
ACCESSOIRES

POUR MONTE-MATÉRIAUX MINITOUT & TOUTLEV

NOTICE D'INSTRUCTIONS

POUR LE MONTAGE ET L'UTILISATION

FR

VERSION ORIGINALE

01**SOMMAIRE**

N°	CHAPITRES	PAGES
01	Sommaire	2
02	Informations générales	2
03	Eléments intermédiaires	3
04	Jeu de pieds articulés	4
05	Châssis de base sur roues	5
06	Appui de genouillère	6
07	Appui de tête	7
08	Etai double 3 à 5 m	8
09	Collier de montage vertical pour échafaudage	9
10	Benne basculante réversible 60 L	10
11	Benne 85 L avec système de basculement	11
12	Porte-panneau	12
13	Lève-panneau photovoltaïque LPPV	
14	Support liteaux	13
15	Chariot de rangement	14
16	Régleur d'inclinaison	15
17	Rallonge de genouillère	16
18	Coordonnées	17

02**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Les accessoires présentés dans cette notice ont été conçus pour les monte-matériaux MINITOUT 150 kg et / ou les monte-matériaux TOUTLEV 250 kg.

Avant de monter et d'utiliser ces accessoires sur votre monte-matériaux, il est indispensable, pour la sécurité d'emploi du matériel et son efficacité, de prendre connaissance de la présente notice d'instructions et de se conformer à toutes ses recommandations

Pour le montage et l'utilisation de votre monte-matériaux, veuillez vous référer à la notice d'instructions générale et se conformer à toutes ses recommandations.

L'utilisation de ces accessoires sur tout autre monte-matériaux n'est pas prévue.

TELIP décline toute responsabilité pour les conséquences résultant de toute modification apportée sur l'appareil ou sur les accessoires, ainsi que pour toute utilisation ou installation non prévue dans la présente notice.

Dans le cadre de l'amélioration continue de ses produits, TELIP se réserve le droit de procéder à de fréquentes modifications sans préavis.

03

ÉLÉMENTS INTERMÉDIAIRES

PREMIERE MISE EN SERVICE :

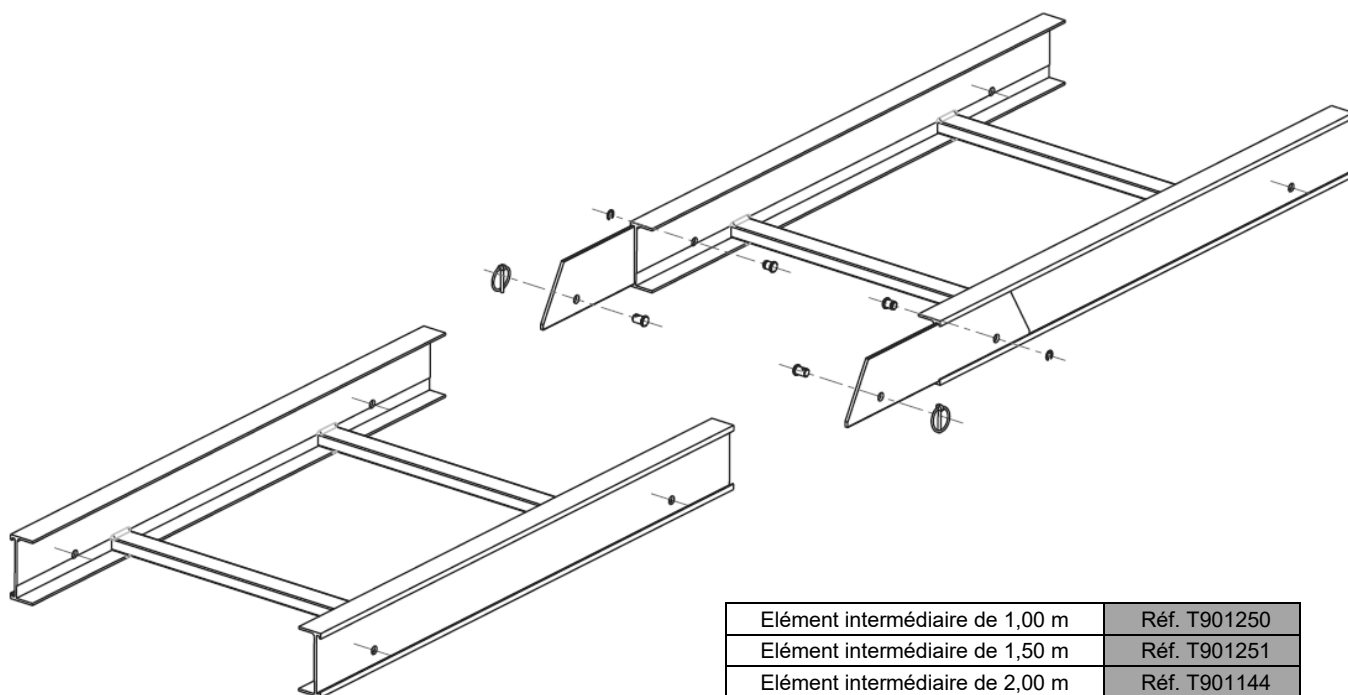
Avant la première utilisation, assemblez les éclisses d'assemblage à l'une des extrémités des éléments d'échelle. Pour cela, insérez les éclisses d'assemblage dans les profilés latéraux, en respectant leur sens de montage (*schéma ci-dessous*). Faites coïncider les points de fixation des éclisses d'assemblage et des éléments d'échelle, et verrouillez-les à l'aide de la visserie fournie : axes d'assemblage à l'intérieur des profilés, anneaux truarç (ou circlips) à l'extérieur. Les anneaux truarç se montent aisément à l'aide d'une pince multiprise

Nota : les axes doivent être positionnés à l'intérieur pour faciliter le passage du chariot.

ASSEMBLAGE DES ELEMENTS D'ECHELLE :

Assemblez les éléments d'échelle les uns aux autres. Chaque élément est équipé d'une extrémité libre (partie supérieure) et d'une extrémité équipée d'éclisses (partie inférieure). Le profilé latéral des éléments d'échelle est conçu pour recevoir les éclisses. Emboîtez les éléments les uns dans les autres en respectant impérativement le bon emplacement des éclisses dans les profilés. Verrouillez les éléments entre eux par l'intermédiaire de la visserie fournie : axes d'assemblage à l'intérieur des profilés, goupille clips de sécurité à l'extérieur.

Nota : pour faciliter l'emboîtement, conservez les éclisses en bon état et graissez-les.



