

X-SCOPIC

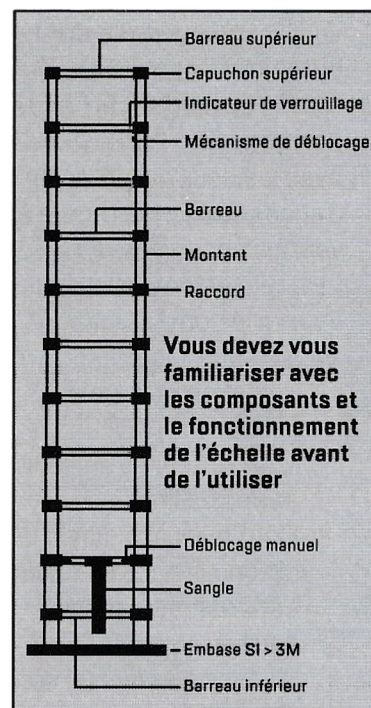
NOTICE TECHNIQUE ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE

1. Description de l'équipement:

«X-SCOPIC» est une échelle télescopique. La structure est en aluminium pour un plus grand confort d'utilisation. L'échelle intègre un système de ralentissement de descente pour le confort et la sécurité des utilisateurs. Les éléments coulissent sur des bagues en téflon. Les modèles supérieurs à 3 mètres sont équipés d'une embase rétractable. «X-SCOPIC» intègre une sangle qui permet de maintenir l'ensemble des éléments pour le stockage et les transports. Cette échelle ne peut être utilisée que par 1 personne à la fois (charge maximale de 150 kg) (cf. 2.4 Conseil d'utilisation). Système de maintien des marchettes très fiable et résistant (cf. 2.2 Manipulation du produit). Le modèle est compact pour un meilleur stockage et transport.

Gamme et caractéristiques:

Référence				
00094726	2,60	9	3,50	8,75
00094729	2,90	10	3,80	9,95
00094732	3,20	11	4,10	11,5
00094738	3,80	13	4,70	15,2



2. Utilisation:

2.1 Avant utilisation:

L'échelle doit être examinée à la livraison et avant chaque utilisation pour confirmer le bon état et le fonctionnement correct de toutes ses parties constitutives.

- Examiner visuellement l'échelle avant chaque utilisation afin de vérifier qu'elle ne soit pas endommagée et qu'elle peut être utilisée en toute sécurité (cf. 3 Entretien).
- Vérifier que vous êtes suffisamment en forme pour utiliser une échelle.
Certains problèmes médicaux et la prise de médicaments, d'alcool ou de drogues peuvent rendre l'utilisation d'une échelle dangereuse.
- Vérifier que l'échelle est adaptée à la tâche à effectuer.
- N'utilisez pas l'échelle endommagée ou modifiée.
- Retirez les éventuels contaminants qui se trouvent sur l'échelle (peinture fraîche, boue, huile, neige, etc...).
- Réaliser un contrôle périodique et visuel du produit avant chaque utilisation.
- Avant d'utiliser l'échelle dans un environnement professionnel, effectuez une évaluation des risques dans le respect de la législation en vigueur dans le pays d'utilisation.
- Vérifier qu'aucun montant n'est tordu, fléchi, abîmé, fissuré.
- Vérifier que les composants sont en bon état.
- Vérifier qu'aucune liaison montant/échelon n'est manquante.
- Vérifier qu'aucun barreau n'est manquant, trop usé ou endommagé.

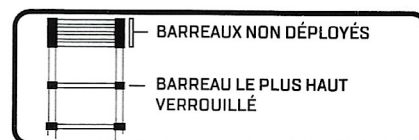
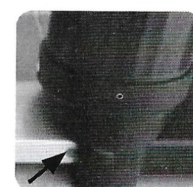
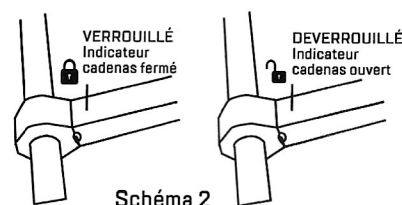
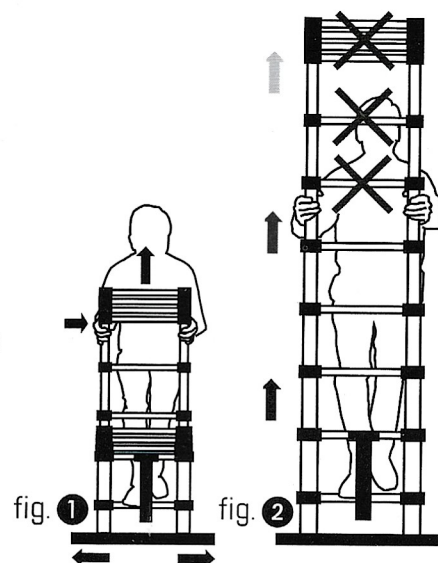
- Vérifier que le système de verrouillage reste horizontal et n'est manquant, tordu, desserré.
- Vérifier qu'aucun sabot de l'échelle n'est manquant, trop usé.

