

Gamme complète d'escabeaux roulants de 5 à 14 marches (plate-forme incluse).

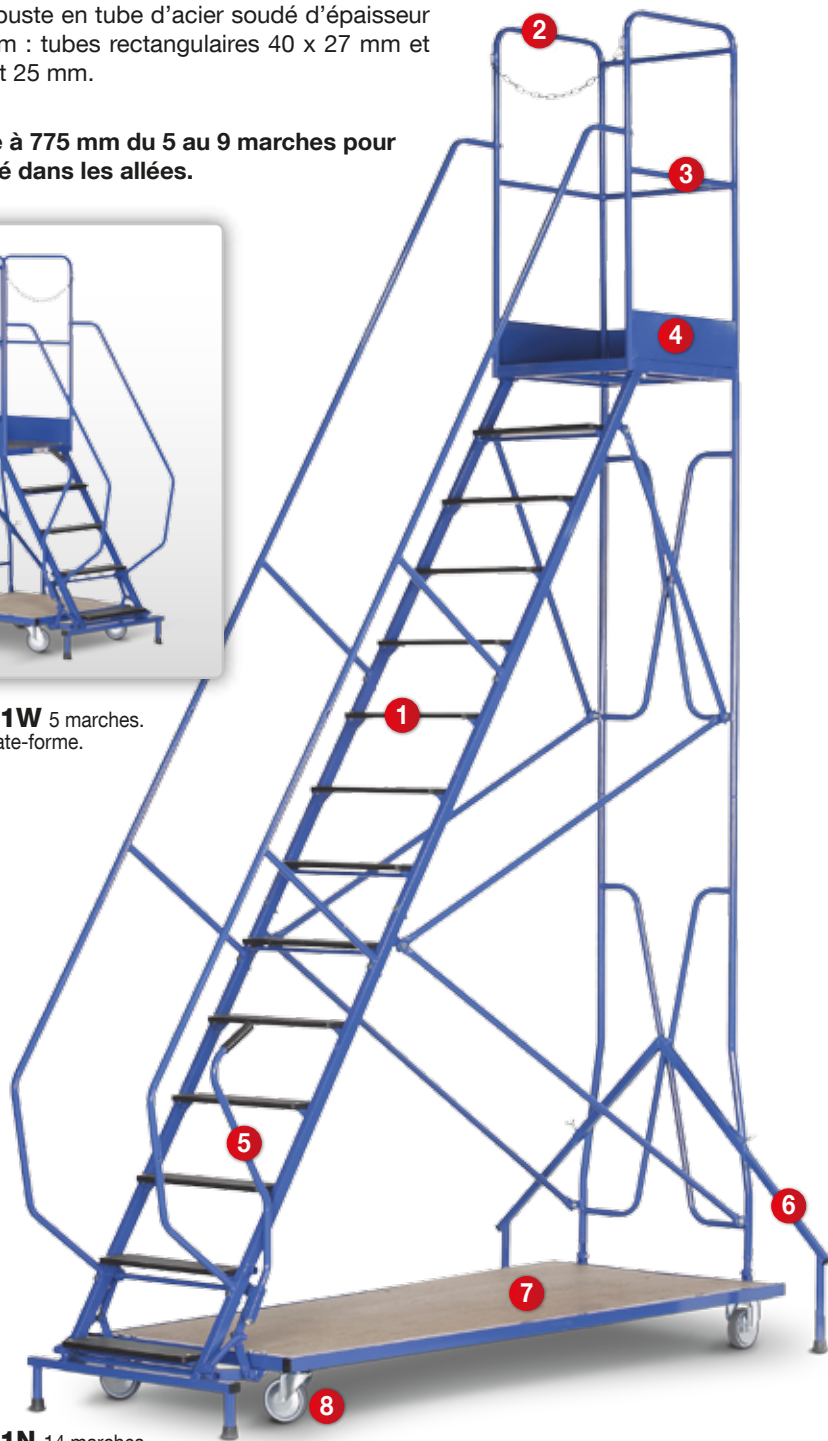
Charge 150 kg - finition Epoxy Bleu RAL 5005.

