

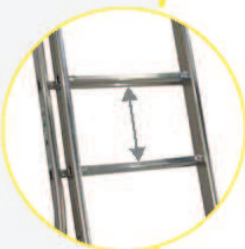
# échelles

## Les + produits



Gamme complète d'accessoires.

Entraxe 250 mm pour le confort et l'ergonomie, les genoux sont en appui sur l'échelon.



Principe d'assemblage des échelons.



Crochet sécurité.

Renfort des échelons empattés par différents dispositifs : rail, double échelon ou tube acier.



Échelons à picots reliefs antidérapants et autonettoyants.

Patins caoutchouc, matière véritablement antidérapante.



Si nécessaire, patins d'appui au sol montés sur platine alu.

## échelle type meunier

► **Conseillé comme** moyen d'accès avec une fréquence d'utilisation plus importante qu'une échelle simple

### Les + produits :

- Patins coiffants en haut pour appuyer sans abimer (jusqu'à 3m50).
- Les marches sont légèrement convexes afin d'utiliser l'accès avec une inclinaison de 62° à 68°
- Faible encombrement

### Descriptif technique :

Marches filées nervurées antidérapantes en aluminium profondeur 90 mm ou 120 mm.

### Norme :

EN 131   150kg max.

### Les accessoires :

voir détail page 40  
Gamme complète de patins spéciaux, pied de dénivellation droit ou courbe, tablette latérale pour échelles.

### Les options :

voir détail page 40  
Possibilité échelle meunier sur rail pour magasin de stockage. Largeur et longueur spécifique. Montant dépassant, crosse dépassante, crosse télescopique. Rampes latérales de sécurité. Gamme de Crochets, appui sur mât.

## échelle simple

► **Conseillé** comme moyen d'accès ponctuel

### Les + produits :

- Echelons à picots relief antidérapants
- Produit peu encombrant

### Descriptif technique :

Inclinaison conseillée 72°

### Norme :

EN 131   150kg max.

### Les accessoires :

voir détails p40

Gamme de patins spéciaux, pied de dénivellation droit ou courbe, marche taquet, tablette latérale pour échelles, dispositif antivol pour échelles, écarteur de mur ou élargisseur de la base de l'échelle.

### Les options :

voir détails p40

Montants dépassants, largeur et longueur spécifique, crosse dépassante, crosse télescopique, gamme de crochets, pattes de fixation au mur pour échelle fixe, rampe latérale de sécurité, appui sur mât.



échelles

## échelle simple évasée

► **Conseillé comme** moyen d'accès généraliste offrant une meilleure stabilité

### Les + produits :

- Montants cintrés à la base offrant une meilleure stabilité
- Produit peu encombrant

### Descriptif technique :

Inclinaison conseillée 72°










Largeur extérieure à la base : 550mm

### Norme :





EN 131   150kg max.

### Les accessoires et

les options : voir échelle simple.

référence	longueur mm	largeur mm	épaisseur mm	nbr échelons	poids kg
 12MEG	2000	430	65	8	3
 125MEG	2500	430	65	10	4
 13MEG	3000	430	65	12	5
 135MEG	3500	430	65	14	6
 14MEG	4000	430	74	16	8
 145MEG	4500	430	74	18	9
 15MEG	5000	430	80	20	11
 16MEG	6000	430	80	23	12
 17MEG	7000	430	80	27	14



référence		longueur mm	largeur mm	nbr marches	poids kg
marches 90	marches 120				
 72G	72/12	2000	390	7	5
 725G	725/12	2500	390	9	6
 73G	73/12	3000	390	11	7
 735G	735/12	3500	390	13	9
74G	74/12	4000	430	15	11
745G	745/12	4500	430	17	13
75	75/12	5000	430	20	16
76	76/12	6000	430	23	19
77	77/12	7000	430	27	22



[www.echelles-andre.lu](http://www.echelles-andre.lu)



# les échelles transformables

## 2 plans : modèle praticABA

► **Conseillé comme** moyen d'accès ponctuel et polyvalent



### Les + produits :








- Articulation au sommet bien visible
- Système de rattrapage de niveau par broche amovible sur échelle de 3m50 à 4m50 permettant aux deux plans d'être à des niveaux différents

### Descriptif technique :

2 types d'articulations de 1m75 à 3m et de 3m50 à 4m50  
Crochets bas avec verrouillage automatique  
Sangle de sécurité anti-écartement  
2 échelles en 1 : échelle double et échelle coulisse à main.

