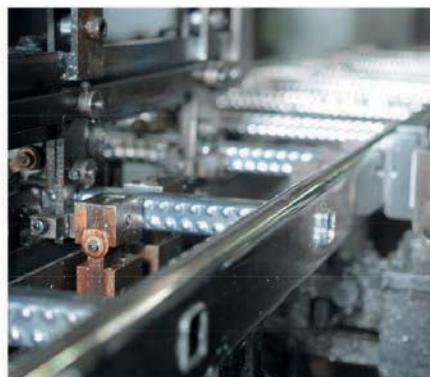
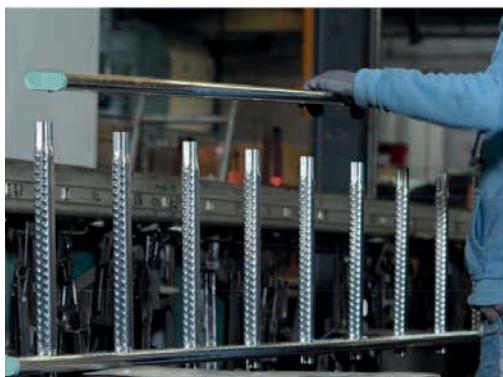




**STANDARD / SUR MESURE / SPÉCIAL**



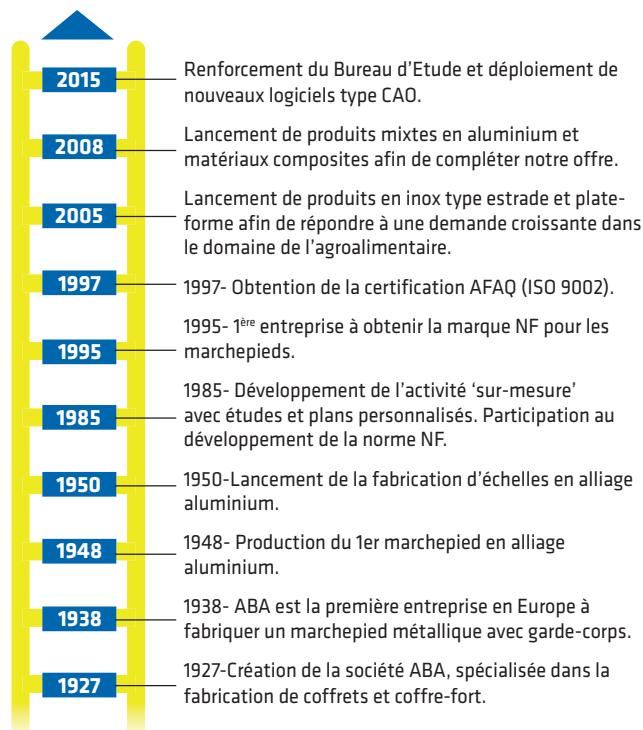


## Notre métier

- **Concevoir, fabriquer et commercialiser** tous les moyens d'accès et de travail en hauteur.
- **Travailler trois matières : l'aluminium, l'inox et le composite;** nos profilés en alliage d'aluminium sont sélectionnés pour leurs propriétés de résistance et de légèreté.
- **Fabriquer une gamme complète** de produits standards, des produits sur-mesure et des fabrications spéciales.

## Notre développement

**Depuis 90 ans, l'entreprise familiale ABA met au service de ses clients ses compétences et son expérience.**



## Engagement qualité

- ABA a toujours eu comme préoccupation de satisfaire les exigences de ses clients dans le respect de la réglementation. Dès 1997, la société s'engage dans une démarche qualité et obtient la certification ISO 9002.



Engagement consolidé au fil des années, nous obtenons le renouvellement de notre certification ISO 9001 en 2017 ; certificat numéro 22847-4.

## Nos points forts

- **Privilégier la robustesse et la qualité** de nos produits pour votre sécurité.
- **Ecouter et répondre avec réactivité** en vous conseillant.
- **Innover pour adapter** nos produits à vos exigences.
- **Concevoir et fabriquer** nos produits via la mise en œuvre de procédés propres et différenciant : l'assemblage de nos marches est effectué par chevillage ; l'assemblage des échelons est effectué par « dudgeonnage » et « bouterollage » ; ces procédés assurent la robustesse du produit. L'entraxe entre nos échelons de 250 mm favorise le confort et l'ergonomie des utilisateurs ; le genou de l'utilisateur prend appui sur les échelons. Le bosselage de nos échelons permet un auto-nettoyage de ces derniers.



Classe professionnelle



Charge Max.



150



200



Garantie 5 ans



+ Produits



Accessoires et options



## Sécurité

2 - 3

## Echelles

4 - 13

## Escabeaux, marchepieds et PIT

14 - 23

## Estrades

24 - 27

## Passerelles

28 - 29

## Fabrications spéciales

Alu, Inox, Matériaux composites & Mixtes

30 - 42

## PIR et Echafaudages

43 - 44

## Service clients

45

## Nos services

■ Notre bureau d'étude intégré est mobilisé sur le développement et l'aménagement de nouveaux produits. Nos moyens logiciels et de dessin permettent de répondre également aux demandes spéciales et / ou sur-mesure exprimées par nos clients.

■ Pièces détachées : toutes les parties et les pièces détachées de nos moyens d'accès en hauteur peuvent être remplacées (patins, rampes, lisses, essieux, plate-forme, montants ...)

Pour les commandes de pièces et pour désigner plus facilement la partie endommagée de votre moyen d'accès, nous vous invitons à consulter la rubrique « pièces détachées » sur notre site [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com).

## Votre garantie

■ Nos produits standards disposent d'une garantie de 5 ans. Notre garantie s'exerce dans les modalités précisées sur notre site : [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com)

## Ils nous font confiance

■ SAFRAN AIRCRAFT ENGINES, SNCF, MHCS, Laboratoires SERVIER, YOPLAIT, Laboratoires BOIRON, MERCK SANTE, JACQUET, COMEX, CRISTAL UNION, MARTELL & CO, CEMOI CHOCOLATIER, VALEO, SDIS, Sapeurs-Pompiers de Paris...

# Sécurité

## La sécurité de nos produits, une préoccupation constante

### ■ Les normes pour garantir votre sécurité

Normes en vigueur	Moyens d'accès	Dispositions principales
<b>Norme EN 131</b> (nouvelle version) Norme EN 131-1 concerne le dimensionnel Norme EN 131-2 concerne les essais Norme EN 131-3 concerne le marquage et les informations Norme EN 131-4 concerne les échelles articulées	■ Echelles portables ■ Escabeaux ■ Echelles articulées	Charge maximum = 150 kg • Épaisseur profilés en aluminium = 1,2 mm • Présence de dispositifs anti-écartement, surface antidérapante pour les échelons, marches et plates-formes <b>La nouvelle norme impose :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Une sécurité renforcée : toutes les échelles de plus de 3 mètres sont munies d'un stabilisateur</li> <li>De nouveaux essais plus exigeants (CF page 3)</li> <li>Une information renforcée pour les utilisateurs</li> </ul>
<b>Norme EN 14183</b>	■ Escabeaux < à 1 m	La charge maximum : 150 kg Epaisseur des profilés en aluminium = 1,2 mm
<b>Norme EN 1147</b>	■ Echelles pompiers	Cette norme spécifie les dimensions et les essais des échelles portables destinées à l'usage des services d'incendie et de secours
<b>Norme EN 14122</b>	■ Accès machine, escaliers	Exigences relatives aux moyens d'accès machines ; ces titres précisent le choix d'un moyen d'accès fixe entre deux niveaux
<b>Norme EN 85-016</b>	■ Echelles fixes	Concerne les moyens d'accès permanents, définit la hauteur maximum d'une volée pour une échelle fixe à crinoline et que la hauteur maximum autorisée entre chaque changement de volées

### ■ Le cadre réglementaire relatif à votre sécurité

Cadre réglementaire	Moyens d'accès	Dispositions principales
<b>Décret 96-333</b>	■ Echelles portables, ■ Escabeaux, ■ Marchepieds	Destiné au monde des consommateurs. Ce décret rend obligatoire la mise en application des normes NF EN 131 et NF EN 14183 et se matérialise sur le produit par le sigle « conforme aux exigences de sécurité »
<b>Décret 2004-924</b>	■ Postes individuels de travail pliants, ■ Estrades ■ Passerelles ■ Échafaudages ■ PIR	Ce décret est intégré au code du travail ; Il concerne les règles de sécurité à respecter pour le travail en hauteur
<b>NIT* 331</b> *Note d'Information Technique	■ Echelles pompiers	Règles techniques relatives aux matériels d'incendies et de secours

### ■ Le cas d'un « matériel à usage spécifique »

Les matériels destinés à un usage professionnel nécessitant une construction spécifique adaptée à un usage particulier, ne sont pas concernés par le décret. Ces matériels à usage professionnel spécifique doivent cependant respecter les règles de l'art.

**Dispositions des textes en vigueur disponibles sur [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com)**

## ■ Les essais exigibles

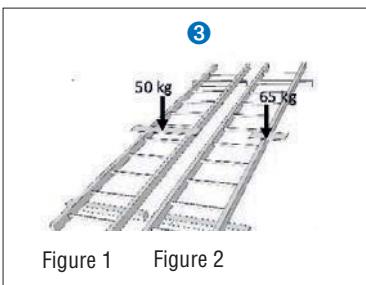
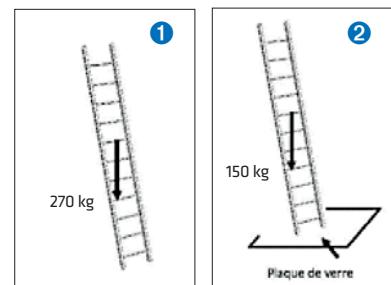
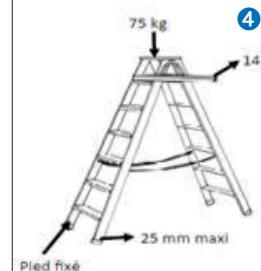
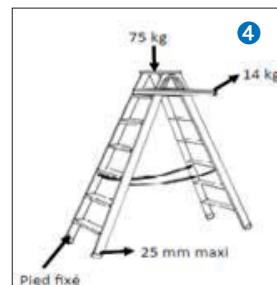


Figure 1      Figure 2



**1 Essai de résistance :** les échelles d'appui sont désormais testées en position d'utilisation; la marche / l'échelon est soumis à une charge d'essai de 270 kg (classe professionnelle).

**2 Essai de glissement des patins :** une charge de 150 kg est appliquée 4 fois sur l'échelle positionnée sur une plaque de verre; les pieds de l'échelle ne doivent pas glisser de plus de 40 mm

**3 Essai de torsion des échelles d'appui :** une charge de 50 kg est appliquée sur les 2 montants puis une charge de 65 kg sur un seul montant. La différence de flexion ne doit pas excéder une certaine valeur

**4 Essai de torsion des échelles auto-stables :** une charge de 75 kg est appliquée sur l'échelle et une force de 14 kg est appliquée latéralement. Le pied non fixé ne doit pas se déplacer de plus de 15 mm

**5 Essai d'endurance des échelles auto-stables :** l'échelle est en porte à faux car un pied est surélevé de 20 mm. Une charge de 150 kg est appliquée 50 000 fois alternativement sur l'échelon du milieu de l'échelle (classe professionnelle). L'échelle ne doit pas subir de dommage

## ■ Le marquage et la traçabilité de nos produits

Tous nos produits respectent les nouvelles exigences de marquage ; un guide de l'utilisateur est livré avec chaque produit ; télécharger le guide de l'utilisateur sur le site [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com).



Tous nos produits disposent d'une identification unique ; notre certification ISO 9001 et le suivi de celle-ci renforce le processus de traçabilité.



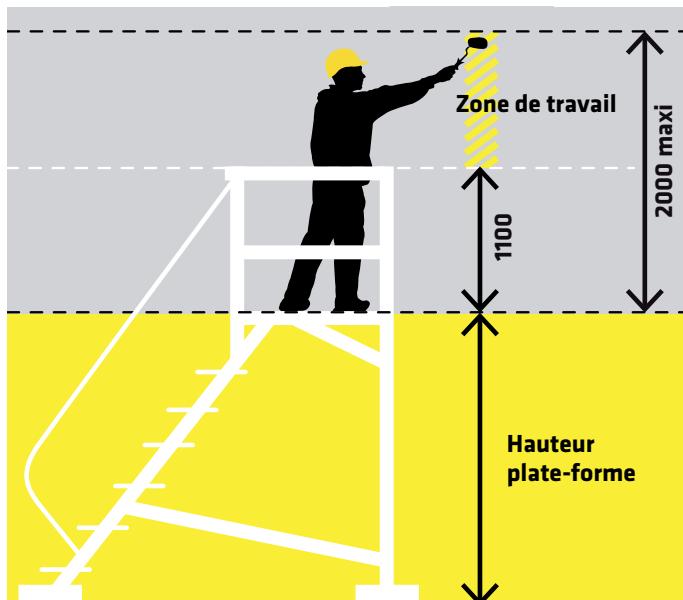
A



- B • A • Étiquette picto sur le produit.
- B • Code d'identification du produit.

**Bon à savoir ! : nos moyens d'accès en hauteur ne sont pas soumis à la Directive Européenne prévoyant le marquage CE et ne sont pas visés par cette obligation.**

## ■ Déterminer la hauteur de plate-forme



## ■ Utiliser votre échelle, votre escabeau ou votre plate-forme en toute sécurité

- Connaitre la réglementation.

• **Le décret 2004-924 stipule que les travaux temporaires en hauteur doivent être réalisés à partir d'un plan de travail conçu, installé ou équipé de manière à garantir la sécurité des utilisateurs et à préserver leur santé ; le poste de travail doit permettre à ce dernier d'exécuter ses travaux en sécurité.**

## ■ Avant d'utiliser votre moyen d'accès

- Déterminer : la hauteur à atteindre, la hauteur de travail, le mode opératoire, les contraintes dimensionnelles, fixe / mobile, pliant / rigide.
- Procéder à une analyse des risques : environnement, huile, poussière, Intempéries...
- Prendre connaissance du guide de l'utilisateur livré avec votre produit ou depuis le site [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com) afin de travailler en toute sécurité.

## ■ Mettre en place un suivi de maintenance

- Identifier et créer une fiche de maintenance pour chaque matériel
- Effectuer une vérification périodique de vos moyens d'accès via la fiche de contrôle périodique disponible sur le site [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com) .

**Dispositions des textes en vigueur disponibles sur [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com)**



# Echelles

Alliage aluminium

## Des échelles à utilisation multiples



Simple  
d'appui



Coulisse  
à 2 plans



Coulisse  
à 3 plans



Double



Trois plans,  
double + aérienne



Double avec  
ratrappage niveau

**Peinture**  
Tous nos produits peuvent être peints à la demande avec l'application d'une peinture Epoxy.

**Réf. 12G**

**Echelons à picots**  
reliefs antidérapants et autonettoyants

**Echelon serti**  
dans le montant

**Patins caoutchouc** matière véritablement antidérapante

**Equipée d'une base rapportée télescopique** (1200 mm max.) pour les échelles coulisse à corde 2-3 plans. Certains modèles peuvent être équipés de stabilisateurs latéraux (nous consulter).

**Entraxe 250 mm** pour le confort et l'ergonomie, les genoux sont en appui sur l'échelon (entraxe 220 pour échelle meunier).

**Tringle d'accrochage en acier** (peinture grise Epoxy). Support à fixer sur un mur ou une façade. Permet d'accrocher votre échelle (équipée de crochets) en toute sécurité.

**Marche taquet\***  
Repose pied pour échelons d'entraxe 250 mm  
Conseillé lors d'une intervention statique

**Antivol**

**Patins**  
Griffe pour sols glissants.  
Doubles pour appuis sur caillebotis.  
Rectangulaires articulés pour appuis sur sols meubles. Nitrile résistant à l'huile, etc.

**Rampes latérales de sécurité**

**Tablette latérale**  
Pour poser du petit matériel d'outillage.

**Crochets**  
C1 Ø30 mm - C2 Ø50 mm - C5 Ø réglables - C40 Ø mm à fixer sur une échelle - CD 100.

\*Certains accessoires ne nécessitent pas d'ouillage

**Pièces détachées**  
Toutes les parties et les pièces usagées de votre échelle peuvent être remplacées (plan, rampe, patins,..), nous consulter.