Si une quelconque des vérifications ci-dessus n'est pas entièrement satisfaisante, VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER L'ÉCHELLE.

2.2 Manipulation du produit :

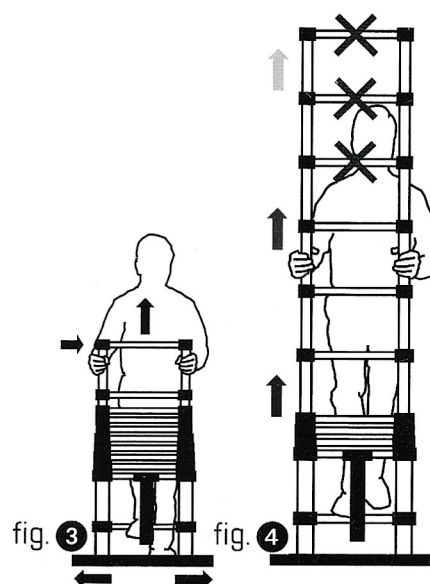
2.2.a Déploiement de l'échelle (Hauteur souhaitée):

- 1) Décrochez la sangle qui maintien l'échelle en « position de stockage ».
 - 2) Placez l'échelle sur une surface plane et fermez puis déployer l'embase vers l'extérieur de l'échelle si votre produit est > 3m (figure 1) jusqu'à obtenir une pastille de couleur verte sur l'embase (Schéma 5).
 - 3) Placez un pied sur le barreau inférieur pour maintenir l'échelle en position.
 - 4) Avec les deux mains, soulevez le barreau correspondant à la hauteur d'accès souhaitée (figure 1) jusqu'à ce que les goupilles se verrouillent en position (Schéma 2).
 - 5) Le déploiement de l'échelle ne peut se faire que si chaque barreau est verrouillé correctement.
 - a. Lorsque le barreau se verrouille en position, vous voyez apparaître une marque verte dans la fenêtre de l'indicateur de verrouillage (Schéma 2) de chaque côté du barreau.
 - b. Vous entendez également un clic lorsque les goupilles de blocage se verrouillent.
 - c. Continuez à déployer le nombre de barreaux nécessaire pour obtenir la hauteur désirée en vérifiant que chaque barreau est entièrement déployé et verrouillé en position avant de déployer le barreau suivant.
 - d. Ne travaillez jamais depuis les trois barreaux supérieurs (figure 2) et vérifiez que l'échelle dépasse d'au moins un mètre l'endroit où vous travaillez (figure 3).
- e. REMARQUE: lorsque la hauteur souhaitée est atteinte, l'indicateur de verrouillage du plus haut barreau déployé (avant la série de barreaux fermés) est à la fois rouge et vert (Schéma 4). C'est tout à fait normal, vous entendez également un clic lorsque les goupilles de blocage en acier se verrouilleront. Pour tous les autres barreaux verrouillés, l'indicateur est vert.**



2.2.b Déploiement de l'échelle (Hauteur maximale)

- 1) Décrochez la sangle qui maintien l'échelle en « position de stockage ».
- 2) Placez l'échelle sur une surface plane et fermez puis déployer l'embase vers l'extérieur de l'échelle si votre produit est > 3m (figure 4) jusqu'à obtenir une pastille de couleur verte sur l'embase.
- 3) Placez un pied sur le barreau inférieur pour maintenir l'échelle en position.
- 4) Avec les deux mains, soulevez le barreau supérieur (le plus haut) de l'échelle (figure 3 et 4).
- 5) Continuez à déployer l'échelle en soulevant successivement chacun des barreaux jusqu'à sa hauteur maximale.
 - a. Lorsque l'échelle est entièrement déployée et que chaque barreau est verrouillé en position, vous voyez apparaître une marque verte dans la fenêtre de l'indicateur de verrouillage (Schéma 2) de chaque côté de chacun des barreaux.
 - b. Vous entendez également un clic lorsque les goupilles de blocage se verrouillent.



