NOTICE DE MONTAGE, DE DÉMONTAGE, ET D'UTILILISATION — Ecureuil

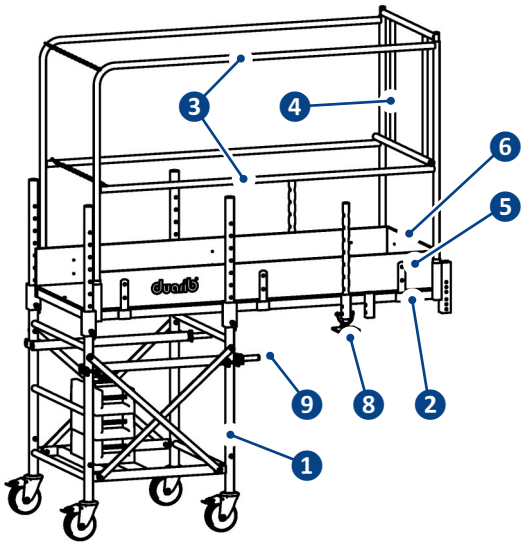
UTILISATION :

L'Ecureuil (40081) est un appareil utilisé par les professionnels pour travailler en hauteur et en sécurité en déport de l'ouverture d'une fenêtre. Equipé du kit de béquilles (40082), l'Ecureuil est utilisé sur un sol plan.
Charge d'utilisation maximum répartie sur le plancher : **85 kg**.
Efforts horizontaux maximum au niveau du plancher : **45 kg**.
Charge utile de chaque roue : **180 kg**
Hauteur plancher réglable : de 930 à 1330 mm tous les 50 mm
Surface utile du plancher : 1500 x 600 mm

CARACTÉRISTIQUES :

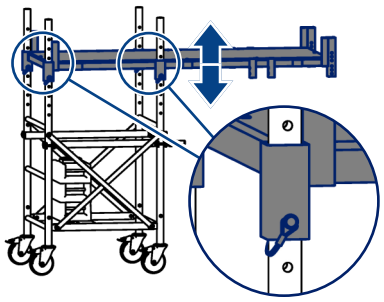
L'Ecureuil est conforme au décret du 1er Décembre 2004 (n°2004-924). La structure et les garde-corps sont en acier galvanisé. L'accès au plancher se fait par l'extérieur. 3 contrepoids indémontables de 25 kg chacun sont prévus pour garantir la stabilité de l'appareil.

Rep	Désignation	Quantités	Dimensions (m)	Poids (kg)
1	Base roulante avec contrepoids	1	L 0,75 x ℓ 0,72 x H 1,36	99
2	Plancher	1	L 1,56 x ℓ 0,66 x H 0,2	16,6
3	Garde-corps latéral	2	L 1,5 x ℓ 0,03 x H 1,05	4,7
4	Garde-corps d'extrémité	1	L 0,65 x ℓ 0,05 x H 0,54	2,2
5	Plinthe latérale	2	L 1,5 x ℓ 0,02 x H 0,19	1,6
6	Plinthe d'extrémité	1	L 0,57 x ℓ 0,02 x H 0,19	0,7
8	Semelles d'appui orientables	2	L 0,09 x ℓ 0,09 x H 0,52	0,9
9	Butée d'appui horizontale	2	L 0,71 x ℓ 0,01 x H 0,04	1,2
			Poids total de l'ensemble	135

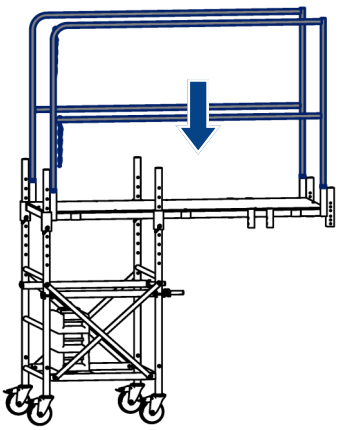


Produit livré monté.

