



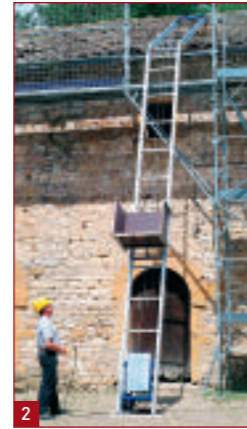
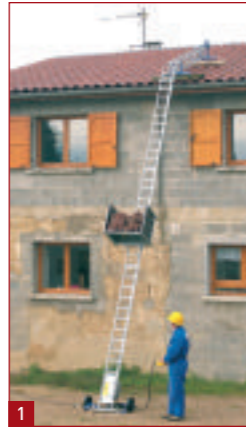
Matériel ////

MONTE-MATÉRIAUX

1. 1832238 Monte-matériaux Apache 10 m
 Charge maxi : 150 Kg. Hauteur maxi : 15 m. Normes CE. Angle de travail : 45 à 90°. Vitesse d'élévation : 18 m/mn avec 150 Kg. Treuil : 220 V mono, prise : 16 A, 2 P+ T. Télécommande montée-descente-arrêt d'urgence. Longueur : 3 m, IP 65. Câble : 32 m - Ø 5 mm. Haut capteur, câble 16 m. Câble d'alimentation (non fourni) : < 25 m² x 2,5 mm². Installation simple et rapide : embase avec fin de course bas et treuil intégré. Poids des mâts (acier) : 12 Kg, chariot : 13 Kg !!! Nouvelle caisse amovible spacieuse (P=49, L=67, H=54 cm) et inclinable. Moteur plus puissant avec un nouveau carénage, équipé d'un câble de 5 mm et d'un tambour de 120 mm à rainures : meilleur enroulement du câble. Genouillère 0° à 65° avec réglage simple et rapide. Caisse à matériaux spacieuse, inclinable pour un confort de chargement accru (option).

2. 1832240 Monte-matériaux Nevada 10 m
 Charge maxi : 150 Kg. H. maxi : 20 m. Normes CE. Charge utile : 150 Kg. Genouillère (fournie) : 0 à 60°. Longueur utile jusqu'à 20 m. Angle de travail : 30 à 90°. Vitesse d'élévation : 20 m/mn. Treuil : 220 V mono, prise : 16 A, 2 P+ T. Télécommande montée-descente-arrêt d'urgence basse tension 24 V. Câble : 42 m - Ø 5 mm. Fin de course : bas anti-mou de câble. Haut capteur électrique. Câble d'alimentation (non fourni) : < 25 m - 3 x 2,5 mm². Assemblage simple : éclisses goupillées, treuil à chargement frontal. Caisse spacieuse (P = 49, L = 67, H = 54 cm) inclinable. Treuil compact, montage frontal.

- 3. 1857075 Pack Solaire pour Apache**
 • 1857076 Pack Solaire pour Montana
 • 1832247 Pack montage assisté pour Montana
 • 1832246 Pack Modularité + pour Montana
4. 1832241 Pack Confort + 4 m pour Nevada et Montana
 • 1865891 Kit mousse pour pack solaire Apache
 • 1832242 Pack Confort + 5 m pour Apache
 • 1832243 Pack coureur pour monte-matériaux Apache et Nevada

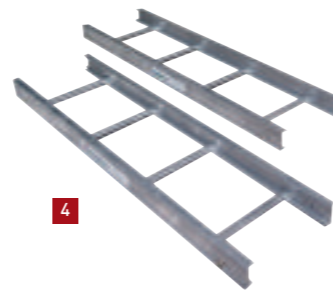


ZOOM

1832239 Monte-matériaux Montana complet 10 m

Charge maxi. 200 Kg - Hauteur maxi 32 m - Normes CE Conforme à la circulaire DRT 2005/08 - Structure Aluminium - Barreaux oblongs - Échelle 2 m - 12 Kg seulement - Réglage genouillère : 0-60° - Angle de travail par rapport au sol : 30 à 90° - Vitesse d'élévation : 22 m/mn - Treuil : 1100 W - 220 V mono - carte électronique - Câble : long. 65 m - Ø 5 mm Télécommande : 24 V débouchable - Fin de course bas : sur butée amovible - Fin de course haut : par capteur électrique - Sécurité : anti-mou de câble automatique - Un assemblage ultrarapide qui augmente votre productivité sur chantier - Un haut niveau de performance pour bien travailler dans toutes les situations avec tous types de matériaux.