# Echelle simple

Norme EN 131



**Moyen d'accès ponctuel. Utilisation pour travaux de second œuvre / chantier.**

**Echelons à picots reliefs antidérapants. Produit léger et peu encombrant**

## Descriptif technique

- Inclinaison conseillée 72° • Equipée d'une base rapportée avec patins antidérapants à partir de 12 échelons.

Référence	Longueur mm	larg. ext. mm échelle	larg. ext. mm base rapportée	Epaisseur mm	nbr échelons	poids Kg
12G	2000	370	-	56,5	8	3
125G	2500	370	-	56,5	10	4
13G	3000	370	800	65	12	5
135G*	3500	370	800	65	14	7
14G*	4000	370	800	74	16	9
145G*	4500	370	900	74	18	10
15G*	5000	370	900	80	20	12
16G*	6000	430	1200	80	23	13
17G*	7000	430	1200	80	27	15

\* avec base rapportée fixe

## Accessoires et options

Voir échelle meunier.



Réf. 12G



base rapportée fixe

Possibilité échelle simple évasee (à usage professionnel spécifique)



Réf. 12 MEG

# Echelle type Meunier

Norme EN 131



**Moyen d'accès pour utilisation intensive.**

**Echelle à marches (pente 62° à 68°) pour un grand confort et les stations prolongées • Faible encombrement**

## Descriptif technique

- Marches filées nervurées antidérapantes en aluminium profondeur 90 mm ou 120 mm • Equipée d'une base rapportée avec patins antidérapants à partir de 11 marches.

## Possibilités du fabricant

Echelle meunier sur rail pour magasin de stockage ou bibliothèque.

## Accessoires et options

Patins d'appui au sol montés sur platine alu • Tringle d'accrochage réf.0933 • Rampes latérales • Antivol réf.0932. Détails p. 4.

Référence	Longueur mm	larg. ext. mm échelle	larg. ext. mm base rapportée	nbr marche	poids Kg
marche 90	marche 120				
72G	72/12	2000	390	-	7
725G	725/12	2500	390	-	9
73G	73/12	3000	390	800	11
735G*	735/12*	3500	390	800	13
74G*	74/12*	4000	430	800	15
745G*	745/12*	4500	430	900	17
75*	75/12*	5000	430	900	20
76*	76/12*	6000	430	1200	23

\* avec base rapportée fixe



Réf. 72G



Réf. 735G  
avec option rampes latérales



# Les échelles transformables

**2 et 3 plans - Norme EN 131**

## Modèle praticABA

Moyens d'accès ponctuel et polyvalent. Recommandé pour travaux intérieurs ou extérieurs en appui sur façade ou en auto-stable.

**+** 2 échelles en 1 : échelle double et échelle coulisse à main • Articulation au sommet bien visible • Système de rattrapage de niveau par broche amovible sur échelle de 3m50 à 4m50 permettant aux 2 plans d'être à des niveaux différents.

### Descriptif technique

- 2 types d'articulation de 1m75 à 3m et 3m50 à 4m50 • Crochets bas avec verrouillage automatique • Sangle de sécurité anti-écartement.

Référence	Longueur (mm)		largeur (mm)		nbr échelons	Prof. base mm	poids Kg
	ployée	déployée	haut	bas			
3175G	1750	2750	430	635	14	1270	6
32G	2000	3250	430	690	16	1400	7
3225G	2250	3750	430	720	16	1600	8
325G	2500	4250	430	780	18	1720	9
33G	3000	5000	430	840	22	2100	12
335G	3500	6000	430	905	26	2320	15
34G	4000	7000	430	980	31	2850	20
345G	4500	7750	430	1100	35	3280	22



Réf. 32G

## Modèle triple transformable

Moyens d'accès ponctuel et polyvalent. Recommandé pour travaux intérieurs ou extérieurs en appui sur façade ou en auto-stable.

**+** Articulation au sommet bien visible • Système de rattrapage de niveau par broche amovible permettant aux 2 plans d'être à des niveaux différents en configuration échelle double ou aérienne pour les plans de longueur 3m à 4m.

### Descriptif technique

- 2 types d'articulation de 1m 75 à 2m 50 et 3m à 4m • Crochets bas avec verrouillage automatique • Sangle de sécurité anti-écartement
- 3<sup>ème</sup> plan (+3m) rendu indissociable par butée.

### Accessoires et options

Tablette latérale réf.0935 • PDN courbe réf. 0927 • Marche taquet réf.0922  
• Patins spéciaux • Antivol réf.0932 • Ecarteur de mur ou élargisseur de la base, sécurité anti-écartement • Largeur et longueur spécifique, gamme de crochets • Appui sur mât. Détail p. 4.

Référence	Longueur (mm)			largeur (mm)		nbr échelons	Prof. base (mm)	poids Kg
	ployée	coulisse	aérien	haut	base			
520G	2000	4500	3250	490	760	23	1450	13
5220G	2250	5250	3750	490	760	26	1600	14
5250G	2500	5750	4250	490	825	29	1750	16
530G	3000	7000	5000	490	890	35	2200	21
5350G	3500	8250	6000	490	1020	41	2700	29
540G	4000	9000	6500	490	1080	47	3000	32



Réf. 5220G

# Echelle double à pied de dénivellation (PDN)

Matériel à usage professionnel spécifique



Moyen d'accès ponctuel pour utilisation sur sol avec différence de niveau (escalier...)

## Descriptif technique

- Utilisation en escabeau ou en échelle • Hauteur totale échelle déployée : 2750 mm • Hauteur totale en position escabeau : 1800 mm
- 1 plan de 5 marches de 90 mm de profondeur filée nervurée antidérapante + 2 échelons • 1 plan de 4 échelons à bossages reliefs antidérapants • 4 pieds de dénivellation • Charnière à 3 positions (échelle, escabeau, repliée) favorisant la stabilité et le verrouillage de l'échelle.



Réf. 783389 J

# Echelle double

Matériel à usage professionnel spécifique



Moyen d'accès ponctuel sans appui.

Système d'articulation simple et robuste avec broche en tube acier

## Descriptif technique

- Sangle de sécurité anti-écartement.



Réf. 22G

## Possibilités du fabricant

- Possibilité échelle double avec 3° plan, sur demande pour utilisation échelle aérienne : TriplABA 3m ou 4m.
- Possibilité échelle grande double à coulisse 2 plans, sur demande (longueur des plans : de 4m à 5m50).

Référence	longueur (mm)	largeur base (mm)	épaisseur repliée (mm)	profondeur dépliée (mm)	nbr échelons	Poids kg
22G	2000	630	110	1450	16	8
225G	2500	690	110	1750	20	9
23G	3000	750	130	2000	24	13
235G	3500	775	130	2200	26	16
24G	4000	850	150	2450	32	19
25G	5000	912	160	2750	40	25
26G	6000	1000	160	3100	46	30

# Echelle coulisse à main 2 plans

Norme EN 131



Moyen d'accès en appui. Utilisation ponctuelle.

Les 2 plans sont solidaires l'un à l'autre.

## Descriptif technique

- Crochets bas avec verrouillage automatique
- Butée de développement pour sécurité • Equipee d'une base rapportée fixe avec patins antidérapants à partir de 16 échelons.



Réf. 3208G\*

## Accessoires et options

Crochets réf.C40 • Antivol à fixer au mur réf.0932 • Rampes rabattables ou fixes sur plan supérieur • Tringle d'accrochage à fixer au mur • Détail p. 4.

Référence	Longueur (mm)		larg. ext. échelle (mm)	larg. ext. base rapportée (mm)	Nbr échelon	Poids Kg
	ployée	déployée	Plan inf.	Plan sup.		
3207G	1750	2750	430	370	---	14
3208G*	2000	3250	430	370	800	16
3209G*	2250	3750	430	370	800	18
3210G*	2500	4250	430	370	900	20
3212G*	3000	5000	430	370	900	22
3214G*	3500	6000	430	370	1200	26
3215G*	4000	7000	430	365	1200	30
3217G*	4500	7750	430	365	1200	34
						23

\* avec base rapportée fixe.

# Les échelles coulisses à corde

2 et 3 plans - Norme EN 131



## Modèle entretien

**Moyen d'accès professionnel grande hauteur en appui.** Idéal pour une utilisation en maintenance ponctuelle dans l'industrie et les collectivités.

- Matériel léger et facilement manipulable • Glissière incorporée au profilé • Échelle compacte avec un faible encombrement
- Évite tout risque de pincement lors du coulissement des plans.

### Descriptif technique

- Cordage(s) traitée anti UV positionné(s) sur les cotés dégageant le passage • Roulettes sur plan supérieur pour faciliter la mise en place
- Système de blocage par inertie du plan dès que l'on relâche la corde
- Equipé d'une base rapportée télescopique (1200 mm max.)

## 2 Plans

Référence	Longueur (mm)		largeur (mm)		larg. ext. base télescopique (mm)	Nbr échelons	poids Kg
	ployée	déployée	plan inf.	plan sup.			
43GL	3000	5000	400	360	1200	22	19
435GL	3500	6000	400	360	1200	26	21
44GL	4000	7000	400	360	1200	30	24
445GL	4500	7750	400	360	1200	34	26
45GL	5000	8750	400	360	1200	38	26
455GL	5500	9750	400	360	1200	42	32

## 3 Plans

Référence	Longueur (mm)		largeur (mm)		largeur ext. base télescopique (mm)	nbr échelons	poids Kg	
	ployée	déployée	plan inf.	plan milieu	plan sup.			
430GL	3000	7005	430	390	350	1200	33	29
4350GL	3500	8550	430	390	350	1200	39	33
440GL	4000	9500	430	390	350	1200	45	38

## Modèle bâtiment

**Moyen d'accès grande hauteur en appui,** idéal pour une utilisation intensive sur chantiers et milieux industriels.

- Glissière positionnée à l'intérieur de l'échelle • Évite tout risque de pincement lors du coulissement des plans et garantit une grande rigidité de l'échelle même sur les grandes longueurs.

### Descriptif technique

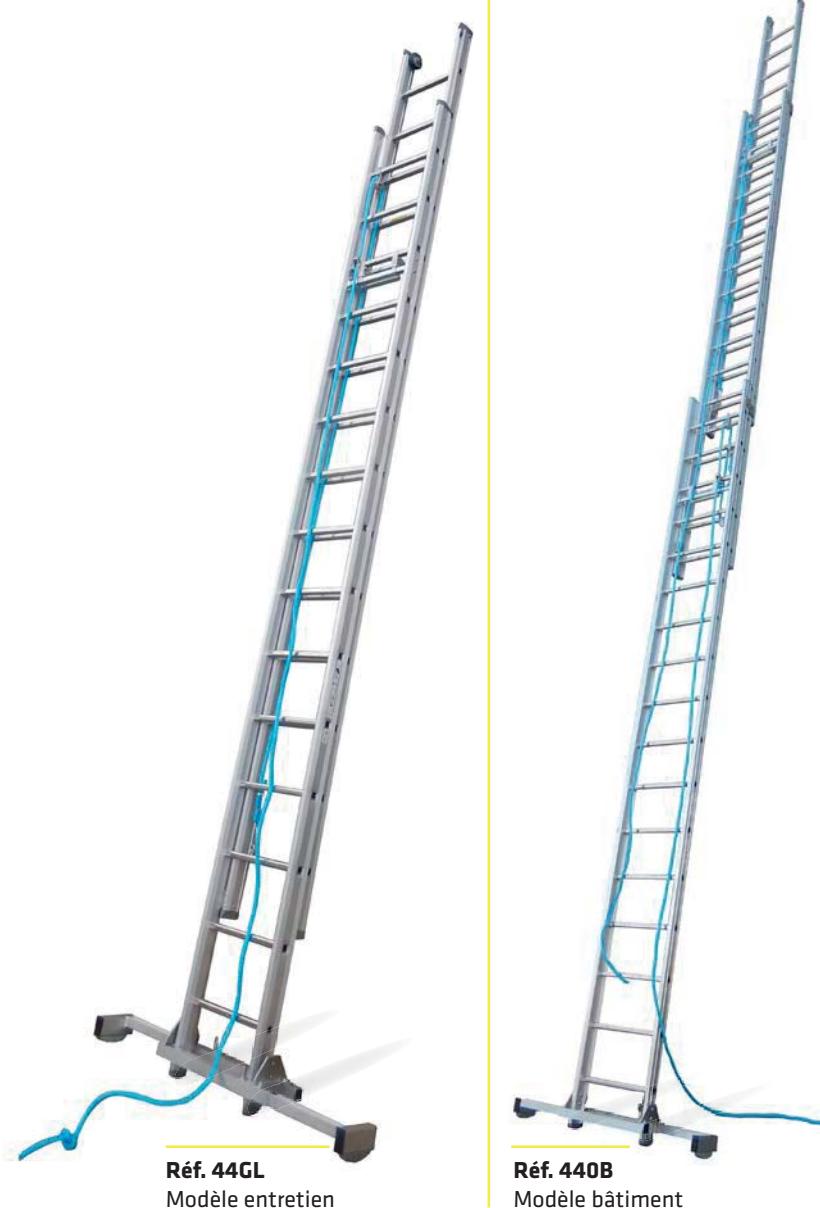
- Cordage(s) traité anti UV positionné(s) sur les côtés dégageant le passage. Roulettes sur plan supérieur pour faciliter la mise en place.
- Système de blocage par inertie du plan dès que l'on relâche la corde.
- Equipé d'une base rapportée télescopique (1200 mm max.) • Certains modèles peuvent être équipés de stabilisateurs latéraux repliables (nous consulter).

## 2 Plans

Référence	Longueur (mm)		largeur (mm)		larg. ext. base télescopique (mm)	Nbr échelons	poids Kg
	ployée	déployée	plan inf.	plan sup.			
43B	3000	5000	400	372	1200	22	22
435B	3500	6000	400	372	1200	26	23
44B	4000	7000	400	372	1200	30	25
445B	4500	7750	400	372	1200	34	28
45B	5000	8750	400	372	1200	38	33
455B	5500	9750	400	372	1200	42	35
46B	6000	11000	427	372	1200	46	39
47B	7000	13000	427	372	1200	54	52

## 3 Plans

Référence	Longueur (mm)		largeur (mm)		largeur ext. base télescopique (mm)	nbr échelons	poids Kg	
	ployée	déployée	plan inf.	plan milieu	plan sup.			
430B	3000	7000	470	420	370	1200	33	32
4350B	3500	8550	470	420	370	1200	39	35
440B	4000	9500	490	430	370	1200	45	41
4450B	4500	10750	490	430	370	1200	51	48
450B	5000	12500	490	430	370	1200	57	56
4550B	5500	14000	490	430	370	1200	63	68
460B	6000	15000	490	430	370	1200	69	74



# Les échelles sapeurs-pompiers

A USAGE DES SERVICES D'INCENDIE ET DE SECOURS.

**Norme EN 1147/ NIT 331**

**Bon à savoir !** Chaque échelle est fournie avec sa notice conforme aux annexes M et N de la norme



## Echelle coulisse à corde 2 et 3 plans

Moyen d'accès pour atteindre les étages supérieurs d'un bâtiment ainsi que les toitures de faible hauteur.

Glissière positionnée à l'intérieur de l'échelle qui évite tout risque de pincement lors du coulissement des plans et garantit une grande rigidité de l'échelle même sur les grandes longueurs • Utilisation simple pour le déploiement et le repliement de l'échelle • Echelons renforcés à picots reliefs antidérapants autonettoyants. Montants renforcés • Pour la coulisse 3 plans, stabilisateurs à partir de 5m.

### Descriptif technique

- Cordage(s) 4 brins, Ø14 positionné(s) sur les cotés dégageant le passage. Corde traitée anti UV
- Serre corde spécifique
- Double sécurité de fixations de goussets par boulonnage
- Sur certaines tailles, gousset intermédiaire sur le plan supérieur pour assurer un meilleur guidage
- Corde rallongée par rapport au standard afin de permettre la manipulation de l'échelle par plusieurs personnes
- Patins à griffe.