Axe d'assemblage clips Réf. T901148	Goupille clips ø 4,5 mm Réf. T900020	Axe d'assemblage circlips Réf. T901135	Anneau truarç ø 10 mm Réf. T901136

04

JEU DE PIEDS ARTICULÉS réf. T901275

Les pieds articulés viennent se placer sous l'élément de départ en remplacement de la pièce basse d'origine.

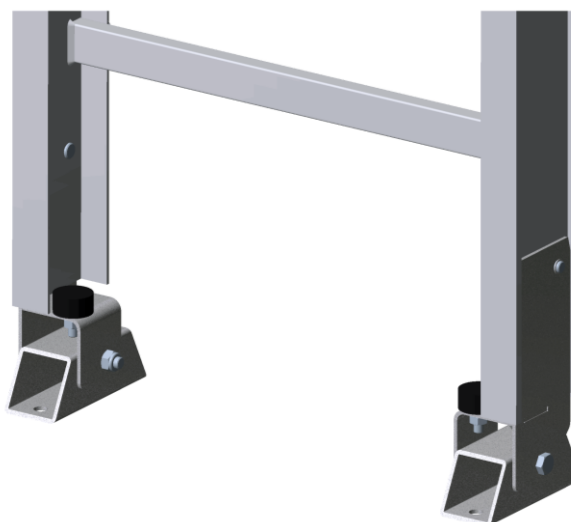
Ils sont équipés de trous pour l'ancrage au sol et de plots caoutchouc pour amortir le chariot en cas de dysfonctionnement du fin de course bas.

L'élément de départ n'est pas inclus.



Le monte-matériaux doit être fixé au sol obligatoirement.

Utilisez le(s) trou(s) prévu(s) à cet effet.

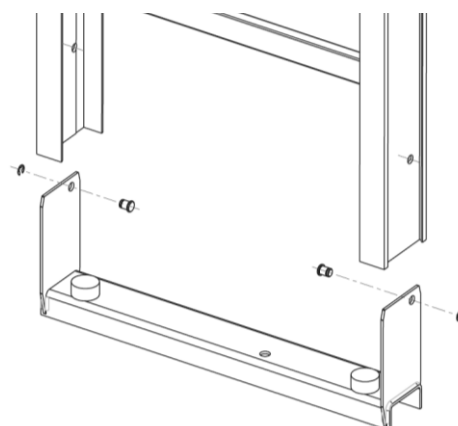


- Procédez au démontage de la pièce basse d'origine :

A l'aide d'une pince multiprise ou d'un tournevis, retirez les 2 anneaux truarc afin de pouvoir dégager les axes d'assemblage.

Tirez sur la pièce basse afin de l'extraire de l'élément de départ.

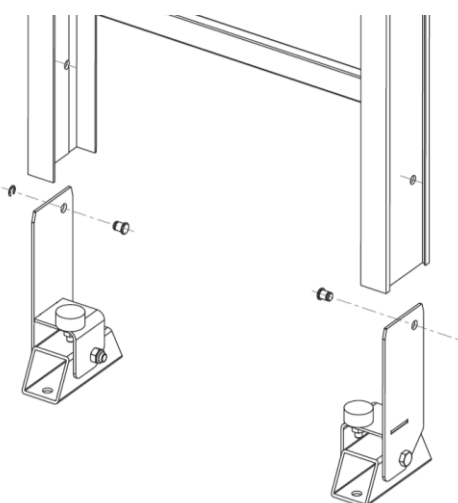
Réservez la pièce basse avec ses axes d'assemblage et les anneaux truarc.



- Procédez au montage des pieds articulés :

Insérez les supports de pieds articulés dans les profilés latéraux de l'élément de départ.

Faites coïncider les trous de fixation des supports de pieds articulés avec ceux de l'élément de départ et verrouillez à l'aide de la visserie fournie : axes d'assemblage à l'intérieur des profilés, anneaux truarc (ou circlips) à l'extérieur.



Nota : - les axes doivent être positionnés à l'intérieur pour faciliter le passage du chariot.
 - les anneaux truarc se montent aisément à l'aide d'une pince multiprise.
 - pour faciliter l'emboîtement, conservez les supports en bon état et graissez-les.

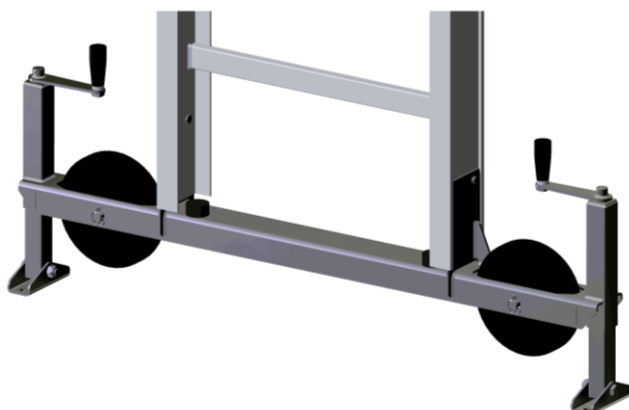
05

CHASSIS DE BASE SUR ROUES réf. T901283

Le châssis de base sur roues vient se placer sous l'élément de départ en remplacement de la pièce basse d'origine (ou des pieds articulés), et permet le déplacement latéral du monte-matériaux le long du bâtiment.

La hauteur des pieds est réglable (par manivelle). Ils sont équipés de trous pour l'ancrage au sol.

Des plots caoutchouc amortissent le chariot en cas de dysfonctionnement du fin de course bas.



L'élément de départ n'est pas inclus.



Durant son utilisation, le monte-matériaux doit être en appui et solidement fixé. Relevez les roues pour poser les pieds au sol et ancrez-les. Utilisez les trous prévus à cet effet.