Construction robuste en tube d'acier soudé d'épaisseur 1,5 mm minimum : tubes rectangulaires 40 x 27 mm et ronds de Ø 30 et 25 mm.

Largeur réduite à 775 mm du 5 au 9 marches pour un passage aisé dans les allées.



① **ES RB05 D1W** 5 marches.
Soit 4 marches + plate-forme.



⑨ **ES RB14 D1N** 14 marches.
Soit 13 marches + plate-forme.

- ① **Marches** en bois antidérapant épaisseur 17 mm.
Dim : 470 x 130 mm.
Espacement régulier : 220 mm.
- ② **Garde-corps** tubulaire sur 3 côtés constitué d'une main courante et d'une sous-lisse de sécurité à mi-hauteur ainsi que d'une chaîne antichute.
Hauteur lisse : 1018 mm.
- ③ Hauteur sous-lisse : 568 mm.
- ④ **Plate-forme supérieure** en bois antidérapant d'épaisseur 15 mm entourée d'une plinthe en tôle d'acier de hauteur 150 mm.
- ⑤ **Système d'immobilisation automatique.**
Pour déplacer l'escabeau, l'opérateur doit actionner un levier qui libère les deux patins en caoutchouc.
Dès que l'opérateur lâche le levier pour monter sur les marches de l'escabeau, un système de ressort abaisse les deux patins immobilisant complètement l'escabeau.
Ce dispositif de sécurité évite qu'un opérateur puisse utiliser l'escabeau sans l'avoir au préalable immobilisé.
- ⑥ **2 stabilisateurs intégrés** au dossier renforcent la stabilité et la sécurité.
Stabilisateurs verrouillables en position de roulage et d'utilisation.
- ⑦ **Plate-forme inférieure** : plateau en bois épaisseur 10 mm encastré dans le châssis.
Pour les modèles du 10 au 14 marches, stabilité renforcée par une base de forme trapézoïdale.
- ⑧ **Roulettes** non tachantes.
2 fixes et 2 pivotantes de Ø 125 mm.

EXCLUSIVITÉ



Testé et certifié GS

Conforme pr. EN131-7-2011



**GRANDE SÉCURITÉ
D'UTILISATION.**

Mod.	Référence	Nombre de marches (plate-forme incluse)	Hauteur plate-forme (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Dim. utiles plate-forme sup. L x p (mm)	Dim. à la base L x l (mm)	Poids (Kg)
①	ES RB05 D1W	5	1102	2184	1358	500 x 550	917 x 775	62
②	ES RB06 D1W	6	1323	2405	1507	500 x 550	1066 x 775	68
③	ES RB07 D1W	7	1543	2625	1656	500 x 550	1215 x 775	74
④	ES RB08 D1W	8	1764	2846	1804	500 x 550	1363 x 775	80
⑤	ES RB09 D1W	9	1984	3066	1953	500 x 550	1512 x 775	88
⑥	ES RB10 D1N	10	2205	3287	2102	500 x 550	1657 x 925/775	94
⑦	ES RB11 D1N	11	2425	3507	2250	500 x 550	1808 x 925/775	100
⑧	ES RB12 D1N	12	2646	3728	2399	500 x 550	1957 x 925/775	106
⑨	ES RB14 D1N	14	3087	4169	2697	500 x 550	2255 x 925/775	118

ESCABEAUX ROULANTS :

Réf. ESRB05 D1W - ESRB06 D1W - ESRB07 D1W - ESRB08 D1W
- ESRB09 D1W - ESRB10 D1N - ESRB11 D1N - ESRB12 D1N - ESRB14 D1N

DEKRA - Organisme indépendant de certification - a testé les différents modèles d'escabeaux et les a **certifiés GS et conformes pr.EN131-7-2011**

Cette gamme d'escabeaux roulants est aussi conforme aux mesures d'hygiène, de santé et de sécurité imposées par la réglementation du travail auprès des employeurs : **Décret 2004-924 du 01/09/2004 (art. R4323-58 R4323-59 et ss Code Travail)**.