Réf. 4400SPG



Réf. 435SPG



### 2 plans

Référence	Longueur (mm)		largeur int. (mm)		larg. ext. (mm)	Nbr échelons	poids Kg
	ployée	déployée	plan sup.	plan inf.			
NF 430SPG	3000	5250	370	430	460	11+11	19
NF 435SPG	3500	6250	370	430	460	13+13	21
NF 445SPG	4500	8250	370	430	460	17+17	27
NF 450SPG	5000	9000	370	430	460	19+19	33

### 3 Plans

Référence	Longueur (mm)		largeur (mm)			larg. ext. mm	nbr échelons	poids Kg
	ployée	déployée	plan sup.	plan milieu	plan inf.			
4350SPG	3500	8500	370	430	490	520	13x3	35
4400SPG	4000	9500	370	430	490	520	15x3	39
4450SPG	4500	10750	370	430	490	520	17x3	45
4500SPG*	5000	12500	370	430	490	720	19x3	70
4600SPG*	6000	15000	370	430	490	720	23x3	91

\* avec arcs boutants.

Le Ministère de l'Intérieur préconise les échelles ABA

## Echelle simple ou pliante à crochets

Matériel de sauvetage servant à progresser rapidement d'étage en étage par l'extérieur d'un bâtiment.

Ultra légère. Echelons ronds à picots reliefs autonettoyants. Montants filés ovales 50 x 25 pour une bonne préhension • Crochets légèrement écartés vers l'extérieur pour une meilleure stabilité • Patins montés sur platine alu • Echelons facile à remplacer (nous consulter).

### Descriptif technique

#### Pour la simple et la pliante

- Crochets tubes renforcés, fixations avec rivets alu et 1 rivet acier de renfort
- Pointes en acier cémenté vissées avec contre écrou sur douille terminale
- Largeur utile des échelons de 170mm
- Entraxe des échelons 280mm
- Section des montants 50 mm x 25mm.

#### Pour la pliante uniquement

- Charnières en aluminium, fixées avec rivets alu et boulonnage pour sécurité
- Verrouillage automatique
- Déverrouillage par deux plots sur un échelon.



Réf. 014

Réf. 064

### Simple

Référence	Longueur mm	nbr échelons	largeur mm		écartement entre pointes	poids Kg
			int.	ext.		
NF 014	4220	14	170	230	300	8

### Pliante à crochets

Référence	Longueur (mm)		Nbr échelons	largeur (mm)		écartement entre pointes	poids Kg
	ployée	déployée		int.	ext.		
NF 064	2380	4220	14	170	230	300	9



# Echelles à crinoline

**Norme EN 14122-4 / E85-016**

Moyen d'accès pour la maintenance sur des toitures, des bâtiments, des cuves ou des machines.



## Bon à savoir !

**Une crinoline doit être installée sur une échelle fixe lorsque la hauteur de volée est supérieure à 3m.**

## Descriptif technique

### Accès échelle :

Echelle droite fixée au mur ou au sol.

Afin de laisser l'espace libre sous la crinoline, possibilité de choisir :

- échelle amovible à crochets,
- échelle à coulisse avec mécanisme de blocage et de déblocage équipé d'un cadenas.

**Échelons :** Largeur utile des échelons de 400 mm avec entraxe de 250 mm, échelons carrés de 26 mm à bossages reliefs antidérapants.

**Arceaux :** Ø700 mm positionnées tous les 500 mm avec filants.

Possibilités : arceaux rabattables ou de Ø inférieur si nécessaire.

**Volée :** Lorsque la hauteur à franchir est supérieure à 8m, les échelles doivent être équipées d'un ou plusieurs paliers.

Dans ce cas, les hauteurs de volée d'échelle entre l'aire de départ et le palier le plus proche ou entre deux paliers successifs, ne doivent pas être supérieures à 6m (NF E85-016).

### Les différentes sorties



Élargie + portillon +  
marche palière



Élargie droite



Élargie droit +  
marche palière

### Autres possibilités :

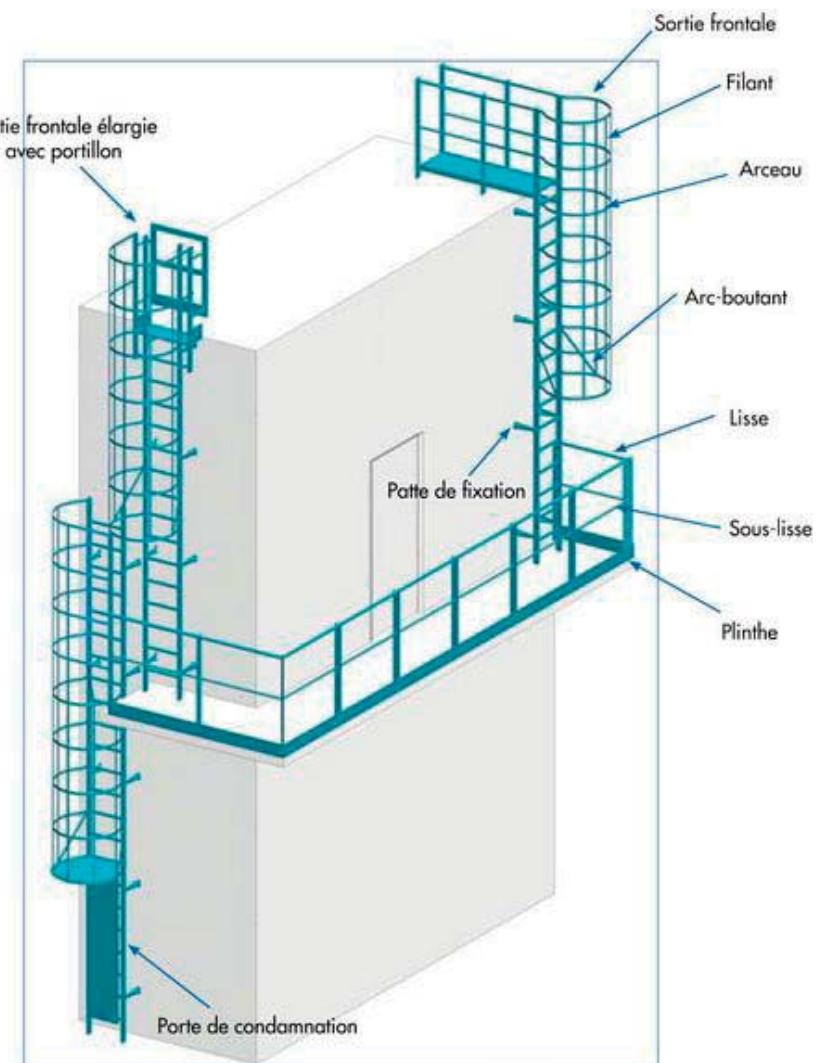
- Sortie latérale à droite ou à gauche.
- Sortie sous trappe → mise en place d'une canne dépassante télescopique.
- Sortie droite + marche palière + portillon.
- Sortie avec passage d'acrotère (Plateforme de sortie).



### Les + produits

- Chaque projet d'installation est unique, chaque matériel conçu et fabriqué par nos soins est réalisé sur mesure.
- Le matériel est monté entièrement à l'usine puis démonté.
- Le matériel peut être installé par nos soins sur votre site.

## Les différents composants d'une échelle à crinoline



**Pour vos devis, transmettez-nous :**



- Hauteur à atteindre
- Type de support de fixation (mur béton, bardage, autre....)
- Type de sortie
- Vos spécificités
- Un croquis ou une photo pour illustrer votre projet

# Les échelles spécifiques métiers

Matériel à usage professionnel spécifique



## Echelle Couvreur aluminium emboîtable

Echelle plate de toit pour circuler sur les toitures.

### Descriptif technique

Echelle composée d'éléments de 1500 mm emboîtables les uns à la suite des autres • Eléments verrouillés entre eux par un poussoir à ressort • Un élément terminal avec crochet est disponible • La face arrière est munie d'un ruban antidérapant • Ecart entre échelons de 250 mm. Poids : 4kg.



Réf. A31ROU



Elément emboîtable intermédiaire.

Référence	longueur mm	largeur hors tout mm	Poids kg
A31150DEP	1500	375	4
A31150	1500	375	4
A31ROU	500	375	4,1

## Echelle de secours et d'évacuation

Usage ponctuel.

### Descriptif technique

- Montants en câble inox Ø 5 mm. Echelons 30mm crantés antidérapants en aluminium • Largeur extérieure 380 mm, largeur utile des échelons de 340 mm • Echelle vendue au mètre linéaire avec supplément pour échelle inférieure ou égale à 5 m. Chaîne et goupille pour le stockage.

### RoulABA

- Faible encombrement • Crochets d'accrochage supérieur Ø 60 mm avec système de verrouillage rapide • Possibilité largeur extérieure de l'échelle 230 mm.

### SécurABA

- Utilisation ponctuelle contre une paroi • Largeur extérieure de l'écarteur de mur : 600 mm • Crochets d'accrochage supérieur Ø 200 mm.



RoulABA



SécurABA

## Echelle laveur de vitres

Usage professionnel.

- Patins d'appui en caoutchouc antidérapants pour appui sur vitres  
• Faible encombrement • 4 modèles disponibles.

### Descriptif technique

- 2 ou 3 éléments coniques emboîtables • Patins coiffants en bas, largeur plan supérieur haut : 60mm.

Référence	Nb de plans	longueur mm		largeur mm		nbr échelons	poids Kg
		ployée	déployée	plan sup. ht	Plan inf. bas		
552-25	2	1200	1980	60	415	2+3	3
552-269	2	1500	2645	60	545	4+3	5
553-310	3	1200	2900	60	545	3+3+2	6
553-390	3	1500	3840	60	730	3+4+4	8



### Accessoires et options

Gamme de patins de recharge, pied de dénivellation.

# Fabrications bois

## Les échelles et les escabeaux bois

A destination des professionnels et notamment des artisans, nous déclinons une gamme de moyens d'accès en bois. Pour découvrir l'exhaustivité de notre sélection de produits bois, RDV sur notre site [www.aba-échelles.com](http://www.aba-échelles.com).



Réf. BS1200

### Échelle simple

#### Descriptif technique

Montants bois hemlock, ou épicéa rigoureusement sélectionné.  
Bois massif ou massif collé.  
Echelons en frêne de 40x25 mm.  
Entraxe des échelons : 260 mm.  
Chaque échelon est encastré en force dans une mortaise borgne, et verrouillé par une pointe de 50 mm.  
Base évasée à partir de 3000 mm.  
Patins antidérapants.

Référence	Longueur totale	Hauteur de travail	Épaisseur	Nbr échelons	Largeur (hors tout)	Poids kg	Section des montants
BS1200	1980	2900	60	7	370	5	60x32
BS1250	2500	3300	60	9	370	6,5	60x32
BS1300	2950	3800	60	11	370	8	60x32
BS1BE350	3540	4300	70	13	770	10,5	70x34
BS1BE400	4060	4800	70	15	860	12,2	70x34
BS1BE450	4580	5300	80	17	860	14,2	75x34
BS1BE500	4840	5500	90	18	860	16,7	85x34
BS1BE600	5870	6500	100	22	970	24	95x34



Réf. BT2250

### Echelle transformable

#### 2 plans

#### Descriptif technique

Montants bois hemlock ou épicéa rigoureusement sélectionné, massif ou massif collé.  
Echelons en frêne écartés de 260 mm, usinés suivant une forme spécifique, un méplat assure une meilleure assise et un plus grand confort pour l'utilisateur.  
Section des profilés des montants: 60 x 32 mm ou 70 x 32 mm, selon la longueur de l'échelle.  
Patins antidérapants.

Référence	longueur mm		Hauteur de travail	Hauteur de travail (coulisse)	Largeur ext. (double)	nbr échelons	Poids kg
	ployée	déployée					
BT2200	1980	3020	3800	2900	680	7	12
BT2250	2500	4060	4800	3400	840	9	16
BT2300	3020	4840	5500	3800	930	11	20
BT2350	3540	5620	6300	4300	1040	13	24
BT2400	4060	6660	7300	4800	1040	15	28



Réf. BLY165

### Escabeau Lyonnais

#### Descriptif technique

Montants et marches en bois.  
Marches plates de 100 mm et profondeur renforcées par tige acier.  
Béquille métallique arrière renforcée.  
Patins antidérapants.

Référence	Longueur totale	Hauteur de plateforme	Hauteur de travail	nbr de marches*	Largeur (hors tout)	Encombrement au sol	poids kg
BLY070	680	630	2400	2	400	490	5,2
BLY095	920	840	2600	3	440	660	6,2
BLY120	1150	1050	2800	4	460	840	7,8
BLY140	1390	1270	3100	5	490	1010	8,6
BLY165	1620	1480	3300	6	520	1190	10,2
BLY190	1860	1700	3500	7	560	1360	12,2
BLY210	209	1910	3700	8	590	1540	14
BLY235	2330	2120	3900	9	620	1710	15
BLY260	2560	2330	4100	10	650	1890	18
BLY280	2800	2540	430	11	680	2060	18,8

\* Le nombre de marches n'intègre pas la plate-forme.

# Escabeaux, marchepieds, postes individuels de travail

Alliage aluminium



## Escabeaux

 Principe d'assemblage de marche par chevillage pour + de robustesse • Tablette de blocage sous la plate-forme • Equipé d'un système de blocage de compas et cordelette à partir de 10 marches • Patin caoutchouc + renfort sous la marche.

### Peinture

Tous nos produits peuvent être peints à la demande avec l'application d'une peinture Epoxy.

Principe d'assemblage de marche par chevillage pour + de robustesse

### Marches

profondeur 90 mm et 120 mm  
marches filées avec stries  
profondes bouts arrondis.

Réf. 19110  
ESCALEL



\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.



### Accessoires - Options

A monter soi-même avec un outillage simple ou à demander lors de la commande pour montage à l'usine.



Tablette porte outil pliante amovible  
310 x 290 mm  
Réf.0916



Ramps latérales de sécurité



Patins rentrants

14



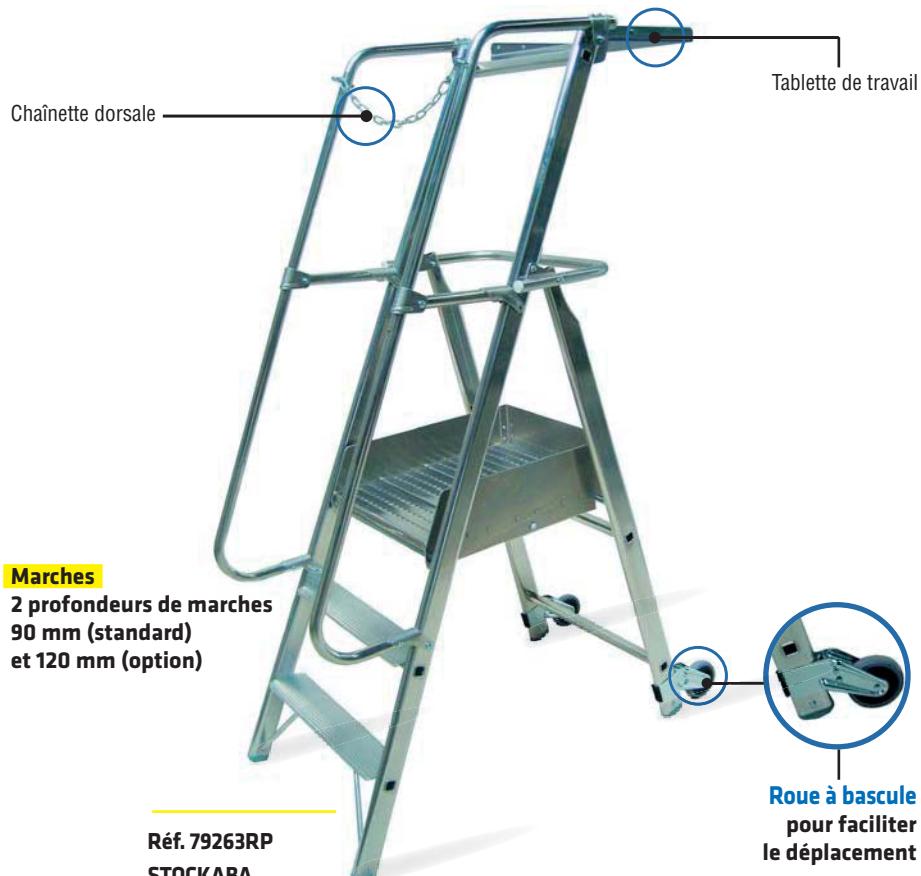
Roues à bascule  
Réf. AC 322

### Peinture Epoxy Noir

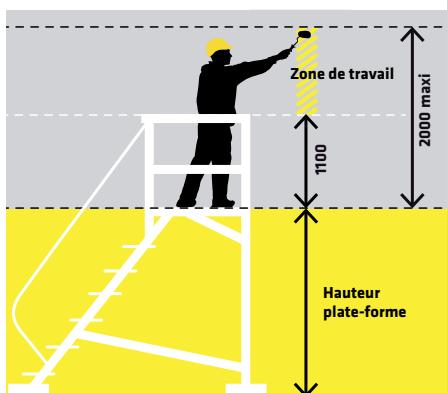
### Pièces détachées

Certaines parties et pièces usagées de votre escabeau ou marchepied peuvent être remplacées (rampe, plinthe, plate-forme, essieux...). Pour les commander, nous consulter.

