

ESCALIERS



TARIF

Édition Juin 2022

Prix indicatif H.T.

GAMME DUO BOIS / METAL

ACCORD DUO BOIS METAL	2
LIAISON DUO BOIS METAL	3
ESCALIER DROIT DUO BOIS METAL Limon plein	4
ESCALIER DROIT DUO BOIS METAL Limon double cremaillère	5
ESCALIER QUART TOURNANT BAS DUO BOIS METAL Limon plein	6
ESCALIER QUART TOURNANT BAS DUO BOIS METAL Limon double crémaillère	7
ESCALIER QUART INTERMEDIAIRE DUO BOIS METAL Limon plein	8
ESCALIER QUART INTERMEDIAIRE DUO BOIS METAL Limon double crémaillère	8
ESCALIER DROIT DUO BOIS METAL Limon Poutre ²	9
ESCALIER QUART TOURNANT BAS DUO BOIS METAL Limon Poutre ²	10
ESCALIER QUART TOURNANT HAUT DUO BOIS METAL Limon Poutre ²	11
ESCALIER QUART TOURNANT INTERMEDIAIRE DUO BOIS METAL Limon Poutre ²	12
ESCALIER DOUBLE QUART TOURNANT DUO BOIS METAL Limon Poutre ²	13

GAMME GRAPHIC BOIS

ESCALIER GRAPHIC BOIS DROIT Limon simple crémaillère	14
ESCALIER GRAPHIC BOIS QUART TOURNANT BAS Limon simple crémaillère	15
ESCALIER GRAPHIC BOIS QUART TOURNANT BAS MARCHE DÉBORDANTE Limon simple crémaillère	16 - 17
ESCALIER GRAPHIC BOIS QUART TOURNANT HAUT Limon simple crémaillère	18
ESCALIER GRAPHIC BOIS QUART TOURNANT INTERMEDIAIRE Limon simple crémaillère	19
ESCALIER GRAPHIC BOIS 2 QUART TOURNANT HAUT & BAS Limon simple crémaillère	19
ESCALIER GRAPHIC BOIS 2 QUART TOURNANT Limon simple crémaillère	20

GAMME AUTHENTIQUE BOIS

ESCALIER AUTHENTIQUE BOIS DROIT	21
ESCALIER AUTHENTIQUE BOIS QUART TOURNANT BAS	22
ESCALIER AUTHENTIQUE BOIS QUART TOURNANT BAS MARCHE DEBORDANTE	23 - 24
ESCALIER AUTHENTIQUE BOIS QUART HAUT	25
ESCALIER AUTHENTIQUE BOIS QUART TOURNANT INTERMEDIAIRE	26
ESCALIER AUTHENTIQUE BOIS 2 QUART TOURNANT HAUT & BAS	27
ESCALIER AUTHENTIQUE BOIS 2 QUART TOURNANT	28
ESCALIER HETRE LAMELLE COLLE BOIS DROIT	29
ESCALIER HETRE LAMELLE COLLE BOIS QUART TOURNANT BAS	29
ACCESSOIRES POUR ESCALIERS STANDARD	30 - 31
ESCALIER NORMES PMR EN HETRE	32 - 33

GAMME HELICOÏDAL

SPIRANOBOIS	34
SPIRANOMETAL	35
ESCALIER HELICOÏDAL CARRE PLAZZA	36

GAMME GAIN DE PLACE

ECHELLES DE MEUNIER	37
ESCAMOTABLES	38
ECHELLES GAIN DE PLACE - UNION	39
ECHELLES DE MEUNIER - URBAIN	40
ESCALIER STANDARD GAIN DE PLACE HELIS	41

ESCALIERS STANDARD & STANDARD A OPTIONS

Les escaliers standard & standard à options se répartissent en plusieurs types :

- les escaliers droits disponibles : Authentique - Graphic - Duo
- les escaliers 1/4 tournant bas zéro (sans marche débordante) disponibles : Authentique - Graphic - Duo
- les escaliers 1/4 tournant bas (avec marche débordante) disponibles : Authentique - Graphic
- les escaliers 1/4 tournant haut disponibles : Authentique - Graphic - Duo modèle Poutre²
- les escaliers 1/4 tournant intermédiaire disponibles : Authentique - Graphic - Duo
- les escaliers 1/4 tournant haut et 1/4 tournant bas disponibles : Authentique - Graphic
- les escaliers 2/4 tournant disponibles : Authentique - Graphic- Duo modèle Poutre²

Les essences de bois et matière :

- Le sapin

Les limons, les marches, les contremarches, les poteaux et la rampe sont en **sapin massif**

- Le Hêtre

Les marches, les poteaux, et les balustres bois de la rampe sont en hêtre massif

Les limons et la main-courante de la rampe sont en hêtre massif replaqué

Les contremarches et la lisse basse sont en panneau bois plaqué hêtre

- Le Hêtre Lamellé Collé

Les limons, les marches, le poteau et la main-courante de la rampe sont en hêtre massif abouté (lamellé collé)

- Le Chêne

Les marches, les poteaux et les balustres bois de la rampe sont en chêne massif

Les limons et la main-courante de la rampe sont en chêne massif replaqué

Les contremarches et la lisse basse sont en panneau bois plaqué chêne

- Le Hêtre et Métal

Les marches et la main-courante sont en hêtre massif

Les limons ou la poutre centrale sont en acier

les poteaux de la rampe sont en acier ou alu suivant modèle de la rampe

- Le Chêne et Métal

Les marches et la main-courante sont en chêne massif

Les limons ou la poutre centrale sont en acier

les poteaux de la rampe sont en acier ou alu suivant modèle de la rampe

Tous les escaliers gamme AUTHENTIQUE standard sont avec ou sans contremarches,



Tous les escaliers gamme DUO et GRAPHIC standard sont sans contremarches.

Les escaliers sont tous emballés individuellement sous film plastique.

Une protection des marches avec un lot de 15 plaques polypropylène extrudées alvéolaires est automatiquement livrée.

Niveau de confort de l'escalier standard

Le niveau de confort est réparti selon la pente en 2 catégories :

 Escalier raide pour les pentes supérieures au égales à 45°	 Escalier courant pour les pentes supérieures au égales à 37.95° mais inférieures à 45°
--	--

Sur chaque modèle d'escalier standard, figure le niveau de confort (logo Raide ou Courant)

La 1ère marche de chaque escalier standard est recoupable (voir recoupe maxi sur chaque configuration)

Formule de Blonde!

Pour les escaliers, on retient qu'une foulée normale (un pas) équivaut à 2 hauteurs de marche + 1 giron :

2 hauteurs + 1 giron doit être compris entre 58 et 64 cm

Tous nos escaliers sont conçus pour répondre aux exigences des logements individuels destinés à l'usage du propriétaire.

Nos gammes Authentique et Graphic sont conformes au DTU 36.3

Les escaliers DUO ne sont pas concernés par cette norme.

Marches Bois - Limon Poutre Métal

Escalier droit

Essence : Hêtre lamellé collé abouté

Limon Poutre centrale métallique

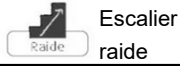
Avec 1 rampe sur 1 côté

SANS contremarches

LIVRE NON MONTE

Rampe modèle ALLIANCE :

Noir Ral 9005

Escalier
raideEscalier
courant

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

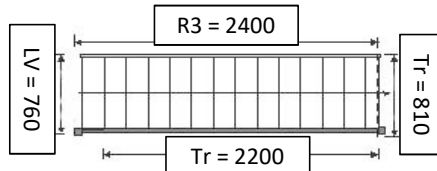
Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2400

Hauteur marche = 210 mm
hauteur 1ère = 220 mm

Largeur = 760 mm

Giron = 190 mm

SANS contremarches

Trémie minimum
2200x810Hêtre
lamellé

2543

Escalier avec rampe



Escalier 1/4 tournant bas zéro

Essence : Hêtre lamellé collé abouté

Limon Poutre centrale métallique

Avec 1 rampe côté intérieur

SANS contremarches

LIVRE NON MONTE

Rampe modèle ALLIANCE :

Noir Ral 9005

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une rampe côté intérieur

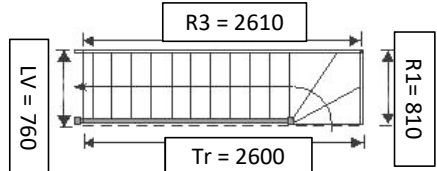
Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2610

Hauteur marche = 210 mm
hauteur 1ère = 220 mm

Largeur = 760 mm

Giron = 190 mm

SANS contremarches

Trémie minimum
2600 x 810 mmHêtre
lamellé

2890

Escalier avec rampe



Escalier droit

Réalisable en Hêtre ou Chêne

AVEC contremarches

LIVRE NON MONTE

Limon Poutre centrale métallique
Avec 1 rampe sur 1 côté

Rampe modèle METALIN :Main courante Fer plat
Noir Ral 9005



Escalier raide



Escalier courant



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

Hauteur à monter = 2730 en 13 hauteurs - R3 = 2640		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2603									
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 210 mm Largeur = 800 mm Giron = 210 mm AVEC contremarches Trémie minimum 2430*850		Hauteur marche = 204,3 mm hauteur 1ère = 204,3 mm Largeur = 800 mm Giron = 191 mm AVEC contremarches Trémie minimum 2430*850									
	<table border="1"> <tr> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>5121</td> <td>5675</td> </tr> </table>	Hêtre	Chêne	5121	5675		<table border="1"> <tr> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>5361</td> <td>5959</td> </tr> </table>	Hêtre	Chêne	5361	5959
Hêtre	Chêne										
5121	5675										
Hêtre	Chêne										
5361	5959										
Escalier avec rampe		Escalier avec rampe									

Escalier 1/4 tournant bas zéro

Réalisable en Hêtre ou Chêne

AVEC contremarches

LIVRE NON MONTE

Limon Poutre centrale métallique
Avec 1 rampe sur volée d'arrivée côté intérieur

Rampe modèle METALIN :Main courante Fer plat
Noir Ral 9005



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

Hauteur à monter = 2730 en 13 hauteurs - R3 = 2800		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2800									
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 210 mm Largeur = 800 mm Giron = 210 mm AVEC contremarches Trémie minimum 2800*850		Hauteur marche = 204,3 mm hauteur 1ère = 204,3 mm Largeur = 800 mm Giron = 191 mm AVEC contremarches Trémie minimum 2800*850									
	<table border="1"> <tr> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>5361</td> <td>5959</td> </tr> </table>	Hêtre	Chêne	5361	5959		<table border="1"> <tr> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>5601</td> <td>6243</td> </tr> </table>	Hêtre	Chêne	5601	6243
Hêtre	Chêne										
5361	5959										
Hêtre	Chêne										
5601	6243										
Escalier avec rampe		Escalier avec rampe									

Escalier 1/4 tournant intermédiaire avec palier

Réalisable en Hêtre ou Chêne

AVEC contremarches

LIVRE NON MONTE

Limon Poutre centrale métallique
Avec rampes sur volées de départ et d'arrivée côté intérieur

Rampe modèle METALIN :Main courante Fer plat
Noir Ral 9005



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000									
Hauteur marche = 195,7 mm hauteur 1ère = 195,7 mm Largeur = 800 mm Giron = 208 mm AVEC contremarches Trémie minimum 3000 x 1100 mm		Hauteur marche = 204,3 mm hauteur 1ère = 204,3 mm Largeur = 800 mm Giron = 208 mm AVEC contremarches Trémie minimum 3000*1100									
	<table border="1"> <tr> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>5769</td> <td>6493</td> </tr> </table>	Hêtre	Chêne	5769	6493		<table border="1"> <tr> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>5769</td> <td>6493</td> </tr> </table>	Hêtre	Chêne	5769	6493
Hêtre	Chêne										
5769	6493										
Hêtre	Chêne										
5769	6493										
Escalier avec rampe		Escalier avec rampe									

Différentes finitions bois et métal- Autres Rampes et Dimensions en SUR MESURE

ESCALIER DROIT DUO BOIS METAL

Marches Bois et Limon Métal Plein

Escalier droit Réalisable en Hêtre ou Chêne	SANS contremarches LIVRE NON MONTE	
Limon Plein Avec 1 rampe sur 1 côté		
Escalier raide	Escalier courant	

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

Finition Métal	
A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044

Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2700		
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 230 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 706 mm Giron = 214.3 mm SANS contremarches	Trémie minimum 2700 x 850 mm	

Finition Métal	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Escalier sans rampe	2902	3322	2997	3394
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	4114	4708	4222	4784
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4096	4690	4205	4767
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	4210	4804	4313	4875
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4150	4744	4257	4819

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3100		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2920	
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 215 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 756 mm Giron = 228.4 mm SANS contremarches		Hauteur marche = 202 mm hauteur 1ère = 222 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 706 mm Giron = 214.3 mm SANS contremarches	
Trémie minimum 3100 x 900 mm		Trémie minimum 2900 x 850 mm	

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3100				
Hauteur marche = 202.1 mm hauteur 1ère = 222.1 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 756 mm Giron = 228.4 mm SANS contremarches	Trémie minimum 3100 x 900 mm			
Finition Métal	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Escalier sans rampe	2956	3376	3065	3462
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	4330	4966	4449	5051
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4312	4948	4432	5034
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	4437	5073	4552	5154
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4366	5002	4495	5097

1) Plus value 2^{ème} rampe (pour avoir une rampe de chaque côté)
sur prix avec rampe

	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Rampe modèle STEEL Cables Galva	1373	1589	1390	1595
Rampe modèle STEEL Tubes Inox	1355	1571	1373	1578
Rampe modèle EPURE Cables Inox	1481	1697	1493	1698
Rampe modèle EPURE Tubes Inox	1409	1625	1436	1641

Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène	Escalier sans rampe	386
	Escalier avec 1 rampe	437
	1 rampe supplémentaire	51

Existe en SUR MESURE

ESCALIER DROIT DUO BOIS METAL

Marches Bois et Limon Métal - Limon Double Crémaillère

Escalier droit
Réalizable en Hêtre ou Chêne

SANS contremarches
LIVRE NON MONTE

Limon Plein
Avec 1 rampe sur 1 côté

 Escalier raide	 Escalier courant
---	--



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

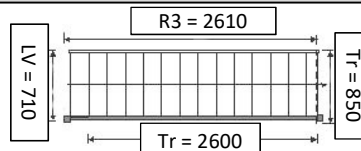
Finition Métal	
A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044

Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2610

Hauteur marche = 210 mm
hauteur 1ère = 230 mm
(Cale de 20 mm)
Largeur = 706 mm
Giron = 207 mm
SANS contremarches

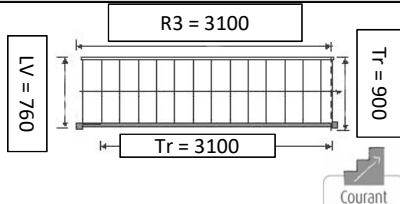
Trémie minimum
2600 x 850 mm



Finition Métal	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Escalier sans rampe	3346	3766	3405	3802
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	4557	5151	4637	5199
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4533	5127	4620	5182
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	4647	5241	4728	5290
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4587	5181	4671	5233

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3100

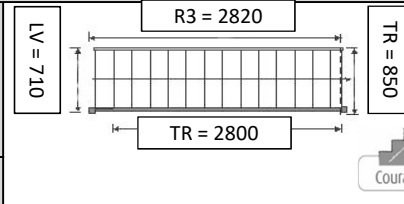
Hauteur marche = 195 mm
hauteur 1ère = 215 mm
(Cale de 20 mm)
Largeur = 756 mm
Giron = 229 mm
SANS contremarches



Trémie minimum
3100 x 900 mm

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2820

Hauteur marche = 202 mm
hauteur 1ère = 222 mm
(Cale de 20 mm)
Largeur = 706 mm
Giron = 207 mm
SANS contremarches

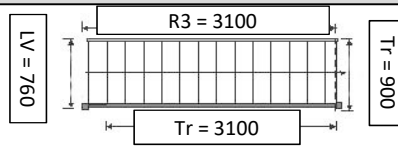


Trémie minimum
2800 x 850 mm

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3100

Hauteur marche = 202 mm
hauteur 1ère = 222 mm
(Cale de 20 mm)
Largeur = 756 mm
Giron = 229 mm
SANS contremarches

Trémie minimum
3100 x 900 mm



Finition Métal	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Escalier sans rampe	3526	3946	3604	4001
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	4899	5535	4989	5591
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4881	5517	4972	5574
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	5007	5643	5091	5693
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4941	5577	5034	5636

1) Plus value 2ème rampe (pour avoir une rampe de chaque côté)

sur prix avec rampe

	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Rampe modèle STEEL Cables Galva	1373	1589	1390	1595
Rampe modèle STEEL Tubes Inox	1355	1571	1373	1578
Rampe modèle EPURE Cables Inox	1481	1697	1493	1698
Rampe modèle EPURE Tubes Inox	1409	1625	1436	1641


Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène	Escalier sans rampe	386
	Escalier avec 1 rampe	437
	1 rampe supplémentaire	51

Existe en SUR MESURE



ESCALIER QUART TOURNANT BAS DUO BOIS METAL

Marches Bois et Limon Métal Plein

Escalier 1/4 tournant bas zéro Réalizable en Hêtre ou Chêne	SANS contremarches LIVRE NON MONTE	
--	--	---

Limon Plein

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée

 Escalier raide	 Escalier courant
---	--

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

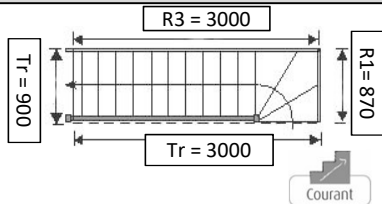
Finition Métal	
A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2800

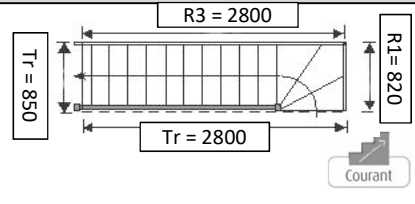
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 230 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 710 mm Giron = 214 mm SANS contremarches	Trémie minimum 2800 x 850 mm	
--	---------------------------------	---

Finition Métal	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Escalier sans rampe	3034	3454	3201	3598
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	4198	4792	4364	4926
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4180	4774	4347	4909
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	4294	4888	4455	5017
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4234	4828	4398	4960

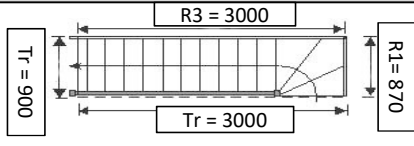
Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000

Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 215 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 760 mm Giron = 208 mm SANS contremarches Trémie minimum 3000 x 900 mm	
---	---

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2800

Hauteur marche = 202 mm hauteur 1ère = 222 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 710 mm Giron = 193 mm SANS contremarches Trémie minimum 2800 x 850 mm	
---	---

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000

Hauteur marche = 202 mm hauteur 1ère = 222 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 756 mm Giron = 208 mm SANS contremarches	Trémie minimum 3000 x 900 mm	
--	---------------------------------	--

Finition Métal	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Escalier sans rampe	3418	3838	3581	3978
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	4599	5235	4773	5375
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4581	5217	4756	5358
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	4695	5331	4858	5460
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4635	5271	4801	5403

Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène	Escalier sans rampe	386
	Escalier avec 1 rampe	437

Existe en SUR MESURE



ESCALIER QUART TOURNANT BAS DUO BOIS METAL

Marches Bois et Limon Métal - Limon Double Crémaillère

Escalier 1/4 tournant bas zéro Réalizable en Hêtre ou Chêne	SANS contremarches LIVRE NON MONTE	
--	--	---

Limon Plein

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée

 Escalier raide	 Escalier courant
---	--

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.