- c. ATTENTION : si aucun indicateur vert n'apparaît de chaque côté des barreaux déployés – NE MONTEZ PAS SUR L'ÉCHELLE.
- d. Ne travaillez jamais depuis les 4 barreaux supérieurs (figure 4) et vérifiez que l'échelle dépasse d'au moins un mètre l'endroit où vous travaillez (figure 3).

2.2.c Utilisation:

Vérifier le sens d'utilisation avant de monter dessus (loquet de verrouillage face à l'utilisateur).

2.2.d Rangement de l'échelle:

Faites particulièrement attention lorsque vous repliez l'échelle. Ne placez jamais une quelconque partie du corps (mains, doigts ou pouces) sur ou entre les barreaux ou les raccords situés au-dessus du barreau que vous êtes en train de replier (Schéma 3).

- 1) L'échelle « X-TENSO 2 » utilise un système de « fermeture en douceur » qui fait en sorte que les barreaux se rétractent lentement.
- 2) Maintenez l'échelle à la verticale comme indiqué à la figure 6. Vérifiez que vous vous trouvez sur une surface ferme et plane.
- 3) Placez les pouces sur le mécanisme de déblocage situé sur le deuxième barreau en partant du bas (figure 5). Selon le modèle poussez chaque mécanisme de déblocage vers l'intérieur ou vers le haut pour déverrouiller l'échelle (figure 6).
 - a. Toute l'échelle est maintenant déverrouillée (NE GRIMPEZ PAS SUR L'ÉCHELLE APRÈS AVOIR EXÉCUTÉ CETTE PROCÉDURE).
 - b. Le système de « fermeture en douceur » vous obligera peut-être à guider légèrement les barreaux lors de la descente.
 - c. Ranger l'embase vers l'intérieur de l'échelle jusqu'à entendre un clic, puis fixer la sangle qui maintient l'échelle en « position de stockage ».

LE RANGEMENT DOIT SE FAIRE EN POSITION VERTICALE ET REPLIÉE.

2.3 Positionnement de l'échelle:

- Utilisez toujours l'échelle de manière à ce que les mécanismes de déblocage vous fassent face.
- Il est très IMPORTANT que l'échelle soit positionnée avec un angle d'inclinaison entre 65 et 75° par rapport au sol. Il est dangereux d'utiliser l'échelle à d'autres angles par rapport au sol.
- L'échelle doit toujours être utilisée sur une surface ferme et plane.
- L'échelle doit être appuyée contre une surface solide et ferme et doit être sécurisée avant utilisation.
- L'échelle doit être posée sur ses pieds et non sur les barreaux.
- Ne pas utiliser l'échelle sur une surface inégale ou instable.

2.4 Instructions d'utilisation:

- Impérativement lire la notice avant utilisation.
- Inspecter visuellement le produit avant utilisation.
- Les surfaces sur lesquelles le produit est en appui doivent être horizontales et non glissantes.
- Ne déployer pas l'échelle alors que vous montez ou que vous vous tenez sur l'échelle.
- Prendre les précautions nécessaires pour empêcher que toute personne non autorisée puisse utiliser le produit.
- Veuillez à porter des chaussures offrant un appui sûr.
- La charge du produit ne doit pas excéder 150 kg.
- Ne monter sur le produit qu'à une seule personne.
- Ne vous penchez pas de manière excessive, les deux pieds doivent

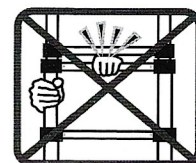
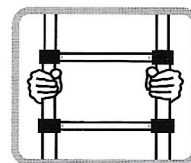
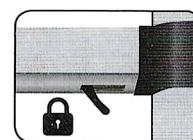
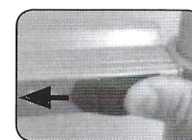
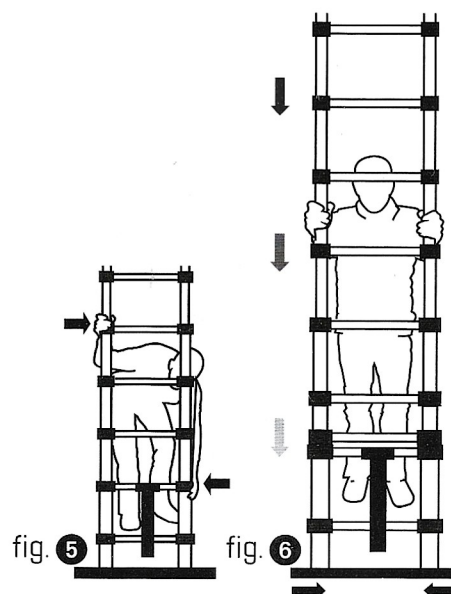