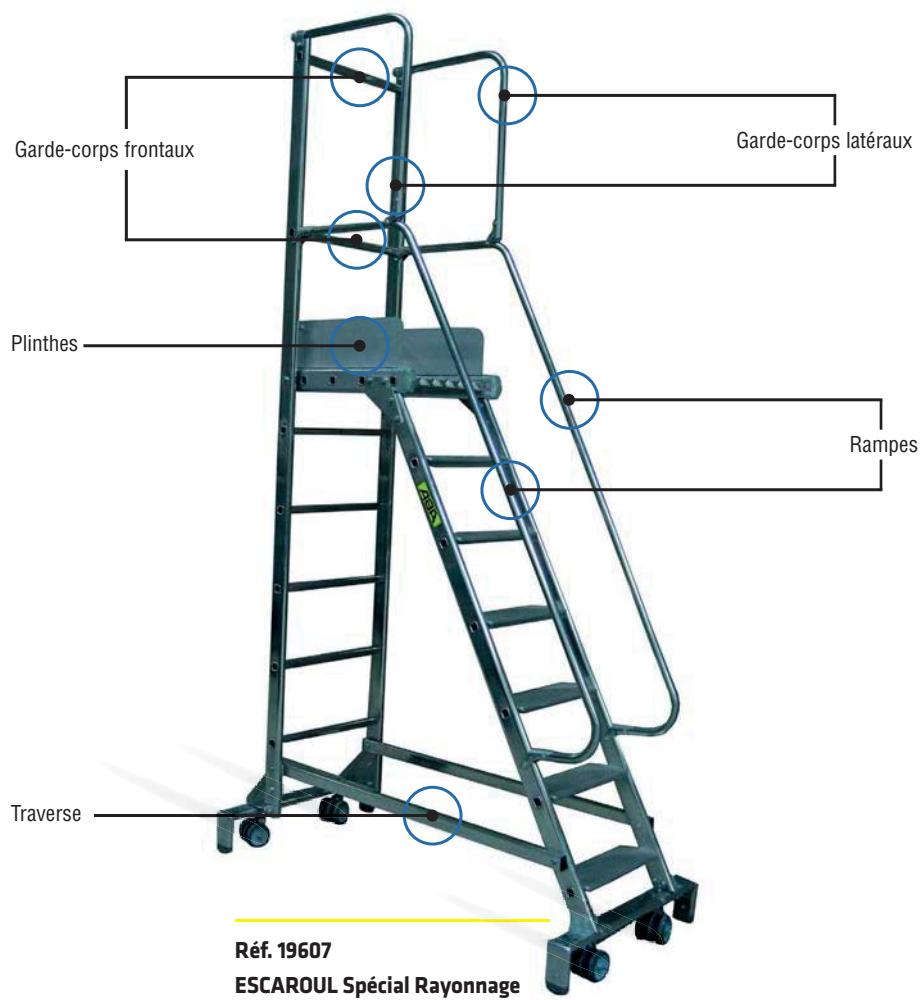
## Postes individuels de travail (PIT)



### Déterminer la hauteur de plate-forme



Version avec double barre dorsale  
Réf. 79263RPB



### Accessoires - options



Tablette de travail rabattable  
420 x 310 mm  
(Escaroul - Stabiroul)



Barre protectrice dorsale rabattable  
(Escaroul)

# Escabeaux

## Escabel

Norme EN 131



**Moyen d'accès en hauteur pour travaux ponctuels et divers.  
Utilisation professionnelle.**

**Renfort montant sous la 1<sup>ère</sup> marche**  
 • Assemblage robuste des marches par chevillage • Ouverture et fermeture aisée.

### + Sécurité

Garde-corps sécurité anti-basculement, hauteur 650 mm • Système de blocage automatique lors du dépliage de l'escabeau • Déblocage par simple pression vers le haut de la tablette située sous la plate-forme (du 3 au 9 marches).

### Descriptif technique

**Plate-forme :** 310 x 290 mm en tôle à picots reliefs antidérapant • A partir de 8 marches jusqu'au 14 marches, cordelette anti-écartement  
 • A partir de 10 marches jusqu'au 14 marches, système de blocage par compas.

**Accès :** marches de 90 mm ou 120 mm de profondeur, filées nervurées antidérapantes • Pente 65°  
 • Patins caoutchouc antidérapants.

### Possibilités du fabricant

Disponible en 2 marches

**Tablette alu porte-outil pliante 310 mm x 290 mm Réf. 0916.** Roues à bascule. Rampes latérales de sécurité. Application peinture EPOXY.



**Tablette porte-outil**  
Réf. 0916



### Stablabel

Variante de l'escabel avec tablette porte-outils intégrée (310 mm x 120 mm) et 2 crochets porte seau.

Tableau des références-nous consulter.

Référence	nbr*	hauteur plate	encombrement au sol	ht. totale mm		poids kg			
marches 90	marches 120	marches	forme mm	largeur AR	profondeur	dépliée	pliée	marches 90	marches 120
19103	19303	3	660	485	760	1320	1420	5	5
19104	19304	4	880	525	920	1540	1660	6	6,5
19105	19305	5	1095	565	1105	1750	1910	7	7,5
19106	19306	6	1310	610	1270	1970	2160	8	8,5
19107	19307	7	1530	650	1445	2190	2400	9	9,5
19108	19308	8	1760	685	1620	2420	2650	10	10,5
19109	19309	9	1970	730	1780	2630	2895	12	13
19110	19310	10	2200	690	1940	2860	3130	14	15
19111	19311	11	2420	730	2130	3075	3370	15	16
19112	19312	12	2630	760	2290	3295	3630	17	18
19113	19313	13	2860	820	2440	3510	3860	19	21,5

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.



Tablette porte-outils intégrée.

# Escabel à garde-corps pliant (GCP) + Pieds arrière de dénivellation (PDN)

Matériel à usage professionnel spécifique



Moyen d'accès en hauteur pour travaux ponctuels en escalier et zones de dénivélés.

**[+]** Encombrement réduit pour le transport, le garde-corps repliable permet un rangement facile dans un coffre de voiture par exemple. Utilisation sur terrain accidenté avec l'équipement de pied de dénivellation.

## + Sécurité

Garde-corps sécurité anti-basculement • Système de blocage automatique pour l'escabel à GCP • Système de blocage par compas pour l'escabel à GCP + PDN.

## Descriptif technique

**Plate-forme :** 310 x 290 mm antidérapante • Garde-corps pliant hauteur 650 mm.

**Accès :** Marches de 90mm de profondeur filées nervurées antidérapantes. Nez de marche intégré • Pente de 65°.

**Pied de dénivellation :** 2 pieds de dénivellation indépendants permettent un ratrapage de niveau de 800mm maxi avec un réglage tous les 17mm.

## Possibilités du fabricant

Disponible en 2 marches.



Réf. 19103 GCP  
Escabel plié



Réf. 19104 GCP  
Escabel à garde-corps pliant



Réf. 19104 PDN  
Escabel à garde-corps pliant et pieds arrière de dénivellation

Référence	nbr marches	hauteur plateforme mm	ht. totale dépliée mm	ht. totale GC fermé mm	Prof. au sol mm	larg. base AR mm	poids kg
19103GCP	3	660	1280	1010	600	485	5
19104GCP	4	880	1485	1250	925	525	6
19105GCP	5	1100	1700	1495	1100	560	7

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

Référence	nbr* marches	hauteur plateforme mm	hauteur totale mm	encombrement au sol		poids kg
			GC déplié	GC plié	Prof.	
19103PDN	3	660	1300	1045	680	550
19104PDN	4	880	1525	1285	830	594

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.



# Manuroul

Norme EN 131

## Escabeau de rayonnage- utilisation petit magasin de stockage.

- Maniabilité maximale avec ses 4 roulettes pivotantes escamotables sous le poids de l'utilisateur, montées sur 2 essieux**
- Tablette porte outil rabattable et démontable 250 mm x 290 mm
- charge admissible max. 5kg.

### + Sécurité

Marches 120 mm de profondeur filées nervurées antidérapantes • 2 rampes latérales de sécurité.

### Descriptif technique

**Plate-forme :** 310 mm x 290 mm, antidérapante • **Garde-corps,** hauteur 650 mm • Système de blocage par compas. Cordelette anti-écartement à partir de 8 marches.

Référence	nbr* marches	hauteur plateforme mm	hauteur totale mm		encombrement au sol		poids kg
			déplié	plié	largeur AR	Prof.	
19403	3	660	1320	1410	530	760	9
19404	4	880	1540	1660	570	930	10
19405	5	1100	1760	1910	610	1100	11
19406	6	1320	1980	2160	645	1270	13
19407	7	1545	2200	2400	690	1435	15
19408	8	1760	2420	2650	730	1610	16

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme



Réf. 19404

# Double versant

En marches de 90 mm norme EN 131 - En marches de 120 : norme EN 14183



**Moyen d'accès en hauteur pour travaux ponctuels, souvent utilisé en second œuvre.**

### Descriptif technique

**Plate-forme :** formée par la dernière marche de chaque accès • Système de blocage par compas (et tube acier à partir de 9 marches) • Cordelette anti-écartement à partir de 6 marches.

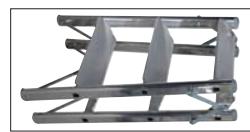
**2 accès** par échelles à marches-Marches de 90 mm ou 120 mm de profondeur filées nervurées antidérapantes • Nez de la marche intégré • Pente 65°.

	Référence	nbr* marches	Ht dernière marche mm	Ht totale mm		Encombrement au sol mm		Poids kg
				pliée	dépliée	profondeur	largeur	
Marche 120	77202-12	2	440	540	490	655	410	5
	77203-12	3	660	785	705	860	470	6
	77204-12	4	870	1035	915	1140	500	7
Marche 90	77203	3	680	790	730	720	470	5
	77204	4	905	1035	965	920	500	7
	77205	5	1130	1285	1190	1130	560	8
	77206	6	1370	1535	1420	1300	590	10
	77207	7	1600	1790	1660	1475	620	11
	77208	8	1830	2040	1885	1670	650	13
	77209	9	2080	2285	2130	1760	680	15
	77210	10	2310	2530	2360	1945	710	17
	77211	11	2540	2790	2600	2125	740	20
	77212	12	2810	3035	2860	2150	770	21

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme. Pour les 5 et 6 marches 120 : sur commande uniquement.

### + Sécurité

compas de blocage avec dispositif anti-pincement



Double versant plié

# Escabeaux et marchepieds spécifiques

Norme EN 131



Moyens d'accès à usage spécifique d'avitaillement pour l'aéronautique. Utilisation professionnelle.

## Escabel Aviation

Ultra renforcé pour usage intensif. Renfort montant sous la 1<sup>ère</sup> marche • Ouverture et fermeture aisée par compas.

### + Sécurité

Patins en nitrile résistants aux hydrocarbures • Arrière avec embase élargie pour une meilleure stabilité (du 3 au 7 marches) • Arrière élargi renforcé (du 8 au 9 marches) • 2 rampes pour les 8 et 9 marches.

### Descriptif technique

**Plate-forme :** 310mm x 290 mm, antidérapante • Garde-corps, hauteur 650 mm • Système de blocage par compas avec renforts • 2 pattes de blocage en position fermée.

**Accès :** renforcé avec tube acier • Marches de 90 mm de profondeur, filées nervurées, antidérapantes • Pente de 65°.

Toutes les références peuvent être équipées de rampes d'accès - Tablette porte-outil escamotable. Détails p 12.

NB : pour votre commande, nous consulter.



Réf. ES3NFA

Référence	nbr * marches	Ht. plate-forme mm	largeur AR mm	Ht. totale pliée mm	poids kg
ES3NFA	3	660	840	1410	7
ES4NFA	4	880	870	1680	8
ES5NFA	5	1100	910	1820	9
ES6NFA	6	1340	940	2170	10
ES7NFA	7	1530	960	2410	15
ES8NFA**	8	1760	940	2630	16
ES9NFA**	9	1980	977	2900	18

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme - \*\* avec 2 rampes latérales.

## MarchABA Aviation

Ultra renforcé pour usage intensif. Renfort montant sous la 1<sup>ère</sup> marche • Roulettes à bascule permettant un déplacement facile, escabeau plié ou déplié.

### + Sécurité

Patins en nitrile résistants aux hydrocarbures.

### Descriptif technique

**Plate-forme :** 510mm x 395 mm constituée de 4 marches à picots reliefs antidérapantes • Système de blocage par biellette lors du dépliage. Déblocage par simple levage de la plate-forme • Plinthe de 50mm. Axe de rotation en tube acier avec tige filetée à l'intérieur pour renforcer • Garde-corps frontal hauteur 1000 mm, avec crochet pour tuyau.

**Accès :** marches de 120 mm de profondeur, filées nervurées antidérapantes, serties et renforcées par soudure sur le montant • Pente de 65°. rampes latérales à partir du 8 marches.

**Appuis** sur 4 patins nitrile. 2 roulettes à bascule ø 100 mm sur l'arrière.

Rampes latérales.



Réf. 79265NFA

Référence	nbr * marches	ht. plate-forme mm	encombrement déplié mm			poids kg
			largeur	prof. av roues	hauteur	
79263NFA	3	660	590	1100	1715	10
79264NFA	4	880	600	1265	1940	12
79265NFA	5	1100	620	1420	2165	14
79266NFA	6	1320	640	1585	2390	16
79267NFA	7	1540	665	1750	2615	18
79268NFA**	8	1760	690	1905	2840	20
79269NFA**	9	1980	715	2085	3740	22

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

\*\* avec 2 rampes latérales.

# Postes individuels de travail pliants

**Norme EN 131**

**Décret 2004-924- (Art. R 4323-59 du code de Travail)**

**2 profondeurs de marches possibles 90 et 120mm - Véritable poste de travail peu encombrant, conforme au décret 2004-924.**



## StockABA

**Moyen d'accès et de travail en hauteur.**

 **Léger et peu encombrant. Roues à bascule facilitant le déplacement, stockABA plié ou déplié.**

### + Sécurité

2 rampes latérales de sécurité • Protection dorsale par chaînette.

### Descriptif technique

**Plate-forme :** Prof. 510 x larg. 395 mm constituée de 4 marches à picots reliefs antidérapantes • Système de blocage par biellette lors du dépliage. Déblocage par simple levage de la plate-forme.

**Garde-corps :** hauteur 1000 mm avec lisse, sous lisse et plinthe de 100 mm • Tablette de travail rabattable vers l'intérieur de 355 x 295 mm. (Charge admissible max. 10 kg).

**Accès :** marches de 90 mm de prof., filées nervurées antidérapantes • Pente de 65° • 2 rampes latérales de sécurité • 2 roues à bascule • Ø100 mm sur l'arrière.

### Version STOCKABA avec double barre dorsale



Réf. 79263RPB.

Pour votre commande, ajouter B à la fin de la référence



### Accessoires - Options

Stabilisateurs, gamme de patins spéciaux



**Patins skis**



**Patins doubles**

Option : marches 120 mm.

