



SAINT-DENIS  
MATÉRIEL  
POUR LE  
BÂTIMENT

## MANUEL D'UTILISATION

# MULTI PRO

ÉCHELLE TELESCOPIQUE ARTICULÉE

ÉCHELLE D'ESCALIER / ÉCHELLE DROITE / ESCABEAU CLASSIQUE

4X4



[www.altrad-saint-denis.fr](http://www.altrad-saint-denis.fr)





# SOMMAIRE

Précautions et avertissements .....	5
Consignes de sécurité .....	9
Mise en place de l'échelle .....	10
Utilisation de l'échelle .....	10
Conditions de garantie .....	12
Utilisations & positions de l'échelle .....	13
Caractéristiques techniques .....	14
Fonctionnement des goupilles de réglage .....	16
Fonctionnement des boutons de verrouillage .....	17

# PRÉCAUTIONS & AVERTISSEMENTS



Lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'échelle. Toujours Garder ce manuel avec le produit.



Mettre l'échelle à un angle d'inclinaison de 1/4, ce qui correspond à un angle d'appui sur le sol d'env. 75 degrés.



Ne jamais dépasser la capacité de charge admissible de l'échelle. L'échelle à une capacité de charge admissible de max. 150 kg.



Lors de l'utilisation de l'échelle pour grimper sur les toits, assurez-vous que l'échelon supérieur dépasse d'au moins 1m au-dessus de la hauteur de travail et que les trois échelons supérieurs ne servent pas de marche-pied.



L'échelle ne doit être utilisée que par une personne à la fois.



Ne pas poser l'échelle contre une surface instable. Toujours poser l'échelle contre une surface plane et solide pour en assurer la stabilité. Prendre des mesures de sécurité supplémentaires, si nécessaire.



Examiner l'échelle après la livraison. Avant chaque utilisation, vérifier que l'échelle n'est pas endommagée et qu'elle peut être utilisée en toute sécurité. Ne pas utiliser d'échelle endommagée.



Danger, chute de l'échelle



Les objets, l'équipement de travail, etc., qui doivent être transportés en montant l'échelle, ne doivent pas être lourds. Ils doivent être faciles à manipuler. Éviter les charges latérales excessives, telles que le transport de lourdes charges ou le perçage latéral dans des matériaux solides. Ne pas trop se pencher.



Ne pas prendre appui avec un pied en dehors de l'échelle. Tenez-vous toujours fermement et assurez-vous d'avoir une position sûre lorsque vous montez ou descendez de l'échelle. Regardez l'échelle lorsque vous montez ou descendez. Ne jamais monter ou descendre le dos contre l'échelle.



Déterminer tous les dangers liés à l'équipement électrique à proximité de la zone de travail, par exemple câbles ou autres équipements électriques. Ne pas utiliser d'échelles conductrices pour les travaux électriques. Ne pas placer l'échelle à proximité immédiate d'un équipement électrique sous tension (par exemple des lignes électriques aériennes à haute tension).



L'échelle doit être utilisée sur une surface de niveau ferme ou plane avec une charge uniforme sur les deux pieds. L'échelle ne doit pas pencher sur le côté ou ne pas avoir de charge sur un pied. Ne pas se pencher.



L'échelle ne doit pas être utilisée en position horizontale comme une passerelle.



Enlever la saleté sur l'échelle, telle que la peinture mouillée, l'huile ou la neige avant utilisation. Ne pas utiliser l'échelle sur un sol glissant, tel que de la glace, un sol mouillé, des surfaces brillantes ou sales, un terrain meuble ou incliné, etc. Toujours prendre des mesures de sécurité supplémentaires pour éviter de glisser et assurer la stabilité. Éviter d'utiliser l'échelle sous la pluie, car la saleté et l'eau dans les montants de l'échelle pourrait entraîner des dysfonctionnements. Ne pas utiliser l'échelle par mauvais temps, par ex. vent fort. Placer l'échelle sur une surface stable.



Ne pas ouvrir, fermer ou utiliser l'échelle à l'envers. N'utiliser l'échelle qu'une fois celle-ci correctement orientée.



Ne pas se tenir sur le dernier mètre de l'échelle.