Finition Métal	
A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2800


Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 230 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 710 mm Giron = 207 mm SANS contremarches	Trémie minimum 2800 x 850 mm		
--	---------------------------------	---	---

Finition Métal	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Escalier sans rampe	3832	4252	3956	4353
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	4995	5589	5119	5681
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	4977	5571	5102	5664
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	5091	5685	5210	5772
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	5031	5625	5153	5715


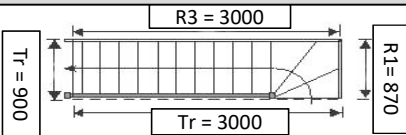
Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000

Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 215 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 760 mm Giron = 201,3 mm SANS contremarches Trémie minimum 3000 x 900 mm	
---	---

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2800

Hauteur marche = 202 mm hauteur 1ère = 222 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 710 mm Giron = 186 mm SANS contremarches Trémie minimum 2800 x 850 mm	
---	---

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000

Hauteur marche = 202 mm hauteur 1ère = 222 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 756 mm Giron = 201 mm SANS contremarches	Trémie minimum 3000 x 900 mm		
--	---------------------------------	---	--

Finition Métal	Duo Hêtre		Duo Chêne	
	A ou B	C ou D	A ou B	C ou D
Escalier sans rampe	4018	4438	4149	4546
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	5199	5835	5335	5937
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	5181	5817	5318	5920
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	5295	5931	5426	6028
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	5235	5871	5369	5971


Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène	Escalier sans rampe	386
	Escalier avec 1 rampe	437

Existe en SUR MESURE

ESCALIER QUART INTERMEDIAIRE DUO BOIS METAL

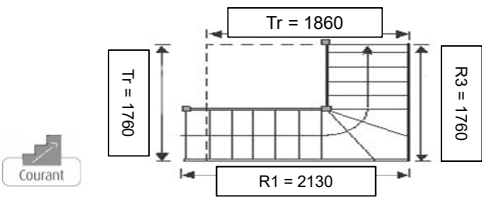
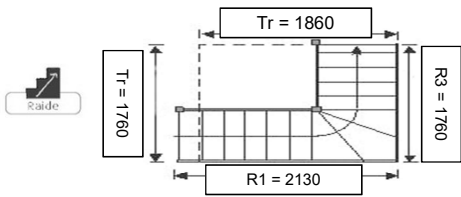
Marches Bois et Limon Métal

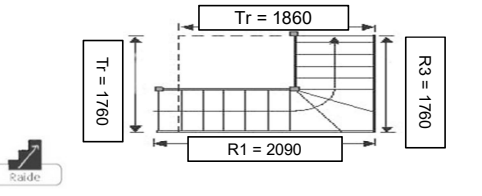
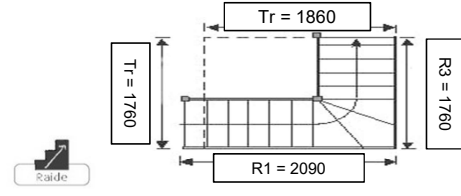
Escalier 1/4 tournant intermédiaire	SANS contremarches	
	LIVRE NON MONTE	
Réalisable en Hêtre ou Chêne		
Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée de départ et d'arrivée		

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

Finition Métal	
A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044

Marches Bois et Limon Métal Plein

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 1760		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1760																																		
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 215 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 800 mm Giron = 199 mm SANS contremarches Trémie minimum 1760 x 1860 mm		Hauteur marche = 202 mm hauteur 1ère = 222 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 800 mm Giron = 199 mm SANS contremarches Trémie minimum 1760 x 1860 mm																																		
Finition Métal		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Duo Hêtre</th> <th colspan="2">Duo Chêne</th> </tr> <tr> <th>A ou B</th> <th>C ou D</th> <th>A ou B</th> <th>C ou D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier sans rampe</td> <td>4533</td> <td>4953</td> <td>4631</td> <td>5028</td> </tr> <tr> <td>Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva</td> <td>6290</td> <td>6926</td> <td>6373</td> <td>6975</td> </tr> <tr> <td>Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox</td> <td>6021</td> <td>6657</td> <td>6112</td> <td>6714</td> </tr> <tr> <td>Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox</td> <td>6440</td> <td>7076</td> <td>6515</td> <td>7117</td> </tr> <tr> <td>Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox</td> <td>6081</td> <td>6717</td> <td>6169</td> <td>6771</td> </tr> </tbody> </table>		Duo Hêtre		Duo Chêne		A ou B	C ou D	A ou B	C ou D	Escalier sans rampe	4533	4953	4631	5028	Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	6290	6926	6373	6975	Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	6021	6657	6112	6714	Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	6440	7076	6515	7117	Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	6081	6717	6169	6771
Duo Hêtre		Duo Chêne																																		
A ou B	C ou D	A ou B	C ou D																																	
Escalier sans rampe	4533	4953	4631	5028																																
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	6290	6926	6373	6975																																
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	6021	6657	6112	6714																																
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	6440	7076	6515	7117																																
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	6081	6717	6169	6771																																

Marches Bois et Limon Métal - Limon Double Crémaillère																																				
Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 1760		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1760																																		
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 215 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 800 mm Giron = 193 mm SANS contremarches Trémie minimum 1760 x 1860 mm		Hauteur marche = 202 mm hauteur 1ère = 222 mm (Cale de 20 mm) Largeur = 800 mm Giron = 193 mm SANS contremarches Trémie minimum 1760 x 1860 mm																																		
Finition Métal		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Duo Hêtre</th> <th colspan="2">Duo Chêne</th> </tr> <tr> <th>A ou B</th> <th>C ou D</th> <th>A ou B</th> <th>C ou D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier sans rampe</td> <td>4761</td> <td>5181</td> <td>4852</td> <td>5249</td> </tr> <tr> <td>Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva</td> <td>6524</td> <td>7160</td> <td>6589</td> <td>7191</td> </tr> <tr> <td>Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox</td> <td>6248</td> <td>6884</td> <td>6328</td> <td>6930</td> </tr> <tr> <td>Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox</td> <td>6674</td> <td>7310</td> <td>6731</td> <td>7333</td> </tr> <tr> <td>Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox</td> <td>6314</td> <td>6950</td> <td>6390</td> <td>6992</td> </tr> </tbody> </table>		Duo Hêtre		Duo Chêne		A ou B	C ou D	A ou B	C ou D	Escalier sans rampe	4761	5181	4852	5249	Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	6524	7160	6589	7191	Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	6248	6884	6328	6930	Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	6674	7310	6731	7333	Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	6314	6950	6390	6992
Duo Hêtre		Duo Chêne																																		
A ou B	C ou D	A ou B	C ou D																																	
Escalier sans rampe	4761	5181	4852	5249																																
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Cables Galva	6524	7160	6589	7191																																
Escalier avec rampe STEEL Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	6248	6884	6328	6930																																
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Cables Inox	6674	7310	6731	7333																																
Escalier avec rampe EPURE Poteaux Carré Acier Noir et Tubes Inox	6314	6950	6390	6992																																

Avec rampes sur volées de départ et d'arrivée côté intérieur

Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène	Escalier sans rampe	386
	Escalier avec rampes	488

Existe en **SUR MESURE**

ESCALIER DROIT DUO BOIS METAL

Marches Bois - Limon Poutre2 Métal

Escalier **droit**


Réalisable en **Hêtre Lamellé Collé** ou **Chêne**

SANS contremarches

LIVRE NON MONTE

Limon Poutre

Avec 1 rampe sur 1 côté

 Escalier raide	 Escalier courant
---	--

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.
Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur



Finition Métal

A= base Noir RAL9005

C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040

B= Gris Graphite RAL7024

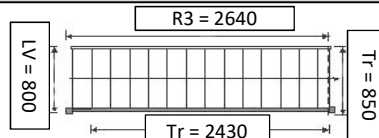
D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2640

Hauteur marche = **210** mm
hauteur 1ère M = **220** mm
Largeur = **800** mm
Giron = **210** mm
SANS contremarches



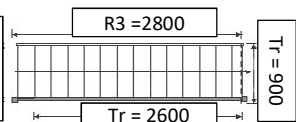
Trémie minimum
2430 x 850 mm



	Essence Bois Brut		Duo Hêtre Lamellé Collé				Duo Chêne			
	Finition Métal		A	B	C	D	A	B	C	D
Escalier sans rampe	3106	3394	3442	3538	3519	3797	3842	3933		
Escalier avec rampe ELOGE MC bois-ptx et tubes rect Acier	3934	4527	4845	4941	4529	4949	5255	5341		
Escalier avec rampe EPURE MC bois- ptx Carré Acier Noir et Tubes INOX	4348	4641	4869	4959	4779	5062	5272	5363		
Escalier avec rampe STEEL MC bois- ptx Carré Acier Noir et Cables INOX	4312	4611	4827	4917	4750	5028	5233	5323		
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Fer plat	4210	4503	4557	4647	4569	4847	4898	4983		
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Tubes rectangulaires	4288	4581	4629	4719	4648	4921	4966	5051		

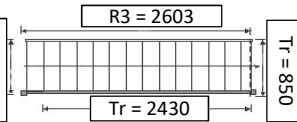
Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 2800

Hauteur marche = **195** mm
hauteur 1ère M = **205** mm
Largeur = **850** mm
Giron = **206** mm
SANS contremarches
Trémie minimum
2600 x 900 mm



Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3= 2603

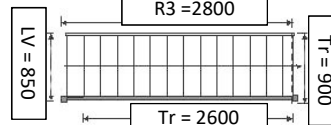
Hauteur marche = **204** mm
hauteur 1ère M = **214** mm
Largeur = **800** mm
Giron = **191** mm
SANS contremarches
Trémie minimum
2430 x 850 mm



Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2800

Hauteur marche = **204** mm
hauteur 1ère M = **214** mm
Largeur = **850** mm
Giron = **206** mm
SANS contremarches

Trémie minimum
2600 x 900 mm



	Essence Bois Brut		Duo Hêtre Lamellé Collé				Duo Chêne			
	Finition Métal		A	B	C	D	A	B	C	D
Escalier sans rampe	3250	3538	3586	3682	3734	4018	4064	4149		
Escalier avec rampe ELOGE MC bois-ptx et tubes rect Acier	4174	4821	5211	5301	4858	5323	5687	5778		
Escalier avec rampe EPURE MC bois- ptx Carré Acier Noir et Tubes INOX	4665	4959	5229	5319	5165	5448	5698	5789		
Escalier avec rampe STEEL MC bois- ptx Carré Acier Noir et Cables INOX	4617	4911	5169	5265	5125	5403	5647	5738		
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Fer plat	4354	4647	4701	4791	4790	5068	5113	5199		
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Tubes rectangulaires	4431	4725	4773	4863	4858	5136	5182	5272		

Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène

Escalier sans rampe

386

Escalier avec 1 rampe

437

Existe en SUR-MESURE et avec différents Modèles de rampes

ESCALIER QUART Tournant BAS DUO BOIS METAL

Marches Bois - Limon Poutre2 Métal



Escalier 1/4 tournant bas zéro
Réalizable en Hêtre Lamellé Collé ou Chêne

SANS contremarches

LIVRE NON MONTE

Limon Poutre

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée

 Escalier raide	 Escalier courant
---	--



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.
Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur

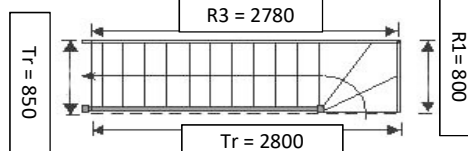
Finition Métal			
A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040		
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044		

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2780

Hauteur marche = 210 mm
hauteur 1ère = 245 mm
Largeur = 800 mm
Giron = 210 mm
SANS contremarches



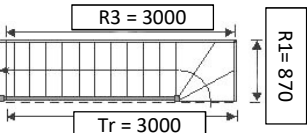
Trémie minimum
2800 x 850 m



	Essence Bois Brut	Duo Hêtre Lamellé Collé				Duo Chêne			
	Finition Métal	A	B	C	D	A	B	C	D
Escalier sans rampe		3454	3856	3904	3994	4518	4796	4841	4932
Escalier avec rampe ELOGE MC bois-ptx et tubes rect Acier		4192	4851	5175	5265	4756	5806	6107	6197
Escalier avec rampe EPURE MC bois- ptx Carré Acier Noir et Tubes INOX		4761	5055	5277	5373	5715	5993	6209	6294
Escalier avec rampe STEEL MC bois- ptx Carré Acier Noir et Cables INOX		4725	5019	5241	5331	5681	5965	6169	6260
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Fer plat		4671	4965	5013	5109	5568	5846	5891	5982
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Tubes rectangulaires		4743	5037	5091	5181	5636	5919	5965	6050

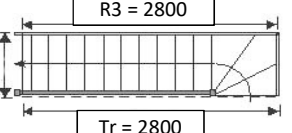
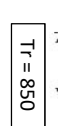
Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000

Hauteur marche = 195 mm
hauteur 1ère = 230 mm
Largeur = 850 mm
Giron = 206 mm
SANS contremarches
Trémie minimum
3000 x 900 mm



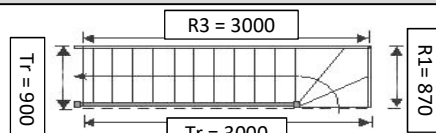
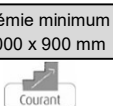
Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3= 2800

Hauteur marche = 203,6 mm
hauteur 1ère = 213,6mm
Largeur = 800 mm
Giron = 191 mm
SANS contremarches
Trémie minimum
2800 x 850 mm



Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000

Hauteur marche = 203,6 mm
hauteur 1ère = 213,6mm
Largeur = 850 mm
Giron = 206 mm
SANS contremarches



	Essence Bois Brut	Duo Hêtre Lamellé Collé				Duo Chêne			
	Finition Métal	A	B	C	D	A	B	C	D
Escalier sans rampe		3706	4000	4048	4144	4733	5017	5062	5153
Escalier avec rampe ELOGE MC bois-ptx et tubes rect Acier		4306	5013	5331	5427	5085	6044	6345	6436
Escalier avec rampe EPURE MC bois- ptx Carré Acier Noir et Tubes INOX		4917	5217	5439	5535	5953	6232	6447	6532
Escalier avec rampe STEEL MC bois- ptx Carré Acier Noir et Cables INOX		4887	5181	5397	5493	5925	6203	6407	6498
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Fer plat		4815	5109	5157	5253	5783	6067	6112	6197
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Tubes rectangulaires		4887	5181	5235	5325	5857	6135	6180	6271

Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène

Escalier sans rampe	386
Escalier avec 1 rampe	437

Existe en SUR-MESURE et avec différents Modèles de rampes

ESCALIER QUART Tournant HAUT DUO BOIS METAL

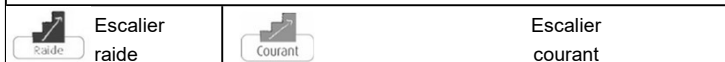
Marches Bois - Limon Poutre2 Métal

Escalier 1/4 tournant haut
Réalizable en Hêtre Lamellé Collé ou Chêne

SANS contremarches
LIVRE NON MONTE

Limon Poutre

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée de départ



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.
Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur

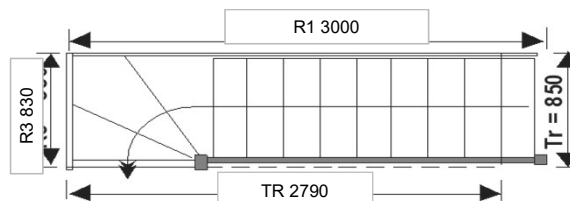
Finition Métal			
A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040		
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044		

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 830 - R1 = 3000

Hauteur marche = 210 mm
hauteur 1ère = 220 mm
Largeur = 800 mm
Giron = 210 mm
SANS contremarches



Trémie minimum
850 x 2790 mm



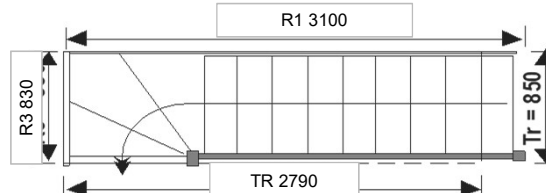
	Duo Hêtre Lamellé Collé				Duo Chêne			
	A	B	C	D	A	B	C	D
Escalier sans rampe	3934	4222	4270	4366	4308	4586	4631	4722
Escalier avec rampe ELOGE MC bois-ptx et tubes rect Acier	4827	5511	5967	6063	5006	5874	6305	6396
Escalier avec rampe EPURE MC bois- ptx Carré Acier Noir et Tubes INOX	5451	5751	6063	6153	5817	6095	6390	6481
Escalier avec rampe STEEL MC bois- ptx Carré Acier Noir et Cables INOX	5607	5901	6206	6296	5965	6243	6532	6617
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Fer plat	5037	5337	5385	5475	5358	5636	5681	5772
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Tubes rectangulaires	5115	5409	5457	5553	5426	5704	5755	5840

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 830 - R1= 3100

Hauteur marche = 203,6 mm
hauteur 1ère = 213,6 mm
Largeur = 800 mm
Giron = 200 mm
SANS contremarches



Trémie minimum
850 x 2790 mm



	Duo Hêtre Lamellé Collé				Duo Chêne			
	A	B	C	D	A	B	C	D
Escalier sans rampe	4072	4366	4413	4509	4523	4801	4847	4938
Escalier avec rampe ELOGE MC bois-ptx et tubes rect Acier	4917	5673	6129	6218	5204	6112	6544	6634
Escalier avec rampe EPURE MC bois- ptx Carré Acier Noir et Tubes INOX	5613	5907	6218	6314	6056	6334	6634	6720
Escalier avec rampe STEEL MC bois- ptx Carré Acier Noir et Cables INOX	5769	6063	6368	6458	6203	6481	6771	6856
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Fer plat	5181	5481	5529	5619	5573	5857	5902	5987
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Tubes rectangulaires	5259	5553	5601	5697	5647	5925	5970	6056

Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène

Escalier sans rampe	386
Escalier avec 1 rampe	437

Existe en SUR-MESURE et avec différents Modèles de rampes .

ESCALIER QUART TOURNANT INTERMEDIAIRE DUO BOIS METAL

Marches Bois - Limon Poutre2 Métal



Escalier 1/4 tournant intermédiaire
Réalizable en Hêtre Lamellé Collé ou Chêne

SANS contremarches

LIVRE NON MONTE

Limon Poutre

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée de départ et d'arrivée

	Escalier raide		Escalier courant
--	----------------	---	------------------


Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.
Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur




Finition Métal

A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 1760 - R1 = 2160

Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm Largeur = 800 mm Giron = 210 mm SANS contremarches		Trémie minimum 1760 x 1970	Tr = 1970	R1 = 2160	R3 = 1760
--	---	-------------------------------	-----------	-----------	-----------

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1760 - R1 = 2160

Hauteur marche = 203,6 mm hauteur 1ère = 213,6 mm Largeur = 800 mm Giron = 200 mm SANS contremarches		Trémie minimum 1760 x 1970	Tr = 1970	R1 = 2160	R3 = 1760
--	---	-------------------------------	-----------	-----------	-----------

	Essence Bois Brut	Duo Hêtre Lamellé Collé				Duo Chêne			
	Finition Métal	A	B	C	D	A	B	C	D
Escalier sans rampe		4402	4695	4743	4839	5017	5301	5346	5437
Escalier avec rampe ELOGE MC bois-ptx et tubes rect Acier		5439	5943	6332	6422	6005	6555	6924	7009
Escalier avec rampe EPURE MC bois- ptx Carré Acier Noir et Tubes INOX		5967	6260	6530	6620	6578	6856	7111	7196
Escalier avec rampe STEEL MC bois- ptx Carré Acier Noir et Cables INOX		6176	6476	6734	6824	6776	7060	7304	7389
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Fer plat		5601	5895	5943	6039	6158	6436	6481	6572
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Tubes rectangulaires		5667	5961	6009	6105	6220	6498	6544	6634

Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène	Escalier sans rampe	386
	Escalier avec rampes	488

Existe en SUR-MESURE et avec différents Modèles de rampes .

ESCALIER DOUBLE QUART TOURNANT DUO BOIS METAL



Marches Bois - Limon Poutre2 Métal

Escalier 2/4 tournant Intermédiaire
Réalizable en Hêtre Lamellé Collé ou Chêne

SANS contremarches
LIVRE NON MONTE

Limon Poutre

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée de départ et d'arrivée


 Escalier raide	 Escalier courant
---	--



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.
Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur

Finition Métal	
A= base Noir RAL9005	C= Blanc RAL 9003 - Gris beige RAL7006 - Gris RAL 7040
B= Gris Graphite RAL7024	D= Bleu gris RAL 5008 - Marron RAL 8002 - Gris olive RAL 7002 - Gris Noir Sablé BG451 - Gris Soie RAL 7044


Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 1970

Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm Largeur = 800 mm Giron = 210 mm SANS contremarches	Trémie minimum 1970 x 1640 mm		
---	----------------------------------	---	--


Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1970

Hauteur marche = 203,6 mm hauteur 1ère = 213,6 mm Largeur = 800 mm Giron = 210 mm SANS contremarches	Trémie minimum 1970 x 1640 mm		
---	----------------------------------	---	--

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 1800

Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm Largeur = 880 mm Giron = 200 mm SANS contremarches	Trémie minimum 1800 x 1800		
---	-------------------------------	---	--

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1800

Hauteur marche = 203,6 mm hauteur 1ère = 213,6 mm Largeur = 880 mm Giron = 200 mm SANS contremarches	Trémie minimum 1800 x 1800		
---	-------------------------------	---	--

	Essence Bois Brut	Duo Hêtre Lamellé Collé				Duo Chêne			
	Finition Métal	A	B	C	D	A	B	C	D
Escalier sans rampe		5751	6045	6093	6188	6373	6652	6697	6782
Escalier avec rampe ELOGE MC bois-ptx et tubes rect Acier		6027	7244	7634	7724	6617	7843	8212	8297
Escalier avec rampe EPURE MC bois- ptx Carré Acier Noir et Tubes INOX		7268	7562	7832	7928	7866	8144	8400	8485
Escalier avec rampe STEEL MC bois- ptx Carré Acier Noir et Cables INOX		7484	7778	8035	8131	8065	8343	8592	8678
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Fer plat		6950	7250	7298	7388	7508	7787	7832	7923
Escalier avec rampe METALIN- Main courante Tubes rectangulaires		7016	7316	7364	7454	7571	7849	7894	7985

Finition MAT partie Bois

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun - Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène	Escalier sans rampe	386
	Escalier avec rampes	488

Existe en SUR-MESURE et avec différents Modèles de rampes .

GRAPHIC BOIS DROIT

Escalier droit

Réalisable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles

SANS contremarches
SIMPLE CREMAILLERE

Avec 1 rampe sur 1 côté



Escalier raide



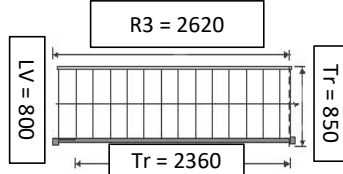
Escalier courant

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3= 2620

Hauteur marche = 210 mm
hauteur 1ère = 220 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 800 mm
Giron = 206 mm
SANS contremarches



Trémie minimum
2360 x 850 mm



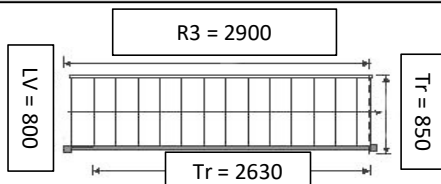
	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1550	1691	2270
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2106	2195	2758
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2405	2471	3025

Existe en SUR MESURE simple crémaillère



Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 2900

Hauteur marche = 195 mm
hauteur 1ère = 205 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 800 mm
Giron = 210.6 mm
SANS contremarches



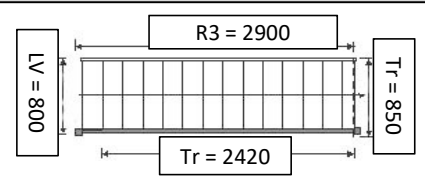
Trémie minimum
2630 x 850 mm



	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1338	1487	2060
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	1894	1991	2548
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2193	2267	2815

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2900

Hauteur marche = 203.6 mm
hauteur 1ère = 213.6 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 800 mm
Giron = 210.6 mm
SANS contremarches



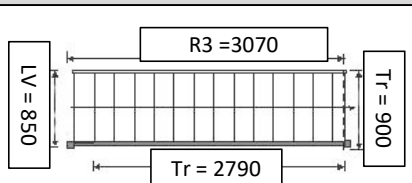
Trémie minimum
2420 x 850 mm



	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1371	1511	2111
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	1927	2015	2599
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2226	2291	2866

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3070

Hauteur marche = 195 mm
hauteur 1ère = 205 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 850 mm
Giron = 223.1 mm
SANS contremarches



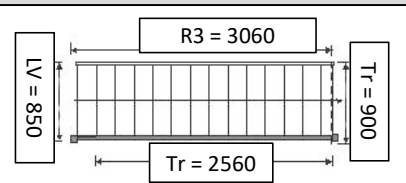
Trémie minimum
2790 x 900 mm



	Hêtre	Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1727	2293
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2231	2781
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2507	3048

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3060

Hauteur marche = 203.6 mm
hauteur 1ère = 213.6 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 850 mm
Giron = 223.1 mm
SANS contremarches



Trémie minimum
2560 x 900 mm



	Hêtre	Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1751	2350
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2255	2838
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2531	3105

Rampe modèle AUDACE - Tubes acier aux choix ton noir ral 9005 - ton gris graphite ral 7024 - ton gris clair ral 9022

Finition Mat

Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite
RAL7024 - Gris clair - Gris brun




Bicolore

Escalier avec ou sans rampe

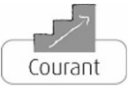
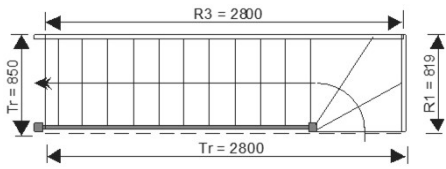
709



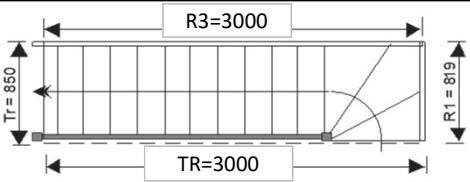
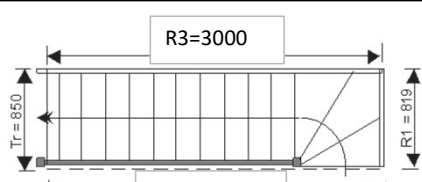
709



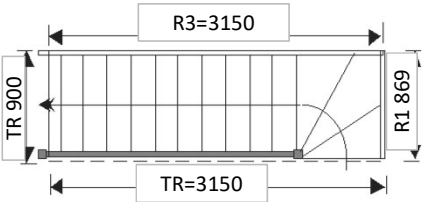
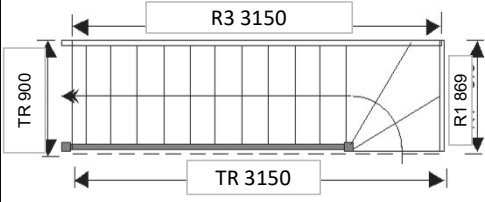
GRAPHIC BOIS QUART TOURNANT BAS

Escalier 1/4 tournant bas zéro		SANS contremarches		
Réalisable en sapin, Hêtre ou		SIMPLE CREMAILLÈRE		
Chêne selon les modèles		Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieure sur volée d'arrivée		
 Escalier raide	 Escalier courant	En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ *		

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une rampe côté intérieur.

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2800																			
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 220 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 210.6 mm SANS contremarches	Trémie minimum 2800 x 850 mm 																		
			<table border="1"> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>1577</td> <td>1763</td> <td>2395</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2134</td> <td>2267</td> <td>2883</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2438</td> <td>2543</td> <td>3150</td> </tr> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1577	1763	2395	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2134	2267	2883	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2438	2543	3150
	Sapin	Hêtre	Chêne																
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1577	1763	2395																
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2134	2267	2883																
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2438	2543	3150																

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000																																	
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 209 mm SANS contremarches	Trémie minimum 3000 x 850 mm 	Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 209 mm SANS contremarches	Trémie minimum 3000 x 850 mm 																																
																																			
	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>1731</td> <td>2195</td> <td>2815</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2375</td> <td>2699</td> <td>3303</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2556</td> <td>2975</td> <td>3570</td> </tr> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1731	2195	2815	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2375	2699	3303	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2556	2975	3570		<table border="1"> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>1731</td> <td>1922</td> <td>2695</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2375</td> <td>2426</td> <td>3183</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2556</td> <td>2702</td> <td>3450</td> </tr> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1731	1922	2695	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2375	2426	3183	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2556	2702	3450
	Sapin	Hêtre	Chêne																																
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1731	2195	2815																																
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2375	2699	3303																																
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2556	2975	3570																																
	Sapin	Hêtre	Chêne																																
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1731	1922	2695																																
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2375	2426	3183																																
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2556	2702	3450																																

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3150		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3150																									
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 850 mm Giron = 218 mm SANS contremarches	Trémie minimum 3150 x 900 mm 	Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 850 mm Giron = 218.5 mm SANS contremarches	Trémie minimum 3150 x 900 mm 																								
																											
	<table border="1"> <tr> <th></th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>2195</td> <td>2815</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2699</td> <td>3303</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2975</td> <td>3570</td> </tr> </table>		Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2195	2815	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2699	3303	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2975	3570		<table border="1"> <tr> <th></th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>2219</td> <td>2872</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2723</td> <td>3360</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2999</td> <td>3627</td> </tr> </table>		Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2219	2872	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2723	3360	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2999	3627
	Hêtre	Chêne																									
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2195	2815																									
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2699	3303																									
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2975	3570																									
	Hêtre	Chêne																									
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2219	2872																									
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2723	3360																									
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2999	3627																									

Rampe modèle AUDACE - Tubes acier aux choix ton noir ral 9005 - ton gris graphite ral 7024 - ton gris clair ral 9022

Options RAMPES : Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base	Sapin	Hêtre	Chêne	
Rampe modèle Audace Tubes Acier Noir	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ *	550	600	721
Rampe avec modèle Audace Tubes Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ *	861	905	1005




* Rampe extérieure Limon classique (sans crémaillère)

Finition Mat


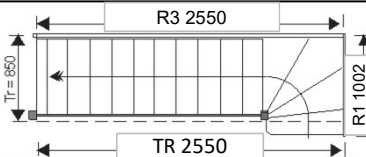
	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier sans rampe ou avec 1 rampe intérieure	709	709
Escalier avec 1 rampe extérieure	914	1078


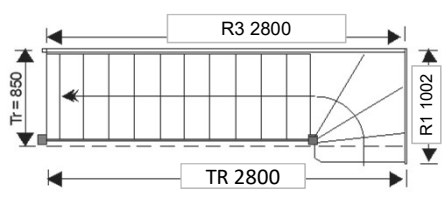

Existe en SUR MESURE simple crémaillère

GRAPHIC BOIS QUART Tournant BAS avec marche débordante

Escalier 1/4 tournant bas Réalizable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles	SANS contremarches		
	SIMPLE CREMAILLÈRE		
Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée			
 Escalier raide	 Escalier courant	En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ *	

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une rampe côté intérieur.