### Norme :

EN 131   150kg max.

référence	longueur mm		largeur mm		nbr échelons	profondeur 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	10
 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

Les accessoires et les options : voir p40

## 3 plans : modèle triple transformable

► **Conseillé comme** moyen d'accès ponctuel et polyvalent



### Les + produits :







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

### Norme :

EN 131   150kg max.

### Descriptif technique :

2 types d'articulations de 1m75 à 2m50 et de 3m à 4m  
Crochets bas avec verrouillage automatique  
Sangle de sécurité anti-écartement  
3 échelles en 1 : 1 échelle double + 1 échelle simple, échelle coulisse à main 2 ou 3 plans, échelle aérienne.

référence	longueur mm			largeur mm		nbr échelons	profondeur base mm	poids kg
	ployée	coulisse	aérien	haut	bas			
 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

Les accessoires et les options : voir p40



## M91 3 plans

► **Conseillé comme** moyen d'accès ponctuel et polyvalent

### Les + produits :

- Cette échelle conserve la polyvalence d'une échelle transformable avec la praticité d'une coulisse à corde.
- Système de rattrapage de niveau par broche amovible permettant aux deux plans d'être à des niveaux différents en configuration échelle double ou aérienne

### Descriptif technique :

Plan milieu avec glissière intégrée et mécanisme de blocage par inertie  
Roulettes Ø 100 sur plan supérieur pour faciliter la mise en place.  
Crochets avec verrouillage automatique  
Sangle de sécurité anti-écartement.

### Norme :

EN  
131



150 kg  
max.

**Les accessoires  
et les options :**  
voir p40

référence	longueur mm			largeur mm		profondeur base mm	poids kg
	ployée	coulisse	aérien	bas			
530C91	3000	6750	5000	890		2200	24
5350C91	3500	8000	6000	1020		2700	31
540C91	4000	8750	6500	1080		3000	35



## échelle double

► **Conseillé comme** moyen d'accès ponctuel sans appui.

### Les + produits :

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

### Descriptif technique :

Sangle de sécurité anti-écartement

### Norme :

EN  
131



150 kg  
max.

### Les possibilités du technicien :

Possibilité échelle double avec 3ème plan NF EN 131 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
NF 22G	2000	630	110	1450	16	8
NF 225G	2500	690	110	1750	20	9
NF 23G	3000	750	130	2000	24	13
NF 235G	3500	800	130	2200	27	16
NF 24G	4000	850	150	2450	30	19
NF 25G	5000	912	160	2750	38	25
NF 26G	6000	1000	160	3100	46	30

**Les accessoires et les options :** voir p40



## échelle coulisse à main 2 plans

► **Conseillé comme** moyen d'accès en appui pour hauteur faible

### Les + produits :

les 2 plans sont solidaires l'un à l'autre

### Descriptif technique :

- Crochets bas avec verrouillage automatique
- Butée de développement pour sécurité

### Norme :

EN  
131



150 kg  
max.

référence	longueur mm		épaisseur mm	largeur mm		nbr éche- lons	poids kg
	ployée	déployée		plan infé- rieur	plan supé- rieur		
NF 3207G	1750	2750	100	430	370	14	6
NF 3208G	2000	3250	100	430	370	16	7
NF 3210G	2500	4250	110	430	370	20	8
NF 3212G	3000	5000	120	430	370	22	10
NF 3214G	3500	6000	120	430	370	26	13
NF 3215G	4000	7000	140	430	365	30	20
NF 3217G	4500	7750	140	430	365	34	22

### Les possibilités du technicien :

Possibilité échelle coulisse à main 3 plans : longueur de 1m75 à 4m

**Les accessoires et les options :** voir p40





# les échelles coulisses à corde

## modèle entretien

► **Conseillé comme** moyen d'accès grande hauteur en appui, idéal pour une utilisation en maintenance ponctuelle dans l'industrie.

### Les + produits :

- La glissière incorporée au profilé permet :
- d'obtenir une échelle compacte avec un faible encombrement.
- d'éviter tout risque de pincement lors du coulisage des plans.

### Descriptif technique :

Cordage(s) traité(e) 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.

Norme :

EN  
131



150kg  
max.

	référence	longueur mm		largeur mm		nbr d'échelons	poids kg
		ployée	déployée	plan inférieur	plan supérieur		
2 plans	43GL	3000	5000	400	360	22	16
	435GL	3500	6000	400	360	26	18
	44GL	4000	7000	400	360	30	21
	445GL	4500	7750	400	360	34	23
	45GL	5000	8750	400	360	38	27
	455GL	5500	9750	400	360	42	29

	référence	longueur mm		largeur mm			nbr d'échelons	poids kg
		ployée	déployée	plan inférieur	plan milieu	plan supérieur		
3 plans	430GL	3000	7000	430	400	350	33	26
	4350GL	3500	8500	430	400	350	39	30
	440GL	4000	9500	430	400	350	45	35

Les accessoires et les options : voir p40

## modèle bâtiment

► **Conseillé comme** moyen d'accès grande hauteur en appui, idéal pour une utilisation intensive.