Ajoutez 12 à la fin de la référence. Ex : 79265RP12

Référence	nbr* marches	hauteur plateforme mm	encombrement au sol mm		hauteur totale mm		poids kg
			largeur AR	Prof. av roues	déplié	plié	
79263RP	3	660	565	1100	1715	1875	12
79264RP	4	880	580	1265	1950	2140	13
79265RP	5	1100	610	1410	2170	2390	14
79266RP	6	1330	640	1575	2400	2640	16
79267RP	7	1540	665	1740	2530	2780	18
79268RP	8	1770	690	1895	2845	3120	20
79269RP	9	1990	715	2075	3070	3365	22
79270RP	10	2210	740	2215	3275	3610	23
79271RP	11	2430	765	2370	3500	3860	24
79272RP	12	2640	795	2585	3640	4002	26
79273RP	13	2860	815	2735	3870	4250	28
79274RP	14	3080	840	2930	4160	4600	30

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme



## DLN , variante du stockABA

**DLN : matériel à usage professionnel spécifique - PacABA : norme EN 131**

**Décret 2004-924**

**Moyen d'accès et de travail en hauteur pour utilisation sur chantier intérieur ou extérieur.**

- Tablette de travail 320 x 515 mm rabattable formant la sous lisse frontale (charge admissible max. 15 kg) • Echelon relevé et renforcé pour chevaucher un obstacle au sol, pour DLN uniquement
- Verrouillage automatique en position fermé afin de faciliter le transport
- Roues à bascule facilitant le déplacement, DLN plié ou déplié.

### Descriptif technique

**Plate-forme :** 510 x 395 mm constituée de 4 marches à picots reliefs antidérapants • Système de blocage par biellette lors du dépliage. Déblocage par simple levage de la plate-forme • Garde-corps latéraux et frontal, hauteur 1000 mm avec lisse, sous lisse et plinthe de 100 mm • Protection dorsale par chaînette • Tablette de travail 320 x 515 mm rabattable, formant la sous lisse frontale (charge admissible max.15kg).

**Accès :** Marches de 90 mm de profondeur (filées nervurées antidérapantes)

- 2 rampes latérales de sécurité • Pente 65° • 2 roues à bascule Ø100 mm sur l'arrière, permettant un déplacement facile, plié ou déplié • Patins caoutchouc antidérapants.



Arrière DLN

Réf. DLN 3 marches

Référence	nbr* marche	Ht plate- forme mm	Encombrement au sol mm		Hauteur totale mm		Poids kg
			largeur AR	prof. av roues	dépliée	pliée	
DLN3	3	660	565	1100	1715	1875	12
DLN4	4	880	590	1265	1940	2120	13
DLN5	5	1100	620	1410	2095	2290	14
DLN6	6	1320	640	1575	2305	2535	16

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

## MarchABA double pliant

**Norme EN 131**



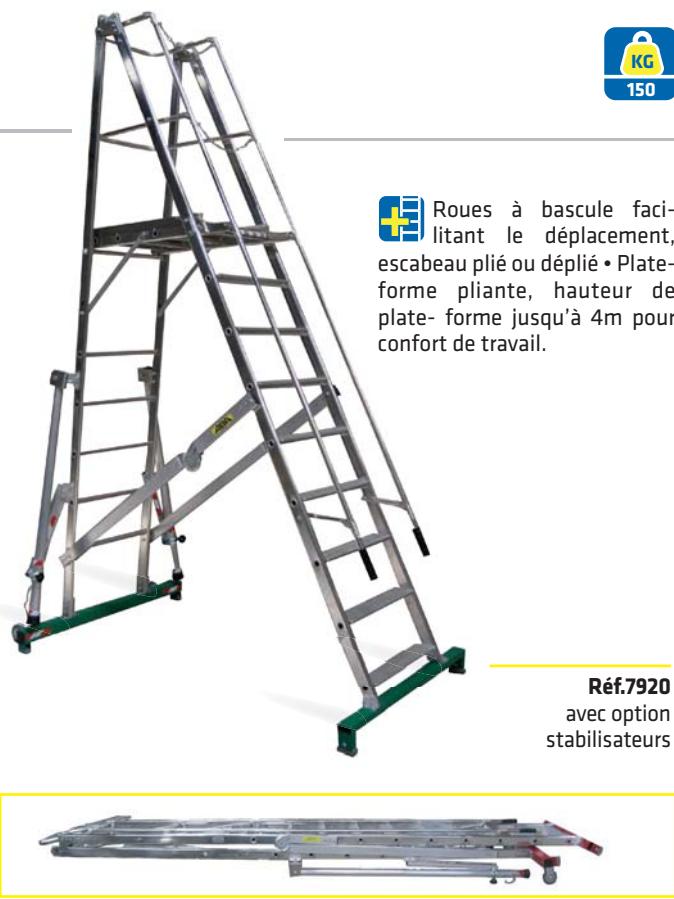
**Moyen d'accès et de travail avec une hauteur de plate-forme jusqu'à 4 m et un encombrement réduit pour son rangement.**

### Descriptif technique

**Plate-forme :** en tôle damier antidérapante larg. 395 x prof. 750 mm • Blocage en position de travail par charnière à verrouillage automatique • Garde-corps hauteur 1000 mm avec lisse, sous lisse et plinthe de 50 mm • Double chaînette dorsale.

**Accès :** Marches de 90 mm de profondeur, filées nervurées antidérapantes • nez de la marche intégré • Pente de 68° • 2 rampes latérales de sécurité.

**Appui :** sur 2 essieux larges en acier pour une bonne stabilité • Patins caoutchouc montés sur platine aluminium • 2 roulettes à bascule à l'arrière Ø100 mm • Equipé de stabilisateurs latéraux repliables (à partir d'une hauteur de plate-forme de 3 m).



Roues à bascule facilitant le déplacement, escabeau plié ou déplié • Plate-forme pliante, hauteur de plate-forme jusqu'à 4m pour confort de travail.

Réf.7920  
avec option  
stabilisateurs

Référence	nbr* marches	Ht plate- forme mm	Encombrement au sol mm			Hauteur totale mm		Poids kg
			larg. AV	larg. AR	Prof.	dépliée	pliée	
7920	9	2000	900	1110	2030	3075	3545	41
7925	11	2500	900	1110	2320	3550	4040	43
7930**	13	3000	900	1110	2500	3990	4550	62
7935**	15	3500	1000	1310	2800	4450	5050	78
7940**	17	4000	1000	1310	2980	4900	5500	88

\* Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

\*\* avec stabilisateurs latéraux repliables.

Produit plié

# Postes individuels de travail spécial rayonnage

Jusqu'au 4 marches : norme EN 14183 - A partir de 5 marches : matériel à usage professionnel spécifique.  
Décret 2004-924



## Escaroul

Moyen d'accès pour magasin. Utilisation entre les rayonnages impérative, sinon, préférer notre modèle estrade industrie.

### Descriptif technique

**Plate-forme :** 380 x 425 mm en tôle damier antidérapante • Garde-corps latéraux et frontal, hauteur 1100 mm avec lisse, sous lisse et plinthe de 150 mm.

**Accès :** Marches de 120 mm de profondeur (filées nervurées antidérapantes) • Largeur 380 mm • Pente de 63° • 2 rampes latérales de sécurité.

**Appui :** sur 4 roulettes pivotantes avec 3 bandes de roulement, escamotables sous le poids de l'utilisateur • Montées sur 2 essieux • En position de travail, appui sur 4 patins caoutchouc montés sur platine alu • Largeur maximum de l'essieu avant et arrière : 715 mm.

### Possibilités du fabricant

Possibilité essieu rétréci avant et arrière : 550 mm.  
(Ajoutez R à la référence - Ex : 19603R).

**Accessoires - Options**

Tablette de travail rabattable 420mm x 310mm, barre protectrice rabattable.

Possibilité essieu élargi et remplacement des roues sur demande.

Tablette de travail rabattable

Barre protectrice dorsale rabattable.

Référence	nbr * marches	Ht. plate-forme mm	profondeur à la base mm	hauteur totale mm	poids kg
19603**	3	700	875	1760	12
19604**	4	910	985	1980	15
19605	5	1130	1120	2190	18
19606	6	1350	1255	2500	20
19607	7	1560	1385	2630	24

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

\*\*Possibilité largeur réduite à 550 mm.



Réf. 19607



Réf. roue R0952

# Stabiroul

**Matériel à usage professionnel spécifique - Décret 2004-924**

**Moyen d'accès pour magasin de stockage.**  
**Utilisation entre rayonnage impérative, sinon,**  
**demandez le montage de stabilisateurs latéraux**  
**sur les modèles n'en disposant pas.**

## Descriptif technique

**Plate-forme :** 450 x 425 mm en tôle damier antidérapante • Garde-corps latéraux et frontal, hauteur 1100 mm avec lisse, sous lisse et plinthe de 150 mm.

**Accès :** Marches de 120 mm de profondeur (filées nervurées antidérapantes) • Largeur 450 mm • Pente de 63° • 2 rampes latérales de sécurité.

**Appui :** sur 4 patins montés sur platine alu.

## Accessoires



Tablette de travail rabattable  
420mm x 310mm,

## Possibilités du fabricant

**Stabiroul sur 4 roulettes pivotantes à frein** (sans châssis escamotable), la hauteur de la plate-forme est modifiée : + 50mm, ainsi que l'encombrement au sol.

**Ajoutez le R devant le E (ex : 19608REL12)**

**Stabiroul rétréci** : largeur plate-forme et marches 380mm.



stabilisateur déployé



Stabiroul sur roues à frein  
Réf. 19608REL 12 B

Le matériel est toujours utilisé roues bloquées (version 4 roulettes à frein)



Stabiroul sur châssis  
Réf. 19611EL 12 B

Référence	nbr ** marches	ht. plate- forme mm	encombrement au sol mm		Ht totale mm	poids kg
			largeur	profondeur		
19608REL12 B	8	1850	920	1420	3050	36
19609REL12 B	9	2100	920	1570	3265	39
19611REL12 B	11	2550	1170	1825	3700	50
19612REL12*B	12	2800	1170	2080	4000	58
19613REL12*B	14	3200	1170	2205	4375	70

\* Equipé de stabilisateurs latéraux repliables.

\*\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

Référence	nbr ** marches	ht. plate- forme mm	encombrement au sol mm		Ht totale mm	poids kg
			largeur	profondeur		
19608EL12 B	8	1750	920	1420	2950	36
19609EL12 B	9	2000	920	1570	3165	39
19611EL12 B	11	2450	920	1825	3600	50
19612EL12B**	12	2700	920	2080	3900	58
19613EL12B**	14	3100	920	2205	4275	70
19615EL12B**	16	3500	1270	2905	4600	83
19618EL12B**	18	4000	1270	3055	5160	95

\* Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

\*\* Equipé de stabilisateurs latéraux repliables.



# Estrades

Alliage aluminium

## Estrade industrie

Matériel à usage spécifique.

Décret 2004-924 (en fonction de la combinaison de garde-corps choisie).

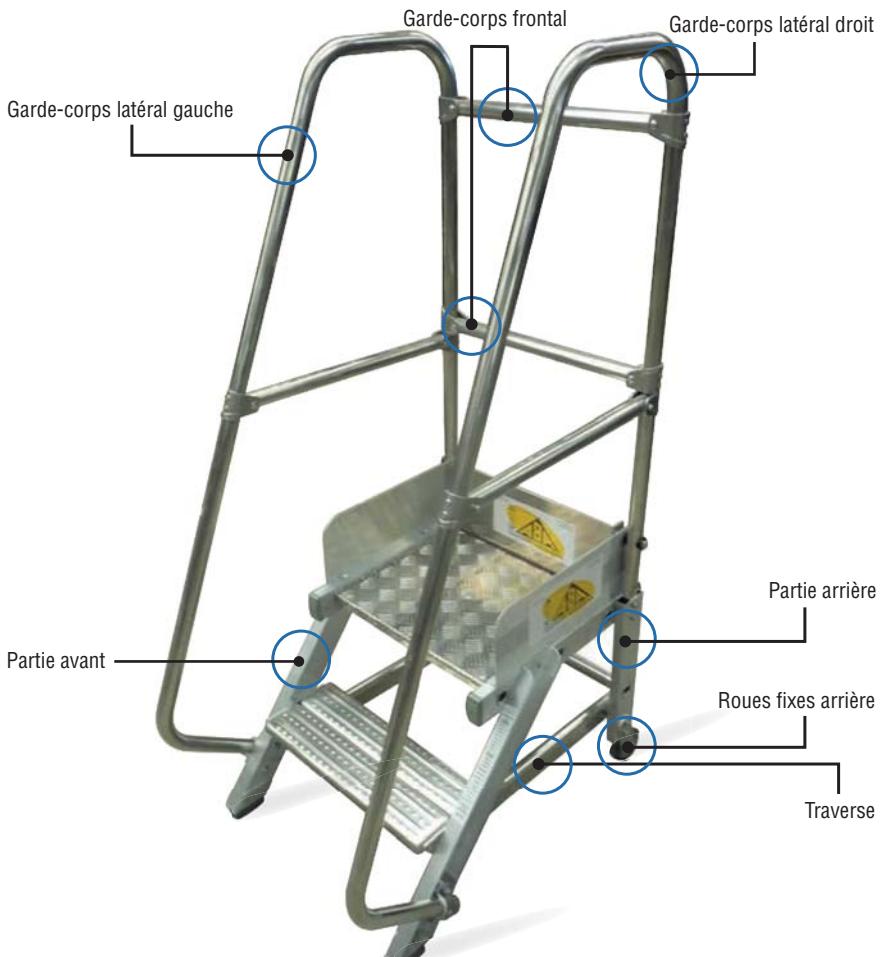
**Poste de travail polyvalent, stable.**

Large choix de références pour répondre au mieux à vos besoins • Différentes possibilités pour utiliser un matériel parfaitement adapté à vos contraintes • Moyen d'accès robuste, léger, maniable et peu encombrant.

### Descriptif technique

Plate-forme en tôle damier antidérapante.

Accès par échelle à marches pente de 50° • Marches à picots reliefs antidérapants de 180 mm de profondeur • Appuis à l'AV sur patins montés sur platine alu et roues fixes à l'arrière • Arrière évasé (sauf pour les réf. 2045, 2046 et 2047 : arrière droit).



### Choix des garde-corps



Sans garde-corps (2045)



1 garde-corps latéral à gauche/droite (2045-1G / 2045-1D)



1 garde-corps latéral à gauche/droite + frontal (2045-1GF / 2045-1DF)



2 garde-corps latéraux + frontal (2045-2F)



Passage frontal libre, 2 garde-corps latéraux (2045-2P)



Passage frontal libre avec chaînettes, 2 garde-corps latéraux (2045-2C)

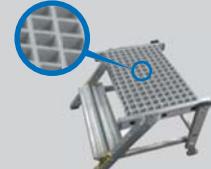
### Accessoires et options



Tablette rabattable



Barre dorsale



Plateforme caillebotis composite (usage extérieur, environnement humide, gras...)



Marche à picots crevés (très agrippant)



Chaînette dorsale

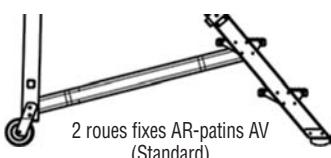


Peinture Epoxy



Couvre marches

### Les appuis au sol



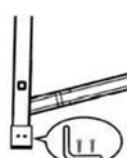
2 roues fixes AR-patins AV (Standard)



4 patins + roues à bascules



4 patins



Fixation au sol par équerre

## Pièces détachées

Tous les éléments sont disponibles en pièces détachées.

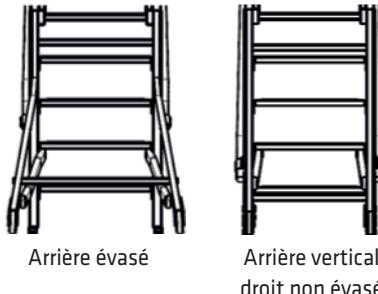
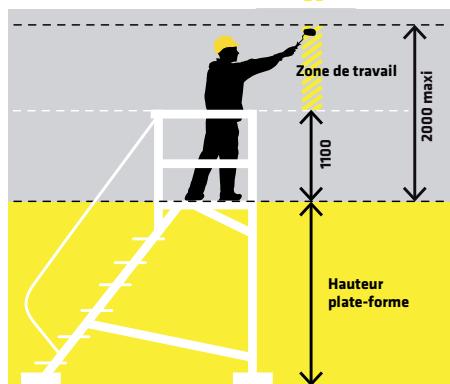
## Des estrades aux possibilités multiples

3 tailles de plates-formes-Différentes combinaisons de garde-corps, d'appuis au sol et d'accessoires.