Une qualité "top niveau" pour un usage fiable et durable.
 1. Modernité et fiabilité. Câble de traction central limitant toute usure des galets et roulements et offrant un déplacement silencieux du chariot galvanisé.
 2. Toujours prêt. Pour une installation rapide des rallonges, le chariot se positionne après l'élévation de la structure.
 3. Genouillère 0-60° pour tous les toits et toutes les configurations rurales ou urbaines. La position 0° la transforme en échelle simple. Verrouillage très ferme grâce à des plats crantés.
 4. Eclisses d'échelles amovibles (mieux protégées pendant le transport).



GOULOTTES

- 5. 1830676 Kit goulotte 10 m**
 Élément de 1,10 m emboîtable en polyéthylène haute densité T.H.P.M. (très haut poids moléculaire). Kit comprenant : 10 gouloottes avec chaînes, 1 entonnoir, 1 paire de console, 1 renfort d'accrochage.
6. 1830654 Goulotte avec chaînes et attaches
 • 1830655 Goulotte de branchement
 • 1830657 Goulotte de rampant
 • 1830656 Goulotte de ralentissement
 • 1860104 Treuil et barre de levage
 • 1830547 Barre de rigidité
 • 1830701 Chaînes (la paire)
 • 1830739 Renfort d'accrochage
 • 1831037 Consoles (la paire)
 • 1830604 Console double
 • 1830573 Console de dalle
7. 1830617 Entonnoir multifonctions
 • 1830616 Entonnoir intermédiaire
 • 1830551 Bouclier de protection
 • 1830685 Manchon anti-poussière



ZOOM

1772729 Plieuse Triade P 2 m à pédale

La commande à pédale assure un plus grand confort de travail, libère les 2 mains pour la manipulation du métal, associée au système de biellettes autobloquantes elle permet une plus grande sécurité au travail. Nouvelle poignée ergonomique pour plus de confort et une meilleure prise en main. Utilisation plus souple grâce aux vérins. Longueur de travail 2 m, acier 400 N/mm² : 0,60 mm ; alu A5 1/2 dur H24 : 0,70 mm, cuivre 1/4 dur : 0,60 mm, inox 470 N/mm² : 0,50 mm, zinc : 0,80 mm. Poids 125 kg.



PLIEUSES DE CHANTIER

- 1. 1421874 Plieuse parisienne aluminium 2 m**
 Avec bag. 13 mm et manivelle. Profondeur utile de pliage 100 mm, largeur 2 m, poids 26 kg.
2. 1227921 Planche à border 2 m
3. 1228113 Tréteaux métalliques (la paire)
4. 1349010 Plieuse bois 2 m
 Baguetteuse Ø 13 mm + 2 manivelles, capacité acier 0,40 mm, zinc 0,65 mm.
5. 1830727 Plieuse Pialu 2000 S
 Plieuse de chantier 2 m très légère 38 kg. 3 fonctions : plier, couper, ourler. Fournie avec baguetteuse de 13, baguette de 13 et 2 manivelles. Livrée sans tréteaux. Profondeur utile pliage 250 mm, coupe 300 mm, capacité acier 0,40 mm, zinc 0,65 mm.
6. 1697039 Plieuse légère 1 m
 Bag. 13 mm avec pied tube rond. Facilité de transport grâce à son poids de seulement 37 kg, pieds démontables, barre d'appui pour le maintien de la machine en cours de pliage, tablier court 15 mm pour la réalisation de plis rapprochés, réglage de la pression de serrage du press-flan, presse-flan 70 mm. Longueur de travail 1,00 m, acier 400 N/mm² : 0,40 mm ; alu A5 1/2 dur H 24 : 0,50 mm, cuivre 1/4 dur : 0,40 mm, inox 470 N/mm² : 0,40 mm, zinc : 0,65 mm. Poids 37 kg.
7. 1507480 Plieuse Triade 1 m Pied en V
 Longueur de travail 1,00 m, acier 400 N/mm² : 0,60 mm ; alu A5 1/2 dur H24 : 0,70 mm, cuivre 1/4 dur : 0,60 mm, inox 470 N/mm² : 0,50 mm, zinc : 0,80 mm. Poids 60 kg.
 • 1008583 Plieuse Triade 2 m Pied en V
 Nouvelle poignée ergonomique, nouveaux pieds plus esthétiques et plus stables, vérins pour une utilisation plus souple. Longueur de travail 2,00 m, acier 400 N/mm² : 0,60 mm ; alu A5 1/2 dur H 24 : 0,70 mm, cuivre 1/4 dur : 0,60 mm, inox 470 N/mm² : 0,50 mm, zinc : 0,80 mm. Poids 125 kg.
8. 1540079 Rotolame pour Triade
9. 1830501 Adaptation coupe-feuilles 1 m
10. 1539819 Adaptation coupe-feuilles 2 m
11. 1830537 Baguetteuse acier 1 m 13 mm
12. 1539671 Baguetteuse acier 2 m 14 mm
13. Baguetteuse acier 16 mm :
 1752935 1 m
 1714146 2 m