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2550																	
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 220 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 206 mm SANS contremarches	Trémie minimum 2550 x 850 mm 																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>2093</td> <td>2249</td> <td>2883</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2649</td> <td>2763</td> <td>3371</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2948</td> <td>3101</td> <td>3655</td> </tr> </tbody> </table>			Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2093	2249	2883	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2649	2763	3371	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2948
	Sapin	Hêtre	Chêne														
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2093	2249	2883														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2649	2763	3371														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2948	3101	3655														

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 2800		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2800																
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 210 mm SANS contremarches	Trémie minimum 2800 x 850 mm 		Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 210 mm SANS contremarches	Trémie minimum 2800 x 850 mm 														
					<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>1736</td> <td>1907</td> <td>2543</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2292</td> <td>2421</td> <td>3031</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2591</td> <td>2687</td> <td>3315</td> </tr> </tbody> </table>				Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1736	1907	2543	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2292	2421
	Sapin	Hêtre	Chêne															
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1736	1907	2543															
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2292	2421	3031															
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2591	2687	3315															

Rampe modèle AUDACE - Tubes acier aux choix ton noir ral 9005 - ton gris graphite ral 7024 - ton gris clair ral 9022

Options RAMPES : Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base		Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe modèle Audace Tubes Acier Noir	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ *	550	606	721
Rampe modèle Audace Tubes Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ *	868	905	988




* Rampe extérieure Limon classique (sans crémaillère)


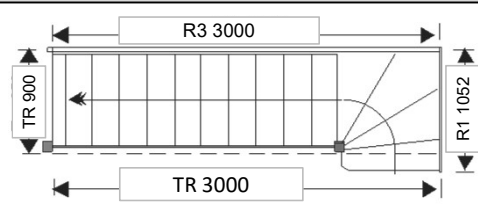

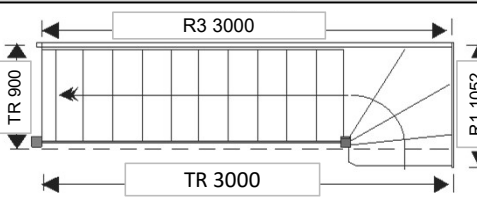
Finition Mat


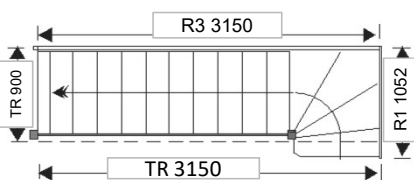

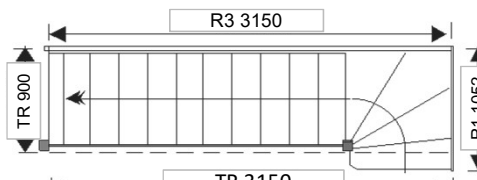
	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier sans rampe ou avec 1 rampe intérieure	709	709
Escalier avec 1 rampe extérieure	914	1078

Existe en SUR MESURE simple crémaillère

GRAPHIC BOIS QUART Tournant BAS avec marche débordante suite

Escalier 1/4 tournant bas Réalizable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles	SANS contremarches		
	SIMPLE CREMAILLÈRE		
 Escalier raide  Escalier courant	Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée		
En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ *			
Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une rampe côté intérieur.			

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000			Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000				
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 850 mm Giron = 223.1 mm SANS contremarches Trémie minimum 3000 x 900 mm 		Hêtre	Chêne	Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 850 mm Giron = 223.1 mm SANS contremarches Trémie minimum 3000 x 900 mm 		Hêtre	Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe		2291	2923	Escalier Simple Crémaillère sans rampe		2321	2968
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir		2805	3411	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir		2835	3456
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox		3263	3695	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox		3071	3740

Hauteur à monter = 2740 en 15 hauteurs - R3 = 3150			Hauteur à monter = 2860 en 15 hauteurs - R3 = 3150				
Hauteur marche = 182 mm hauteur 1ère = 192 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 850 mm Giron = 218 mm SANS contremarches Trémie minimum 3150 x 900 mm 		Hêtre	Chêne	Hauteur marche = 190 mm hauteur 1ère = 200 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 850 mm Giron = 218 mm SANS contremarches Trémie minimum 3150 x 900 mm 		Hêtre	Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe		2333	2963	Escalier Simple Crémaillère sans rampe		2483	2968
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir		2847	3451	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir		2997	3456
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox		3029	3735	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox		3113	3740

Rampe modèle AUDACE - Tubes acier aux choix ton noir ral 9005 - ton gris graphite ral 7024 - ton gris clair ral 9022

Options RAMPES : Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base	Hêtre	Chêne
Rampe modèle Audace Tubes Acier Noir	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ *	606 721
Rampe modèle Audace Tubes Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ *	905 988


* Rampe extérieure Limon classique (sans crémaillère)



Finition Mat

	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier sans rampe ou avec 1 rampe intérieure	709	709
Escalier avec 1 rampe extérieure	914	1078

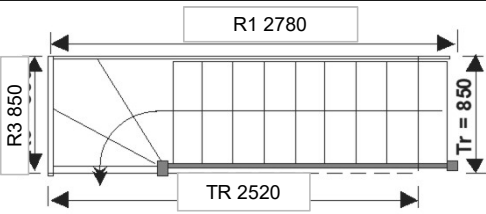
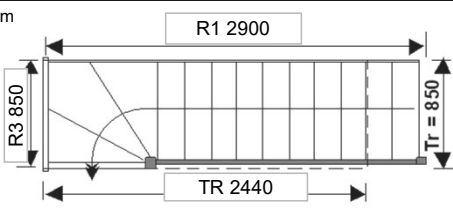


Existe en SUR MESURE simple crémaillère

GRAPHIC BOIS Quart Tournant haut

Escalier 1/4 tournant haut Réalisable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles	SANS contremarches		
	SIMPLE CREMAILLERE		
	Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée de départ		

 Escalier raide	 Escalier courant
---	--

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 850				Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 850			
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 220 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 210.6 mm SANS contremarches				Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 200.9 mm SANS contremarches			
Trémie minimum 2520 x 850 mm 	Sapin	Hêtre	Chêne	Trémie minimum 2440 x 850 mm 	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1623	2003	2690	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1696	2087	2860
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2179	2507	3178	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2252	2591	3348
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2478	2783	3445	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2551	2867	3615


Rampe modèle AUDACE - Tubes acier aux choix ton noir ral 9005 - ton gris graphite ral 7024 - ton gris clair ral 9022

Finition Mat



Escalier sans rampe ou avec 1 rampe intérieure	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
	709	709

Existe en SUR MESURE simple crémaillère

GRAPHIC BOIS 1/4 Tournant Intermédiaire & 2/4 Tournant H&B

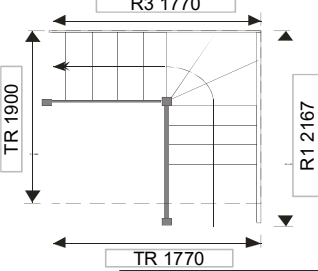
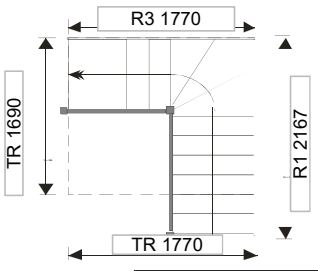
Escalier 1/4 tournant intermédiaire Réalisable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles	SANS contremarches SIMPLE CREMAILLÈRE Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée de départ et d'arrivée	
---	--	---

Avec 1 rampe côté intérieur

 Escalier raide	 Escalier courant
--	--

Les dimensions mini de trémie sont données pour un escalier sans rampe extérieure
 Pour l'escalier CLUB avec rampe extérieure de départ, il faut augmenter la largeur de trémie de 50 mm

Modèle 1/4 Tournant Intermédiaire

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 1770	Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1770																																
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 213.4 mm SANS contremarches Trémie minimum 1900 x 1770 mm	Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 213.4 mm SANS contremarches Trémie minimum 1690 x 1770 mm																																
																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>1994</td> <td>2147</td> <td>2826</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2550</td> <td>2651</td> <td>3314</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2855</td> <td>2927</td> <td>3575</td> </tr> </tbody> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1994	2147	2826	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2550	2651	3314	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2855	2927	3575	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>2034</td> <td>2177</td> <td>2872</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2590</td> <td>2681</td> <td>3360</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2895</td> <td>2957</td> <td>3621</td> </tr> </tbody> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2034	2177	2872	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2590	2681	3360	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2895	2957	3621
	Sapin	Hêtre	Chêne																														
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1994	2147	2826																														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2550	2651	3314																														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2855	2927	3575																														
	Sapin	Hêtre	Chêne																														
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2034	2177	2872																														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2590	2681	3360																														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2895	2957	3621																														


Finition Mat	Incolore - Doré - Rustique - Naturel* - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier QTI avec ou sans rampe	961	961

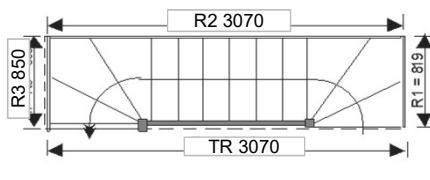
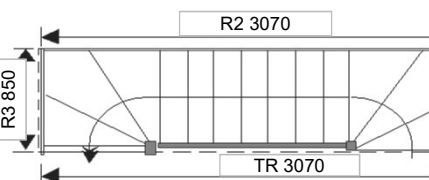
Modèle 2/4 Tournant 1 Haut et 1 Bas

Escalier 2/4 tournant : 1 quart tournant en bas et 1 en haut

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée de intermédiaire

En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ



Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 850	Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 850																																
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 204.4 mm SANS contremarches Trémie minimum 3070 x 850 mm	Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 213.4 mm SANS contremarches Trémie minimum 3070 x 850 mm																																
																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>2093</td> <td>2243</td> <td>2917</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2649</td> <td>2747</td> <td>3405</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>2934</td> <td>3003</td> <td>3666</td> </tr> </tbody> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2093	2243	2917	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2649	2747	3405	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2934	3003	3666	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère sans rampe</td> <td>2193</td> <td>2345</td> <td>3031</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir</td> <td>2749</td> <td>2849</td> <td>3519</td> </tr> <tr> <td>Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox</td> <td>3034</td> <td>3105</td> <td>3780</td> </tr> </tbody> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2193	2345	3031	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2749	2849	3519	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	3034	3105	3780
	Sapin	Hêtre	Chêne																														
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2093	2243	2917																														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2649	2747	3405																														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2934	3003	3666																														
	Sapin	Hêtre	Chêne																														
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2193	2345	3031																														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2749	2849	3519																														
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	3034	3105	3780																														

Rampe modèle AUDACE - Tubes acier aux choix ton noir ral 9005 - ton gris graphite ral 7024 - ton gris clair ral 9022

Options RAMPES : Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base


Uniquement pour 2/4 tournant 1 Haut et 1 bas



Rampe modèle Audace Tubes Acier Noir	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Départ	550	606	726
Rampe modèle Audace Tubes Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Départ	868	905	1010

Finition Mat	Incolore - Doré - Rustique - Naturel* - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier 2/4 sans rampe ou avec rampe intérieure	1027	1027
Escalier 2/4 avec 1 rampe extérieure	1152	1152

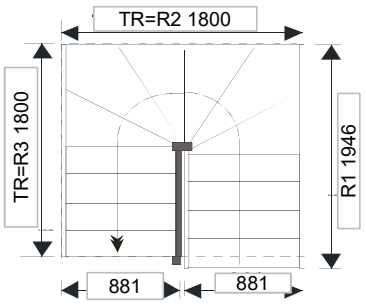
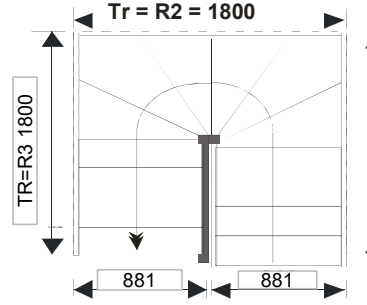
Existe en SUR MESURE simple crémaillère

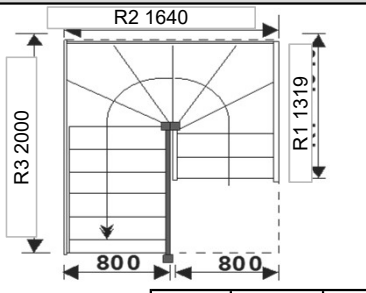
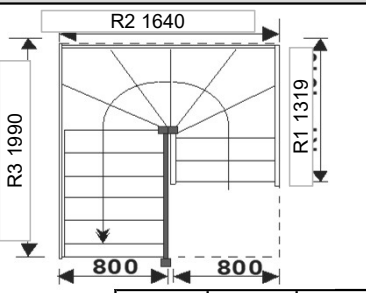
GRAPHIC BOIS 2/4 Tournant

Escalier 2/4 tournant Intermédiaire Réalizable en sapin ,Hêtre ou Chêne selon les modèles	SANS contremarches SIMPLE CREMAILLERE Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée	
Avec rampe sur volée d'arrivée côté intérieur	En option :Rampe Intérieure sur volée de Départ	

 Escalier raide	 Escalier courant
---	--

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm.
Les dimensions mini de trémie sont données pour un escalier sans rampe extérieure

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3= 1800		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R = 1800	
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 881 mm Giron = 244.5 mm SANS contremarches Trémie minimum 1880 x 1800 mm		Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 881 mm Giron = 244.5 mm SANS contremarches Trémie minimum 1800 x 1800 mm	
	Hêtre Chêne		Hêtre Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2585 3557	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2615 3642
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	3089 4075	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	3119 4160
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	3365 4342	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	3395 4427

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 2000		Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1990	
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 216.1 mm SANS contremarches Trémie minimum 2000 x 1640 mm		Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 216.1 mm SANS contremarches Trémie minimum 1990 x 1640 mm	
	Sapin Hêtre Chêne		Sapin Hêtre Chêne
Escalier Simple Crémaillère sans rampe	1994 2902 3910	Escalier Simple Crémaillère sans rampe	2093 2932 3995
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2550 3406 4428	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Acier Noir	2649 3436 4513
Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2855 3682 4695	Escalier Simple Crémaillère avec rampe Audace Tubes Inox	2954 3712 4780

Rampe modèle AUDACE -Tubes acier aux choix ton noir ral 9005 -ton gris graphite ral 7024 - ton gris clair ral 9022

Options RAMPES : Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

Rampe modèle AUDACE Tubes Acier	escalier avec Rampe Intérieure sur volée Départ	Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe modèle AUDACE Tubes Inox		795	798	931
		1093	1079	1192

Finition Mat

Escalier 2/4 sans rampe ou avec rampe intérieure	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier 2/4 avec 2 rampes intérieures	1027	1027
	1220	1220

Existe en SUR MESURE simple crémaillère

AUTHENTIQUE DROIT



Escalier droit

Réalisable en sapin, Hêtre ou

Chêne selon les modèles



AVEC ou SANS contremarches : même prix

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

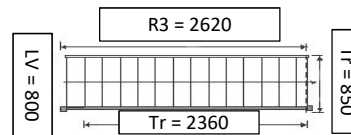
Pour les escaliers avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur

Avec 1 rampe sur 1 côté

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2620

Hauteur r Hauteur marche = **210** mm
 hauteur 1 hauteur 1ère = **220** mm
 (recoupal (recoupable de 40 mm)
 Largeur = Largeur = **800** mm
 Giron = **206** mm

Trémie minimum
2360 x 850 mm

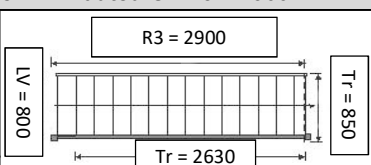


AVEC contremarches	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1159	1331	1907
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1391	1739	2367
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	1954	2254	2855
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2259	2524	3122
Escalier avec rampe NATURE	1472	1797	2510
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2457	2710	3297
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2457	2710	3297
Escalier avec rampe BAROQUE		2099	2707
Escalier avec rampe TOURNEE		1997	2611

Tubes au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 2900

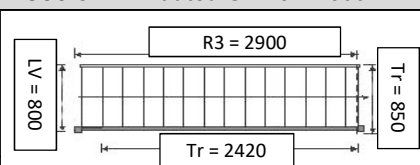
Hauteur marche = **195** mm
 hauteur 1ère = **205** mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **800** mm
 Giron = **210.6** mm



AVEC contremarches	Sapin	Hêtre	Chêne
Trémie minimum 2630 x 850 mm			
Escalier sans rampe	914	1097	1674
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1146	1505	2134
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	1709	2020	2622
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2014	2290	2889
Escalier avec rampe NATURE	1227	1563	2277
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2212	2476	3064
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2212	2476	3064
Escalier avec rampe BAROQUE		1865	2474
Escalier avec rampe TOURNEE		1763	2378

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2900

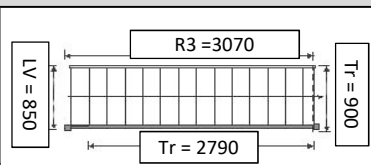
Hauteur marche = **203.6** mm
 hauteur 1ère = **213.6** mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **800** mm
 Giron = **210.6** mm



AVEC contremarches	Sapin	Hêtre	Chêne
Trémie minimum 2420 x 850 mm			
Escalier sans rampe	947	1121	1725
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1179	1529	2185
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	1742	2044	2673
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2047	2314	2940
Escalier avec rampe NATURE	1260	1587	2328
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2245	2500	3115
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2245	2500	3115
Escalier avec rampe BAROQUE		1889	2525
Escalier avec rampe TOURNEE		1787	2429

*Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3070

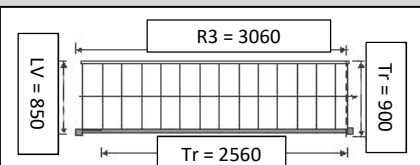
Hauteur marche = **195** mm
 hauteur 1ère = **205** mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **850** mm
 Giron = **223.1** mm



AVEC contremarches	Sapin	Hêtre	Chêne
Trémie minimum 2790 x 900 mm			
Escalier sans rampe	1159	1331	1907
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1391	1739	2367
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	1954	2254	2855
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2259	2524	3122
Escalier avec rampe NATURE	1472	1797	2510
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2457	2710	3297
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2457	2710	3297
Escalier avec rampe BAROQUE		2099	2707
Escalier avec rampe TOURNEE		1997	2611

*Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3060

Hauteur marche = **203.6** mm
 hauteur 1ère = **213.6** mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **850** mm
 Giron = **223.1** mm



AVEC contremarches	Sapin	Hêtre	Chêne
Trémie minimum 2560 x 900 mm			
Escalier sans rampe	1199	1355	1958
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1431	1763	2418
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	1994	2278	2906
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2299	2548	3173
Escalier avec rampe NATURE	1512	1821	2561
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2497	2734	3348
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2497	2734	3348
Escalier avec rampe BAROQUE		2123	2758
Escalier avec rampe TOURNEE		2021	2662

Modèles SAPIN avec largeur marches 850: Pas possible Sans Contremarche

1/ Rampes Supplémentaires

Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec 1 rampe

Plus value 2ième rampe

	Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe avec balustres droits TENDANCE	579	996	1126
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier	795	1108	1138
Rampe modèle AUDACE -Tubes Inox	1100	1432	1458
Rampe modèle NATURE	695	1195	724
Rampe modèle STEEL Cables Galva	1298	1655	1669
Rampe modèle STEEL Tube Inox	1298	1655	1669
Rampe modèle BAROQUE		1152	1240
Rampe modèle TOURNEE		1032	1162

Finition Mat

	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier avec ou sans rampe	709	709
Escalier avec rampe des 2 cotés	914	914

Existe en SUR MESURE

AUTHENTIQUE QUART Tournant BAS

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2800

Hauteur marche = **210 mm**
 hauteur 1ère = **220 mm**
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **800 mm**
 Giron = **210.6 mm**

AVEC contremarches

Trémie minimum
2800 x 850 mm

Escalier 1/4 tournant bas zéro Réalisable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles

AVEC ou SANS contremarches : même prix

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une rampe intérieure.