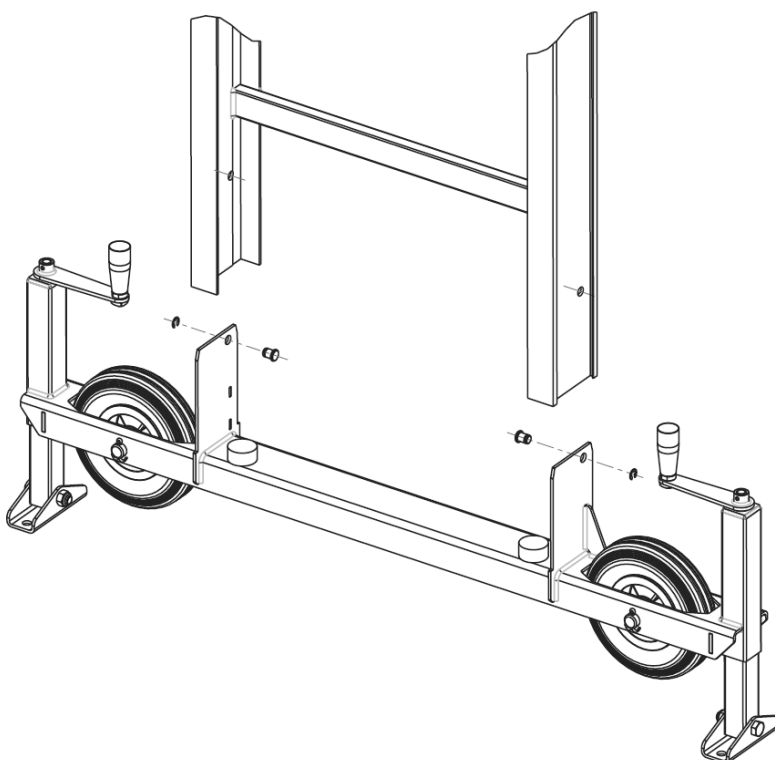
MONTAGE :

Procédez au démontage de la pièce basse ou des pieds articulés (*voir chapitre précédent*). Insérez les profilés latéraux de l'élément de départ sur les supports du châssis de base sur roues.

Faites coïncider les trous de fixation des supports avec ceux de l'élément de départ et verrouillez à l'aide de la visserie fournie : axes d'assemblage à l'intérieur des profilés, anneaux truarc (ou circlips) à l'extérieur.

Nota :

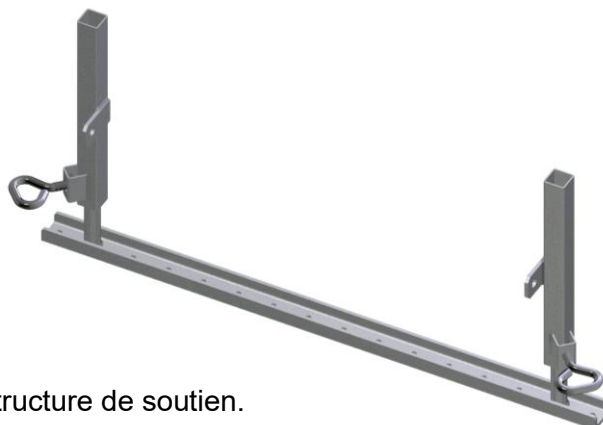
- les axes doivent être positionnés à l'intérieur pour faciliter le passage du chariot.
- les anneaux truarc se montent aisément à l'aide d'une pince multiprise.
- pour faciliter l'emboîtement, conservez les supports en bon état et graissez-les.



06

APPUI DE GENOUILLÈRE réf. T901255

**L'ACCESSOIRE
INDISPENSABLE**



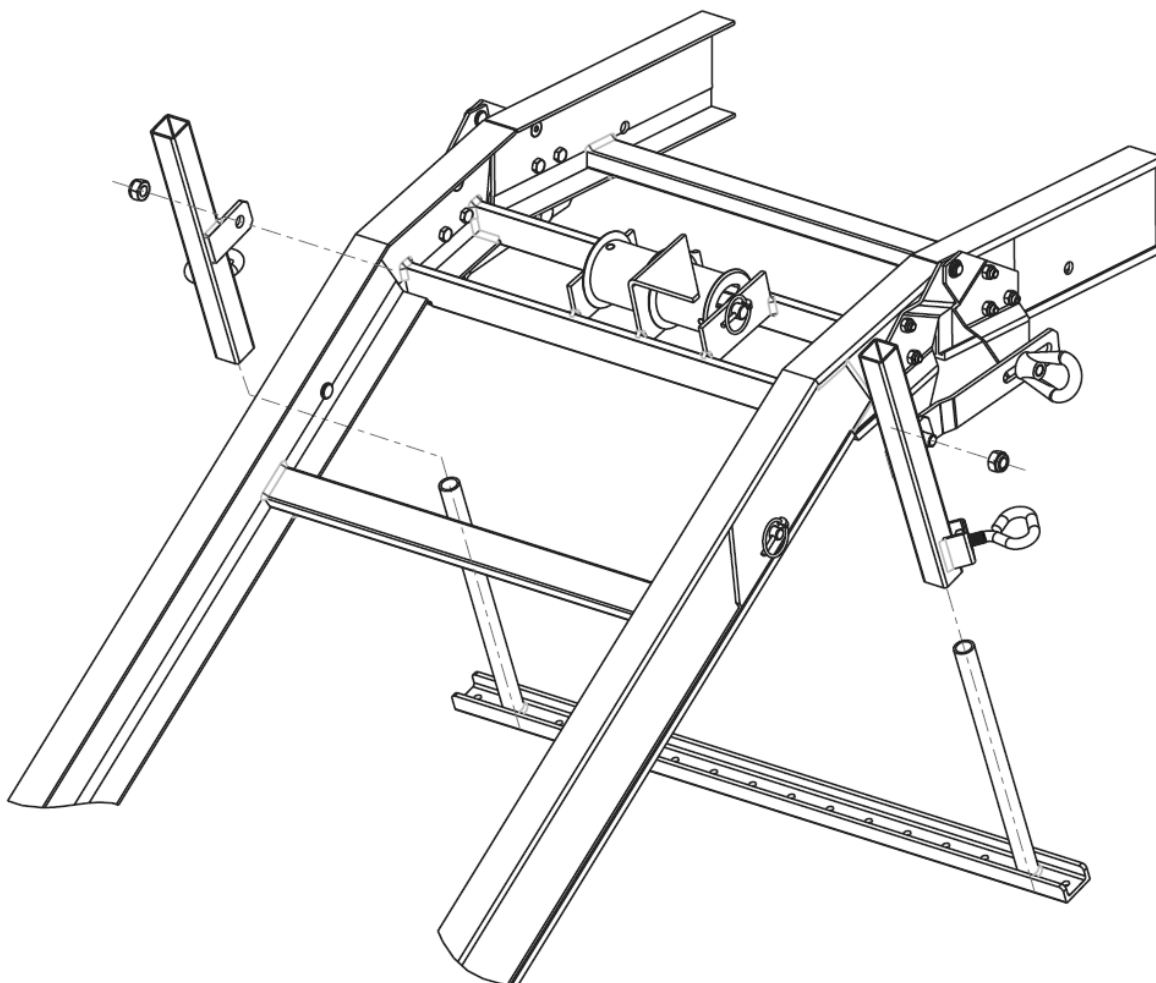
RAPPEL DE LA RÉGLEMENTATION :

La genouillère doit être en appui et fixée à la structure de soutien.