PLIEUSES D'ATELIER

1. 1830729 **Plieuse MASTER 2 m**
Permet de plier les tôles en série grâce à la butée d'angle graduée et la butée arrière optionnelle. Le travail de l'opérateur est facilité grâce à la pédale ou à la poignée. Possibilité de réglage du tablier pour un rayon plus important. Dégagement aux extrémités du press-flan (façonnage de bacs).
2. 1830742 **Rotalame pour Master**
3. 1860105 **Butée arrière pour Master**
4. 1830502 **Adaptation coupe-feuilles pour Master 2 m**
5. 1830728 **Plieuse MAJOR**
Tablier court 15 mm. Vérins pour faciliter le travail. Réglage possible du galbe du tablier et de la pression de serrage. Dégagement des extrémités du press-flan pour le façonnage de bac d'une hauteur maxi de 90 mm. Butée de réglage d'angle. Réglage de la hauteur du tablier pour modifier le rayon de pliage.
6. 1830553 **Butée arrière 800 mm pour Major**
7. 1830503 **Adaptation coupe-feuilles pour Major**
8. 1540079 **Rotalame**
9. 1830541 **Baguetteuse alu manuelle Ø 13 - 2 m**
10. 1830542 **Baguetteuse alu motorisée Ø 13 - 2 m**
11. 1539671 **Baguetteuse acier Ø 14 mm - 2 m**
12. 1855390 **Baguetteuse manuelle 1200 m**
• 1855391 **Baguetteuse manuelle 2 m sur pied**

PROFILEUSES

13. 1830735 **Profileuse manuelle Profibac**
Destinée au façonnage du profil à tasseau en atelier ou sur chantier. Réglage rapide de la largeur de la bande (500 à 600 mm) et de la hauteur des relevés qui peuvent être inégaux. Guides d'entrée repliables, poignées de manutention.
14. 1540079 **Rotalame**
15. 1830504 **Adaptation pour Rotalame Profibac**
16. 1830684 **Profileuse motorisée DIBAC**
Permet le relevé de bords à 90° (joint debout et profil 2) et incliné (pour tasseau), sur des bandes de métal à bords parallèles. Réglage de largeur ajustable de 350 mm à 1000 mm. Hauteur maxi du relevé 60 mm. Possibilité de relevés inégaux. Possibilité de bacs gironnés (2 passes) trapézoïdaux. 4 anneaux pour un levage en toute sécurité. Guide de sortie repliable. Montée sur roues avec freins.
17. 1830736 **Profileuse motorisée DIPRO 1S**
Permet de réaliser du profil n°1. Equipée d'origine d'une coupe transversale, d'une coupe longitudinale, de guides de sortie repliables et d'une mise à longueur programmable. Façonnage de bacs parallèles et gironnés trapézoïdaux.
18. 1874787 **Profileuse DIPRO 2**
Programmation numérique. Coupe longitudinale. Coupe transversale motorisée.