Pour les escaliers avec rampe extérieure, rajouter 50 mm à la largeur

Escalier raide

Escalier courant

En option : Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée

En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1100	1319	1964
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1272	1607	2316
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	1822	2111	2804
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	1990	2386	3065
Escalier avec rampe NATURE	1358	1651	2461
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2332	2572	3241
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2332	2572	3241
Escalier avec rampe BAROQUE		1955	2656
Escalier avec rampe TOURNEE		1853	2554

Rampe AUDACE Tubes Acier au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000

Hauteur marche = **195 mm**
 hauteur 1ère = **205 mm**
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **800 mm**
 Giron = **209 mm**

AVEC contremarches

Trémie minimum
3000 x 850 mm

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000

Hauteur marche = **203.6 mm**
 hauteur 1ère = **213.6 mm**
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **800 mm**
 Giron = **209 mm**

AVEC contremarches

Trémie minimum
3000 x 850 mm

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1504	1703	2344
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1676	1991	2696
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2226	2495	3184
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2394	2770	3445
Escalier avec rampe NATURE	1762	2035	2841
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2736	2956	3621
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2736	2956	3621
Escalier avec rampe BAROQUE		2339	3036
Escalier avec rampe TOURNEE		2237	2934

***Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3150**

Hauteur marche = **195 mm**
 hauteur 1ère = **205 mm**
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **850 mm**
 Giron = **218 mm**

AVEC contremarches

Trémie minimum
3150 x 900 mm

***Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3150**

Hauteur marche = **203.6 mm**
 hauteur 1ère = **213.6 mm**
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = **850 mm**
 Giron = **218.5 mm**

AVEC contremarches

Trémie minimum
3150 x 900 mm

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1504	1703	2344
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1676	1991	2696
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2226	2495	3184
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2394	2770	3445
Escalier avec rampe NATURE	1762	2035	2841
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2736	2956	3621
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2736	2956	3621
Escalier avec rampe BAROQUE		2339	3036
Escalier avec rampe TOURNEE		2237	2934

***Modèles SAPIN avec largeur marches 850: Pas possible Sans Contremarche**

1/ Modèle de balustres sur rampe Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

Possibilité d'avoir rampe extérieure sur volée d'arrivée et de départ ensemble (addition des 2 prix)	Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe avec balustres droits TENDANCE	454	594	772
escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	256	337	443
escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	679	834	1050
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier	383	504	651
escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	1003	1314	1676
escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	566	744	962
Rampe modèle AUDACE -Tubes inox	490	642	819
escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	276	364	470
escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	1326	1691	
Rampe modèle NATURE	751	971	
escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	779	997	
escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	496	642	

Existe en SUR MESURE	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Finition Mat		
Escalier sans rampe ou avec 1 rampe intérieure	709	709
Escalier avec 1 rampe intérieure + 1 rampe extérieure	914	914
Escalier avec 1 rampe intérieure + 2 rampes extérieures	1044	1044

AUTHENTIQUE QUART TOURNANT BAS avec marche débordante

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2550

Hauteur marche = 210 mm
 hauteur 1ère = 220 mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = 800 mm
 Giron = 206 mm

AVEC contremarches

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1663	1847	2486
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1842	2159	2844
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2398	2663	3332
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2703	2938	3593
Escalier avec rampe NATURE	1923	2208	2987
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2902	3124	3774
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2902	3124	3774
Escalier avec rampe BAROQUE		2507	3184
Escalier avec rampe TOURNEE		2405	3082

Escalier 1/4 tournant bas avec marche débordante

AVEC ou SANS contremarches : même prix

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une rampe intérieure.

Pour les escaliers avec rampe extérieure, rajouter 50 mm à la largeur

Escalier raide

Escalier courant

Réalisable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles

En option : Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée

En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ

Rampe AUDACE Tubes Acier au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 2800

Hauteur marche = 195 mm
 hauteur 1ère = 205 mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = 800 mm
 Giron = 210 mm

AVEC contremarches

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1259	1463	2106
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1438	1775	2464
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	1994	2279	2952
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2299	2554	3213
Escalier avec rampe NATURE	1519	1824	2607
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2498	2740	3394
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2498	2740	3394
Escalier avec rampe BAROQUE		2123	2804
Escalier avec rampe TOURNEE		2021	2702

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2800

Hauteur marche = 203.6 mm
 hauteur 1ère = 213.6 mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = 800 mm
 Giron = 210 mm

AVEC contremarches

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1298	1499	2157
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1477	1811	2515
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2033	2315	3003
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2338	2590	3264
Escalier avec rampe NATURE	1558	1860	2658
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2537	2776	3445
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2537	2776	3445
Escalier avec rampe BAROQUE		2159	2855
Escalier avec rampe TOURNEE		2057	2753

***Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000**

Hauteur marche = 195 mm
 hauteur 1ère = 205 mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = 850 mm
 Giron = 223.1 mm

AVEC contremarches

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1663	1847	2486
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1842	2159	2844
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2398	2663	3332
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2703	2938	3593
Escalier avec rampe NATURE	1923	2208	2987
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2902	3124	3774
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2902	3124	3774
Escalier avec rampe BAROQUE		2507	3184
Escalier avec rampe TOURNEE		2405	3082

***Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000**

Hauteur marche = 203.6 mm
 hauteur 1ère = 213.6 mm
 (recoupable de 40 mm)
 Largeur = 850 mm
 Giron = 223.1 mm

AVEC contremarches

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1696	1883	2537
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1908	2231	2946
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2464	2735	3434
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2769	3010	3695
Escalier avec rampe NATURE	1989	2280	3089
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2935	3160	3825
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2935	3160	3825
Escalier avec rampe BAROQUE		2579	3286
Escalier avec rampe TOURNEE		2477	3184

***Modèles SAPIN avec largeur marches 850 : Pas possible Sans Contremarche**

1/ Modèle de balustres sur rampe

Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

Possibilité d'avoir rampe extérieure sur volée d'arrivée et de départ ensemble (addition des 2 prix)		Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe avec balustres droits TENDANCE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	511	594	758
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	288	379	490
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	604	791	1008
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	383	504	651
Rampe modèle AUDACE -Tubes Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	1003	1314	1676
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	636	838	1082
Rampe modèle NATURE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	552	642	819
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	311	409	529
Rampe modèle BAROQUE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		1326	1691
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		804	1044
Rampe modèle TOURNEE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		779	993
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		496	642

Existe en SUR MESURE

Finition Mat

	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier sans rampe ou avec 1 rampe intérieure	709	709
Escalier avec 1 rampe intérieure + 1 rampe extérieure	914	914
Escalier avec 1 rampe intérieure + 2 rampes extérieures	1044	1044

AUTHENTIQUE QUART TOURNANT BAS avec marche débordante (2)

Escalier 1/4 tournant bas avec marche débordante

AVEC ou SANS contremarches : même prix

Réalisable en sapin, Hêtre ou

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée

Chêne selon les modèles

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une rampe intérieure.

Pour les escaliers avec rampe extérieure, rajouter 50 mm à la largeur



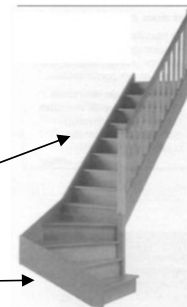
Escalier raide



Escalier courant

En option : Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée

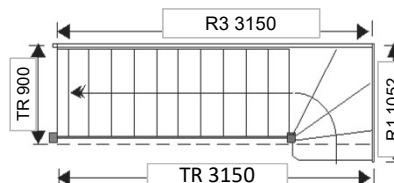
En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ



Hauteur à monter = 2740 en 15 hauteurs - R3 = 3150

Hauteur marche = 182 mm
hauteur 1ère = 192 mm (recoupable de 40 mm)
Largeur = 850 mm
Giron = 218 mm
AVEC contremarches

Trémie minimum
3150 x 900 mm



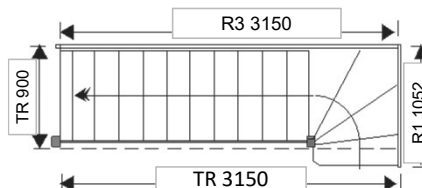
	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1663	1847	2486
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1842	2159	2844
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2398	2663	3332
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2703	2938	3593
Escalier avec rampe NATURE	1923	2208	2987
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2902	3124	3774
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2902	3124	3774
Escalier avec rampe BAROQUE		2507	3184
Escalier avec rampe TOURNEE		2405	3082

Tubes au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

Hauteur à monter = 2860 en 15 hauteurs - R3 = 3150

Hauteur marche = 190 mm
hauteur 1ère = 200 mm (recoupable de 40 mm)
Largeur = 850 mm
Giron = 218 mm
AVEC contremarches

Trémie minimum
3150 x 900 mm



	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1696	1883	2537
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1908	2231	2946
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2464	2735	3434
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2769	3010	3695
Escalier avec rampe NATURE	1989	2280	3089
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2935	3160	3825
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2935	3160	3825
Escalier avec rampe BAROQUE		2579	3286
Escalier avec rampe TOURNEE		2477	3184

Tubes au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

*Modèles SAPIN avec largeur marches 850 : Pas possible Sans Contremarche

1/ Modèle de balustres sur rampe

Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

Possibilité d'avoir rampe extérieure sur volée d'arrivée et de départ ensemble (addition des 2 prix)		Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe avec balustres droits TENDANCE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	511	594	758
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	288	379	490
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier ou Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	604	791	1008
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	383	504	651
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier ou Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	1003	1314	1676
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	636	838	1082
Rampe modèle NATURE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	552	642	819
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	311	409	529
Rampe modèle BAROQUE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		1326	1691
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		804	1044
Rampe modèle TOURNEE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		779	993
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		496	642

Existe en SUR MESURE


Finition Mat


	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier sans rampe ou avec 1 rampe intérieure	709	709
Escalier avec 1 rampe intérieure + 1 rampe extérieure	914	914
Escalier avec 1 rampe intérieure + 2 rampes extérieures	1044	1044

Escalier 1/4 tournant haut
 Réalisable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles

AVEC ou SANS contremarches : même prix

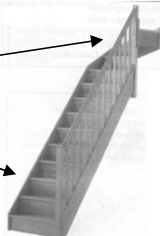
Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieure sur volée de départ

 Escalier raide

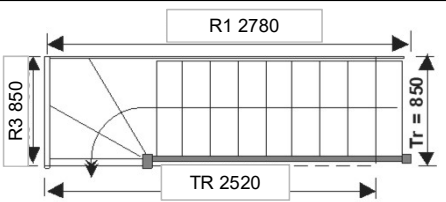
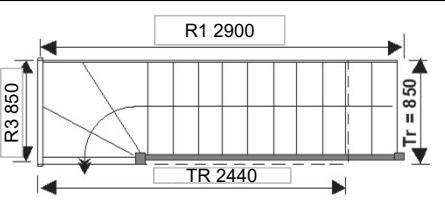
 Escalier courant

En option : Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée

En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec rampe intérieure
 Pour un escalier avec une rampe extérieure 1ère volée, la largeur mini doit être augmentée de 50 mm

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 850	Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 850
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 220 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 210.6 mm AVEC contremarches Trémie minimum 2520 x 850 mm	Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 200.9 mm AVEC contremarches Trémie minimum 2440 x 850 mm
	

			Sapin	Hêtre	Chêne				Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe			1057	1559	2253	Escalier sans rampe			1084	1583	2367
Escalier avec rampe balustres droits Tendance			1311	1925	2741	Escalier avec rampe balustres droits Tendance			1338	1949	2855
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier			1868	2429	3223	Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier			1895	2453	3337
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX			2172	2704	3490	Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX			2199	2728	3604
Escalier avec rampe NATURE			1387	1964	2882	Escalier avec rampe NATURE			1414	1988	2996
Escalier avec rampe BAROQUE				2271	3076	Escalier avec rampe BAROQUE				2295	3190
Escalier avec rampe TOURNEE				2219	2979	Escalier avec rampe TOURNEE				2243	3093

Rampe AUDACE Tubes Acier au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

ESCALIERS STANDARD A OPTIONS

Dimensions des escaliers strictement identiques à celles du standard, mais réalisables avec ou sans contremarches (même prix)

1/ Modèle de balustres sur rampe

Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

		Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe avec balustres droits TENDANCE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	454	594	766
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	256	337	443
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	679	828	1056
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	383	448	651
Rampe modèle AUDACE -Tubes Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	1003	1314	1676
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	566	744	962
Rampe modèle NATURE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	490	642	819
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	276	364	470
Rampe modèle BAROQUE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		1326	1691
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		751	971
Rampe modèle TOURNEE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		779	999
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		441	642

Finition Mat

Escalier avec ou sans rampe	709	709
Escalier avec 1 rampe intérieure + 1 rampe extérieure	914	914
Escalier avec 1 rampe intérieure + 2 rampes extérieures	1044	1044

Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
--	----------

Existe en SUR MESURE

AUTHENTIQUE 1 Quart tournant intermédiaire

Escalier 1/4 tournant intermédiaire

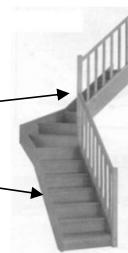
Réalisable en sapin, Hêtre ou Chêne selon les modèles

AVEC ou SANS contremarches : même prix

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée de départ et d'arrivée

En option : Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée

En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ



Escalier raide	Escalier courant
----------------	------------------

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm.