	Référence	nbr* marches	Ht plate-forme mm	Emcombrement total mm			Ht totale mm	Poids kg
				largeur AV	largeur AR	profondeur		
Standard PF larg. 400 mm Prof. 360 mm	2045	2	450	527	533	760	1480	10
	2060	3	600	527	620	885	1630	12
	2080	4	810	527	650	1065	1820	14
	2090	5	950	527	690	1195	1980	16
	2110	6	1100	527	710	1325	2130	19
	2132	7	1320	527	780	1525	2320	21
	2150	8	1500	527	780	1665	2500	23
	2170	9	1700	527	850	1820	2720	26
	2046	2	450	687	700	760	1480	11
Élargie PF larg. 560 mm Prof. 360 mm	2066	3	600	687	780	885	1630	14
	2086	4	810	687	810	1065	1820	16
	2096	5	950	687	850	1195	1980	18
	2116	6	1100	687	880	1325	2130	21
	2136	7	1320	687	940	1525	2320	24
	2156	8	1500	687	950	1665	2500	26
	2176	9	1700	687	1000	1820	2720	29
	2047	2	450	687	700	980	1480	12
	2067	3	600	687	780	1100	1630	16
Super élargie PF larg. 560 mm Prof. 560 mm	2087	4	810	687	810	1280	1820	18
	2097	5	950	687	850	1395	1980	20
	2117	6	1100	687	880	1540	2130	23
	2137	7	1320	687	940	1740	2320	26
	2157	8	1500	687	950	1870	2500	28
	2177	9	1700	687	1000	2040	2720	31

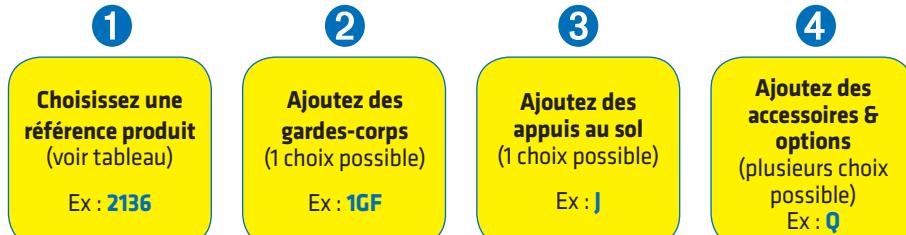
\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme

## Déterminer la hauteur de plate-forme



## Composer votre estrade sur mesure en 4 étapes

Combiner votre estrade en choisissant au choix : garde-corps, appuis au sol et accessoires



Etape		Descriptif	Code à ajouter à la référence produit pour la commande
<b>1</b>	<b>Produit</b>	Voir tableau des références produits	2***
+			
<b>2</b>	<b>Garde-corps</b>	Sans garde-corps 1 garde-corps latéral à gauche ou à droite 1 garde-corps latéral à gauche ou à droite + frontal 2 garde-corps latéraux + frontal 2 garde-corps latéraux + passage frontal libre sans chaînettes 2 garde-corps latéraux + passage frontal libre avec chaînettes	1G ou 1D 1GF ou 1DF 2F 2P 2C
+			
<b>3</b>	<b>Appuis au sol</b>	2 roues fixes AR, patins AV 4 patins 4 patins + roues à bascule AR Fixation au sol par équerre	(standard) J JB X
+			
<b>4</b>	<b>Accessoires &amp; options</b>	Marche à picots crevés Arrière droit Tablette rabattable Barre dorsale Chaînette dorsale Plateforme caillbotis composite Couvre marches Peinture Epoxy (garde-corps)	Q U + tablette + barre dorsale + chaînette dorsale + caillbotis + couvre marches + Epoxy

## Exemple

Je souhaite:

- Une estrade 4 marches standard
- 2 garde-corps latéraux et frontal
- 2 roues fixes AR, 2 patins A V
- Barre dorsale



La référence complète sera :  
**2080 - 2F + barre dorsale**

Je souhaite :

- Une estrade 2 marches standard
- garde-corps latéraux + passage frontal libre avec chaînettes
- 4 patins



La référence complète sera : **2045 - 2C - J**

# Estrade de banque

**Norme EN 14183 - Décret 2004-924**

**Moyen de travail en hauteur, très maniable, avec tablette fixe antidérapante.**

**[+]** **Maniabilité maximale : rotation du matériel sur lui-même • Roulettes escamotables sous le poids de l'utilisateur • Marches ultra profondes.**

## Descriptif technique

**Plate-forme :** en tôle damier antidérapante de 450 mm x 400 mm • Garde-corps latéraux et frontal, hauteur 1000 mm avec lisse sous lisse et plinthe (hauteur 150 mm) • Tablette de lecture en aluminium 180 x 665 mm, avec revêtement Safetywalk et 2 roues de protection d'angle.

**Accès :** Echelle à marches, pente de 45° • Marches de 180 mm de profondeur à picots reliefs antidérapants • 2 rampes latérales de sécurité.

**Appui :** en position de travail, sur 4 patins montés sur platine alu. En position mobile, sur 4 roulettes pivotantes avec 3 bandes de roulement, escamotables sous le poids de l'utilisateur.

Référence	nbr* marche	Ht plate- forme mm	Encombrement au sol en				Poids kg
			profondeur	larg. basse AV	largeur AR	Ht totale mm	
SC3	3	590	880	535	665	1615	15
SC4	4	770	1070	535	695	1795	17
SC5	5	950	1260	535	695	1985	20

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme



Réf. SC3

# Estrade pliante d'intervention

**Matériel à usage professionnel spécifique**



**Moyen d'accès et de travail ponctuel pour une utilisation intensive.**

**[+]** **Matériel pliant avec une charge maxi de 200 kg - Pente 45° pour un grand confort d'utilisation.**

## Descriptif technique

**Plate-forme :** assemblage de marches à picots reliefs antidérapantes • Système d'ouverture par charnières rivées • Système de blocage par compas.

**Accès :** par échelle à marches, pente de 45° • Marches de 180 mm de profondeur à picots reliefs antidérapants.

**Appui :** sur 4 patins caoutchouc antidérapants, montés sur platine alu.

Référence	nbr* marche	Ht plate- forme mm	Dim. PF profondeur	Encombrement au sol en		Ht totale pliée mm	Poids kg
				larg. basse	profondeur		
02361**	3	560	270x450	510	880	880	6
02360	3	560	270x560	675	855	880	8
02380	4	740	270x560	725	1060	1140	9
02390	5	920	360x560	770	1460	1460	12



Réf. 02360



\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme. \*\* Version étroite.



# TabourABA simple ou double accès

**Norme EN 14183**

**Moyen de travail en hauteur pour petits travaux ponctuels à faible hauteur. Idéal pour accéder à des archives, rayonnage, ou à une cuve.**

**+** Matériel très stable venant en butée contre une cuve, un mur ou des racks de stockage sans les abîmer, grâce à la présence de patins coiffants (version simple accès) • Assemblage sécurité par rivets traversant avec entretoises.

## Descriptif technique

**Plate-forme :** 378 x 325 mm en tôle damier antidérapante.

**Accès :** Pente de 65° • Marches de 120 mm de profondeur (filées nervurées antidérapantes) • Nez de marche intégré • Patins caoutchouc antidérapants.



Réf. 003D



Réf. 002

Référence	nbr* marche	Ht plate- forme mm	Encombrement au sol mm			Poids kg
			larg. AV	larg. AR	profondeur	
<b>TabourABA 1 accès</b>						
002	2	490	540	540	700	4
003	3	710	590	590	880	5
<b>TabourABA 2 accès</b>						
002D	2	490	540	540	900	5
003D	3	710	590	590	1150	6

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

# Passerelles



Alliage aluminium

## LongABAdock



Matériel à usage professionnel  
spécifique-Conforme au décret 2004-924.

### Poste de travail de longue durée

#### Descriptif technique

**Plate-forme :** Tôle damier antidérapante • Largeur 600 mm • Profondeur 1000 mm ou 2000 mm selon vos contraintes • Garde-corps à gauche (ou à droite sur demande) et frontal avec lisse, sous lisse et plinthe • Hauteur 1100 mm.

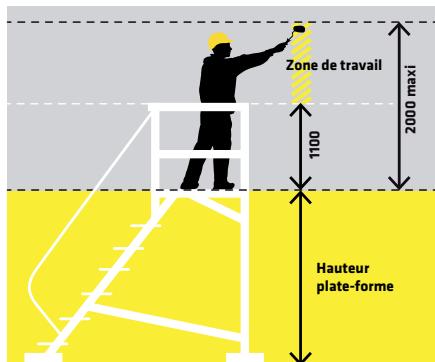
**Accès :** Echelles à marches avec pente d'accès de 50° • Marches à picots reliefs antidérapants de 180 mm de profondeur • 2 rampes latérales de sécurité.

**Appui :** Sur essieux avec roues pivotantes à frein à l'avant ( $\varnothing 100$  mm) et roues fixes à l'arrière ( $\varnothing 100$  mm).



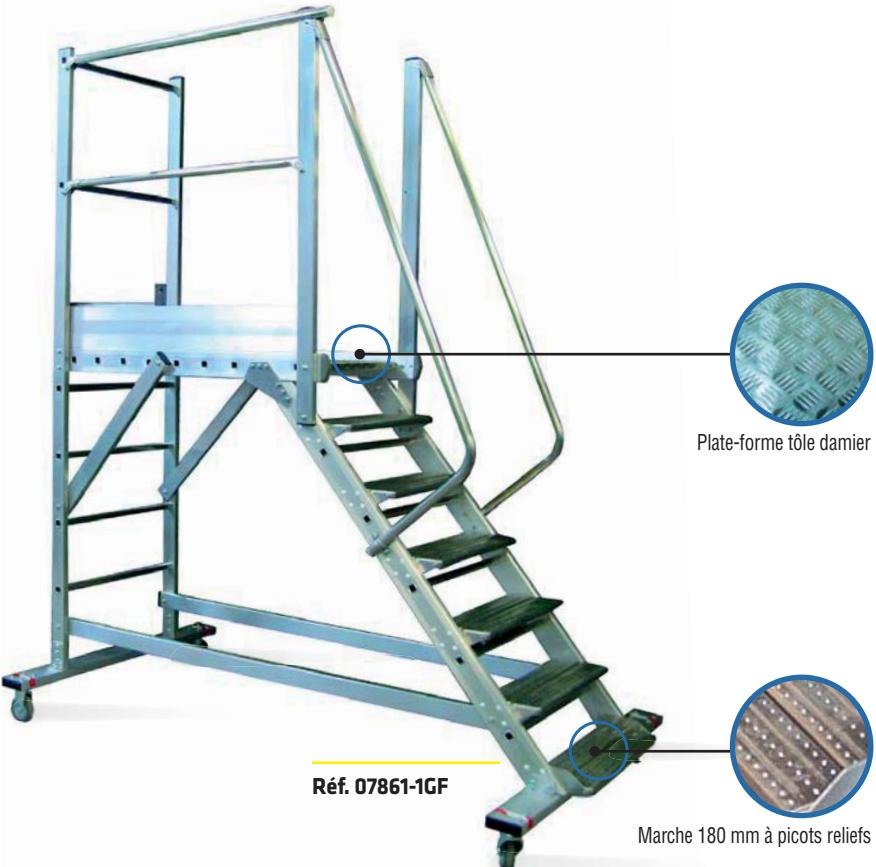
Option : LongABAdock  
avec châssis escamotable à levier

#### Déterminer la hauteur de plate-forme



Deux longueurs de plates-formes disponibles • Assemblage par boulonnage et rivetage

- Le boulonnage permet de changer facilement et seulement une partie endommagée du matériel • Les modèles peuvent être adaptés pour répondre davantage à vos contraintes d'utilisation.



Référence**	nbr* marches	Ht plateforme mm	Encombrement total mm			Poids kg
			largeur	profondeur	Ht av GC	
07821-1GF	3	560	1110	1435	1707	34
07831-1GF	4	760	1110	1610	1910	37
07841-1GF	5	950	1110	1800	2095	40
07851-1GF	6	1140	1110	1930	2290	43
07861-1GF	7	1330	1110	2100	2480	45
07871-1GF	8	1520	1110	2280	2600	49
07881-1GF	9	1710	1110	2480	2900	53
07891-1GF	10	1900	1210	2530	3045	59
0782091-1GF	11	2010	1210	2665	3155	62
0782291-1GF	12	2290	1210	2960	3345	66
0782491-1GF	13	2480	1210	3280	3625	70
Plate-forme profondeur 1000 mm	07822-1GF	3	560	1110	2435	1707
	07832-1GF	4	760	1110	2610	1910
	07842-1GF	5	950	1110	2800	2095
	07852-1GF	6	1140	1110	2930	2290
	07862-1GF	7	1330	1110	3100	2480
	07872-1GF	8	1520	1110	3280	2600
	07882-1GF	9	1710	1110	3480	2900
	07892-1GF	10	1900	1210	3530	3045
	0782092-1GF	11	2010	1210	3665	3155
	0782292-1GF	12	2290	1210	3960	3345
	0782492-1GF	13	2480	1210	4280	3625
						86

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

\*\* Réf avec 1 garde-corps frontal et 1 garde-corps latéral à gauche (à droite-1DF, 2 garde-corps latéraux-2F).

# Longdock

Conforme au décret 2004-924. Matériel à usage professionnel spécifique.

**Poste de travail de longue durée,  
enjambeur de convoyeur.**

## Descriptif technique

**Plate-forme :** Tôle damier antidérapante  
 • Largeur 600 mm • Profondeur 1000 mm ou 2000 mm selon vos contraintes • Garde-corps latéral avec lisse, sous lisse et plinthe  
 • Hauteur 1100 mm.

**Accès :** 2 échelles à marches avec pente d'accès de 62° • Marches filées nervurées antidérapantes de 120 mm de profondeur • 2 rampes latérales de sécurité pour chaque accès.

**Appui :** Sur essieux avec 4 roues pivotantes à frein (Ø100 mm) • Moyen d'accès équipé de pattes à spiter au sol.



## Possibilités du fabricant

Les moyens sont déclinables en d'autres dimensions et en d'autres charges maximum admissibles.

**Plate-forme :** Largeur 800 mm ou 1000 mm  
 • Tôle caillebotis alu ou composite antidérapant • 2<sup>ème</sup> garde-corps latéral, portillon, tablette, barre dorsale. **Accès :** Déclinaisons de pente de 35° à 75° (fabriques spéciales)  
 • Marches à picots crevés, filées nervurées antidérapantes ou en caillebotis alu (différentes profondeurs). **Appuis :** Châssis escamotable, roue Ø 125 mm ou 160 mm • Stabilisateurs repliables (uniquement pour le LongABA dock)  
 • Sur 4 patins antidérapants, sur équerres de fixation à spiter au sol. **Garde-corps :** Possibilité Garde-corps rabattables pour réduire l'encombrement en hauteur lors de passages d'obstacles (pour LongABA dock) • Possibilité Garde-corps latéraux amovibles.



Simple barre dorsale



Portillon



Double barre dorsale



Marche à picots crevés



Marche caillebotis alu 160 mm



Caillebotis composite

	Référence**	nbr* marches	Ht plateforme mm	Encombrement total mm			Poids kg
				largeur	profondeur	Ht av GC	
Plate-forme Profondeur 1000 mm	7821-1	2	560	1010	1480	1680	30
	7831-1	3	760	1010	1760	1870	34
	7841-1	4	900	1010	2010	2000	35
	7851-1	5	1100	1010	2080	2260	37
	7861-1	6	1340	1010	2380	2460	40
	7871-1	7	1560	1010	2630	2670	46
	7881-1	8	1790	1210	2920	2890	49
	782091-1	9	2010	1210	3100	3130	52
	782291-1	10	2230	1210	3350	3330	56
	782491-1	11	2450	1210	3600	3550	60
	7822-1	2	560	1010	2480	1680	44
Plate-forme Profondeur 2000 mm	7832-1	3	760	1010	2760	1870	46
	7842-1	4	900	1010	3010	2000	47
	7852-1	5	1100	1010	3080	2260	49
	7862-1	6	1340	1010	3380	2460	53
	7872-1	7	1560	1010	3630	2670	56
	7882-1	8	1790	1210	3920	2890	63
	782092-1	9	2010	1210	4100	3130	68
	782292-1	10	2230	1210	4350	3330	71
	782492-1	11	2450	1210	4600	3550	75

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

\*\* Avec 1 garde-corps latéral (avec 2 garde-corps latéraux : Réf. -2 - Ex. : 7821-2).

