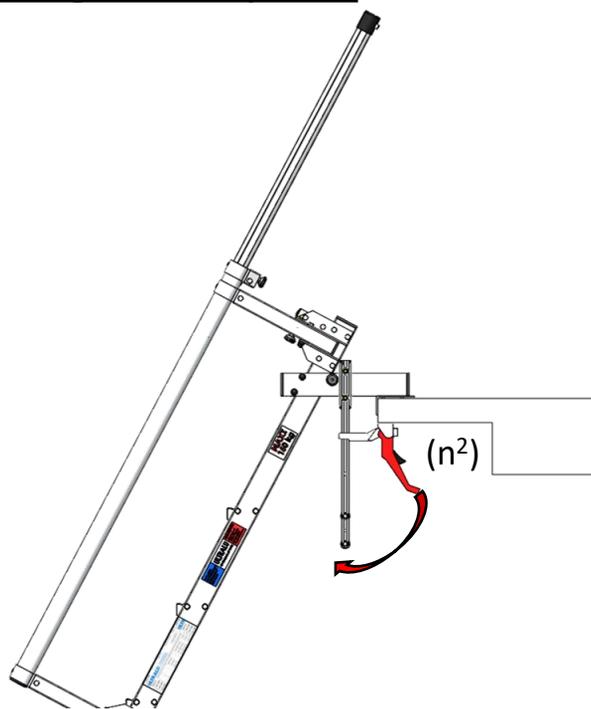
### Installation



Venir installer l'équipement sur l'élément à l'aide du support press. Assurez-vous de plaquer l'équerre contre l'élément (l).

Libérer les press en actionnant le bouton (m) et en poussant le levier vers l'extérieur (n<sup>1</sup>).

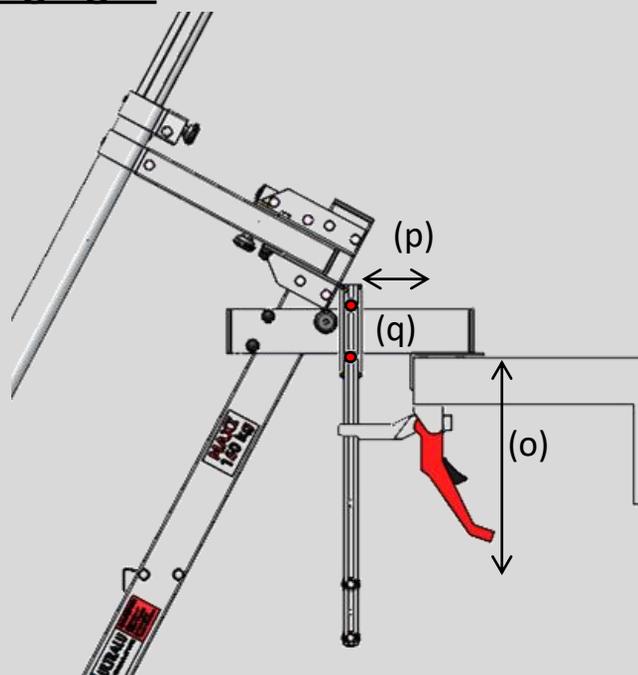
### Serrage de la press



Coulisser la press le long de son guide pour venir en appui sous l'élément.

Tirer le levier vers soit (n<sup>2</sup>) en évitant d'actionner le bouton de déverrouillage (m).

### Réglages

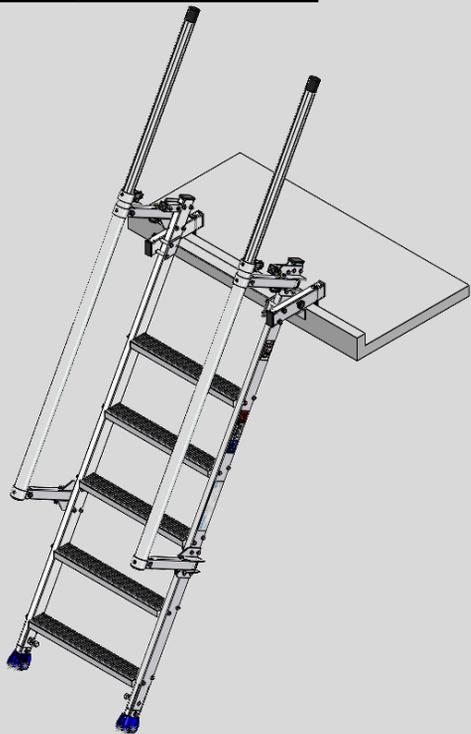


La press permet de se positionner sur des éléments d'épaisseur de 25 mm à 250 mm (o).