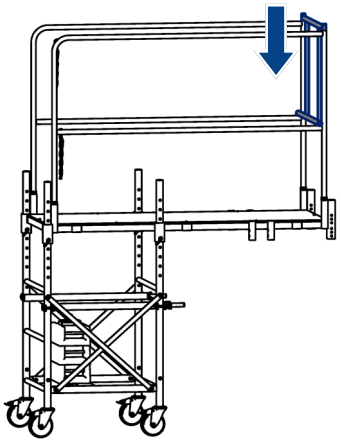
MONTAGE ET INSTALLATION DE L'APPAREIL :



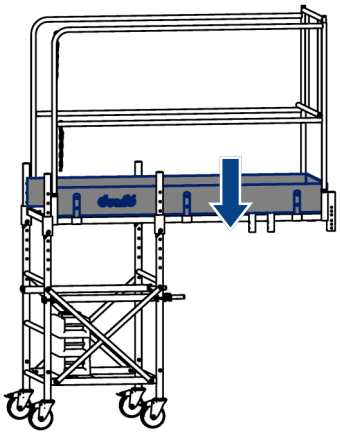
1 Régler la hauteur du plancher à l'aide des 4 goupilles. Le réglage est possible de 930 à 1330 mm tous les 50 mm.



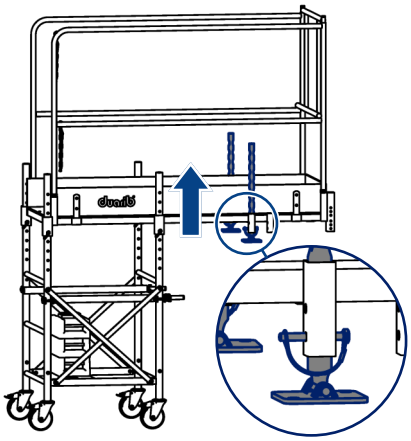
2 Installer les garde-corps latéraux dans les fourreaux du plancher.



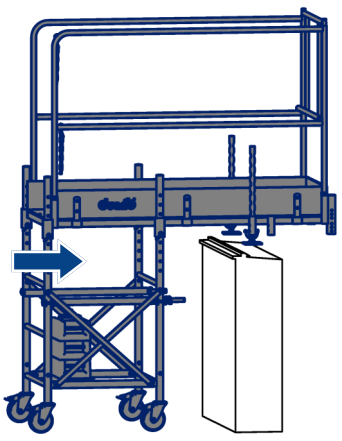
3 Installer le garde-corps d'extrémité. La sous-lisse de ce garde-corps d'extrémité doit être en appui sur les sous-lisses des garde-corps latéraux.



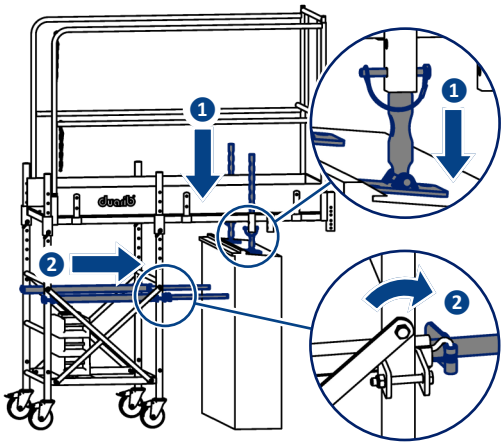
4 Installer les plinthes latérales et la plinthe d'extrémité dans les pontets du plancher.



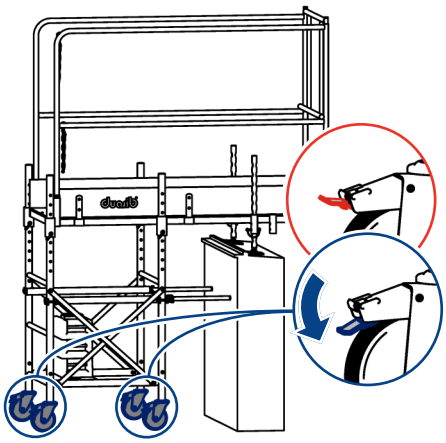
5 Installer les semelles d'appui, et les relever au maximum.