Extrait de la norme NF EN 12158-2

MONTAGE :

Dévissez les écrous des articulations de genouillère et retirez-les totalement.
Positionnez les fixations de l'appui de genouillère de chaque côté et remontez les écrous.
Serrez modérément les écrous afin de ne pas bloquer l'orientation de l'appui de genouillère.
Insérez la traverse d'appui dans les fixations et positionnez l'ensemble sur la structure.
IMPORTANT : l'appui de genouillère doit être perpendiculaire à la surface d'appui.
Serrez la traverse d'appui au moyen des vis à œil disposées sur les fixations.
Fixez l'appui de genouillère à la structure, soit en le pointant, soit à l'aide d'une sangle.



07**APPUI DE TÊTE** réf. T901256

L'appui de tête permet de soutenir l'extrémité supérieure du monte-matériaux, par exemple pour une utilisation sur un toit terrasse. Selon la configuration du montage, il peut également être utilisé en appui intermédiaire.

Grâce à son bras articulé et réglable en longueur, il est adaptable quelque soit l'inclinaison entre l'élément d'échelle et la structure d'appui (toit). Les pieds d'appui sont articulés et facilement réglables en hauteur.

Hauteur totale réglable de 0,90 m à 1,50 m.

Le montage se réalise rapidement par broches et goupilles de sécurité, sans outils.

MONTAGE :

Insérez le tube supérieur de l'appui de tête dans le dernier élément d'échelle.

Installez la pièce retour avec poulie en suivant la procédure habituelle (*voir notice générale*).

N'utilisez pas les axes d'assemblage et les anneaux truarc habituels. Réservez-les.

Faites coïncider le tube supérieur de l'appui de tête avec les trous de fixation de l'élément d'échelle et ceux de la pièce retour, insérez la broche $\varnothing 12$ - Lg 590 mm et verrouillez le tout à l'aide d'une goupille clips de sécurité (*fournies avec l'appui de tête*).

Accrochez le bras articulé de l'appui de tête à l'avant-dernier échelon de l'élément d'échelle : pour cela, jouez sur la longueur réglable du bras, son articulation et celle de la fixation.

La fixation est équipée de 2 emplacements de verrouillage ; selon votre configuration, optez pour l'emplacement le plus approprié.

Fixez le bras sur l'échelon en insérant la broche $\varnothing 12$ - Lg 56 et verrouillez le tout à l'aide d'une goupille clips de sécurité (*fournies avec l'appui de tête*).

Régalez la longueur du bras et la hauteur des pieds afin que l'appui soit perpendiculaire à la structure de soutien. Serrez correctement les vis à œil.



Exemple d'utilisation :
Benne 85 L avec système de basculement

08

ETAI DOUBLE 3 à 5 m réf. T300834

L'étau double permet de soutenir le monte-matériaux pour éviter une flexion anormale des éléments de guidage lors d'un montage sur une hauteur importante.

Son utilisation est également recommandée en cas d'inclinaison importante des éléments de guidage.

Par exemple, l'ajout d'un appui est recommandé :

- à partir de 9 mètres d'échelles inclinées à 80°
- à partir de 6 mètres d'échelles inclinées à 55°
- à partir de 4 mètres d'échelles inclinées à 25°



Référez-vous à l'abaque d'inclinaison présente sur l'élément de départ.

MONTAGE :

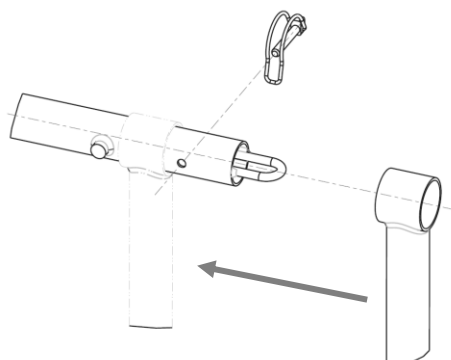
La traverse d'étau se positionne à la jonction entre 2 éléments d'échelle.

Après avoir emboîté les éléments, faites coïncider le tube de fixation de la traverse d'étau avec ceux des éléments.

N'utilisez pas les axes d'assemblage habituels.

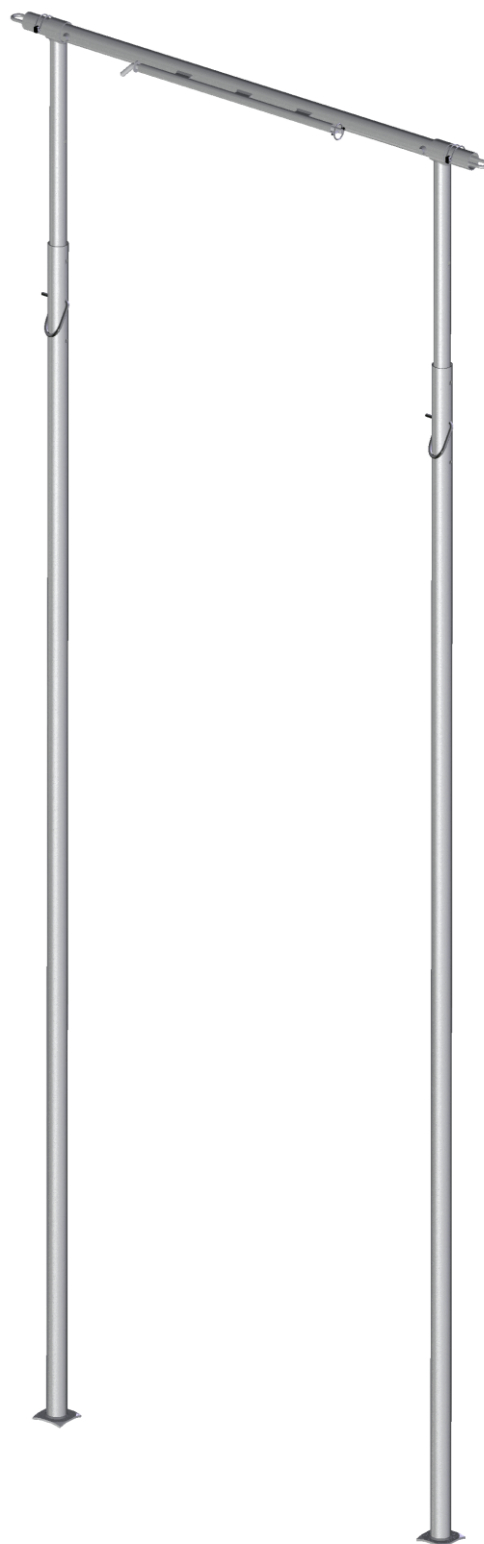
Insérez la broche $\varnothing 12$ - Lg 590 mm et goupillez.