Le position de la press est réglable. En dévissant les deux écrous (p). Le réglage est de 66 mm (q).

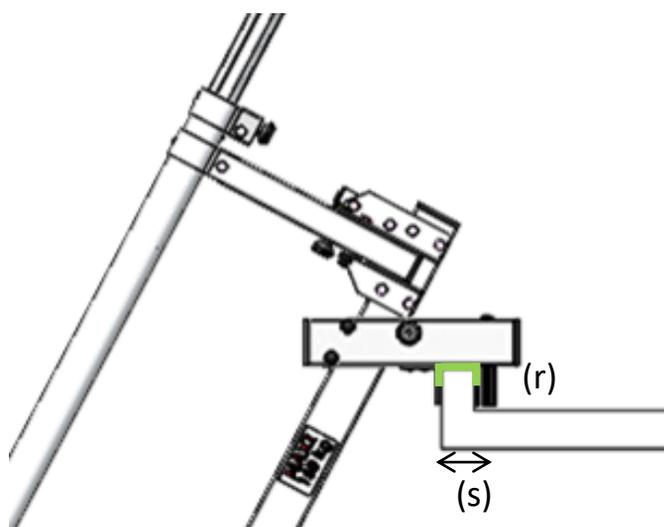
## 8. Mise en position option support crochet

### Solution particulière



Cette option permet de positionner l'accès sur des ridelles de remorque

### Installation



Pour installer l'équipement, il suffit d'accrocher le support entre l'équerre et les barreaux qui agissent comme un crochet (r).

La dimension (s) du crochet est de 45 mm.

# CONSIGNES D'UTILISATION

La mise en place et l'utilisation du matériel d'accès 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
- Le matériel d'accès ne peut pas être en contact avec des liquides et gaz agressifs
- Interdire l'accès du matériel d'accès au public
- Baliser la zone d'implantation du matériel d'accès en cas de circulation de véhicules ou d'engins
- Le matériel d'accès doit être utilisé que sur sol stable et présentant une déclivité inférieure à 3%/

## CONTRÔLES A EFFECTUER AVANT UTILISATION :

- Avant utilisation du matériel d'accès toutes les pièces qui le composent, particulièrement les marches d'escalier, l'usure des patins, les roues et l'état du plancher sont à examiner afin de garantir la sécurité du personnel.
- L'accès au matériel d'accès ne peut se faire qu'après contrôle. Toutes les précautions nécessaires contre un déplacement accidentel du matériel d'accès doivent être prises. L'utilisation du produit ne peut avoir lieu qu'après montage complet du produit selon les instructions ULTRALU SAS.
- La fixation du matériel d'accès au sol doit être réalisée avant toute utilisation.
- Vérifier que des facteurs environnementaux n'influencent pas l'utilisation en sécurité du matériel d'accès.
- Respecter les charges admissibles.
- Les forces horizontales ne doivent pas dépasser 20 kg.
- Prendre garde au vent.
- Pour être conforme à la législation, assurez-vous de l'adéquation de la protection en rapport avec l'usage prévu afin de prévenir tout risque de chute.

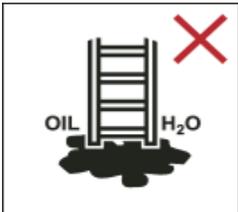


- Les travaux ne sont permis que sur le plateau de travail.
- Il est interdit de charger et de travailler à la fois sur plusieurs plateaux



- La conformité du montage doit être systématiquement vérifiée Les vérifications porteront sur :
- les appuis
  - le montage
  - l'environnement

## CONSIGNES DE SECURITE

<p>Consulter le manuel/la notice d'instructions.</p>	
<p>Examiner le matériel d'accès après la livraison.</p>	
<p>Avant chaque utilisation, vérifier que le matériel d'accès n'est pas endommagée et qu'elle peut être utilisée en toute sécurité.</p>	
<p>Charge totale maximale: ... kg</p>	
<p>Ne pas se pencher.</p>	
<p>Ne pas dresser le matériel d'accès sur un sol souillé.</p>	

