

ESCALIERS EN BOIS

Fourniture et pose





INTRODUCTION

Entreprise familiale, **Cashin Frères SARL** conçoit et assemble ses terrasses en bois, abris pour voiture, appentis et accessoires sur son site près de Colmar en Alsace. Elle installe avec son équipe ou à travers ses partenaires du réseau Alsace Terrasse © sur l'ensemble du territoire.

Avec ce document spécifique aux terrasses en bois, nous souhaitons vous guider à travers les étapes de la conception d'une terrasse et vous proposer une solution complète qu'il s'agisse d'éléments que vous assemblez vous même ou de kits prêts à monter.



SOMMAIRE

Généralités	2 - 5
Conseils d'aménagement	6 - 7
Les Platelages	8 - 9
Structures autoportantes	10 - 11
Structures sol stable	12 - 13
Quincaillerie	14 - 15
Escaliers	16 - 17
Garde-corps	18 - 19
Kit terrasse	20 - 23
Notre gamme	24
Comment commander	25



GÉNÉRALITÉS

● LA STRUCTURE :

Il existe deux familles de structures :

- Les structures autoportantes
- Les structures à ossatures

● BOIS UTILISÉS ET TRAITEMENT :

En général des bois résineux pour des raisons de coût. Le bois peut être non traité, traité charpente (contact rare avec de l'eau), ou traité autoclave classe III (contact régulier avec de l'eau) ou classe IV (contact permanent avec de l'eau).

● ASSEMBLAGE :

Il existe plusieurs manières d'assembler des éléments en bois : soit par mi-bois, soit par tenon-mortaise, soit par visserie ou par une combinaison entre eux. Pour les bois à l'extérieur, il est important d'éviter des endroits où l'eau peut stagner.

● AUTORISATIONS :

Trois seuils :

- Moins de 5m² : pas d'autorisation nécessaire
- De 5 m² à 20 m² : faire une déclaration des travaux
- Plus de 20 m² : dans certains cas si inférieur à 40 m², faire une déclaration des travaux, sinon un permis de construire.

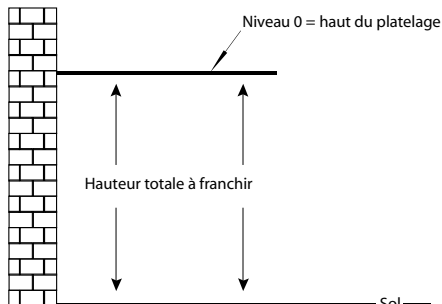


LES ESCALIERS

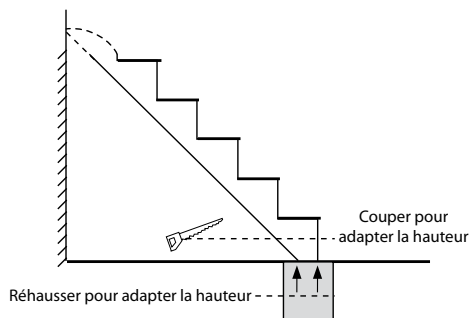
3 ÉTAPES POUR CONCEVOIR VOTRE ESCALIER

1

Mesurer la hauteur entre le niveau 0 et le sol, déterminer le type de limon requis à l'aide du tableau p.13. Prévoir un support intermédiaire à partir de 10 hauteurs.



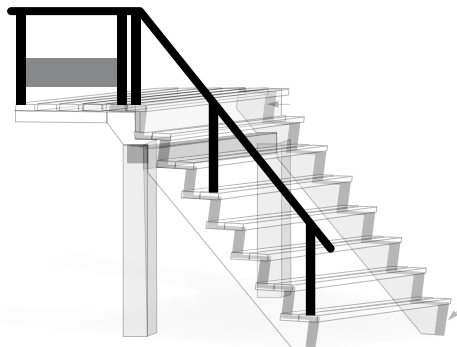
- Pour adapter le limon à la hauteur de la terrasse :
- soit couper horizontalement la première marche : la première marche sera alors moins haute que les autres.
- soit adapter le socle béton



2

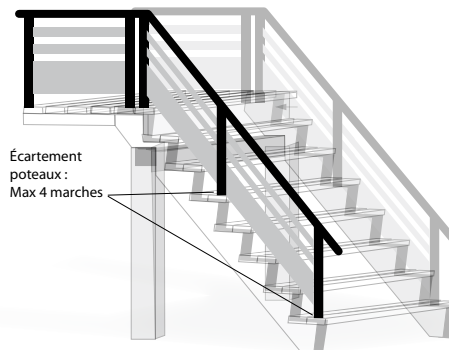
Lister la structure, les marches (deux marches par hauteur) et la quincaillerie.