# Fabrications spéciales en aluminium, inox et mixtes

ABA assure la conception et la fabrication des moyens d'accès en hauteur spéciaux destinés à satisfaire vos demandes liées à des contraintes particulières d'utilisation et à vos exigences. Nos réalisations peuvent être déclinées en utilisant 3 matières :

## Les possibilités pour les fabrications spéciales

### 1 Choix de la matière

	Aluminium	Mixtes (alu & matériau composite)	Inox
Description	Nos profilés en alliage d'aluminium ont un allongement : à la rupture « A » > à 5 % et une épaisseur minimale de 1,2 mm répondant à la norme NF.	Nos matériaux d'accès mixtes peuvent être déclinés en aluminium et matériau composite, le matériau composite résiste à la corrosion; pour renforcer la sécurité des accès, les marches et les échelons peuvent être équipés de revêtements en matériaux composites.	Nos produits sont réalisés en Inox 304L afin d'être utilisés dans le secteur industriel de l'agroalimentaire, de la pharmacie, de la chimie et de la cosmétologie.
Caractéristiques	Moyens d'accès fixes ou mobiles. Pentes d'accès déclinées de 34 ° à 90°. Choix des marches et de la plate-forme de travail : pleines ou ajourées.	Moyens d'accès fixes ou mobiles. Pentes d'accès déclinées de 34 ° à 90°. Marches ajourées.	Moyens d'accès fixes ou mobiles. Pentes d'accès déclinées en 45°, 50° ou 62°. Choix des marches et de la plate-forme de travail : tôle à relief ou caillbotis.
Assemblage	Chaque élément principal (accès, plate-forme, garde-corps, essieux) est assemblé par visserie, pour une maintenance facile et peu coûteuse.	Matériel composé de plusieurs éléments assemblés par visserie pour une maintenance facile et rapide. Uniquement la partie endommagée sera remplacée.	Eléments monoblocs, soudés.

### 2 Choix de la plate-forme



### 3 Choix des marches et inclinaisons



Profondeur 140 mm. Pente de 65°  
Profondeur 200 mm. Pente de 50°

Profondeur 180 mm  
Pente de 45°-50°-55°

Profondeur  
65-120-250 mm  
selon pente de l'accès.

Profondeur 160 mm  
ou 240 mm  
Pente de 45°-50°-55°

### 4 Produits antidérapants (optionnel)



Couvercle marche

Couvercle échelon



Pièces détachées Voir page 45

# Fabrications spéciales en aluminium

## Les échelles spéciales

Nous développons pour vous toute une gamme d'escaliers et rampes d'accès. Chaque produit est développé spécifiquement pour vos besoins et respectent vos contraintes.



### Échelle meunier + portillon

#### Descriptif technique

Dernière marche en tôle damier de 300 mm de profondeur + Safety-Walk.

Marches de 120 mm de profondeur + Safety-Walk.

L'échelle est équipée de deux chanelles verticales avec rampes, et portillon de sortie à fermeture automatique.

La largeur extérieure de l'échelle est de 530 mm (adaptable).



### Echelle d'accès camion réglable en hauteur

#### Descriptif technique

Hauteur verticale à atteindre : de 1240 mm à 1500 mm.

Pente d'accès 62° + 2 rampes rabattables.

Marche de 180 mm en caillebotis composite antidérapant.

Paire de crochets en partie haute + 2 aimants, pour fixation sur la remorque.

Appui sur pieds réglables en hauteur avec équerres (possibilité patins caoutchouc).



### Echelle meunier pour accès, avec plate-forme de sortie

#### Descriptif technique

Marches de 120 mm de profondeur.

Echelle équipée d'une plate-forme de sortie de 500×400 mm avec deux garde-corps latéraux avec lisse, sous lisse et plinthe.

Crochets fixation en partie haute, pour accroche sur plats de fixation existants. Possible de mettre des équerres.

2 rampes latérales de sécurité d'accès.

# Fabrications spéciales en aluminium et composite

## Les escaliers et rampes

Nous développons pour vous toute une gamme d'escaliers et rampes d'accès. Chaque produit est développé spécifiquement pour vos besoins et respectent vos contraintes.



### Escalier roulant sur châssis

#### Descriptif technique

Hauteur de la dernière marche : 1800 mm, largeur utile des marches : 800 mm.  
Pente de 45° pour un meilleur confort d'accès.  
Matériel équipé d'un châssis escamotable pour faciliter le déplacement.  
Marches 240 mm de profondeur + revêtement anti-dérapant (Safety-Walk).



### Escalier fixe accès mezzanine

#### Descriptif technique

Escalier fixe à spitter au sol + mur.  
Moyen d'accès équipé de rampes latérales (avec lisse, sous-lisse et garde-pieds).  
Marches antidérapantes de 160mm en caillebotis.  
Possibilité de reprendre l'escalier avec le garde-corps supérieur .



### Rampe d'accès (chargement bennes)

#### Descriptif technique

Rampe d'accès avec une pente de 30°, hauteur de palier 900 mm.  
Plateau en caillebotis composite antidérapant avec garde-corps périphérique + garde-corps frontal amovible.  
Plate-forme de longueur 6000 mm et de largeur 2000 mm (adaptable).  
Passage latéral libre à droite pour chargement bennes, avec chaînettes amovibles de protection + plinthe latérale droite qui sert de butée à la brouette de déchargement.



### Escalier fixe sur équerres

#### Descriptif technique

Escalier équipé de marche de 250 mm de profondeur.  
Matériel fixe spitté au sol.  
2 rampes latérales de sécurité pour l'accès.  
**Pente de 45° pour un meilleur confort d'accès.**



Plus de produits à découvrir sur notre site  
[www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com)

# Fabrications spéciales en aluminium

## Les garde-corps

### Votre projet sur mesure :

Envoyez-nous votre demande avec quelques photos, nos équipes pourront étudier votre demande et vous proposer la solution la plus adaptée.



### Garde-corps circulaire pour cuve

#### Descriptif technique

Fixation du garde-corps sur cuve, accès par échelle à crinoline.  
Découpe sur mesure du plancher pour accès trou d'homme/matériel.  
Produit adaptable aux dimensions de votre cuve.  
Peinture EPOXY possible (ici RAL 1018).



### Garde-corps autoportant (GC SP-A)

#### Descriptif technique

Matériel spécial pour toiture, ne nécessite aucun perçage.  
Matériel autoportant avec système de contrepoids.  
Montage facile : éléments emboitables.  
Système de protection sous les éléments pour garantir l'étanchéité de votre sol.



### Garde-corps droit fixation au sol

#### Descriptif technique

Garde-corps standard avec lisse, sous-lisse et plinthe.  
Hauteur du garde-corps : 1100 mm.  
Matériel à spitter au sol (fixation au sol différente sur demande).  
Longueur à définir selon votre projet.



### Portillon d'accès pour garde-corps

#### Descriptif technique

Portillon sur charnières à ressorts assurant la fermeture automatique de celui-ci.  
Possibilité d'installer une tringle pour accès par échelle.  
Largeur du portillon à la demande.

# Les rehausse et estrades

## Rehausse ajustable en hauteur

### Descriptif technique

- Rehausse en alliage d'aluminium • Matériel équipé de pieds permettant d'ajuster la hauteur de la plate-forme de travail • La plate-forme de travail est en tôle damier.



## Estrade mobile avec 2 niveaux de plate-forme

### Descriptif technique

- Matériel mobile en alliage d'aluminium • Matériel équipé de 4 roues pivotantes à frein • Matériel équipé de marches en caillebotis de 160 mm de profondeur • Pente de 50° • Une rehausse peut être fixée sur la plate-forme au moyen de 4 grenouillères ; la rehausse peut être rangée sous la plate-forme en étant fixée de la même manière sur le châssis.



## Estrade mobile avec tablier de protection

### Descriptif technique

- Matériel mobile en alliage d'aluminium • Matériel équipé de roues fixes • Matériel équipé de marches antidérapantes à picots reliefs • Pente de 50° • Matériel équipé de rampes, garde-corps latéraux et frontal et de plinthes • Un tablier de protection est fixé sur la partie avant du matériel • Matériel équipé d'une tablette de travail.



## Rehausse de 3 marches

### Descriptif technique

- Rehausse en alliage d'aluminium • Matériel équipé de marches de 250 mm en profilé filé nervuré • Pente de 45 ° • La plate-forme de travail est en tôle damier • Appui au sol sur patins antidérapants.



## Les plates-formes 1 accès

### Plate-forme mobile 1 accès avec garde-corps rabattable

#### Descriptif technique

• Matériel mobile en alliage d'aluminium • Matériel équipé de 4 roues de 160 mm pivotantes à freins • Pour une stabilité renforcée, le matériel est équipé d'un essieu élargi • Les rampes de l'escalier sont équipées de poignées pour une meilleure maniabilité du matériel • La plate-forme de travail est équipée d'une tôle damier, de garde-corps latéraux et frontal • Les garde-corps sont escamotables • La plate-forme de travail est équipée de plinthes • L'escalier est équipé de marches de 180 mm • Pente de 50°.



### Plate-forme 1 accès avec plate-forme de travail déportée

#### Descriptif technique

• Matériel mobile en alliage d'aluminium • Matériel équipé de poignées situées à l'extrémité des 2 rampes pour une meilleure maniabilité • Présence d'une plate-forme de travail déportée avec ouverture latérale à droite • La plate-forme de travail est équipée de garde-corps et de plinthes • Le support du déport de la plate-forme de travail se positionne sur le bâti d'une machine via des pieds réglables en hauteur • Les marches ont une profondeur de 180 mm • Le matériel est conçu pour faciliter l'approvisionnement d'une presse en plasturgie • Pente de 50°.



## Les plates-formes 1 accès

### Plate-forme 1 accès avec plate-forme de travail désaxée

#### Descriptif technique

- Matériel fixe en alliage d'aluminium à spiter au sol • Présence d'une plate-forme désaxée pour accéder à la zone de travail • La plate-forme de travail est équipée de garde-corps et de plinthes • Les marches de l'escalier ont une profondeur de 250 mm • L'escalier est équipé de rampes d'accès de sécurité • Pente de 45°.



### Plate-forme fixe 1 accès pour accès machine avec escalier

#### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium à spiter au sol • La plate-forme de travail est en tôle damier • La plate-forme de travail est équipée d'un garde-corps frontal et latéral et de plinthes • Pente de 45° • Marches de 250 mm en profilé filé nervuré.



### Plate-forme mobile réglable en hauteur accès machine

#### Descriptif technique

- Matériel mobile en alliage d'aluminium réglable en hauteur • Matériel équipé de 6 roues de 125 mm pivotantes à freins • La plate-forme de travail déportée est renforcée par des stabilisateurs repliables sous le dépôt et des stabilisateurs orientables du côté opposé au dépôt • Pour compenser le dépôt et pour une stabilité renforcée, le matériel est équipé de contrepoids • L'échelle à marches coulissante est équipée de rampes • La plate-forme de travail est équipée d'une tôle damier, de garde-corps frontaux et latéral à droite.



### Plate-forme mobile 1 accès avec plate-forme de travail double niveaux

#### Descriptif technique

- Matériel mobile en alliage d'aluminium • Matériel équipé de 2 roues de 100 mm pivotantes à freins à l'avant et de 2 roues fixes de 100 mm à l'arrière • Pour une stabilité renforcée, le matériel est équipé d'un essieu élargi • L'échelle à marches est équipée d'une rampe.
- La plate-forme de travail est en caillerotis composite .
- La plate-forme de travail est équipée d'un garde-corps frontal et latéral et de plinthes • Pente de 50°.



## Les plates-formes 2 accès

### Plate-forme mobile double accès avec plate-forme de travail réglable en hauteur

#### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium • Matériel composé de 3 éléments (2 plates-formes mobiles et une plate-forme de travail principale suspendue aux 2 autres) • Matériel mobile équipé de châssis escamotables • Plates-formes de travail équipées de plinthes et garde-corps latéraux • Les deux accès sont équipés de rampes • La plate-forme de travail principale est réglable en hauteur • Pente de 62°.



### Plate-forme 2 accès pour passage d'acrotère

#### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium • Matériel fixe spité sur des dalles gravillonnées posées sur le revêtement de la toiture pour faciliter le passage d'acrotère en toiture • Les accès sont équipés de marches de 120 mm • Un des accès est équipé de rampes latérales • La plate-forme est équipée de gardes-corps latéraux et de plinthes • La plate-forme est en tôle damier.



### Plate-forme mobile double accès pour cuve dont un accès est amovible

#### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium • Matériel mobile pour accéder à une cuve ; l'un des accès est mobile et permet d'accéder au fond de la cuve • L'accès principal dispose de deux rampes ; les marches de l'échelle d'accès ont une profondeur de 120 mm ; la pente est de 62° • L'accès mobile est équipé d'une rampe dont le prolongement permet le déploiement • L'accès mobile est une échelle à marche
- La plate-forme de travail est équipée de gardes corps latéraux et de plinthes. • La plate-forme de travail est en tôle damier • Des protections de caoutchouc équipent le matériel afin de ne pas abîmer la cuve lorsque celui-ci se positionne à proximité • Le châssis est prévu pour s'engager sous la cuve.



## Les plates-formes 2 accès



### Plate-forme mobile double accès pour machine

#### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium • Matériel mobile pour accéder à une machine • La plate-forme est composée de 4 éléments amovibles • Les plates-formes sont assemblées par grenouillères • Les 2 accès principaux disposent de deux rampes d'accès de sécurité • Les marches ont une profondeur de 160 mm ; la pente est de 60° • La plate-forme de travail est équipée de garde-corps latéraux, frontaux et de plinthes • La plate-forme de travail est en tôle damier.



### Plate-forme mobile double accès pour intervention machine

#### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium • Matériel mobile pour accéder à une machine
- Les 2 accès disposent d'une rampe ; les marches de l'échelle d'accès ont une profondeur de 120 mm ; la pente est de 62° • La plate-forme de travail est équipée d'un garde-corps latéral et d'une plinthe latérale • La plate-forme de travail est en tôle damier • Le châssis est équipé de 4 roues pivotantes à freins diamètre 160 mm.

### Plate-forme 2 accès de travail sur le toit d'un bus PF 2 SP-Y



#### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium, à usage professionnel spécifique. Cette plate-forme est composée de 4 éléments assemblés par grenouillères, pour travailler sur une longueur totale de 6000 mm.

1ère plate-forme avec accès : Hauteur de plate-forme : 2620 mm, largeur : 800 mm, longueur : 3000 mm. Plate-forme en tôle damier antidérapant, entourée de garde-corps avec lisse, sous lisse et plinthe. 1 portillon de sécurité à fermeture automatique par charnières à ressorts, avec lisse, sous-lisse et plinthe en haut de l'accès. 1 portillon de sécurité à fermeture automatique à la place du garde-corps frontal, pour pouvoir accéder à la 2ème plate-forme. Accès par échelle à marches, pente de 45°. Marche de 240 mm de profondeur en caillebotis aluminium antidérapante. Ensemble monté sur roues pivotantes à frein ø 100 mm.

2ème plate-forme sans accès, pour être utilisée dans le prolongement de la 1ère plate-forme (dimensions identiques mais sans l'accès).

Barrières de sécurité repliables 750 mm - 2300 mm entre les 2 plates-formes.

Protections caoutchouc sur les montants des plates-formes pour protéger le bus.



### Plate-forme 2 accès fixe

#### Descriptif technique

- Matériel fixe en alliage d'aluminium sur patins antidérapants • Les 2 accès disposent de marches d'une profondeur de 250 mm ; la pente est de 45 ° • La plate-forme de travail est équipée d'un garde-corps périphérique (avec lisses, sous-lisses et plinthes) • La plate-forme de travail est en tôle damier • Le matériel est composé de 3 éléments amovibles avec assemblage par grenouillères.