Positionnez les tubes d'étau supérieurs de chaque côté de la traverse d'étau et goupillez.



Réglez la hauteur des pieds en couissant les tubes d'étau inférieurs et verrouillez (broches fournies).

**PLUS VOUS ÉTAYEZ, PLUS VOUS RÉDUISEZ LES DÉFORMATIONS,
ET PLUS VOUS PROLONGEZ LA DURÉE DE VIE DE VOTRE MONTE-MATÉRIAUX...**



09

COLLIER DE MONTAGE VERTICAL réf. T901260

UN MONTE-MATERIAUX EST DIT VERTICAL LORSQUE L'ANGLE QUE DECRIT L'ECHELLE AVEC LA VERTICALE EST INFERIEUR OU EGAL A 3°.

Les colliers de montage vertical permettent d'installer un monte-matériau à la verticale le long d'une structure porteuse (échafaudage, garde-corps, ...).

Cette structure porteuse doit être composée de tubes horizontaux $\varnothing 48,3$ mm.



Utilisez les colliers de montage par paire et à chaque étage.
Respectez une distance maximale de 4 mètres entre deux niveaux.
Le monte-matériau doit être solidement fixé en tête et en pied.

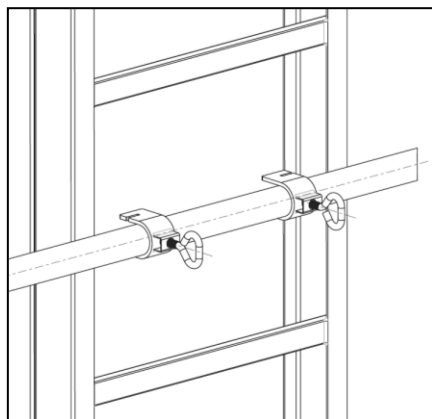


L'échafaudage doit être attaché en conséquence à l'édifice.



L'échafaudage doit être apte à résister aux charges qui lui seront appliquées.

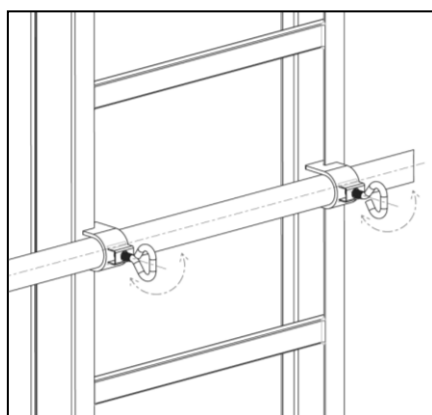
MONTAGE :



Insérez les colliers de montage sur le tube de la structure.

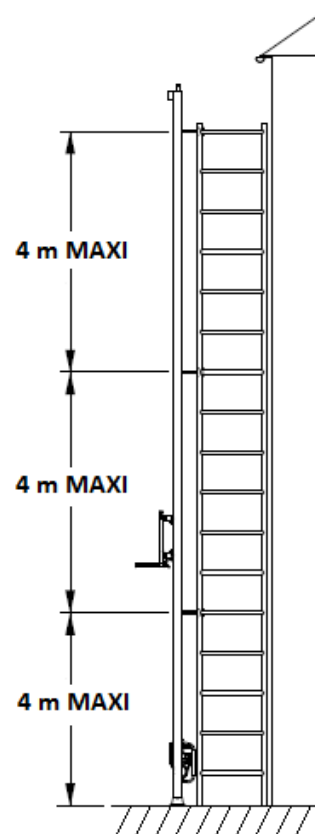
IMPORTANT :

- 2 colliers par niveau
- 4 m maxi entre 2 niveaux



Ecartez les colliers au maximum tout en positionnant l'ailette du profilé dans les découpes présentes sur le collier.

Serrez fermement les vis à œil afin de bloquer l'élément d'échelle le long de la structure.



10 BENNE BASCULANTE RÉVERSIBLE 60 L réf. T901254



S'adapte uniquement sur le chariot du monte-matériaux MINITOUT 150

Permet l'approvisionnement et l'évacuation de matériaux : gravats, sable, mortier, ...

La benne est dite « réversible » : selon le sens de pose, le déversement s'effectue en bas (pour une évacuation) ou en haut (pour un approvisionnement).

Système « pendulaire » : la benne se stabilise automatiquement par son propre poids.

Volume de chargement : 60 litres.

COMPOSITION :

- 1 suspente en acier galvanisé à chaud
- 1 benne en acier galvanisé à chaud
- 2 axes d'attelage $\varnothing 14 \times 45$ mm
- 2 goupilles clips de sécurité

MONTAGE :

Le montage s'effectue après installation complète du monte-matériaux.