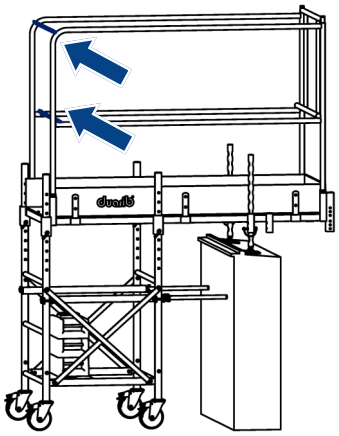
6 Positionner l'appareil à travers l'ouverture, les semelles à la verticale du rebord de fenêtre.
(Seul le rebord de fenêtre est représenté pour une meilleure compréhension)



7 Régler les semelles ❶ en appui sur le rebord de fenêtre. La semelle est réglable sur 400mm tous les 25mm. Déployer les butées horizontales ❷ contre le mur en pivotant la plaquette.



8 Orienter les roues dans le sens de l'avancement vers la fenêtre (comme indiqué ci-dessus), puis freiner les 4 roues.

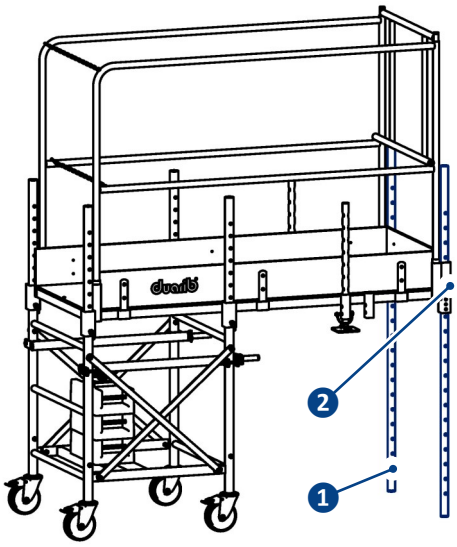


9 Accéder à la plate-forme par l'échelle verticale. Puis installer les chaines garde-corps.

MONTAGE ET INSTALLATION DU KIT DE BÉQUILLES :

Le kit de béquilles (40082) comprend 2 béquilles et 2 goupilles. Il permet d'utiliser l'Ecureuil sur un sol plan.

Rep	Désignation	Quantités	Poids (kg)
1	Béquille	2	2
2	Goupille	2	0,04



10 Répéter les étapes de montage 1 à 4.
Monter chaque béquille ❶ dans les fourreaux prévus à l'extrémité du plancher. Déployer les béquilles jusqu'au contact avec le sol et les goupiller ❷.
La béquille est réglable sur 1140 mm tous les 10mm.
Répéter les étapes 8 et 9.

Consignes de sécurité :

Utiliser l'appareil sur un sol plan (pente inférieure à 1%)
Freiner les 4 roues
Installer et régler les 2 semelles d'appui ou les 2 béquilles
Régler les butées d'appui horizontales
S'assurer que la zone de travail est éloignée de toute ligne d'alimentation électrique sous tension.
Mettre en place tous les garde-corps.
Vérifier la résistance du matériau d'accueil de tous les points d'appui de l'appareil : roues, semelles d'appui, butées d'appui, béquilles. Augmenter la surface des appuis avec des calages adaptés si nécessaire.
Monter et descendre toujours face à l'appareil.
Il est obligatoire de porter les EPI.
Ne pas monter sur les garde-corps.
Ne pas sauter sur le plancher.
Ne jamais démonter les contrepoids.
Ne pas utiliser l'appareil sans ses garde-corps.

Entretien et maintenance :

Avant chaque utilisation, vérifier le bon état général de l'appareil. Une attention particulière sera portée sur :

- L'état des assemblages soudés, boulonnés, du contreplaqué, et la géométrie des composants.
- Le bon fonctionnement de tous les éléments mobiles et des verrouillages.
- La bonne lisibilité des adhésifs.

Remplacer les pièces défectueuses par des composants d'origine duarib.
Il est obligatoire d'effectuer les examens et vérifications périodiques du matériel conformément à la réglementation en vigueur.

Rapport d'essais : BMA6-I-3195 et PVI-47