Les dimensions mini de trémie sont données pour un escalier sans rampe extérieure

Pour l'escalier avec rampe extérieure de départ, il faut augmenter la largeur de trémie de 50 mm

	Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 1770	Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1770																																																																																
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 213.4 mm AVEC contremarches Trémie minimum 1900 x 1770 mm		Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 213.4 mm AVEC contremarches Trémie minimum 1690 x 1770 mm																																																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Escalier sans rampe</td><td>1370</td><td>1667</td><td>2344</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe balustres droits Tendance</td><td>1690</td><td>2027</td><td>2702</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier</td><td>2246</td><td>2531</td><td>3190</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX</td><td>2551</td><td>2806</td><td>3451</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe NATURE</td><td>1771</td><td>2066</td><td>2845</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe STEEL cables Galva</td><td>2649</td><td>2986</td><td>3632</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX</td><td>2649</td><td>2986</td><td>3632</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe BAROQUE</td><td></td><td>2375</td><td>3042</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe TOURNEE</td><td></td><td>2273</td><td>2940</td></tr> </tbody> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier sans rampe	1370	1667	2344	Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1690	2027	2702	Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2246	2531	3190	Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2551	2806	3451	Escalier avec rampe NATURE	1771	2066	2845	Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2649	2986	3632	Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2649	2986	3632	Escalier avec rampe BAROQUE		2375	3042	Escalier avec rampe TOURNEE		2273	2940	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sapin</th> <th>Hêtre</th> <th>Chêne</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Escalier sans rampe</td><td>1409</td><td>1697</td><td>2389</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe balustres droits Tendance</td><td>1729</td><td>2057</td><td>2747</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier</td><td>2285</td><td>2561</td><td>3235</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX</td><td>2590</td><td>2836</td><td>3496</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe NATURE</td><td>1810</td><td>2096</td><td>2890</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe STEEL cables Galva</td><td>2688</td><td>3016</td><td>3677</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX</td><td>2688</td><td>3016</td><td>3677</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe BAROQUE</td><td></td><td>2405</td><td>3087</td></tr> <tr><td>Escalier avec rampe TOURNEE</td><td></td><td>2303</td><td>2985</td></tr> </tbody> </table>		Sapin	Hêtre	Chêne	Escalier sans rampe	1409	1697	2389	Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1729	2057	2747	Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2285	2561	3235	Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2590	2836	3496	Escalier avec rampe NATURE	1810	2096	2890	Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2688	3016	3677	Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2688	3016	3677	Escalier avec rampe BAROQUE		2405	3087	Escalier avec rampe TOURNEE		2303	2985
	Sapin	Hêtre	Chêne																																																																															
Escalier sans rampe	1370	1667	2344																																																																															
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1690	2027	2702																																																																															
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2246	2531	3190																																																																															
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2551	2806	3451																																																																															
Escalier avec rampe NATURE	1771	2066	2845																																																																															
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2649	2986	3632																																																																															
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2649	2986	3632																																																																															
Escalier avec rampe BAROQUE		2375	3042																																																																															
Escalier avec rampe TOURNEE		2273	2940																																																																															
	Sapin	Hêtre	Chêne																																																																															
Escalier sans rampe	1409	1697	2389																																																																															
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1729	2057	2747																																																																															
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2285	2561	3235																																																																															
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2590	2836	3496																																																																															
Escalier avec rampe NATURE	1810	2096	2890																																																																															
Escalier avec rampe STEEL cables Galva	2688	3016	3677																																																																															
Escalier avec rampe STEEL Tubes INOX	2688	3016	3677																																																																															
Escalier avec rampe BAROQUE		2405	3087																																																																															
Escalier avec rampe TOURNEE		2303	2985																																																																															

Rampe AUDACE Tubes Acier au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

1/ Modèle de balustres sur rampe

Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

		Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe avec balustres droits TENDANCE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	454	594	772
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	454	594	772
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	679	834	1050
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	679	834	1050
Rampe modèle AUDACE -Tubes Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	1003	1314	1676
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	1003	1314	1676
Rampe modèle NATURE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	490	642	819
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	490	642	819
Rampe modèle BAROQUE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		1326	1691
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		1326	1691
Rampe modèle TOURNEE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		779	999
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		779	999

Finition Mat

	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier QTI avec ou sans rampe	961	961
Escalier QTI avec rampes intérieures + 1 rampe extérieure	1166	1166
Escalier QTI avec rampes intérieures + 2 rampes extérieures	1296	1296

Existe en SUR MESURE

AUTHENTIQUE 2 Quarts tournant Bas et Haut

Escalier 2/4 tournant : 1 quart tournant en bas et 1 en haut

Réalisable en sapin ,Hêtre ou

Chêne selon les modèles

AVEC ou SANS contremarches : même prix

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée intermédiaire

En option :Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée

En option :Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire

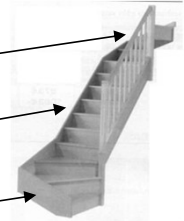
En option :Rampe Extérieure sur volée de Départ



Escalier raide



Escalier courant



Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm.

Les dimensions mini de trémie sont données pour un escalier sans rampe extérieure

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 850				Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 850			
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 204.4 mm AVEC contremarches Trémie minimum 3070 x 850 mm				Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 204.4 mm AVEC contremarches Trémie minimum 3070 x 850 mm			
	Sapin	Hêtre	Chêne		Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1521	1805	2486	Escalier sans rampe	1561	1835	2546
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1848	2183	3373	Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1928	2243	3493
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2405	2687	3857	Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2485	2747	3977
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2690	2962	3994	Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2770	3022	4114
Escalier avec rampe NATURE	1928	2216	3536	Escalier avec rampe NATURE	2008	2276	3656
Escalier avec rampe BAROQUE		2531	3712	Escalier avec rampe BAROQUE		2591	3832
Escalier avec rampe TOURNEE		2429	3613	Escalier avec rampe TOURNEE		2489	3733

Rampe AUDACE Tubes Acier au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

1/ Modèle de balustres sur rampe

Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

		Sapin	Hêtre	Chêne
Rampe avec balustres droits TENDANCE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	256	337	443
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire	710	931	1215
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	256	337	443
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	383	504	651
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire	980	1239	1587
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	383	504	651
Rampe modèle AUDACE -Tubes Inox	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	570	744	962
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire	1569	2058	2638
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	570	744	962
Rampe modèle NATURE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	276	364	470
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire	767	1006	1289
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	276	364	470
Rampe modèle BAROQUE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		751	971
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire		2077	2662
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		751	971
Rampe modèle TOURNEE	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		496	570
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire		1220	1563
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		496	570

Finition Mat

	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier 2/4 sans rampe ou avec rampe intérieure	1027	1027
Escalier 2/4 avec 1 rampe extérieure	1152	1152
Escalier 2/4 avec 2 rampes extérieures	1283	1283
Escalier 2/4 avec 3 rampes extérieures	1362	1362

Existe en SUR MESURE

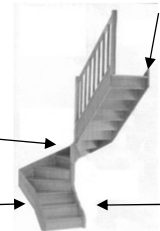
AUTHENTIQUE 2 Quarts tournant

Escalier 2/4 tournant Intermédiaire
Réalizable en sapin ,Hêtre ou
Chêne selon les modèles

AVEC ou SANS contremarches : même prix

Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieur sur volée d'arrivée

En option
:Rampe
Extérieure



En option :Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire

En option :Rampe Extérieure sur volée de Départ

En option
:Rampe
Intérieure



Escalier
raide

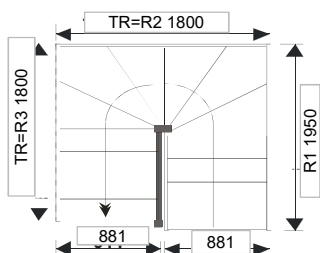


Escalier
courant

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm.

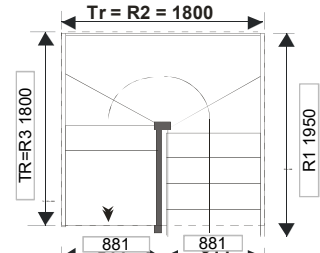
Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 1800

Hauteur marche = 195 mm
hauteur 1ère = 205 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 881 mm
Giron = 244.5 mm
AVEC contremarches



Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1800

Hauteur marche = 203.6 mm
hauteur 1ère = 213.6 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 881 mm
Giron = 244.5 mm
AVEC contremarches



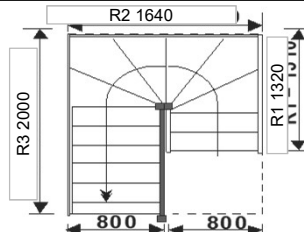
Trémie minimum
1800 x 1800 mm

Trémie minimum
1800 x 1800 mm

Sapin uniquement avec contremarches en largeur de 881 mm

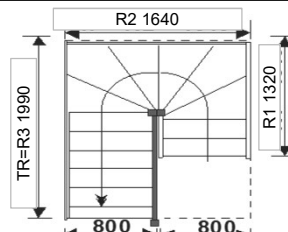
Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 2000

Hauteur marche = 195 mm
hauteur 1ère = 205 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 800 mm
Giron = 216.1 mm
AVEC contremarches



Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 1990

Hauteur marche = 203.6 mm
hauteur 1ère = 213.6 mm
(recoupable de 40 mm)
Largeur = 800 mm
Giron = 216.1 mm
AVEC contremarches



Trémie minimum
2000 x 1640 mm

Trémie minimum
1990 x 1640 mm

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1498	2243	3326
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1689	2680	3842
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2261	3236	4394
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2537	3392	4550
Escalier avec rampe NATURE	1757	2807	3922
Escalier avec rampe BAROQUE		3061	4229
Escalier avec rampe TOURNEE		2950	4116

	Sapin	Hêtre	Chêne
Escalier sans rampe	1794	2279	3411
Escalier avec rampe balustres droits Tendance	1985	2716	3927
Escalier avec rampe AUDACE Tubes acier	2557	3272	4479
Escalier avec rampe AUDACE Tubes INOX	2833	3428	4635
Escalier avec rampe NATURE	2053	2843	4007
Escalier avec rampe BAROQUE		3097	4314
Escalier avec rampe TOURNEE		2986	4201

Rampe AUDACE Tubes Acier au choix : noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

1/ Modèle de balustres sur rampe

	Sapin	Hêtre	Chêne	
Rampe avec balustres droits TENDANCE	escalier avec Rampe Intérieure sur volée de Départ	238	300	443
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Départ	454	594	772
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire	710	931	1194
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	454	594	772
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier	escalier avec Rampe Intérieure sur volée de Départ	687	718	833
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	679	828	1050
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire	944	1239	1587
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	679	828	1050
Rampe modèle AUDACE -Tubes Inox	escalier avec Rampe Intérieure sur volée de Départ	939	966	1073
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	1003	1314	1676
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire	1569	2058	2638
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	1003	1314	1676
Rampe modèle NATURE	escalier avec Rampe Intérieure sur volée de Départ	257	324	470
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	490	642	819
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire	767	1006	1289
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	490	642	819
Rampe modèle BAROQUE	escalier avec Rampe Intérieure sur volée de Départ		642	778
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		1326	1691
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire		2077	2662
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		1326	1691
Rampe modèle TOURNEE	escalier avec Rampe Intérieure sur volée de Départ		546	687
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ		779	999
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée Intermédiaire		1220	1563
	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée		779	999

Existe en SUR MESURE

Finition Mat

	Incolore - Doré - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier 2/4 sans rampe ou avec rampe intérieure	1027	1027
Escalier 2/4 avec 2 rampes intérieures	1220	1220
Escalier 2/4 avec 1 rampe extérieure	1152	1152
Escalier 2/4 avec 2 rampes extérieures	1283	1283
Escalier 2/4 avec 3 rampes extérieures	1362	1362

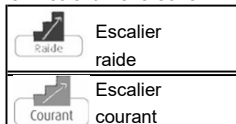
HÊTRE LABELLE COLLE

ESCALIERS DROITS

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2620															
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 220 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 206 mm SANS contremarches Trémie minimum = 2360 x 850 mm															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hêtre lamellé</th> </tr> <tr> <th></th> <th>brut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier HLC sans rampe</td> <td>1068</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier</td> <td>1336</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX</td> <td>1992</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe NATURE</td> <td>1455</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe TENDANCE</td> <td>1476</td> </tr> </tbody> </table>	Hêtre lamellé			brut	Escalier HLC sans rampe	1068	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1336	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1992	Escalier HLC avec rampe NATURE	1455	Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1476
Hêtre lamellé															
	brut														
Escalier HLC sans rampe	1068														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1336														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1992														
Escalier HLC avec rampe NATURE	1455														
Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1476														

Descriptif escaliers droits

Escalier réalisable uniquement en hêtre lamellé-collé



Sans contremarches

Les dimensions de trémie mini sont données pour une épaisseur de dalle de 250 mm et avec une seule rampe.

Pour les escaliers DROITS avec 2 rampes, rajouter 50 mm à la largeur

Rampe modèle AUDACE - Tubes acier ton noir ral 9005 de base ou - Tubes acier ton gris graphite ral 7024 - Tubes acier ton gris clair ral 9022



Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 2900															
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 210,6 mm SANS contremarches Trémie minimum = 2630 x 850 mm															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hêtre lamellé</th> </tr> <tr> <th></th> <th>brut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier HLC sans rampe</td> <td>833</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier</td> <td>1102</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX</td> <td>1758</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe NATURE</td> <td>1221</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe TENDANCE</td> <td>1241</td> </tr> </tbody> </table>	Hêtre lamellé			brut	Escalier HLC sans rampe	833	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1102	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1758	Escalier HLC avec rampe NATURE	1221	Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1241
Hêtre lamellé															
	brut														
Escalier HLC sans rampe	833														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1102														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1758														
Escalier HLC avec rampe NATURE	1221														
Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1241														

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 2900															
Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 210,6 mm SANS contremarches Trémie minimum = 2420 x 850 mm															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hêtre lamellé</th> </tr> <tr> <th></th> <th>brut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier HLC sans rampe</td> <td>852</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier</td> <td>1120</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX</td> <td>1777</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe NATURE</td> <td>1239</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe TENDANCE</td> <td>1260</td> </tr> </tbody> </table>	Hêtre lamellé			brut	Escalier HLC sans rampe	852	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1120	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1777	Escalier HLC avec rampe NATURE	1239	Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1260
Hêtre lamellé															
	brut														
Escalier HLC sans rampe	852														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1120														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1777														
Escalier HLC avec rampe NATURE	1239														
Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1260														

ESCALIERS 1/4 TOURNANT BAS ZERO

Hauteur à monter = 2740 en 13 hauteurs - R3 = 2800															
Hauteur marche = 210 mm hauteur 1ère = 220 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 210,6 mm SANS contremarches Trémie minimum = 2800 x 850 mm															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hêtre lamellé</th> </tr> <tr> <th></th> <th>brut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier HLC sans rampe</td> <td>1118</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier</td> <td>1271</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX</td> <td>1924</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe NATURE</td> <td>1390</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe TENDANCE</td> <td>1406</td> </tr> </tbody> </table>	Hêtre lamellé			brut	Escalier HLC sans rampe	1118	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1271	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1924	Escalier HLC avec rampe NATURE	1390	Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1406
Hêtre lamellé															
	brut														
Escalier HLC sans rampe	1118														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1271														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1924														
Escalier HLC avec rampe NATURE	1390														
Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1406														

Descriptif escaliers QT bas zéro	
Prix avec rampe = Avec 1 rampe Intérieure sur volée d'arrivée	
En option : Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	
En option : Rampe Extérieure sur volée de Départ	

Hauteur à monter = 2740 en 14 hauteurs - R3 = 3000															
Hauteur marche = 195 mm hauteur 1ère = 205 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 209 mm SANS contremarches Trémie minimum = 3000 x 850 mm															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hêtre lamellé</th> </tr> <tr> <th></th> <th>brut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier HLC sans rampe</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier</td> <td>1654</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX</td> <td>2307</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe NATURE</td> <td>1773</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe TENDANCE</td> <td>1788</td> </tr> </tbody> </table>	Hêtre lamellé			brut	Escalier HLC sans rampe	1500	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1654	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	2307	Escalier HLC avec rampe NATURE	1773	Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1788
Hêtre lamellé															
	brut														
Escalier HLC sans rampe	1500														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1654														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	2307														
Escalier HLC avec rampe NATURE	1773														
Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1788														

Hauteur à monter = 2860 en 14 hauteurs - R3 = 3000															
Hauteur marche = 203.6 mm hauteur 1ère = 213.6 mm (recoupable de 40 mm) Largeur = 800 mm Giron = 209 mm SANS contremarches Trémie minimum = 3000 x 850 mm															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Hêtre lamellé</th> </tr> <tr> <th></th> <th>brut</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Escalier HLC sans rampe</td> <td>1145</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier</td> <td>1299</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX</td> <td>1952</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe NATURE</td> <td>1418</td> </tr> <tr> <td>Escalier HLC avec rampe TENDANCE</td> <td>1433</td> </tr> </tbody> </table>	Hêtre lamellé			brut	Escalier HLC sans rampe	1145	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1299	Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1952	Escalier HLC avec rampe NATURE	1418	Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1433
Hêtre lamellé															
	brut														
Escalier HLC sans rampe	1145														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes acier	1299														
Escalier HLC avec rampe AUDACE Tubes INOX	1952														
Escalier HLC avec rampe NATURE	1418														
Escalier HLC avec rampe TENDANCE	1433														

1/ Modèle de balustres sur rampe

Les plus values ci-dessous s'ajoutent au prix de l'escalier avec ou sans rampe de base

2ième rampe sur Esc. DROIT		Rampe sup sur QT	
Rampe modèle AUDACE -Tubes acier	295	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	750
Rampe modèle AUDACE -Tubes Inox	796	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	543
Rampe modèle NATURE	426	escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	1000
Rampe avec balustres droits TENDANCE	449	escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	664
		escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	530
		escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	300
		escalier avec Rampe Extérieure sur volée d'Arrivée	555
		escalier avec Rampe Extérieure sur volée de Départ	326

Existe en SUR MESURE

Finition Mat

Escalier sans rampe ou avec 1 rampe intérieure	Incolore - Doré - Rustique - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	Bicolore
Escalier avec 1 rampe intérieure + 1 rampe extérieure		
Escalier avec 1 rampe intérieure + 2 rampes extérieures		

ACCESSOIRES POUR ESCALIERS STANDARD

LES GARDE-CORPS HORIZONTAUX

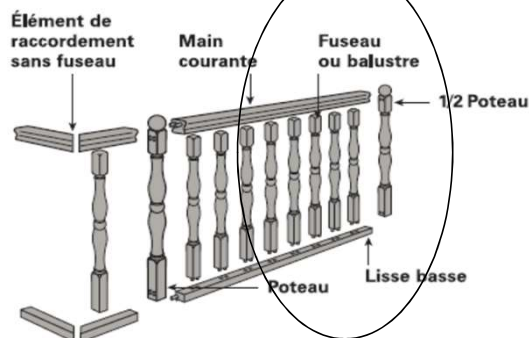
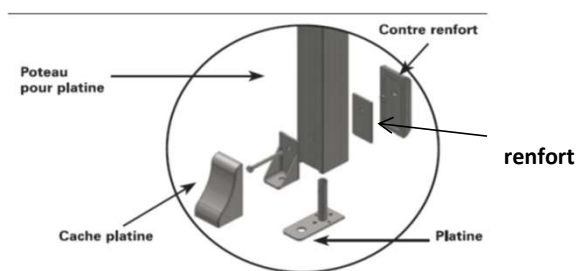
1/ Les garde-corps STANDARD

Balustrade de chevêtre Hauteur 1 m (sans poteau)

	balustres droits Tendance		
	Sapin	Hêtre	Chêne
Longueur de 1040 mm (sans poteau) modèle TENDANCE	119	132	142
Longueur de 1505 mm (sans poteau) modèle TENDANCE	159	222	224
Poteau droit terminaison avec platine	53	82	100
Poteau droit terminaison pour platine	29	58	76
Poteau droit sans fixation (plus long de 15cm)	32	76	76
Demi poteau droit	23	36	38
Platine & Renfort(2243110)	24	24	24
Cache Platine & Contre renfort	24	23	32
Élément raccordement	36	41	72

Bien penser à rajouter le prix des poteaux

Balustrade (sans poteau)
comprend Main courante
Balustres et Lisse Basse



FINITION MAT

Incolore - Doré - Rustique - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun

Finition Balustrade

106

Finition Poteaux ou Cache platine & Élément de raccordement

52

LES MAIN-COURANTES seules

- Main-courante Tendance

	Sapin	Hêtre	Chêne
Longueur standard de 3.3 m	40	106	158
Longueur sur mesure : Prix au ML	41	41	57

Finition Main-courante

52

entre 200 mm et 4700 mmm

- Support de main-courante

En acier anodisé avec cache **11** unitaire

SOCLE DE SURELEVATION

Ce socle permet d'**augmenter la hauteur** de l'escalier standard. Il est recoupable en hauteur afin de s'ajuster à votre hauteur à monter.