Tenir fermement l'échelle en montant ou en descendant. Si possible, se tenir d'une main à l'échelle pendant l'exécution de la tâche, sinon prendre d'autres mesures de sécurité.



Ne pas porter de chaussures inappropriées à l'utilisation de l'échelle.



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 d'une échelle.



Tous les mécanismes de verrouillage de tous les échelons/toutes les marches déployé(e)s doivent être vérifiés et verrouillés avant utilisation

---



Échelle à usage domestique et professionnel.

---



Ne pas descendre d'une échelle par le côté pour rejoindre une autre surface.

---



Assurez-vous que les charnières soient bloquées/serrées.



Ne pas passer de longues périodes sans pauses régulières sur l'échelle. La fatigue peut entraîner la perte d'équilibre et entraîner des risques d'accident.



L'échelle ne doit pas être suspendue par l'échelon supérieur.



# CONSIGNES DE SECURITE

Nous vous remercions d'avoir choisi l'échelle télescopique articulée MULTI-PRO, alliant adaptabilité, robustesse et sécurité.

Nous vous recommandons de lire toutes les instructions présentes sur ce manuel, et de le conserver pour une relecture ultérieure. Nous vous encourageons également à lire les instructions présentes sur le produit lui-même. Le fait de ne pas lire ni suivre les instructions concernant cette échelle, y compris celles présentes sous les marches, peut entraîner un risque de blessure.

## **Inspection, préparation et entretien**

- Vérifier, après réception de votre échelle, la présence de toutes les pièces, ainsi que leur état et leur fonctionnement.
- Lors des transports, toujours vérifier que l'échelle soit bien tenue, et que tous les systèmes de verrouillage soient bien fermés.
- Vérifier de manière régulière si l'échelle ne présente pas de défauts, ou de marques d'usure.
- N'utilisez jamais une échelle défectueuse ou cassée.
- Faites réparer le plus vite possible un produit endommagé par un expert en la matière.
- Protégez les charnières et les montants des risques de collision ou d'endommagement.
- Les échelles à usage professionnel doivent être contrôlées régulièrement par un expert.
- Stocker et tenir l'échelle au maximum à l'écart de l'humidité, de la saleté et d'impuretés (Peinture, boue, neige, pluie, huile...)
- Nettoyer régulièrement les charnières avec un produit adapté, et vérifier leur fonctionnement.

## Mise en place de l'échelle

---

- La charge maximum de l'échelle est de 150kg (incluant la personne sur l'échelle). Ne dépassez jamais ce poids.
- Avant d'utiliser l'échelle, vérifier que les pieds soient tous posés sur un sol ferme, stable, et non glissant.
- Toujours positionner l'échelle de manière à ce que sa distance au mur soit équivalente à un quart de la hauteur d'utilisation: L'angle doit être d'environ 75°.
- Placer l'échelle de manière à ce que les quatre points de contact soient positionnés sur une surface solide et plane (pas de piliers ronds, d'angles de murs ou de fenêtres).
- Utiliser une échelle de longueur appropriée à la situation: en échelle droite, le haut de l'échelle doit dépasser au moins d'un mètre la hauteur de passage.
- Positionner l'échelle de manière à éviter les collisions liées au passage de personnes ou de véhicules à proximité, à l'ouverture de portes ou à tout autre élément externe.
- Il est déconseillé d'utiliser l'échelle à l'extérieur en cas de vent ou de pluie.
- Cette échelle est conductrice d'électricité, ne la placez jamais à proximité de lignes électriques ou de réseaux à haute tension: risque d'électrocution.
- Ne jamais laisser une échelle installée sans surveillance à portée d'enfants.

## Utilisation de l'échelle

---

- L'utilisation de cette échelle est strictement limitée à une personne.
- Ne jamais monter à deux personnes en même temps sur l'échelle.
- Vérifier que tous les mécanismes de verrouillage soient bien enclenchés avant d'utiliser l'échelle.
- Toujours garder au minimum trois points de contact avec l'échelle.
- Garder également le corps à face au montants lorsque vous gravissez les échelons.
- Ne jamais grimper plus haut que l'avant-dernier barreau: risque de perte d'équilibre (Voir signalétique sur le produit).