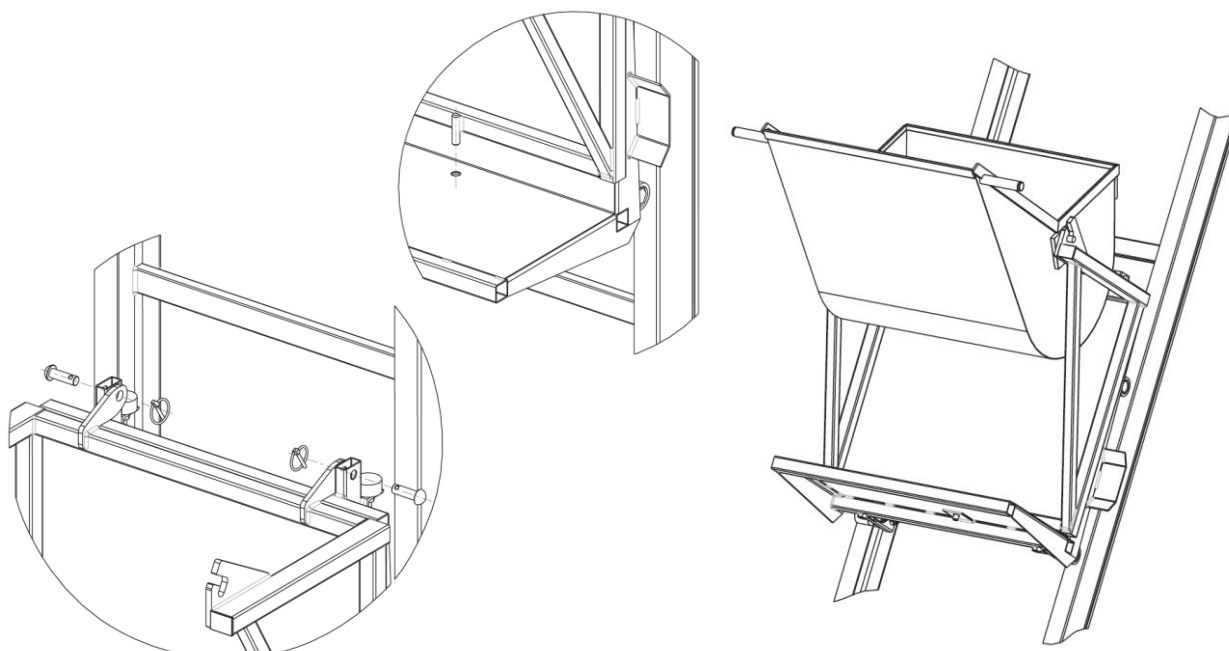
Descendez le chariot-caisse au point bas afin de travailler en sécurité et confortablement.

Retirez les côtés de caisse d'origine (aussi appelés « ridelles »).

Installez la suspente de benne sur le chariot-caisse : insérez l'axe de la suspente dans le trou présent sur le dossier du chariot-caisse, puis alignez les fixations supérieures.

Verrouillez à l'aide des axes d'attelage et des goupilles clips de sécurité.

Posez la benne sur la suspente, dans le sens désiré.



11 BENNE 85 L AVEC SYSTÈME DE BASCULEMENT *réf. T901257*



S'adapte uniquement sur le Monte-Matériaux TOUTLEV 250

Permet l'approvisionnement du chantier en matériaux : gravats, sable, mortier, ...

Le système de basculement positionné sur la pièce retour permet de déverser le contenu de la benne automatiquement dès son arrivée au point haut.

Un ressort de rappel permet de ramener la benne sur le chariot pour redescendre.

Volume de chargement : 85 litres.



**L'utilisation d'un appui de tête
réf. T901256 est obligatoire.**



**Le déversement s'effectue
uniquement au point haut.**



MONTAGE :

Démontez la caisse à matériaux du chariot mobile, s'il en est équipé.

Posez la benne sur le chariot mobile et verrouillez-la en utilisant les axes d'attelage et les goupilles clips de sécurité d'origine.

En usine, le ressort de rappel est pré-monté sous la benne.

Fixez l'extrémité libre du ressort au chariot mobile : insérez la broche $\varnothing 14$ - Lg 480 mm dans le chariot, engagez le ressort sur la broche et poussez-la totalement.

Verrouillez la broche à l'aide de la goupille clips de sécurité.

Emboîtez le système de basculement sur la pièce retour, par le dessus.

Faites coïncider les trous de fixation du système de basculement avec ceux de l'élément d'échelle et le tube de fixation de l'appui de tête.

Insérez la broche $\varnothing 12$ - Lg 750 mm et verrouillez à l'aide de la goupille clips de sécurité.

REGLAGE DU FIN DE COURSE HAUT :

Après avoir finalisé le montage du monte-matériaux, procédez aux vérifications habituelles.

Montez le chariot équipé de la benne au point haut. Positionnez la benne en déversement et réglez la position du fin de course haut par rapport au chariot.

ATTENTION : tenez compte de l'inertie du chariot afin qu'il soit stoppé avant contact.

12

PORTE-PANNEAU réf. T901279



S'adapte uniquement sur le chariot du monte-matériaux TOUTLEV 250

Permet l'approvisionnement du chantier en panneaux, plaques, éléments de menuiserie, ...

Cadre en acier galvanisé à chaud.
Format : 2,20 x 0,90 m

Profondeur de la bavette : 150 mm

Retenues latérales amovibles et réglables.
Passages de sangle intégrés aux retenues.

Largeur admissible des panneaux : 1,50 m maxi.

MONTAGE :

Démontez la caisse à matériaux du chariot mobile, s'il en est équipé.

Le cadre porte-panneau se fixe sur le chariot mobile de la même manière que la caisse à matériaux fournie d'origine :

Déposez les fixations inférieures du cadre porte-panneau sur la traverse inférieure du chariot rabattez le cadre vers l'avant et verrouillez-le en utilisant les axes d'attelage et les goupilles clips de sécurité d'origine.

Insérez les retenues latérales dans les orifices prévus à cet effet et verrouillez-les en serrant les vis à œil positionnées à l'arrière du cadre.

Réglez la position des fins de course en procédant à un essai à vide.



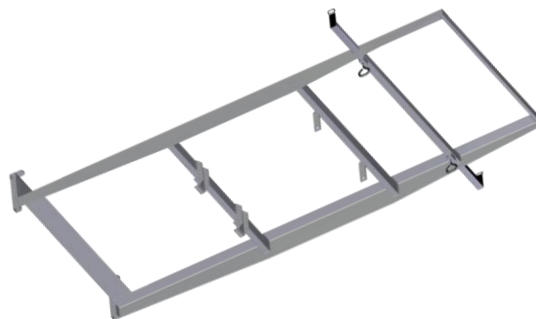
Les panneaux doivent être centrés sur le cadre.



Les retenues doivent être utilisées et réglées selon la nature (largeur) de la charge.



Les panneaux doivent être sangles sur le cadre.



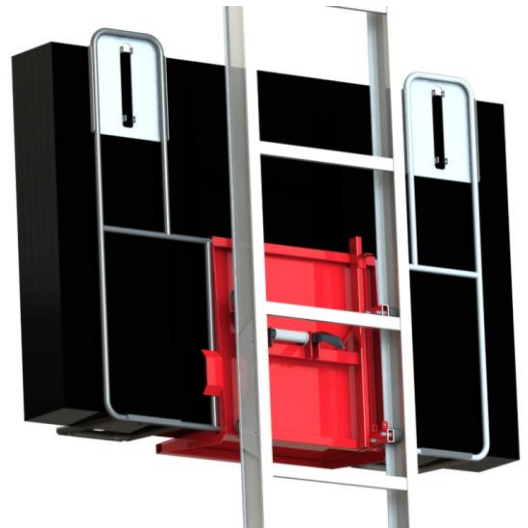
12 LEVE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE LPPV réf. T901213

Permet l'élévation en sécurité de panneaux photovoltaïques.