⚠ La hauteur de la 1ère marche des escaliers standard étant plus haute que les autres (en moyenne 3 à 4 cm), pensez à réajuster la hauteur de cette 1ère marche de l'escalier avant de recouper le socle de départ

1/ Socle traditionnel carré
Avec ou sans contremarche
Hauteur du socle = **230** mm
Dimensions : 930 x 490 mm



	Brut
Sapin	229
Hêtre	290
Chêne	500

2/ Socle avec 1 arrondi
Hauteur du socle = **210** mm
Dimensions : 1000 x 400 mm



	Brut
Chêne	608

3/ Socle avec 2 arrondis
Hauteur du socle = **210** mm
Dimensions : 1200 x 400 mm



	Brut
Chêne	741

Finition Mat Socle

Incolore - Doré - Rustique - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun

106

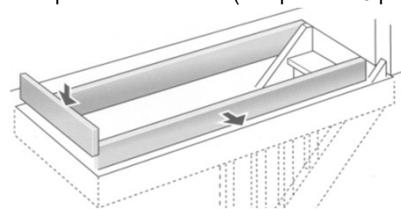
HABILLAGE DE TREMIE OU CHEVÊTRE OU DALLE

Prix de cet ensemble d'habillage de trémie :

En largeur de 285 mm : **183**

En largeur de 570 mm : **344**

Exemple d'un ensemble (composé de 3 pièces)



Habillage en aggloméré

Habillage en panneau aggloméré de 8 mm d'épaisseur

Une des 2 faces ainsi qu'un des 2 chants sont plaqués suivant l'essence choisie.

2 largeurs possibles = 285 mm ou 570 mm (possibilité de délignage en largeur).

Le placage du 2ème chant est possible sur chantier en prenant le rouleau de placage

2 longueurs : 3050 mm ou 1000 mm

		SAPIN	HÊTRE	CHÊNE	Plus value finition
Largeur de 285 mm	1 longueur de 3,05 m	79	72	72	57 € par longueur
	1 longueur de 1 m	25	23	23	
Largeur de 570 mm	1 longueur de 3,05 m	148	134	134	57 € par longueur
	1 longueur de 1 m	48	43	43	

Rouleau de placage de chant (larg. 23 mm, long. 5m)	8
---	----------

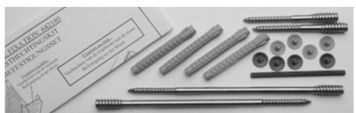
Habillage de trémie, existe aussi en massif de 30 mm d'épaisseur. Nous consulter

KIT DE FIXATION DE L'ESCALIER



Kit pour fixation de la marche de départ au sol, comprenant 2 équerres de 60 x 40 (avec lumière), 4 vis de 5 x 25, 4 tirefonds de 60 + rondelles + chevilles, 1 notice

23



Kit pour fixation du ou des limons au mur, comprenant 2 vis 6 x 180 + chevilles, 2 vis 6 x 80 + chevilles, 4 capuchons marron clair et 4 marron foncé, 1 embou pour visseuse, 1 notice

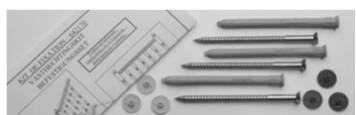
7



Kit pour fixation de la marche d'arrivée sur la dalle, comprenant : 1 tasseau dans l'essence de 100 x 30 mm (long = 1m), 2 vis VBA de 6 x 120, 2 tirefonds de 80 + chevilles, notice

36

KIT DE FIXATION DE LA BALUSTRADE ETAGE



Kit pour fixation du garde-corps au sol comprenant 3 vis 8 x 100 + chevilles et 3 capuchons marron clair et 3 marron foncé, 1 notice

5

ESCALIERS normes PMR EN HÊTRE

Descriptif commun à toutes les formes de l'escalier PMR (PMR = personne à mobilité réduite)

Escalier en Hêtre (avec certification FSC)

Nez de marche de 18 mm

Par défaut, escaliers avec rampe sur 1 côté (côté intérieur) et main courante extérieure + support sur l'autre côté (côté extérieur)

Possibilité d'escalier sans rampe et donc avec main courante + support sur les 2 côtés.

Protection des marches par cartons + adhésif double faces (cartons livrés en fourniture)

Escalier pour hauteur à monter de 2720 mm en 16 hauteurs de 170 mm ou

Escalier pour hauteur à monter de 2820 mm en 16 hauteurs de 176.25 mm

Possibilité d'avoir SANS PLUS VALUE, une hauteur à monter comprise entre 2720 et 2880 mm en 16 hauteurs identiques

**Recoupe de la 1ère marche interdite :
toutes les marches doivent avoir la même hauteur**

ESCALIER DROIT - R3 = 3740

Référence escalier correspondant à la grille de prix

Hauteur standard de 2720 mm en 16 hauteurs de 170 mm ou

hauteur standard de 2820 mm en 16 hauteurs de 176.25 mm

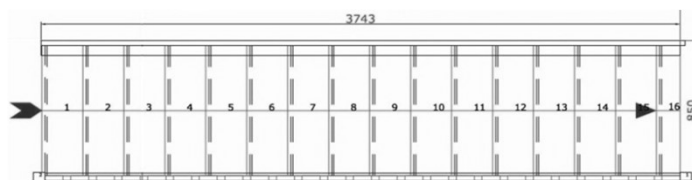
En option et SANS PLUS VALUE, hauteur à monter comprise entre 2720 à 2880 mm en 16 hauteurs identiques

Largeur de volée de 850 mm

Reculement de 3740 mm

Trémie de 3150 x 900 mm

Giron de 240 mm



		balustres droits Tendance	modèle Nature	modèle Audace
Escalier avec rampe sur 1 seul côté et main-courante + supports sur l'autre	Sans contremarche	2902	2960	3094
	Avec contremarches	2938	2996	3136
Moins value escalier sans rampe (avec main-courante + supports sur les 2 cotés)		-408		

ESCALIER QUART Tournant BAS (tournant bas 0) - R3 = 3803

Référence escalier correspondant à la grille de prix

Hauteur standard de 2720 mm en 16 hauteurs de 170 mm ou

hauteur standard de 2820 mm en 16 hauteurs de 176.25 mm

En option et SANS PLUS VALUE, hauteur à monter comprise entre 2720 à 2880 mm en 16 hauteurs identiques

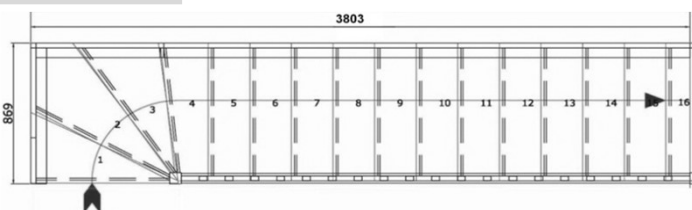
Largeur de volée de 850 mm

Reculement de départ = 869 mm

Reculement d'arrivée = 3803 mm

Trémie de 3800 x 900 mm

Giron de 240 mm



		balustres droits Tendance	modèle Nature	modèle Audace
Escalier avec rampe sur côté intérieur et main-courante + supports sur l'autre	Sans contremarche	3250	3299	3412
	Avec contremarches	3298	3347	3460
Moins value escalier sans rampe (avec main-courante + supports sur les 2 cotés)		-312		

ESCALIER QUART Tournant BAS avec marche débordante - R3 = 3630

Référence escalier correspondant à la grille de prix

Hauteur standard de 2720 mm en 16 hauteurs de 170 mm ou

hauteur standard de 2820 mm en 16 hauteurs de 176.25 mm

En option et SANS PLUS VALUE, hauteur à monter comprise entre 2720 à 2880 mm en 16 hauteurs identiques

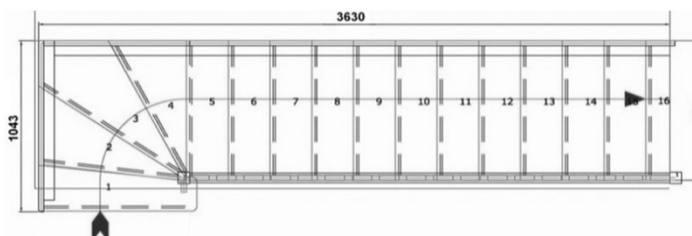
Largeur de volée de 850 mm

Reculement de départ = 1043 mm

Reculement d'arrivée = 3630 mm

Trémie de 3630 x 900 mm

Giron de 240 mm



		balustres droits Tendance	modèle Nature	modèle Audace
Escalier avec rampe sur côté intérieur et main-courante + supports sur l'autre	Sans contremarche	3250	3299	3412
	Avec contremarches	3298	3347	3460
Moins value escalier sans rampe (avec main-courante + supports sur les 2 cotés)		-312		

Rampe AUDACE au choix Tubes INOX ou Tubes Acier noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9022

ESCALIERS normes PMR EN HÊTRE

ESCALIER 1/4 tournant intermédiaire - R3 = 3150

Référence de l'escalier correspondant à la grille de prix

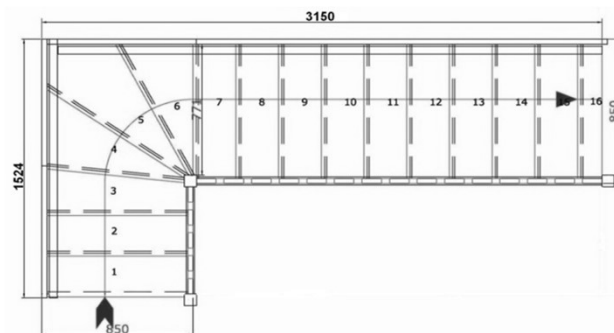
Hauteur standard de 2720 mm en 16 hauteurs de 170 mm
 ou hauteur standard de 2820 mm en 16 hauteurs de 176.25 mm
 En option et SANS PLUS VALUE, hauteur à monter comprise entre
 2720 à 2880 mm en 16 hauteurs identiques

Largeur de volée de 850 mm

Reculément de départ = 1524 mm

Reculément d'arrivée = 3150 mm Trémie de 3150 x 1500 mm

Giron de 240 mm



		balustres droits Tendance	modèle Nature	modèle Audace
Escalier avec rampe sur coté intérieur et main-courante + supports sur l'autre	Sans contremarche	3634	3674	3838
	Avec contremarches	3694	3733	3886

Moins value escalier sans rampe (avec main-courante + supports sur les 2 cotés)	-360
---	------

ESCALIER 1/4 tournant intermédiaire - R3 = 2800

Référence de l'escalier correspondant à la grille de prix

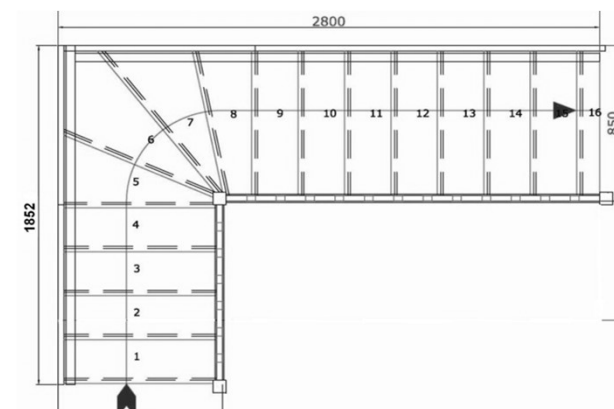
Hauteur standard de 2720 mm en 16 hauteurs de 170 mm
 ou hauteur standard de 2820 mm en 16 hauteurs de 176.25 mm
 En option et SANS PLUS VALUE, hauteur à monter comprise entre
 2720 à 2880 mm en 16 hauteurs identiques

Largeur de volée de 850 mm

Reculément de départ = 1852 mm

Reculément d'arrivée = 2800 mm Trémie de 2800 x 1500 mm

Giron de 240 mm



		balustres droits Tendance	modèle Nature	modèle Audace
Escalier avec rampe sur coté intérieur et main-courante + supports sur l'autre	Sans contremarche	3634	3674	3838
	Avec contremarches	3694	3733	3886

Moins value escalier sans rampe (avec main-courante + supports sur les 2 cotés)	-360
---	------

ESCALIER 2/4 tournant Intermédiaire- R3 = 1800

Référence de l'escalier correspondant à la grille de prix

Hauteur standard de 2720 mm en 16 hauteurs de 170 mm
 ou hauteur standard de 2820 mm en 16 hauteurs de 176.25 mm
 En option et SANS PLUS VALUE, hauteur à monter comprise entre
 2720 à 2880 mm en 16 hauteurs identiques

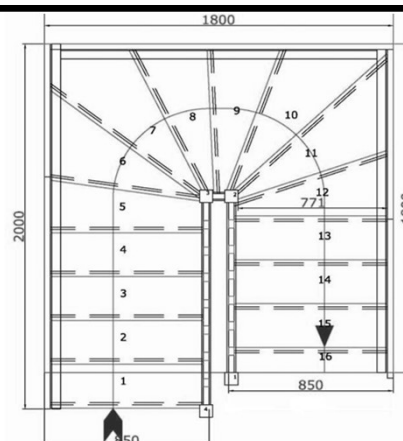
Largeur de volée de 850 mm

Reculément de départ = 2000 mm

Reculément intermédiaire = 1800 mm

Reculément d'arrivée = 1800 mm Trémie de 1800 x 1800 mm

Giron de 240 mm



		balustres droits Tendance	modèle Nature	modèle Audace
Escalier avec rampe sur coté intérieur et main-courante + supports sur l'autre	Sans contremarche	3874	4001	4078
	Avec contremarches	3922	4049	4132

Moins value escalier sans rampe (avec main-courante + supports sur les 2 cotés)	-437
---	------

Rampe AUDACE au choix Tubes INOX ou Tubes Acier noir ral 9005 - Gris graphite ral 7024 - Gris clair ral 9021

SPIRANOBOIS

Spiral bois métal



Spiranobois balustrade 1m : 6849120



Spirano bois & métal Poteau de balustrade : 6849090



exemple: 2 balustrades 3 poteaux composés
2 bal. 6849120 + 1 pot. 6849090

Descriptif produit

Spiral 13 marches pour une hauteur maximum de 3029 mm

12 marches & le palier arrivée

Hauteur de marche réglable de 215 à 233 mm par un système de bague plastique noir de 3mm

Diamètres possibles 120 et 140 cm

Marche et palier en panneaux multiplis en Bouleau épaisseur 30mm vernis incolore

Barreaux et noyaux centraux en acier noir RAL 9004

Barreaux diamètre 22 mm, noyaux diamètre 127 mm

Main courante escalier en composite polymère noire en une seule partie, diamètre 40 mm

Main courante de rampe palière et balustrade en alumium noir

Garde-corps sur palier de base.

En option, balustrade standard de 1m de long avec poteau

d'extrémité en acier de 60 mm de diamètre et 1065 mm de

hauteur et raccord mural sur l'autre extrémité (possibilité de mettre un poteau en plus du raccord mural).

Livré en kit à monter, une seule référence pour le sens de montée à droite et à gauche.