- Porter des chaussures propres, aux semelles antidérapantes et adaptées à l'utilisation d'une échelle.
- Lors de travaux, toujours garder les deux pieds en contact avec l'échelle, ne pas se servir simultanément de l'échelle et d'un point d'appui extérieur.
- Ne pas se pencher sur le côté de l'échelle : déplacer l'échelle le plus souvent possible afin d'être dans une position de travail optimale et sécurisée.
- Ne jamais déplacer une échelle sur laquelle se trouve quelqu'un, et ne pas toucher non plus les mécanismes de verrouillage tant qu'une personne se trouve encore sur l'échelle.
- Il est interdit de grimper à califourchon en haut de l'échelle lorsque celle-ci est en position escabeau.
- Porter des vêtements adaptés à l'utilisation d'une échelle : pas de vêtements flottants, bijoux ou autres qui pourrait rester bloqués dans les mécanismes de l'échelle ou provoquer une chute.
- Rester en toutes circonstances vigilant, et lucide. N'utiliser pas l'échelle après avoir consommé de l'alcool, des médicaments, ou d'autres produits exerçant une influence sur votre capacité de réaction.
- Lors de travaux comportant l'utilisation de fils électriques, être vigilant à l'état et à la position de ces derniers : ne pas oublier qu'une échelle est conductrice d'électricité. Les maintenir en bon état, et prendre les dispositions particulières afin de garantir votre sécurité.
- Porter une attention particulière à l'état des pieds de votre échelle: les pieds endommagés peuvent être à même de glisser, ou d'endommager le sol.
- Dans le cas d'ajout d'accessoires, n'utilisez que des accessoires adaptés et recommandés par ALTRAD®, pour votre sécurité.

# CONDITIONS DE GARANTIE

Ce produit ALTRAD® a été conçu, produit et testé avec le plus grand soin. Il répond à toutes les dispositions légales en vigueur pour les échelles télescopiques. S'il est utilisé conformément aux instructions et à sa destination, une garantie s'applique sous les conditions suivantes :

- ALTRAD® garantit la bonne qualité du produit, ainsi que des matériaux remplacement de la pièce défectueuse ou du produit.

- Les défauts non couverts par la garantie sont ceux qui apparaissent entièrement ou partiellement suite à :

- l'utilisation du produit contraire à la destination ou au mode d'emploi
- l'usure normale
- montage ou réparation par le client ou par un tiers
- montage des dispositions légales concernant la nature ou la qualité des
- matériaux utilisés

- Les défauts constatés à la livraison doivent être signalés à ALTRAD®.

# UTILISATIONS ET POSITIONS DE L'ECHELLE

1 ESCABEAU



2 ESCABEAU DÉCALÉ



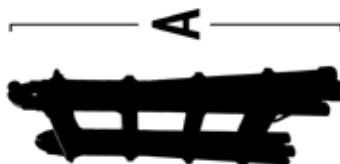
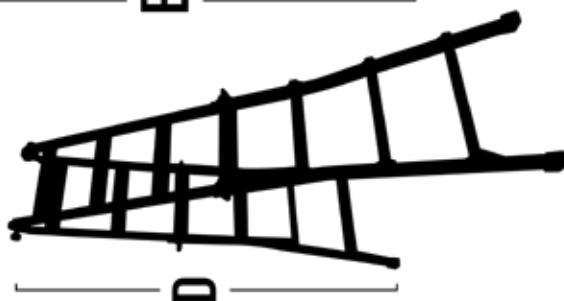
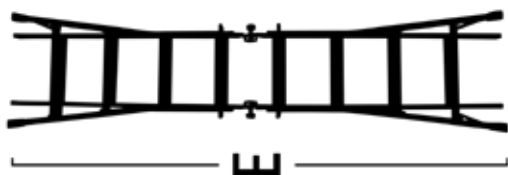
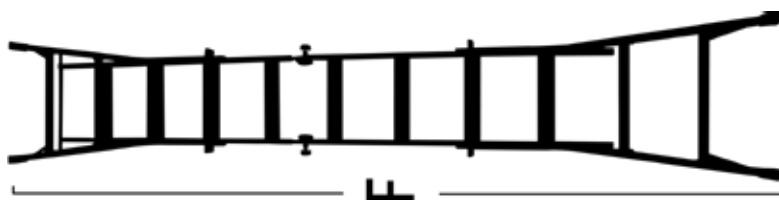
3 ESCABEAU À 90°