Écart entre 2 limons 80 cm, dépassement des marches des limons à l'extérieur : Max. : 15 cm



3

Lister le garde-corps nécessaire en respectant un écartement maximum de 4 marches entre 2 poteaux



LES ESCALIERS EN KIT COMPRENANT : LIMONS, MARCHE

Nombres de marches	Hauteur franchie En cm	KIT en Pin					KIT en Ipé			Longueur garde-corps en cm	Développement sol en cm
		EK002	EK102	EK202	EK302	EK402	EB100	EB200	EB300		
		Largeur 0,80 m	Largeur 1 m	Largeur 1,2 m	Largeur 1,5 m	Largeur 2m	Largeur 1 m	Largeur 1,2 m	Largeur 1,5 m		
2 ht	34	120,00 €	129,00 €	136,00 €	185,00 €	199,00 €	210,00 €	230,00 €	299,00 €	56	57
3 ht	51	159,00 €	170,00 €	185,00 €	247,00 €	278,00 €	288,00 €	324,00 €	425,00 €	89	86
4 ht	68	198,00 €	215,00 €	231,00 €	312,00 €	353,00 €	371,00 €	419,00 €	546,00 €	123	114
5 ht	85	235,00 €	257,00 €	278,00 €	375,00 €	427,00 €	452,00 €	513,00 €	669,00 €	156	143
6 ht	102	275,00 €	299,00 €	325,00 €	441,00 €	499,00 €	535,00 €	610,00 €	793,00 €	190	171
7 ht	119	315,00 €	345,00 €	373,00 €	507,00 €	579,00 €	620,00 €	699,00 €	916,00 €	223	200
8 ht	136	354,00 €	387,00 €	420,00 €	571,00 €	654,00 €	699,00 €	796,00 €	1040,00 €	257	228
9 ht	153	395,00 €	430,00 €	468,00 €	635,00 €	729,00 €	783,00 €	890,00 €	1163,00 €	291	257
10 ht	170	499,00 €	544,00 €	585,00 €	700,00 €	799,00 €	935,00 €	989,00 €	1287,00 €	324	285
11 ht	187	541,00 €	587,00 €	633,00 €	765,00 €	879,00 €	1020,00 €	1079,00 €	1410,00 €	358	314
12 ht	204	580,00 €	620,00 €	680,00 €	830,00 €	1025,00 €	1099,00 €	1245,00 €	1674,00 €	391	342
13 ht	221	620,00 €	675,00 €	727,00 €	965,00 €	1100,00 €	1189,00 €	1339,00 €	1799,00 €	425	371
14 ht	238	660,00 €	720,00 €	775,00 €	1030,00 €	1175,00 €	1265,00 €	1432,00 €	1920,00 €	459	399
15 ht	255	695,00 €	760,00 €	822,00 €	1099,00 €	1250,00 €	1345,00 €	1526,00 €	2045,00 €	492	428

LES ESCALIERS

Quelques conseils :

- un escalier qui longe un mur est mieux adapté pour les enfants et les personnes âgées et nécessite moins de pose de garde-corps.
- évitez une arrivée d'escalier face à une porte.

LIMONS EN PIN TRAITÉ AUTOCLAVE CLASSE IV ORIGINE VOSGES – FORÊT-NOIRE

Réf	Limons d'escaliers (écartement maxi. 80 cm)		Prix TTC	Hauteur franchie	Longueur garde-corps	Développement au sol
EL002	Limons 2 marches	2 ht	33,32 €	34 cm	56 cm	57 cm
EL003	Limons 3 marches	3 ht	44,51 €	51 cm	89 cm	86 cm
EL004	Limons 4 marches	4 ht	55,71 €	68 cm	123 cm	114 cm
EL005	Limons 5 marches	5 ht	66,91 €	85 cm	156 cm	143 cm
EL006	Limons 6 marches	6 ht	78,10 €	102 cm	190 cm	171 cm
EL007	Limons 7 marches	7 ht	89,30 €	119 cm	223 cm	200 cm
EL008	Limons 8 marches	8 ht	100,49 €	136 cm	257 cm	228 cm
EL009	Limons 9 marches	9 ht	111,69 €	153 cm	291 cm	257 cm
EL010	Limons 10 marches	10 ht	122,88 €	170 cm	324 cm	285 cm
EL011	Limons 11 marches	11 ht	134,08 €	187 cm	358 cm	314 cm
EL012	Limons 12 marches	12 ht	145,28 €	204 cm	391 cm	342 cm
EL013	Limons 13 marches	13 ht	156,48 €	221 cm	425 cm	371 cm
EL014	Limons 14 marches	14 ht	167,66 €	238 cm	459 cm	399 cm
EL015	Limons 15 marches	15 ht	178,86 €	255 cm	492 cm	428 cm
EL016	Limons 16 marches	16 ht	190,06 €	272 cm	529 cm	456 cm
ES150	Poteau de support intermédiaire de limon (à partir de 10 hauteurs)		1,5 ml	65,30 €		