SERTISSEUSES ET CISAILLES

1. 1830753 **Sertisseuse K9**
Sertissage du profil N°1 en 1 passe, accepte un rayon de 2000 mm, vitesse 9 m/mm, poids 19 kg.
2. 1830559 **Cintreuse Profiform K25-RBP**
Pour le cintrage de panneau profilé. L. 1050 x l. 1050, H. 1480 mm. Largeur de panneau 240-780, Ø mini 600 mm, hauteur du profil 25 mm, vitesse 4 m/mm, poids 320 kg.
3. 1830562 **Cisaille guillotine 2 m**
Table avant à rallonge, butée arrière, table graduée, récupération à l'avant, bras de levier droit et gauche, serrage de la tôle. Capacité : zinc 3,30 mm - acier 1,25 mm.
4. 1855386 **Cisaille d'atelier à levier 2 m**
Visibilité des lames. Réglage de la butée à crémaillère directement accessible par l'opérateur (commande par volant et compteur numérique). 3 casiers à zinc pour stocker les feuilles. Possibilité de coupe de petites dimensions avec une grande rapidité. Longueur de coupe 2030 mm, épaisseur maxi acier S235J : 1 mm, réglage de la butée 40-600 mm, butée d'équerrage 700 mm, poids brut 600 kg.
5. 1855387 **Cisaille guillotine électrique 2 m**
Butée arrière à crémaillère avec règle graduée 500 mm, table avant escamotable, serre-tôle automatique, commande par pédale, lames monoblocs et réversibles, éclairage de la ligne de coupe, compteur de coups avec remise à zéro.
6. 1855389 **Refendeuse électrique longitudinale**
Pour découpe parallèle et gironnée, passage entre montants 1320 mm, capacité 75/100 acier, vitesse 9 m/mm, 230 V, poignée de transport.

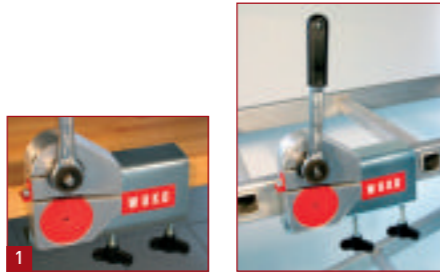
ACCESSOIRES

7. 1830598 **Devidoir diable 400 kg**
8. 1830599 **Devidoir sur chariot mobile K1-CW2000 kg**
9. 1855388 **Servante 1 rouleau**
Adaptée pour le profilage et le cintrage des bacs joint debout, réglable en hauteur elle apporte une planéité parfaite en sortie de machine, elles peuvent être fixées entre elles afin de travailler en grandes longueurs.
10. 1693904 **Table à rouleaux extensible**



MACHINES LÉGÈRES

• 1850139 **Wuko Pli 2350**
 La Wuko Pli, pince à border permet aux professionnels de réaliser des relevés de petites et de grandes longueurs et de plus est réglable pour des hauteurs de 5 à 200 mm et de 5 à 350 mm selon le modèle. Il suffit d'insérer la tôle entre les 2 roulettes, puis de faire des allers-retours en inclinant le poignet. Après 3 à 6 passages, la tôle est pliée jusqu'à 90°. Hauteur max : 350 mm, hauteur mini : 5 mm, épaisseur max. acier : 0,80 mm, poids : 1,9 kg.




ZOOM

1850138 **Wuko Pli 2200**
 La Wuko Pli, pince à border permet aux professionnels de réaliser des relevés de petites et de grandes longueurs et de plus est réglable pour des hauteurs de 5 à 200 mm et de 5 à 350 mm selon le modèle. Il suffit d'insérer la tôle entre les 2 roulettes, puis de faire des allers-retours en inclinant le poignet. Après 3 à 6 passages, la tôle est pliée jusqu'à 90°. Hauteur max : 200 mm, hauteur mini : 5 mm, épaisseur max. acier 0,80 mm, poids : 1,4 kg.



- 1762105 **Wuko Eco Clipper 1030 EC2**
Pour la découpe précise sans bavure, ni déchets, ni copeaux. Avec un cliquet à fixer sur l'outil, à droite ou à gauche. Epaisseur max. acier 0,8 mm, alu/cuivre/zinc 1,0 mm, inox 0,6 mm. Rayon de coupe : 500 mm, poids : 2,7 kg.
- 1850140 **Outil de coupe RAU HSG**
Set complet comprenant l'outil de coupe et le rail. Poids de l'outil : 1,2 kg, poids du rail : 0,6 kg, capacité alu/cuivre/zinc : 0,8 mm, acier 0,5 mm, inox 0,5 mm. Longueur utile du rail : 1000 mm, longueur totale : 1100 mm.
- 1693824 **Evaseur pour tuyaux zinc et cuivre 80-100**
Pour utilisation sur tuyaux bord à bord.
- 1693189 **Scie de couvreur TS 300 et son chevalet**
Scie de couvreur avec disque diamant ø 300 VN10H 2200 W, profondeur de coupe 75 mm TS300D vendue avec chevalet.
- 1830581 **Coupe-tuiles Rapido**
- 1421872 **Mini-CAD avec bac collecteur**
Pour l'ardoise naturelle : coupe régulière et épaufrée, chariot de coupe droitier-gaucher, guide d'angle compact avec équerre, butée à bille, bac récupérateur de chutes.
- 1740469 **Mini CAD Fc**
Pour ardoises fibre-ciment, avec bac récupérateur de chutes, enclume intégrée.
- 1008580 **CAD n°4**
Pour la coupe de "série" de l'ardoise naturelle. Coupe régulière et épaufrée, chariot de coupe droitier-gaucher, poignée additionnelle pour ardoises épaisses, poignée de transport, butée à bille, règles de coupe, plateau de coupe grand format.