Composition :
Structure Support Gauche et droite en acier,
peinture thermolaquage RAL7035,
2 sangles à boucle auto-serrante longueur 3m.

Profondeur de la bavette : 300 mm
(identique à la caisse)
Retenues latérales amovibles et réglables.
Passages de sangle intégrés aux retenues.

Dimension admissible des panneaux : 2500x1250mm



MONTAGE :

Démontez les ridelles de la caisse, en desserrant les vis à œil.

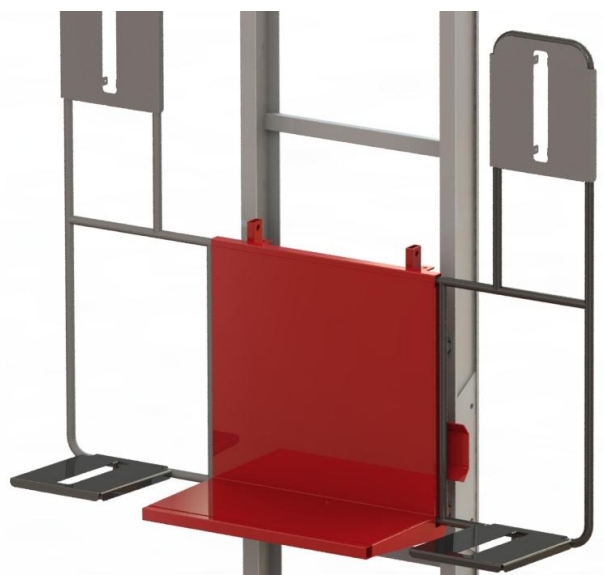
Insérez les structures support en lieu et place des ridelles, dans les orifices prévus à cet effet et verrouillez-les en serrant les vis à œil.



Les panneaux doivent être centrés sur la caisse, c'est la caisse qui porte la charge.



Les panneaux doivent être sanglés sur le cadre.



14

SUPPORT LITEAUX réf. T901285

Compatible MINITOUT 150 et TOUTLEV 250.

Le support liteaux s'utilise en complément de la caisse à matériaux fournie d'origine.

Equipé de galets de guidage en partie supérieure, il s'accroche en partie inférieure à l'avant du chariot mobile.

Le dossier de la caisse à matériaux permet de soutenir les liteaux.

Le support est doté de 3 berceaux dans lesquels les liteaux peuvent être déposés. Des passages de sangles sont intégrés à ces berceaux afin de pouvoir élever les liteaux en sécurité.

Construction en acier galvanisé à chaud.

Longueur utile : 2,50 m

Largeur utile : 50 cm

Hauteur utile : 30 cm



Le franchissement de la genouillère est impossible lors de la mise en place du support liteaux.

MONTAGE :

Procédez au préalable à l'installation initiale du monte-matériaux.

Positionnez la partie supérieure du support liteaux sur les éléments d'échelle, en veillant à bien placer les galets sur les profils de guidage.

Descendez le support liteaux et insérez les fixations inférieures à l'intérieur des tubes latéraux du chariot mobile.

Positionnez la caisse à matériaux sur le chariot mobile et à l'aide des axes d'attelage d'origine verrouillez simultanément la caisse à matériaux et le support liteaux sur le chariot.

Mettez en place les goupilles clips de sécurité.

Finalisez le montage des éléments, de la pièce retour et installez le câble de levage.



15

CHARIOT DE RANGEMENT réf. T300751

Le *chariot de rangement* est une solution parfaitement adaptée aux monte-matériaux de chantier, et autres charges encombrantes comme les échelles de couvreurs, les éléments d'échafaudage, ...

Simple et économique, il permet d'organiser dans les meilleures conditions possibles le stockage de vos matériels et ainsi prolonger leur durée de vie.

Dès la mission terminée, et de retour en atelier, le matériel peut ainsi être directement déchargé du véhicule utilitaire sur le *chariot de rangement*.

Avant le stockage, le matériel peut être contrôlé dans son ensemble, complété si besoin, ce qui permet de s'assurer du bon déroulement de la mission suivante, sans risque d'oublier une partie des équipements...



Qualités techniques :

Une structure mécano-soudée robuste en acier peint.

Un plancher en panneau contreplaqué antidérapant.

Des retenues fixes, à l'avant et à l'arrière, pour maintenir les charges en toute sécurité lors des déplacements.

Des roues à bandage caoutchouc semi-élastique noir, sur roulements à rouleaux, montées boulonnées sur des chapes en acier zingué.

2 roues fixes et 2 roues pivotantes, équipées de frein.

Simple, robuste et économique.

Caractéristiques :

- Construction mécano-soudée en acier
- Finition peinture époxy poudre
- Diamètre des roues : 200 mm
- Plancher en panneau contreplaqué antidérapant
- Dimensions du plancher (L x l) : 1240 x 620 mm
- Dimensions hors-tout (L x l x H) : 1420 x 675 x 1790 mm
- Masse à vide : 41 kg

16

REGLEUR D'INCLINAISON réf. T901300



S'adapte uniquement sur le chariot du monte-matériaux TOUTLEV 250

Dispositif optionnel pouvant être intercalé entre le chariot mobile et la caisse à matériaux (livrés de série), afin de régler l'inclinaison de cette dernière en fonction de l'inclinaison des éléments d'échelle et permettre l'horizontalité de la surface de chargement.

La surface de chargement est ainsi augmentée ; elle passe alors de 80 x 40 cm à 80 x 60 cm.



Charge maximale d'utilisation limitée à 200 kg avec ce dispositif



L'utilisation de la genouillère est impossible avec ce dispositif



MONTAGE :

Positionnez le dispositif sur le chariot mobile, insérez une broche traversant et verrouillez à l'aide d'une goupille clip de sécurité.