MARCHES EN PIN TRAITÉ AUTOCLAVE CLASSE IV

Réf	Marches d'escaliers en Pin rainuré		Prix TTC	Type de fixation
EP100	Marche en pin traité 2 x 120 x 38 mm (deux demies-marches)		1,00 ml	QA165 8 vis par marche Appui tous les 80 cm
EP120	Marche en pin traité 2 x 150 x 38 mm (deux demies-marches)		1,20 ml	
EP150	Marche en pin traité 2 x 150 x 38 mm (deux demies-marches)		1,50 ml	
EP300	Marche en pin traité 2 x 150 x 38 mm (deux demies-marches)		3,00 ml	
EP050	Contremarche en pin traité		Au ml	
				8,10 €

MARCHES EN IPÉ

Réf	Marches d'escaliers en IPÉ		Prix TTC	Type de fixation
EI100	Marche en Ipé 2 x 145 x 35 mm (deux demies-marches)		1,00 ml	QA165 8 vis par marche Appui tous les 80 cm
EI120	Marche en Ipé 2 x 145 x 35 mm (deux demies-marches)		1,20 ml	
EI150	Marche en Ipé 2 x 145 x 35 mm (deux demies-marches)		1,50 ml	
EI300	Marche en Ipé 2 x 145 x 35 mm (deux demies-marches)		3,00 ml	
EI050	Contremarche en Ipé		Au ml	
				18,32 €

QUINCAILLERIE

Réf	Quincaillerie		Prix TTC
QA070	Kit de fixation des limons pour le haut et le bas		Unité 14,65 €
QA002	Ancre réglable de poteau de structure & kit de fixation béton		Unité 14,83 €
QA165	Vis pour marches 5/80 en inox A2 (prendre embout 25mm)		10 pcs 2,21 €
QA157	Vis pour contremarches 4,5/50 mm en inox A2		200 pcs 13,61 €

NOTRE GAMME

TERRASSES



Terrasses en bois (sur sol stable ou autoportante)

Escaliers et Garde-corps

Pare-vues

CARPORTS



Carport, une ou deux voiture(s) avec ou sans espace de rangement et habillage latéral

APPENTIS



Appentis avec couverture shingles, tuiles, bac acier ou polycarbonate

PERGOLAS



Pergolas murales ou indépendante

ABRIS



Abris de jardin et de rangement

BESOIN DE CONSEILS



Veillez télécharger notre formulaire « **Demande de devis** »
A télécharger sur notre site internet : www.alsace-terrasse.com
Cashin Frères SARL : 5, rue des Artisans - 68600 Algsheim



03 89 86 51 35



info@alsace-terrasse.com

Pièces à fournir : Dimension de votre projet - Photos (option)

POUR COMMANDER



Veillez télécharger notre formulaire « **Demande de devis** »
A télécharger sur notre site internet : www.alsace-terrasse.com
Cashin Frères SARL : 5, rue des Artisans - 68600 Algsheim



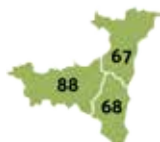
BOUTIQUE EN LIGNE : www.kits-terrasses-bois.com

E-mail : info@alsace-terrasse.com

Pièces à fournir : Dimension de votre projet - Photos (option)

NOTRE ÉQUIPE

Une équipe et un savoir-faire à votre service depuis plus d'une décennie !



Service commerciale & support technique



Service production & installation



Administration





www.alsace-terrasse.com

5 RUE DES ARTISANS - 68 600 ALGOLSHEIM - Tél. 03 89 86 51 35 - Fax 03 89 86 51 36



CATALOGUE 2017 - 2018