ZOOM

1773704 **Mini CAD confort**
 Pour ardoises naturelles, équipé de son plateau, avec bac récupérateur de chutes, enclume intégrée. Longueur de corps utile : 400 mm, capacité de coupe 6 mm.



- 1539820 **Adaptation fibre-ciment CAD n°4 (la paire)**
- 1379516 **Cisaille guillotine Pro Mat Coup**
Guillotine à ardoises naturelles et artificielles. Forme et découpe toutes les ardoises jusqu'à 7 mm sans cassure.
- 1796782 **Guillotine à liteaux Woody Cut**
Guillotine à liteaux 27 x 40 mm. Coupe nette des liteaux de couverture directement sur le toit ou au sol grâce à son système de fixation unique.
- 1642367 **Coupe-parquet Straticut**
Guillotine coupe parquet stratifié et médium. Coupe jusqu'à 10 mm d'épaisseur sans cassure de la couche de mélamine. Largeur de coupe maxi. 210 mm.
- 1828549 **Guillotine pour bardage Alpha Cut**
Coupe bardage. Spécial clin fibre-ciment.
- 1850031 **Coupe-visserie Rod Cut spécial tige fileté**
Coupe tige fileté de ø 6, 8 et 10 mm. Coupe sans endommager le filetage.

BÂCHES

- Bâche D-Plan 1000 :**
1831140 4 x 4 m 1191185 4 x 6 m
1831142 4 x 8 m 1191187 6 x 8 m
1831144 6 x 10 m
Bâche en polyéthylène armée d'un treillis, très résistante à la déchirure, étanche à l'eau, impustrescible, poids 165 g/m, stabilisée aux UV, bandes de renfort sur tout le périmètre avec un œillet pré-poinçonné tous les 10 cm.
- Bâche D-Plan 2000 :**
1831233 4 x 6 m 1831234 4 x 8 m
Bâche polyéthylène tissée enduit 2 faces de PE. Très résistante à la déchirure "90 Kp dans les 2 sens", étanche à l'eau, impustrescible, poids 220 g/m, stabilisée aux UV, bandes de renfort sur tout le périmètre avec un œillet pré-poinçonné tous les 10 centimètres.
- Bâche D-Plan 2000 spécial couvreur :**
1191213 6 x 8 m 1698392 6 x 10 m
Bâche polyéthylène tissée enduit 2 faces de PE. Très résistante à la déchirure "90 Kp dans les 2 sens", étanche à l'eau, impustrescible, poids 220 g/m, stabilisée aux UV, bandes de renfort sur tout le périmètre avec un œillet pré-poinçonné tous les 10 cm + 2 bandes de renfort supplémentaires réparties en milieu de bâche.
- Bâche spécial couvreur 550 g :**
1850884 6 x 5 m 1850883 8 x 6 m
Bâche de protection, tissu 100% polyester enduit PVC, tissu 160 g/m² et PVC 390 g/m². Résistant aux agents chimiques et imperméable. Tenue à la température -30°C à +70°C.

SACS ET CONTENEURS

- 1698460 **Sac à gravats tissé 65 kg (par 5) 60 x 100 cm**
- 1009994 **Conteneur à gravats 900 x 900 x 800 mm**
Polypropylène. 900 x 900 x 800 mm. Peut contenir plus d'1 tonne de déchets. Charge de rupture supérieure à 6 tonnes.
- 1217642 **Milieu Bag 1m³ spécial amiante**
Sac de récupération des déchets à base d'amiante agréé transport marchandises dangereuses, 910 x 910 x 1050 mm - 1m³.
- 1217643 **Dépôt Bag 160 spécial amiante**
Sac de récupération des déchets à base d'amiante, 1100 x 1600 x 500 mm.