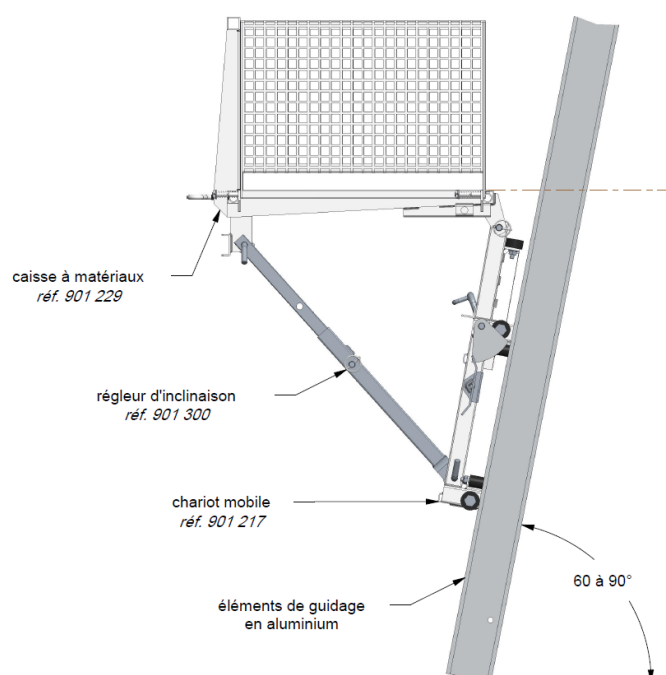
Installez la caisse à matériaux sur le chariot mobile en utilisant les 2 points de fixation supérieurs ; insérez les axes et goupillez.

Relevez la caisse et positionnez le dispositif sous celle-ci ; insérez une broche traversant et verrouillez à l'aide d'une goupille clip de sécurité.

Réglez si nécessaire l'horizontalité de la caisse en déterminant la position la plus appropriée entre le support inférieur et les supports supérieurs du dispositif (4 positions possibles). Insérez les 2 axes d'attelage ø14 et goupillez.



L'angle d'inclinaison de l'échelle doit être compris entre 60° et 90° par rapport au sol (90° correspondant à une échelle verticale).

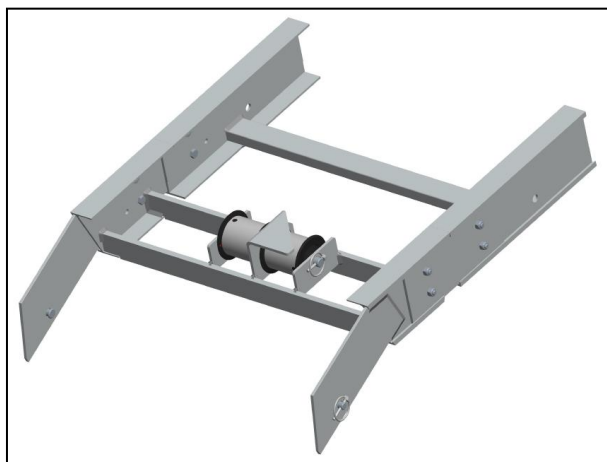


17

RALLONGE DE GENOUILLERE réf. T901305

Dispositif optionnel pouvant être mis en place juste après la genouillère, en bas de toit, afin d'augmenter la valeur de l'angle entre la partie inférieure des éléments d'échelle et la partie supérieure.

Additionnée à la genouillère, réglable de 22,5 à 45 °, l'utilisation de la rallonge de genouillère permet d'augmenter l'angle de réglage de + 22,5° ; soit dans ce cas un réglage d'angle possible jusqu'à 67,5°.



La genouillère doit impérativement être en appui sur la structure



La genouillère doit impérativement être attachée à la structure



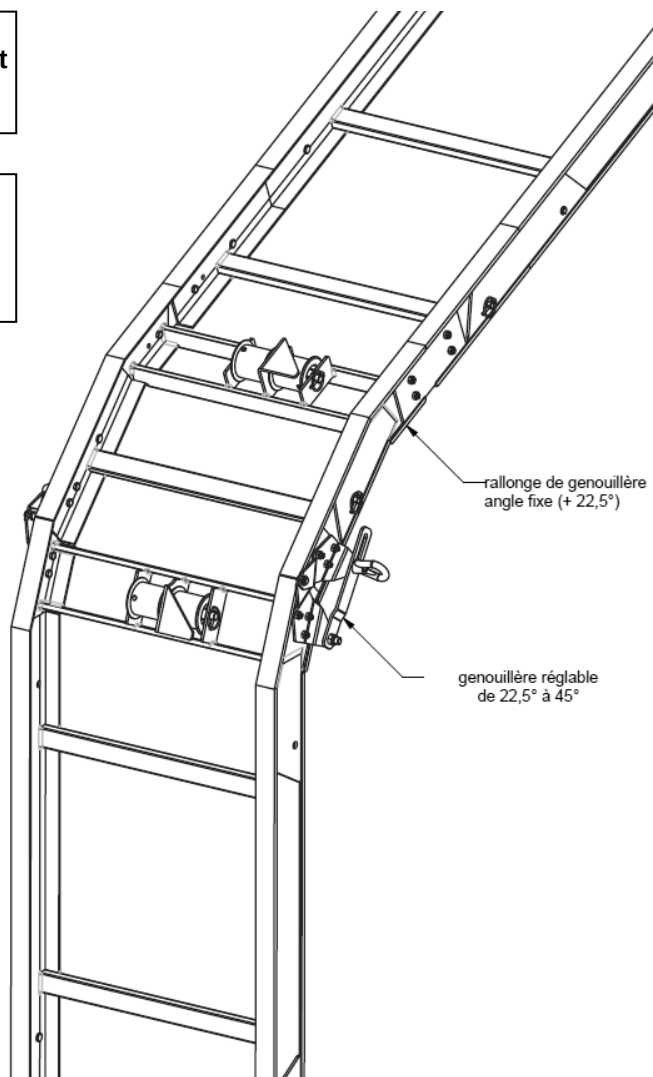
Pour un bon fonctionnement, une inclinaison minimale de 15° doit impérativement être respectée

MONTAGE :

Procédez dans un premier temps au montage de la genouillère, en suivant les instructions habituelles. Insérez les axes et verrouillez-les à l'aide des goupilles clip de sécurité.

Insérez ensuite la rallonge de genouillère dans la genouillère, de la même manière. Insérez les axes et verrouillez-les à l'aide des goupilles clip de sécurité.

Ajustez l'angle de la genouillère, et poursuivez le montage, en suivant les instructions habituelles.



TELIP

MANUTENTION ET LEVAGE



ALTRAD PLETTAC MEFRAN
16 avenue de la Gardie
34510 Florensac
FRANCE

Tél. : 04 67 94 52 52

www.altradplettacmefran.fr