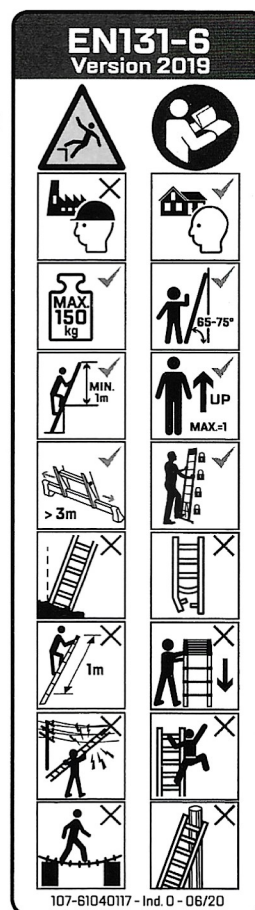
Schéma 3



- rester sur le même barreau lorsque l'on travaille sur l'échelle.
- S'assurer d'avoir verrouiller barreaux avant de pouvoir monter dessus.
- Monter et descendre du produit en lui faisant face.
- Ne pas utiliser le produit comme équipement de manutention.
- Les échelles utilisées pour accéder à un niveau supérieur doivent dépasser au minimum d'un mètre du point d'arrivée.
- Ne pas monter sur le produit si vous êtes sujet au vertige ou en état de fatigue.
- Ne pas se tenir trop longtemps sur une échelle sans observer de pauses régulières (la fatigue représente un risque).
- S'assurer que la zone de travail est éloignée de tout conducteur électrique nu sous tension.
- L'échelle ne doit pas être utilisée en position horizontale ou sous forme de pont.
- Les principales consignes de sécurité sont indiquées par les pictogrammes d'utilisation sur le produit.
- Vérifier le fonctionnement et la visibilité des indicateurs de verrouillage.
- Vérifier les liaisons à la recherche de fissures et d'autres défaillances, car : aucune rupture d'éléments ne doit être constatée ; il ne doit y avoir aucun mouvement relatif entre les liaisons et les échelons/marches.
- Conservez une bonne prise sur l'échelle lorsque vous montez et descendez. Toujours se tenir d'une main à l'échelle ou, si cela n'est pas possible, prendre des mesures de sécurité supplémentaires.
- Éviter tout travail qui impose une charge latérale sur l'échelle, par exemple, forer un trou sur le côté dans un matériau solide.
- Ne pas monter ou descendre de l'échelle en portant un équipement lourd ou difficile à manipuler.
- Prévenir les risques de détérioration de l'échelle pendant le transport, par exemple, en l'attachant, et vérifier qu'elle est correctement positionnée pour éviter toute détérioration.
- Ne pas utiliser l'échelle à l'extérieur par mauvais temps, telles que le vent fort.
- Utiliser des échelles non conductrices pour les travaux devant être réalisés sous tension électrique.
- Attention aux risques électriques. Identifier les éventuels risques électriques de la zone de travail tels que les lignes en hauteur ou autres équipements électriques exposés et ne pas utiliser l'échelle en présence de risques électriques.
- Lors du positionnement de l'échelle, tenir compte du risque de collision avec des piétons, des véhicules, des portes, etc. Dans la mesure du possible, sécuriser les portes (pas les issues de secours) et les fenêtres dans la zone de travail.
- Ne pas modifier la conception de l'échelle.
- Ne pas déplacer une échelle en se tenant dessus.
- L'échelle ne doit jamais être déplacée depuis le haut.
- Ne pas dépasser le 4^{ème} échelons en partant du haut.

3. Entretien, réparation et stockage :

- L'échelle doit être stockée dans un endroit sec, dégagé, sécurisé et où elle ne peut être dégradée ou constituer un obstacle.
- Vérifier le bon état général du produit avant chaque utilisation et plus particulièrement les organes de sécurité (état des pièces et leur géométrie).
- **APRÈS CHAQUE UTILISATION, VEILLEZ À NETTOYER LE PRODUIT AVEC UN CHIFFON PROPRE ET UTILISER UN SPRAY SILICONE SUR LES PIÈCES MOBILES.**
- Pour la réparation, l'entretien et le remplacement de pièces comme les sabots, contacter le distributeur.
- Ce produit doit être contrôlé périodiquement et les résultats de ces contrôles doivent être enregistrés.



Retrouvez toutes
ces informations
sur notre site :
www.artub.fr

Notice à télécharger,
conseils d'utilisation,
certificat de conformité,
etc...

Distribué par
ARTUB

Z.I. Les Tribouillères
38460 - Crémieu - France