# CONSIGNES DE SECURITE

<p>Ne pas porter de chaussures inappropriées à l'utilisation du matériel d'accès.</p>	
<p>Ne pas utiliser d'échelle lorsque votre état de santé ne le permet pas. Certaines pathologies ou médicaments, l'abus d'alcool ou la consommation de drogue peuvent représenter un danger lors de l'utilisation du matériel d'accès.</p>	
<p>Ne pas se tenir trop longtemps sur du matériel d'accès sans observer de pauses régulières (la fatigue représente un risque).</p>	
<p>Prévenir tout endommagement du matériel d'accès lors des transports, par exemple en l'attachant, et s'assurer qu'elle est placée de façon appropriée pour éviter tout dommage.</p>	
<p>S'assurer que le matériel est adaptée à la tâche.</p>	
<p>Avant d'utiliser du matériel d'accès dans un cadre professionnel, il doit être procédé à une analyse des risques respectant la législation du pays d'utilisation.</p>	
<p>En installant le matériel d'accès, prendre en compte les risques de collision, par exemple, collision de piétons, de véhicules ou de portes. Sécuriser les portes (mais pas les issues de secours) et les fenêtres sur le chantier, dans la mesure du possible.</p>	
<p>Avertissement, danger électrique Identifier tout risque électrique sur le chantier, par exemple des lignes aériennes ou autre équipement électrique exposé, et ne pas utiliser le matériel d'accès en cas de risques électriques. Utiliser du matériel non-conducteur pour exécuter les travaux électriques nécessairement sous tension.</p>	
<p>Ne pas modifier la conception du matériel d'accès.</p>	
<p>Ne pas déplacer le matériel d'accès lorsqu'une personne se tient sur celle-ci.</p>	
<p>Matériel d'accès à usage professionnel</p>	

## CONSIGNES DE DEPLACEMENT

- Le matériel d'accès ne doit être déplacé que manuellement et sur un sol solide, de niveau, et sans obstacle au sol ou aérien. Ne jamais tracter une plateforme avec un véhicule moteur.
- La vitesse normale de marche d'un homme ne doit pas être dépassée pendant le déplacement.
- La zone de déplacement et ses abords (4,50 m) doivent être libres de toute personne et de tout obstacle.
- Il est interdit de déplacer le matériel d'accès 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 jeter les éléments.
- Dans la mesure du possible les éléments seront stockés au sol et à plat.
- Les éléments ne seront pas stockés dans un environnement agressif.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION



- Le montage, le démontage et l'utilisation du matériel d'accès ne peuvent être faits que par des personnes formées aux instructions de montage et d'utilisation.
- Les éléments endommagés, défectueux ou de marques différentes ne doivent jamais être utilisés.
- Lors du montage, il faut prévoir des planchers de montage tous les 3 m. Ces derniers doivent être démontés une fois le montage terminé. La surface de ces planchers doit couvrir la largeur du matériel d'accès.

## MISE A NIVEAU



L'opérateur doit s'assurer que le matériel d'accès est monté sur un support stable, capable de supporter le poids de la structure chargée et qu'il est installé parfaitement de niveau.

# GARANTIE

Notre matériel d'accès est garanti 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 au mauvais montage 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 matériels d'accès qui ne seront pas :

- Montés et utilisés selon les prescriptions de ce manuel.
- Exclusivement constitués des pièces ULTRALU.

# VERIFICATIONS



## RAPPORT DE L'ETAT DE CONSERVATION DU MATERIEL D'ACCES

<b>Entreprise :</b>		<b>Matériel :</b>	
<b>Nom du vérificateur</b>	<b>Date</b>	<b>Lieu de la vérification</b>	

	<i>Points à vérifier</i>	Conforme		Mesure(s) de correction	Conforme après correction(s)	
		Oui	Non		Oui	Non
1	Absence de déformation permanente ou de corrosion des différents éléments composant la plate forme pouvant compromettre sa solidité.					
2	Présence de tous les éléments garantissant la stabilité pour la prochaine utilisation.					
3	Absence de déformation au niveau des trous de verrouillage.					
4	Absence de jeu susceptible d'affecter la stabilité générale.					
5	Absence de toute déformation du plateau ou autre ayant une incidence sur la bonne tenue de ce dernier ou de la planéité de l'ensemble.					
6	Absence d'écrasement localisé autour des perçages.					
7	Absence de fissure et/ou craquelure au niveau des perçages.					
8	Absence de toute coupe ou tout manque matière ne permettant pas de garantir le bon maintien de la plate forme.					
9	Visibilité des indications relatives aux charges admissibles sur la plate forme et absence de charges dépassant ces limites.					

**Observations et remarques supplémentaires du vérificateur et contre vérificateur :**

<b>Signature :</b>	
--------------------	--

## VERIFICATIONS

**TABLEAU RECAPITULATIF DES EXAMENS A EFFECTUER  
POUR CHAQUE VERIFICATION  
Selon arrêté du 21 Décembre 2004**

Type de vérification	Adéquation	Montage et installation	Etat de conservation	Examen approfondi de l'état de conservation
Vérification avant mise en service				
Vérification avant remise en service				
Vérification journalière				
Vérification trimestrielle				