ÉCHELLES DE TOIT

- 1. Echelle alu/bois :**
E.25 : 1692902 **3 m** 1692903 **4 m** 1692904 **5 m**
E.33 : 1544185 **3 m** 1544186 **4 m** 1544187 **5 m**
E.39 : 1692905 **3 m** 1692906 **4 m** 1692907 **5 m**
 1850812 **6 m**

Les montants sont en lamellé-collé Kerto, beaucoup plus résistant qu'un bois résineux. Les échelons semi-circulaires en aluminium sont très appréciés par les utilisateurs, le seul à permettre de s'agenouiller sur l'échelon. L'assemblage vissé permet le remplacement d'un montant ou d'un échelon défectueux. Confort et sécurité d'accès grâce à ses échelons surélevés semi-circulaires. Les montants biseautés en partie haute facilitent la mise en place de l'échelle sur tous les revêtements de toit. Longévité grâce à ces échelons en alu. L'assemblage de 4 vis autobloquantes par échelons assure le serrage et le maintien latéral de l'échelle.

- 2. Echelle bois standard :**
E.25 : 1692908 **3 m** 1692909 **4 m** 1692910 **5 m**
E.33 : 1692911 **3 m** 1692912 **4 m** 1692913 **5 m**
E.39 : 1692914 **3 m** 1692915 **4 m** 1692916 **5 m**

Les montants sont en lamellé-collé Kerto, beaucoup plus résistants qu'un bois résineux. Les échelons sont plats et chanfreinés en hêtre. Seul l'écartement de 25 cm permet de s'agenouiller sur l'échelon. L'assemblage vissé, permet le remplacement d'un montant ou d'un échelon défectueux. Confort grâce à ses échelons chanfreinés. Les montants biseautés en partie haute facilite la mise en place de l'échelle sur tous les revêtements de toit. Les échelons sont assemblés par 4 boulons avec rondelle et écrou à frein, assurant un serrage et un maintien latéral optimal de l'échelle.

- 3. Echelle bois confort :**
E.25 : 1850813 **3 m** 1850814 **4 m** 1850815 **5 m**
E.33 : 1850816 **3 m** 1850817 **4 m** 1850818 **5 m**

Les montants sont en lamellé-collé Kerto, beaucoup plus résistants qu'un bois résineux. Les échelons sont surélevés et chanfreinés en hêtre, le galbe sous l'échelon évite le contact des tuiles mécaniques. Seul l'écartement de 25 cm permet de s'agenouiller sur l'échelon. L'assemblage vissé permet le remplacement d'un montant ou d'un échelon défectueux. Confort et sécurité d'accès grâce à ses échelons surélevés chanfreinés. Les montants biseautés en partie haute facilitent la mise en place de l'échelle sur tous les revêtements de toit. Les échelons sont assemblés par 4 boulons avec rondelle et écrou à frein, assurant un serrage et un maintien latéral optimal de l'échelle.

- 4. 1692901 Crochet de faîtage aluminium**
 Adaptable sur toutes les échelles de toit, plates ou simples. Facilite l'accès sur tous les toits avec un maximum de rapidité et de sécurité. Mise en place rapide sans outils. Réglage télescopique entre échelons avec dispositif d'arrêt. Verrouillage de l'échelon par boulon avec écrou à oreille. Muni d'une grande surface d'appui avec protection en caoutchouc pour une meilleure répartition de la pression, évitant ainsi d'endommager le revêtement de la couverture. Les deux tubes rallongés du crochet évitent le contact de l'échelle sur les faitières. La paire de roulettes caoutchoutées facilite la mise en place du crochet en protégeant la toiture.

- 5. Echelle plate bois :**
E.25 : 1385551 **3 m** 1385552 **4 m** 1385553 **5 m**
E.33 : 1009769 **3 m** 1009770 **4 m** 1009771 **5 m**
E.39 : 1850932 **3 m** 1709910 **4 m** 1850933 **5 m**

Tout bois en hemlock ou sapin du Jura. Assemblage par boulon traversant et écrou à griffes, échelle traitée insecticide et fongicide.

- **Crochet de faîtage pour échelle plate :**
 1830770 **avec roues** 1507578 **sans roue**
- **Chemin de circulation bois élément :**
 1850934 **de départ** 1850935 **de 2 m**

- 6. 1380074 Echelle Soupl'échelle 0,40 x 1,60 m**
 L'échelle épouse la forme de la toiture. Idéale pour les dômes ou les toits en brisis.