### Les + produits :

- Glissière positionnée à l'intérieur de l'échelle qui évite tout risque de pincement lors du coulisement des plans et garantit une grande rigidité de l'échelle même sur les grandes longueurs
- Possibilité de désolidariser facilement le 3ème plan supérieur

### Descriptif technique :

Cordage(s) traité(e) anti UV positionné(s) sur les cotés dégageant le passage  
Roulettes sur plan supérieur pour faciliter la mise en place

	référence	longueur mm		largeur mm		nbr échelons	poids kg
		ployée	déployée	plan inférieur	plan supérieur		
2 plans	43B	3000	5000	427	372	22	19
	435B	3500	6000	427	372	26	20
	44B	4000	7000	427	372	30	22
	445B	4500	8000	427	372	34	25
	45G	5000	9000	427	372	38	30
	455G	5500	9500	427	372	42	32
	46G	6000	11000	427	372	46	36
	47B	7000	13000	427	372	54	49

	référence	longueur mm		largeur mm			nbr échelons	poids kg
		ployée	déployée	plan inférieur	plan milieu	plan supérieur		
3 plans	430B	3000	7000	470	420	370	33	29
	4350B	3500	8500	470	420	370	39	32
	440G	4000	9500	490	430	370	45	38
	4450G	4500	10750	490	430	370	51	45
	450B	5000	12500	490	430	370	57	53
	4550B	5500	14000	490	430	370	63	65
	460B	6000	15000	490	430	370	69	71

Norme :

EN  
131



150kg  
max.

Les accessoires et les options : voir p40

## les échelles sapeurs-pompiers

Norme :

E N  
1147

NIT  
331



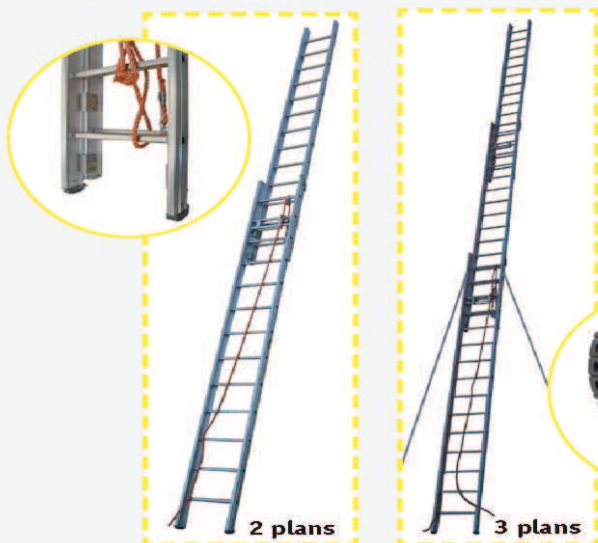
matériel conforme



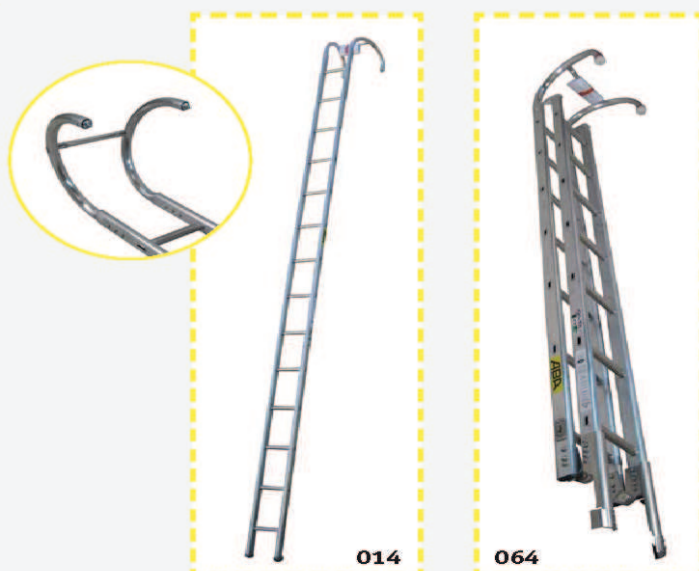
Le Ministère de l'Intérieur préconise  
les échelles ABA

échelles

### échelle coulisse à corde 2 plans et 3 plans



### échelle simple ou pliante à crochets



[www.echelles-andre.lu](http://www.echelles-andre.lu)