# Les plates-formes 3 accès et plus

## Enjambeur de convoyeur avec plate-forme 3 accès parallèles

### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium • Matériel fixe à spitter au sol
- Matériel équipé de 3 accès parallèles. Pente de 62° • Chaque accès dispose d'une rampe • La plate-forme de travail est équipée de plinthes et de garde-corps latéraux et frontaux • La plate-forme de travail enjambe 2 convoyeurs • Sur les côtés, le moyen d'accès est équipé de supports d'armoires électriques.



## Enjambeur de convoyeur avec plate-forme 4 accès

### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium • Matériel fixe à spitter au sol • Le matériel dispose de 4 accès • Chaque accès dispose de marches d'une profondeur de 180mm • Chaque accès dispose de 2 rampes • Chaque accès est équipé de tôles positionnées sous les marches afin d'éviter les éventuelles chutes d'objet sur la ligne • La plate-forme de travail est équipée de plinthes et de garde-corps latéraux • La plate-forme de travail enjambe le convoyeur • Pente de 50°.

## Enjambeur de convoyeur avec plate-forme 9 accès

### Descriptif technique

- Matériel en alliage d'aluminium • Matériel fixe à spitter au sol
- Le matériel dispose de 9 accès dont 5 accès parallèles, perpendiculaires à la plate-forme de travail et 2 accès à chaque extrémité du moyen d'accès • Chaque accès dispose de marches d'une profondeur de 180mm • Chaque accès dispose de 2 rampes • Chaque accès est équipé de tôles positionnées sous les marches afin d'éviter les éventuelles chutes d'objet sur la ligne • La plate-forme de travail est équipée de plinthes et de garde-corps latéraux • La plate-forme de travail enjambe les convoyeurs.



## Les stabirouls modifiés

### Stabiroul avec déport frontal STAB SP-K

#### Descriptif technique

Matériel en alliage d'aluminium. Hauteur de plate-forme de 2550 mm. Matériel mobile sur châssis escamotable à levier, équipé de 4 roues pivotantes Ø125 mm : Tirez le levier du châssis vers l'accès à marches : les roues sont en contact avec le sol. Déplacez la plate-forme jusqu'à votre espace de travail. Relâchez le levier : la plate-forme retombe sur ses patins, elle est immédiatement immobilisée ce qui assure une grande stabilité.

Matériel équipé d'un accès pente 62° avec des marches d'une profondeur de 120mm, ainsi que des rampes latérales. Plate-forme de travail de largeur 600 mm, et de profondeur 1000 mm, dont déport frontal de 600 mm. Plate-forme en tôle damier avec garde-corps frontal et latéraux, avec lisse, sous lisse et plinthe. Une double barre dorsale sécurité sécurise l'accès. Un contrepoids de sécurité sous l'accès, permet de compenser le déport frontal.



### Stabiroul STAB SP-D

#### Descriptif technique

Matériel en alliage d'aluminium. Matériel mobile sur châssis escamotable équipé de 4 roues pivotantes. Matériel équipé d'un accès avec des marches d'une profondeur de 180mm. L'accès dispose de rampes. La plate-forme de travail est équipée de garde-corps latéraux et frontal. La plate-forme de travail est équipée de plinthes latérales et frontale. La plate-forme de travail est en tôle damier.



### Stabiroul modifié grande hauteur

#### Descriptif technique

Matériel en alliage d'aluminium • Matériel mobile sur châssis escamotable équipé de 4 roues pivotantes • Le matériel est équipé de stabilisateurs latéraux repliables, d'un accès avec des marches d'une profondeur de 120 mm et de 2 rampes d'accès de sécurité • La plate-forme de travail est équipée de garde-corps latéraux, frontal et d'une chainette de sécurité • La plate-forme de travail est équipée de plinthes latérales et frontales • La plate-forme de travail est en tôle damier • Pente de 62°.

## Fabrications spéciales en inox

### Estrade 2066 inox

#### Descriptif technique

- Présence de 2 roues fixes à l'arrière • Pente de 50° • Tôle à bossage antidérapant • Roues en polyamide.



### 2067-2F inox

#### Descriptif technique

- Matériel mobile • Présence de 2 roues fixes à l'arrière • Tôle à brossages reliefs antidérapants • Garde-corps latéraux et frontal avec lisse, sous lisse et plinthe • La plinthe est positionnée à 15 mm de la plate-forme afin de faciliter l'écoulement et l'évacuation de l'eau et des produits de nettoyage.



### Plate-forme mobile 1 accès

#### Descriptif technique

- Présence de 4 roues pivotantes à frein • Pente de 50° • Présence de 2 rampes d'accès de sécurité • Tôle à bossage antidérapant • Garde-corps latéral et frontal avec lisse, sous lisse et plinthe.



### Plate-forme mobile 2 accès

#### Descriptif technique

- Présence de 4 roues pivotantes à frein • Pente de 62° • Présence d'une rampe d'accès de sécurité • Les marches et la plate-forme de travail sont en tôle à reliefs antidérapants • Garde-corps latéral et frontal avec lisse, sous lisse et plinthe.



## Fabrications spéciales mixtes

### Réhausse et plates-formes mobiles 1 ou 2 accès

#### Votre projet de fabrication spéciale mixte sur mesure :

Envoyez-nous votre demande avec quelques photos, nos équipes pourront étudier votre demande et vous proposer la solution d'accès déclinée en **aluminium et matériau composite** la plus adaptée. Le matériau composite est robuste et résiste à la corrosion. RDV sur notre site [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com) pour découvrir toute notre offre de produits mixtes.

### Rehausse mixte : 1, 2 ou 3 niveaux

#### Descriptif technique

La plate-forme de travail est en caillebotis composite. Les montants sont en aluminium. Les réhausse sont en appui au sol sur des patins antidérapants ou à spitter au sol.



### Plate-forme mobile 1 accès mixte

#### Descriptif technique

La plate-forme de travail est en caillebotis matériau composite.  
Présence de 4 roues pivotantes à freins.  
Garde-corps latéraux et frontal avec lisse, sous-lisse et plinthe.  
Les marches sont en caillebotis d'aluminium.  
Moyen d'accès équipé d'une tablette.  
Pente de 50°.



### Plate-forme mobile 2 accès mixte

#### Descriptif technique

La plate-forme de travail est en caillebotis matériau composite.  
Présence de 2 roues fixes à bascule latérales pour faciliter le déplacement.  
Garde-corps latéraux avec lisse, sous-lisse et plinthe.  
Présence de 2 rampes d'accès de sécurité.  
Marches en caillebotis d'aluminium équipées de nez de marches antidérapants.  
Pente de 50°.



# PIR et Échafaudages

## Les PIRL

### PIRL à marches

**Norme PIRL 93.353 jusqu'au 6 marches**

**Décret 2004-924 à partir du 7 marches.**

Travail maxi 4,25 m.

Plateforme : Contreplaqué marine avec plinthe hauteur 1000 mm.

Plateau 440 mm x 500 mm. Tablette aluminium 536 x 180 mm.

Accès par marches de 80 mm de profondeur antidérapantes.

Appui sur patins antidérapants + 2 roues à bascules Ø125 mm.

Epaisseur plié 400 mm.

Référence	Nbr* marches	Hauteur de plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur pliée mm	largeur mm embase	poids Kg
PIRL 2RM	2	500	2500	1330	840	18
PIRL 3RM	3	750	2750	1600	840	20
PIRL 4RM	4	1000	3000	1870	990	22
PIRL 5RM	5	1250	3250	2150	1150	24
PIRL 6RM	6	1500	3500	2420	1150	26
PIRP 7RM**	7	1750	3750	2720	1150	27
PIRP 8RM**	8	2000	4000	3020	1150	29
PIRP 9RM**	9	2250	4250	3220	1150	31

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

\*\* Possibilité de stabilisateurs latéraux, à la place de l'essieu arrière de 1250 mm (largeur réduite à 810 mm).



### PIRL ROBUSCOPIIC : plateforme individuelle roulante pliante télescopique en aluminium

**Norme PIRL 93.353 : PIRC100 R + PIRC150 R.**

**Décret 2004-924 : PIRC250 R.**

Poste individuel de travail à usage intensif pour utilisation éventuelle sur poste incliné (escalier, terrain en pente).

Plateforme : Contreplaqué marine avec plinthe hauteur 1000 mm.

Plateau 440 mm x 500 mm. Tablette port outils.

Garde-corps latéraux + frontal (lisse, sous-lisse et plinthe)

+ protection dorsale avec chaînette.

Partie avant et arrière réglables en hauteur.

Accès par marches de 80 mm de profondeur antidérapantes.

Appui sur patins antidérapants + 2 roues à bascules Ø125 mm

Base élargie à l'arrière.

**Possibilité stabilisateurs latéraux à la base de l'essieu arrière (largeur 830 mm).**

Ajoutez SD à la réf.

Référence	nbr* marches	hauteur de plate-forme mm	dimensions replié mm ht x larg.x épaisseur	poids kg
PIRC100 R	de 3 à 4	750-1000	1600 x 990 x 400	23
PIRC150 R	de 4 à 6	960- 1210-1460	1840 x 990 x 400	29
PIRC250 R**	de 6 à 9	1480-1730-1980-2230	2390 x 1150 x 400	34

\*Le nombre de marches comprend toujours la plate-forme.

\*\* Conforme au décret 200-294 (hors norme PIRL 93.353).



# PIR et Échafaudages

## Les échafaudages

### PROPLI - Echafaudage roulant alu base pliante

Décret 2004-924.

Spécial passage de porte.

**Dimensions :** longueur : 1600 mm / largeur : 700 mm

Plateau antidérapant à trappe, avec lisse et sous lisse • Ensemble de 4 plinthes monobloc repliables • Hauteur de plateau réglable par pas de 250 mm • Longueur utile du plateau : 1460 mm • Largeur utile du plateau : 500 mm.

Hauteur de plancher réglable tous les 250 mm jusqu'à la hauteur de plate-forme maximum.

**Appui :** 4 stabilisateurs à partir de 2650 mm de hauteur de plancher • 4 roues pivotantes à frein Ø 125 mm • Réglage rapide du pied sur 200 mm par pas de 25 mm .

Référence	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	poids kg
POP216P	1650	3650	48
POP316P	2650	4650	68
POP416P	3650	5650	95
POP516P	4650	6650	102



Réf. POP216P

### ECOPRO - Echafaudage roulant alu

Certification EN 1004-3-D Décret 2004-924.

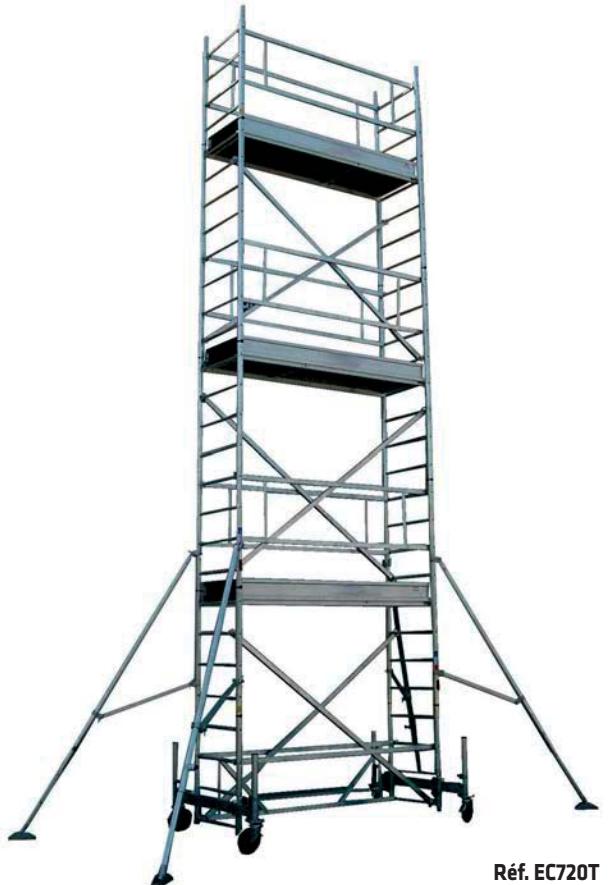
Utilisation sur terrain dénivelé ou dans un escalier, sans accessoires ni kits de décalage.

**Plateau :** Baquet antidérapant à trappe avec plinthe, contreventement et croisillons • Hauteur du plateau réglable par pas de 250 mm • Longueur extérieure de l'échafaudage : 2000 mm • Largeur extérieure de l'échafaudage : 700 mm • Longueur utile du plateau : 1950 mm • Largeur utile de l'échelle : 600 mm • Niveau intégré.

**Appui :** 4 roues pivotantes à freins Ø 200 mm, réglables en hauteur sur 300mm par pas de 30mm • 4 Stabilisateurs standards à partir de 3000 mm de hauteur de plancher • Embase coulissante, largeur 1540 mm.

Référence	Hauteur plateau mm	Hauteur de travail mm	Nombre de plateau	poids kg
EC220*	2000	4000	1	77
EC320T	3000	5000	1	101
EC420T	4000	6000	2	135
EC520T	5000	7000	2	144
EC620T	6000	8000	2	186
EC720T	7000	9000	3	195
EC820T	8000	10000	3	229

\*Hors EN 1004.



Réf. EC720T

# Service Client ABA



## Notre site Internet : [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com)

Depuis notre site, retrouvez l'exhaustivité de notre offre de produits standards avec les fiches produits téléchargeables.

Découvrez également, d'autres produits spéciaux conçus et fabriqués par nos soins sur notre site de production.

Depuis chaque produit standard ou spécial présenté sur le site, utilisez notre module de demande de devis en ligne.



La rubrique **Garanries et Services Clients** depuis notre site [www.aba-echelles.com](http://www.aba-echelles.com) vous permet d'accéder au téléchargement :

- Des fiches de contrôle périodique de vos moyens d'accès en hauteur.
- De l'instruction destinée aux utilisateurs des échelles et des escabeaux également disponible sur chaque produit livré.



## Notre Bureau d'Etude

- Pour adapter les produits standard permettant une utilisation plus adaptée à vos besoins.
- Pour concevoir et fabriquer des moyens d'accès en hauteur spécifiques et uniques liés à vos contraintes et exigences opérationnelles.



## PRODUIT SUR-MESURE ET SPECIAL Pages 30 à 42

Les produits peuvent être déclinés différemment.



[info@aba-echelles.com](mailto:info@aba-echelles.com)



03 86 87 15 22



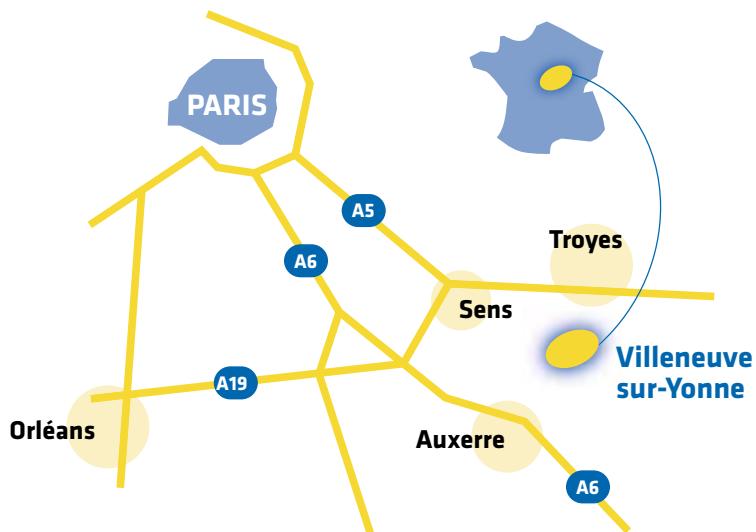
## Notre Service pièces détachées

Dans le cadre de la maintenance de vos matériels ou de la modification de votre produit ABA, vous pouvez commander les pièces détachées constituées par tous les éléments de votre moyen d'accès en hauteur : patins, rampes, lisses, essieux, plate-forme, garde-corps, montants ...



Veuillez nous indiquer le **numéro de fabrication** et la **partie endommagée**.

Envoyez-nous une photo du matériel et  
entourez nous la partie à changer



**www.aba-echelles.com**



**03 86 87 15 22**

**Rue Edouard Boutier - BP 8 - 89500 Villeneuve-sur-Yonne**  
**info@aba-echelles.com**