4 ECHELLE DROITE



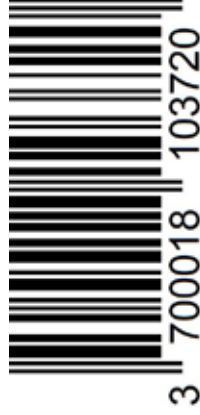
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Compact		Escabeau		Échelle	
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
1,27 m	0,58 m	1,20 m	1,99 m	2,47 m	4,15 m

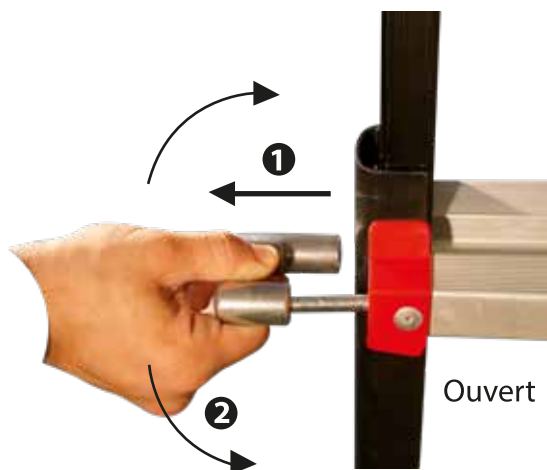
POIDS NET  
**14,8 KG**

Ref : MPRO44



# FONCTIONNEMENT DES GOUPILLES DE RÉGLAGE

Les goupilles de réglage permettent d'ajuster la hauteur de l'échelle, barreau par barreau.



**Pour déverrouiller** les goupilles de réglage, tirez dessus, et tournez légèrement afin de les sortir du trou et de les bloquer contre les montants extérieurs de l'échelle.

**Pour verrouiller** les goupilles de réglage, faites coulisser les montants intérieurs et extérieurs de l'échelle jusqu'à ce que les trous deviennent visibles. Une fois que les trous sont alignés, insérez les goupilles de réglage dans le trou de destination.



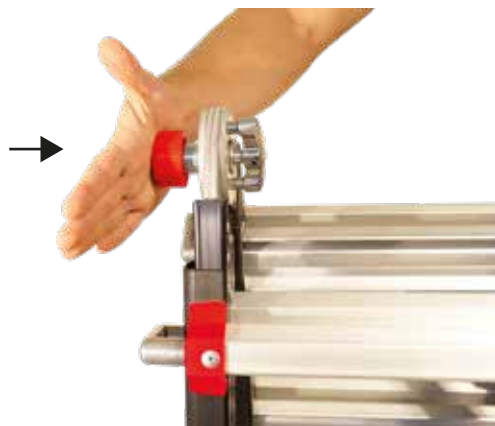
- Assurez-vous que les 4 goupilles de réglage soient bien verrouillées avant d'utiliser l'échelle !
- Surveillez le positionnement de vos mains en réglant la hauteur de l'échelle: éloignez-les des parties coulissantes.
- Tenez toujours en main la section intérieure de l'échelle lorsque vous ajustez la hauteur.



# FONCTIONNEMENT DES BOUTONS DE VERROUILLAGE

## Pour déverrouiller les charnières de l'échelle

Pousser avec la paume de la main sur le bouton rouge, vers l'intérieur de l'échelle



Ouvrir ou fermer l'échelle selon une des trois configurations suivantes : les charnières se verrouillent automatiquement.



1. RANGEMENT



2. ESCABEAU



3. ECHELLE



- Vérifier que les boutons soient verrouillés avant toute utilisation
- Ne pas utiliser l'échelle si les charnières sont abimées





# CONTACTER ALTRAD Saint Denis

ALTRAD Saint Denis, soucieux de la satisfaction de ses clients, est à votre disposition pour répondre à vos questions :

## **TÉLÉPHONE**

+33 (0)4 77 44 24 77

## **EMAIL**

asd@altrad.com

## **COURRIER**

ALTRAD Saint Denis  
Zone d'activité des Pierres Jaunes  
BP 1  
42750 Saint Denis de Cabanne

[www.altrad-saint-denis.fr](http://www.altrad-saint-denis.fr)