Testé et certifié GS
Conforme pr.EN131-7-2011



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Stabilité au renversement (art. 5.4 + 7.7 / pr.EN131-7-2011)

Les échelles mobiles avec plate-forme de travail - gamme ESRB avec stabilisateurs déployés - ont passés avec succès l'essai de stabilité :

Application d'une charge de 750N sur une plaque d'acier rigide 200 x 200 mm sur le côté le plus défavorable de la plate-forme, et traction horizontale de 225N, sans renversement.

L'ossature forme un ensemble stable et contreventé verticalement et horizontalement.

La stabilité au renversement est assurée par :

- 2 stabilisateurs latéraux
- la forme rectangulaire ou trapézoïdale de la base (selon modèle) et les dimensions du châssis.

Charge (art.4 / pr.EN131-7-2011)

150 kg, utilisation par une seule personne à la fois.

Roulettes & Système de sécurité (art.6.4 / pr.EN131-7-2011)

La liaison roulettes/ossature est capable de supporter les chocs engendrés par le roulage et la manutention.

La sécurité d'utilisation est garantie par un système d'immobilisation automatique :

Pour déplacer l'escabeau, l'opérateur doit actionner un levier qui libère les deux patins en caoutchouc.

Dès que l'opérateur lâche le levier pour monter sur les marches de l'escabeau, un système de ressorts abaisse les deux patins immobilisant complètement l'escabeau.

Garde-corps (art.6.5 / pr.EN131-7-2011)

Garde-corps tubulaire sur 3 côtés constitué d'une main courante et d'une sous-lisse de sécurité à mi-hauteur situées à 1081mm et 568mm et d'une chaîne anti-chute du côté de l'accès.

Plinthe (art.6.2 / pr.EN131-7-2011)

Plinthe en acier de hauteur 150mm sur les 3 côtés de la plate-forme.

Plate-forme (art.5.3.4 + 6.2 + 6.3 / pr.EN131-7-2011)

Plate-forme supérieure en bois antidérapant d'épaisseur de 15mm.

Le plancher est fixé à demeure sur l'ossature.

Dimensions utiles : 500 x 550mm.

Exigence concernant les planchers

Charge d'exploitation minimale : 1500 N.

Plan de montée (art.6.1.1 / pr.EN131-7-2011)

Angle plan de montée de 56°.

Marches antidérapantes (art.5.3.4 / pr.EN131-7-2011)

Marches en bois antidérapant d'épaisseur 17mm.

Dimensions : 470 x 130mm.

Espacement régulier des marches : 220mm.

Matériaux de l'ossature (art.5.3.2 / pr.EN131-7-2011)

Ossature constituée de tubes et de profilés en acier. Le choix des matériaux et des produits tient compte des contraintes d'utilisation (durabilité, soudabilité, résistance aux intempéries).

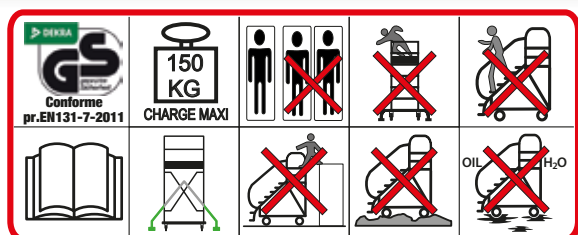
Les tubes ont une épaisseur nominale d'au moins 1,5mm.

Protection anticorrosion

Les escabeaux présentent une protection extérieure par poudre Epoxy cuite au four.

Déplacement

Lors du déplacement manuel par l'opérateur, les efforts transmis dans chacun des bras de l'utilisateur ne sont pas supérieurs à 250N. Lors de l'opération de roulage, la structure n'entrave pas les mouvements des membres inférieurs de l'opérateur.



YOAN AMATHIEU
0 777 314 681
yoan.amathieu@gmail.com
www.conseil-equipement.fr

5 route de gagnague
31850 BEAUPUY