Palette pall box en OSB 120 x 80 x 50 cm 136 kg en D120 et 140 kg en D140

Hauteur de marche	mini	215
	maxi	233

côte en mm nombre de marches avec palier compris	Hauteur totale	
	Minimum	maximum
9	1935	2097
10	2150	2330
11	2365	2563
12	2580	2796
13	2795	3029

		Tarif
6849100	Spiranobois 13 Marches Incolore Diamètre 120	1352
6849110	Spiranobois 13 Marches Incolore Diamètre 140	1394
6849120	Spiranobois balustrade 1m	187
6849090	Spirano bois & métal Poteau de balustrade	46

SPIRANOMETAL

Spiral métal



Spiranobois balustrade 1m avec Plexi :
6851290 + 6851300



Spirano bois & métal Poteau de
balustrade : 6849090



exemple : 2 balustrades 3 poteaux composés
2 bal. 6851290 + 2 Plexi 6851300 + 1 pot.
6849090

Descriptif produit

Spiral 13 marches pour une hauteur maximum de 3000 mm

12 marches & le palier arrivée

Hauteur de marche réglable de 207 à 231 mm, avec bagues de réglage de 3 mm

Possibilité d'avoir un kit 1 ou 2 x 1 marches pour aller jusqu'à 3200 ou 3400 mm

Existe en 3 diamètres 120, 140 et 160 cm

Marches et poteaux en acier noir RAL 9004

Poteaux diamètre 22 mm, noyaux diamètre 127 mm

Garde-corps sur palier de base.

Main courante escalier en composite polymère noire en une seule partie, diamètre 40 mm

Main courante de rampe palière et balustrade en aluminium noir

Tubes de 6mm de diamètre en Inox, support tubes Inox

En option, balustrade standard de 1m de long composée de 5 tubes en inox,

de poteaux intermédiaire, d'un plexi en partie basse,

avec poteau d'extrémité en acier de 60 mm de diamètre et 1065 mm de

hauteur et raccord mural sur l'autre extrémité (possibilité de

mettre un poteau en plus du raccord mural).

Livré en kit à monter, une seule référence pour le sens de montée à droite et à gauche.

Palette pall box en OSB 122 x 100 x 56 cm 190 (diam 120) à 210 kg (diam 160)

Hauteur de marche	mini	207
	maxi	231

côte en mm nombre de marches avec palier compris	Hauteur totale	
	Minimum	maximum
9	1863	2079
10	2070	2310
11	2277	2541
12	2484	2772
13	2691	3003
14	2898	3234
15	3105	3465

		Tarif
6848990	Spiranométal 13 Marches D 120	2478
6849000	Spiranométal 13 Marches D 140	2654
6849010	Spiranométal 13 Marches D 160	2813
6849020	Spiranométal Kit 1 Marche D 120	296
6849030	Spiranométal Kit 1 Marche D 140	296
6849040	Spiranométal Kit 1 Marche D 160	296
6851290	Spiranométal Balustrade 1m sans Plexi	190
6851300	Spiranométal Plexi pour balustrade 1m	78
6849090	Spirano bois & métal Poteau de balustrade	46

ESCALIER HELICOÏDAL CARRE PLAZZA

Descriptif de l'escalier hélicoïdal de base

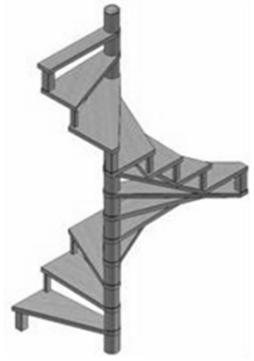
Cet escalier est réalisable en **SAPIN (uniquement standard)** et en **HÊTRE**

Escalier pour hauteur à monter **2975 mm en 14 hauteurs** (13 hauteurs de 210 mm et 1ère à 245 mm)

Pour une meilleure tenue de l'escalier, il est préférable de le poser dans un angle de mur

Dimensions de l'**escalier standard** : **1400 x 1400 mm** (trémie conseillée de 1410 x 140 pour escalier sans rampe)

Escalier **SANS contremarche**, avec sens de rotation à droite ou à gauche.



Escalier sans palier d'arrivée ; Descriptif de base :

- 13 marches de 34 mm d'épaisseur
- 1 plaquette d'arrivée de 34 mm d'épaisseur
- 1 tige centrale en 3 parties
- 14 jeux de noyaux centraux de 116 mm de diamètre pour cacher la tige centrale
- 1 manchon d'extrémité de 116 mm de diamètre.

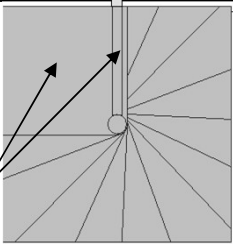
Escalier avec palier d'arrivée ; Descriptif de base :

- 13 marches de 34 mm d'épaisseur
- 1 palier d'arrivée carré de 34 mm d'épaisseur
- 1 tige centrale en 4 parties
- 14 jeux de noyaux centraux de 116 mm de diamètre pour cacher la tige centrale
- 1 poteau central (composé de 4 manchons d'extrémité)
- 1 garde-corps reliant le poteau central et le bord du palier

Options possibles

- Rampe (rampe de départ, intermédiaire ou d'arrivée)
- Garde-corps horizontaux de 0.852m ou 1.45m en sapin et de 0.855m ou de 1.505m en hêtre
- Poteaux d'extrémité de garde-corps

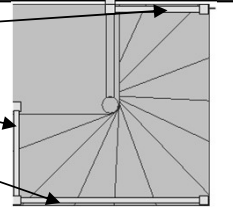
Prix de base

Escalier pour hauteur à monter : 2975 mm en 14 hauteurs		SAPIN	HÊTRE	Plus-value Finition Mat	
		1400 x 1400	1400 x 1400		
Modèle présenté avec palier d'arrivée et garde-corps sur palier		Sans rampe ni palier ni garde-corps	1245	1295	704
		Sans rampe, avec palier d'arrivée et garde-corps sur palier	1941	1835	704
		Option un poteau de soutien dans chacun des 3 angles	126	198	49

Existe en sur mesure (de 1100 à 1700 mm de coté) et avec rampes modèles **Audace** ou **Fialire**: veuillez nous consulter

Plus-value Finition Mat
Incolore - Doré - Rustique - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphique RAL7024 - Gris clair - Gris brun

Option rampes

Rampe de départ		SAPIN	HÊTRE	
Rampe de départ (couvrant 2 marches)		252	276	207
Rampe intermédiaire* (couvrant 4 marches)		238	294	207
Rampe d'arrivée (couvrant 2 marches)		192	204	207

Option garde-corps horizontaux

	SAPIN	HÊTRE	
Garde-corps horizontal standard de 885 mm sans poteau	-	132	106
Garde-corps horizontal standard de 1505 mm sans poteau	-	216	106
Garde-corps horizontal standard de 852 mm sans poteau	113	-	106
Garde-corps horizontal standard de 1450 mm sans poteau	159	-	106
Poteau de garde-corps horizontal avec platine de fixation	93	107	52
Poteau de garde-corps horizontal sans platine de fixation	52	82	52
1/2 Poteau de garde-corps horizontal	32	52	52

Cet escalier hélicoïdal carré existe **en sur mesure en hauteur et dimensions de trémie** (trémie pouvant varier de 1100 x 1100 jusqu'à 1700 x 1700), mais **uniquement en Hêtre**. Pour connaître le prix, veuillez **nous consulter**.

1/ Echelle de meunier droite

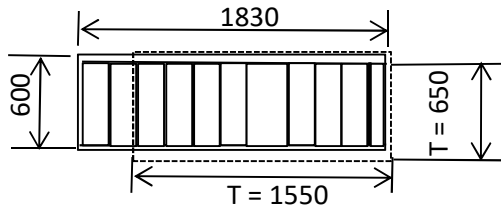
Descriptif de l'échelle de meunier

Echelle de meunier en **sapin livrée à assembler**

Echelle pour hauteur à monter jusqu'à 2720 mm (12 hauteurs)

Largeur = 600 mm, encombrement au sol de 1830 mm

Options : Rampe composée de 1 lisse et 3 potelets verticaux.



Prix à l'unité	Sans rampe	311
	Avec 1 rampe 1 lisse	338
Prix unitaire par palette de 21 échelles	Sans rampe	166
	Avec 1 rampe 1 lisse	185

ESCAMOTABLE SELECTION2

Coef isolation thermique 1,1 W/m2K. Conforme norme EN 14975

Echelle en **SAPIN** (échelle en 3 parties de 4 marches. 12 Marches sapin 27*80mm)

Echelle pour hauteur sous plafond jusqu'à 2800 mm (recoupable)

Caisson MDF faces blanches 590*1190 mm, 130 mm de haut, 18 mm d'épaisseur.

Trémie 600*1200 mm. Reculement maxi de 1200 mm.

Largeur échelle = 400 mm. Limon sapin 27*80 mm

Trappe avec isolation de 27 mm parement blanc 2 côtés. Joint périphérique.

Canne de manœuvre et fermeture par clippage

2580480	Prix à l'unité	368
	Prix unitaire par palette de 7 pièces	201
	Prix unitaire par palette de 14 pièces	167



ESCAMOTABLE ISOLANT2

Coef isolation thermique 0,645 W/m2K. Conforme norme EN 14975

Classement à l'air : classe 4 selon norme EN 12208

Echelle en **SAPIN** (échelle en 3 parties de 4 marches. 12 Marches sapin 27*80mm)

Main courante Métal sur dernière partie

Echelle pour hauteur sous plafond jusqu'à 2800 mm (recoupable)

Caisson Sapin 590*1190 mm, 130 mm de haut, 27 mm d'épaisseur.

Trémie 600*1200 mm. Reculement maxi de 1200 mm.

Largeur échelle = 400 mm. Limon sapin 27*80 mm

Trappe avec isolation de 54 mm parement blanc 2 côtés. Joint périphérique.

Canne de manœuvre et fermeture pa crémone 2 points.

2580470	Prix à l'unité	493
	Prix unitaire par palette de 7 pièces	333
	Prix unitaire par palette de 14 pièces	298



ESCAMOTABLE OPTIMAX2

Coef isolation thermique 0,44 W/m2K. Conforme norme EN 14975

Classement à l'air : classe 4 selon norme EN 12208

Echelle en **SAPIN** (échelle en 3 parties de 4 marches. 12 Marches sapin 27*80mm)

Main courante Métal sur dernière partie

Echelle pour hauteur sous plafond jusqu'à 2800 mm (recoupable)

Caisson Sapin 590*1190 mm, 130 mm de haut, 27 mm d'épaisseur.

Trémie 600*1200 mm. Reculement maxi de 1200 mm.

Largeur échelle = 400 mm. Limon sapin 27*80 mm

Trappe avec isolation de 81 mm parement blanc 2 côtés. Joint périphérique.

Canne de manœuvre et fermeture pa crémone 2 points.

2580490	Prix à l'unité	613
	Prix unitaire par palette de 6 pièces	414
	Prix unitaire par palette de 12 pièces	369



EHELLES GAIN DE PLACE - UNION

DIMENSIONS

Standard. 12 marches + palier d'arrivée, soit 13 hauteurs de marche avec palier (dalle client).

Hauteur réglable de 2210 à 2990 mm.

RAMPE

Main courante ronde en bois brut, poteaux carrés acier et 3 tubes métal ronds

ESSENCES

Sapin ou Hêtre lamellé collé abouté.

LIMON

Limon central par empilage d'élément marche par marche.

CONTREMARCHES :

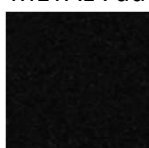
sans.



FINITIONS

BOIS : brut uniquement.

MÉTAL : au choix



Noir
RAL 9005



Gris
RAL 9022



Blanc
RAL 9016

	DROIT	
HAUTEUR MINI	2210	
HAUTEUR MAXI	2990	
RECULEMENT D'ARRIVÉE	2349	
RECULEMENT DE DÉPART	-	
LARGEUR DE VOLÉE *	700	
NOMBRE DE MARCHES	12	
TRÉMIE MINI L x l * (HM = 230 MM)	750 x 1940	
TRÉMIE MINI L x l * (HM = 170 MM)	750 x 2500	
	Sapin	Hêtre lamellé
	Sapin	Hêtre
Echelle avec rampe	1380	1526

	QUART TOURNANT BAS	
	2210	
	2990	
	2429	
	700	
	700	
	12	
	750 x 2430	
	750 x 2430	
	Sapin	Hêtre lamellé
	Sapin	Hêtre
	1380	1526

2468760	EHELLE UNION DROIT 12M BLANC/SAPIN+RPE
2468770	EHELLE UNION DROIT 12M NOIR/SAPIN+RPE
2468780	EHELLE UNION DROIT 12M GRIS/SAPIN+RPE
2468790	EHELLE UNION DROIT 12M BLANC/HETRE+RPE
2468800	EHELLE UNION DROIT 12M NOIR/HETRE+RPE
2468810	EHELLE UNION DROIT 12M GRIS/HETRE+RPE
2468821	EHELLE UNION QT G 12M BLANC/SAPIN+RPE
2468822	EHELLE UNION QT D 12M BLANC/SAPIN+RPE
2468831	EHELLE UNION QT G 12M NOIR/SAPIN+RPE
2468832	EHELLE UNION QT D 12M NOIR/SAPIN+RPE
2468841	EHELLE UNION QT G 12M GRIS/SAPIN+RPE
2468842	EHELLE UNION QT D 12M GRIS/SAPIN+RPE
2468851	EHELLE UNION QT G 12M BLANC/HETRE+RPE
2468852	EHELLE UNION QT D 12M BLANC/HETRE+RPE
2468861	EHELLE UNION QT G 12M NOIR/HETRE+RPE
2468862	EHELLE UNION QT D 12M NOIR/HETRE+RPE
2468871	EHELLE UNION QT G 12M GRIS/HETRE+RPE
2468872	EHELLE UNION QT D 12M GRIS/HETRE+RPE

ECHELLES DE MEUNIER - URBAIN STANDARD

Echelle droite à angle variable et hauteur ajustable à usage d'habitation à trafic faible.

ESSENCES

Sapin, Hêtre ou Chêne.

CONTREMARCHES : Sans

RAMPE

Main courante ronde bois brut, poteaux et tubes rectangulaires en acier.

Offre modulable

6 marches

7 marches

12 marches = 2 modules de 6

13 marches = un module de 6 + un de 7

14 marches = 2 modules de 7

Finition

Partie Métal

Noir Ral 9005 ou Gris clair ral 9022

Partie Bois

de base brut

Finition en option

Naturel - Incolore - Doré - Rustique - Blanc - Gris brun

Gris clair - Gris graphite Ral 7024 - Ebène



HAUTEUR DE MARCHE	180		190		200		210	
HAUTEUR DE LA 1ÈRE MARCHE	204		211		219		226	
GIRON	227		219		210		200	
PENTE	38,41°		40,94°		43,6°		46,4°	
NOMBRE DE MARCHE	H	R	H	R	H	R	H	R
6	1104	1591	1161	1543	1219	1490	1276	1432
7	1284	1819	1351	1762	1419	1700	1486	1632
12	2184	2955	2301	2858	2419	2750	2536	2632
13	2364	3183	2491	3077	2619	2960	2746	2832
14	2544	3410	2681	3296	2819	3170	2956	3032

H = Hauteur totale de l'échelle R = Reculement arrivée de l'échelle

Largeur de volée sans rampe	810 mm
Largeur de volée avec 1 rampe	850 mm

	Sapin	Hêtre	Chêne
ECHELLE 6 Marches + rampe	710	774	885
ECHELLE 7 Marches + rampe	743	827	941
ECHELLE 12 Marches + rampe	1395	1519	1737
ECHELLE 13 Marches + rampe	1428	1572	1793
ECHELLE 14 Marches + rampe	1461	1625	1849

Finition partie Bois

Incolore - Doré - Rustique - Naturel* - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun	437
--	------------

*Naturel uniquement pour essence HÊTRE

**Option Balustrade ALLIANCE soubassement en plexi (PMMA)
SUR MESURE**



ESCALIER STANDARD GAIN DE PLACE HELIS

Descriptif de l'escalier HELIS de base finition brute

Cet escalier est réalisable en **HÊTRE Lamellé collé abouté à pas décalés**

Escalier pour hauteur à monter **de 2700 mm à 2740 mm en 13 hauteurs** (1er marche de 180 à 220 mm)

Pour une meilleure tenue de l'escalier, il est préférable de le poser dans un angle de mur

Espace au sol 600 * 1200 mm soit 0,72m²

Escalier SANS contremarche, avec sens de rotation à droite ou à gauche.

La dernière marche correspond au palier d'étage

Options possibles

Main courante bois avec support en option

Finition Bicolore : Couleur 1 : Limon et fut central . Couleur 2 : Marches

Finition mono teinte :

Choix finition Mat :

Incolore - Doré - Rustique - Naturel - Blanc - Ebène - Gris graphite RAL7024 - Gris clair - Gris brun

Prix de base

	HÊTRE lamellé collé
Escalier brute à finir	1247
Escalier Bicolore	1667
Escalier avec Finition mono teinte	1667

MAIN-COURANTES seules

- Main-courante Tendance	Hêtre
Longueur standard de 3.3 m	106
Longueur sur mesure : Prix au ML	41

Finition Main-courante
52

entre 200 mm et 4700 mmm

- Support de main-courante

En acier anodisé avec cache	11	unitaire
-----------------------------	----	----------