- 1380077 **Raidisseur pour échelle souple de toit**
- 1380073 **Crochet pour échelle souple de toit**



ÉCHELLES DE FAÇADE

- Echelle simple alu :**
 1010429 **2,41 m** 1010431 **2,97 m** 1010430 **4,09 m**
- Echelle à coulisse 2 plans à corde alu :**
 1010425 **4,09 x 6,89** 1010424 **4,65 x 8,02**
 1010426 **5,22 x 9,14**
- Echelle à coulisse 3 plans à corde alu :**
 1010427 **4,67 x 11,39** 1010428 **5,23 x 13,07**
- Echelle transformable 2 plans alu :**
 1010433 **2,36 x 4,04** 1010432 **2,64 x 4,60**
 1010434 **2,92 x 4,88** 1285945 **2,08 x 3,48**
 1010435 **3,48 x 6,00**
- Echelle transformable 3 plans alu :**
 1010436 **2,66 x 6,02** 1016201 **2,94 x 6,86**
 1692983 **3,5 x 7,98**
- 1833158 Echelle simple Europro 3,95 m**
 Echelles d'appui pour travaux intérieurs et travaux de façade, classe 180. Conforme NF EN 131. Garantie 3 ans. Patins crantés, vissés et antidérapants. Coulisse avec parachute double bras, profils avec glissières aluminium intégrées, roulettes 80 mm.
- Echelle coulissante 2 plans Europro :**
 1285656 **3,90 à 6,95 m** 1833168 **4,55 à 7,90 m**
- Echelle coulissante 3 plans Europro :**
 1833167 **3,85 à 8,80 m** 1833155 **4,35 à 10,50 m**
- 1285657 Echelle transformable 2 plans Europro 2,50 à 3,90 m**
 • 1833159 **Echelle transformable 3 plans 3,05 à 6,70 m**

NF EN EN 131 1 et 2

Echelles et escabeaux portables :

Caractéristiques des échelles en terme de largeur, d'angle d'incidence (entre 65 et 75°), d'épaisseur minimale des structures (alliage d'aluminium : 1,2 mm, acier 1 mm), de dimensions et caractéristiques des échelons (antidérapant...) ainsi que les méthodes d'essais [résistance : 1000 N, flexion 750 N, flexion des échelons 2600 N sur 100 mm]. La charge maximale supportée par les échelles ne doit pas excéder 150 kg.

- Echelle simple Industrie :**
 1833165 **2,95 m** 1833157 **3,50 m** 1849787 **4,05 m**
 1833153 **4,90 m**
 Assemblage des montants / Barreaux par 3 sertissages et 1 tulpage. Patins surdimensionnés et souples pour une adhérence maximale. Patins vissés et interchangeables avec témoin d'usure.
- Echelle coulissante 2 plans Industrie :**
 1773905 **3,55 à 6,05 m** 1773906 **4,10 à 6,90 m**
 1833163 **4,65 à 8 m** 1833156 **5,20 à 9,15 m**
 1833171 **5,80 à 10 m**
 Echelles adaptées à un usage intensif. Conforme NF EN 131. Garantie 5 ans. Large profils aluminium striés à glissières intégrées, parachute acier double bras, roulettes au sommet de 125 mm à bandage caoutchouc, cordes synthétiques traitées anti-UV, patins articulés à semelle caoutchouc synthétique sertie sur ossature acier peint.
- Echelle coulissante 3 plans Industrie :**
 1773912 **3,85 à 8,90 m** 1833169 **4,40 à 10,55 m**
 1833160 **4,70 à 11,40 m** 1833152 **4,95 à 12,25 m**
 1849768 **5,80 à 14,20 m**
- Echelle transformable 2 plans Industrie :**
 1773901 **2,50 à 4,15 m** 1833172 **3,05 à 5 m**
- Echelle transformable 3 plans Industrie :**
 1833154 **2,50 à 5,30 m** 1833173 **3,05 à 6,95 m**
- 1394889 Echelle télescopique Type TT 4 x 4**
 Echelle télescopique 4 x 4 barreaux en aluminium. Rangement aisé. Hauteur réglable barreau par barreau. Mise en place rapide et sécurisée grâce aux articulations à blocage automatique. Conforme NF EN 131.
 • 1833161 **Crochet de toit alu**