

TERRASSES EN BOIS

Fourniture et pose



CATALOGUE 2020 - 2021



INTRODUCTION

Entreprise familiale fondée en 2002, **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 soit en kits prêts à monter soit monté par nos soins.



SOMMAIRE

| | |
|---------------------------|---------|
| Généralités | 2 - 5 |
| Conseils d'aménagement | 6 - 7 |
| Les Platelages | 8 - 9 |
| Structures autoportantes | 10 - 11 |
| Structures sur sol stable | 12 - 13 |
| Quincaillerie | 14 - 15 |
| Escaliers | 16 - 17 |
| Balcons | 18 - 19 |
| Entrées et paliers | 20 - 21 |
| Garde-corps | 22 - 29 |
| Pare-vues | 30 - 32 |
| Notre gamme | 33 |

A tout moment vous pouvez cliquer sur le lien ci-dessous

DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

€ SIMULATEUR
en ligne



GÉNÉRALITÉS

● LA STRUCTURE :

Il existe deux familles de structures :

- Les structures autoportantes
- Les structures à ossature

Pour nos carports, nous utilisons des structures autoportantes.

● 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 elles. 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 de travaux
- Plus de 20 m² : dans certains cas si inférieur à 40 m², faire une déclaration des travaux, sinon un permis de construire.



LES TYPES DE STRUCTURES

Il existe deux familles de terrasses en bois :

LES TERRASSES AUTOPORTANTES

Ceux sont les terrasses qui reposent sur des poteaux et/ou des fondations. Elles sont montées soit sur terrain instable (remblai, terrain humide), ou lorsque la hauteur dépasse 60 cm (extension de balcons, remblai). C'est en fait une charpente posée à plat.

Nos structures sont en pin autoclave classe IV et toujours isolées du sol soit par des ancrés galvanisés sous poteau soit par des plots PVC sous poutres porteuses.

LES TERRASSES SUR SUPPORT EXISTANT

Ce sont les terrasses montées sur un support plan et stable : étanchéité, balcon en béton, carrelage, enrobé ou gravier stabilisé.

La terrasse est alors un ensemble flottant avec des hauteurs qui peuvent varier de 5 cm à 60 cm.

Il est important que le bois de la structure soit isolé du sol par des plots ou des cales en PVC.

LES PLATELAGES... C'EST LE PLANCHER

Quatre familles de bois utilisées :

1 - BOIS DE CLIMAT TEMPÉRÉ :

Essentiellement des résineux : Pin Sylvestre, Pin Maritime, Mélèze, Douglas, Red Cedar.

Pin : nous utilisons du Pin Sylvestre des Vosges et de la Forêt Noire traité en autoclave classe IV : d'une bonne densité et disponible en longueurs de 4 et 5 m, la pose est aisée et le comportement dans le temps excellent. Présent dans notre catalogue.

Mélèze : naturellement classe III : aspect rustique et a tendance à noircir dans le temps.

Douglas : également classe III naturellement : aspect rougeâtre et donne également une finition rustique. Présent dans notre catalogue.

Red Cedar : également classe III naturellement, bois importé de d'Amérique du Nord : rougeâtre et finition rustique.

2 - BOIS DE CLIMAT TROPICAL : beaucoup d'essences disponibles ; en voici deux des plus connues :

Ipé du Brésil : un bois très dur, naturellement classe IV et disponible en grandes longueurs : 4 à 5 mètres. Très peu noueux. Présent dans notre catalogue.

Cumaru : plus abordable que l'Ipé mais pas aussi résistant. Également naturellement classe IV. Présent dans notre catalogue.

À noter que le Teck est peu utilisé par les professionnels de la terrasse : outre un prix prohibitif, il est difficile à trouver en grandes longueurs.

3 - BOIS RECONSTITUÉ :

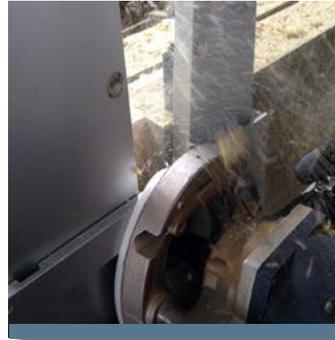
Il s'agit de copeaux ou d'une farine de bois extrudée avec une matière plastique. L'avantage est qu'il peut être teinté dans la masse. Au niveau de la pose, il faut faire attention sur les taux de dilatation et l'écart entre appuis. Nous ne le proposons pas dans notre programme.

4 - BOIS MODIFIÉS :

Ce sont des bois modifiés par traitement chimique ou par chaleur pour accroître leur durabilité. Quelques exemples :

Thermo-chauffé : c'est un bois qui a été chauffé à plus de 160 °C de telle sorte que les propriétés du matériau sont modifiées dans la masse. En particulier, le bois traité thermiquement est plus sombre, plus stable et plus résistant aux champignons que le bois naturel. En contrepartie, il perd une partie de ses caractéristiques mécaniques.

Bois acétylé ou Accoya : Il s'agit d'un pin radiata (provenant de plantations FSC en Nouvelle Zélande) acétylé qui atteint alors la classe IV. Présent dans notre catalogue.



LES DIFFÉRENTES TECHNIQUES DE FIXATION

- **Vissage** : par vis inox type A2 tous les 50 cm. Ce type de fixation est vivement recommandé pour les bois résineux et pour les régions à climat continental (Est de la France). Comptez environ 45 vis au m². Pour tous les bois un pré-perçage est conseillé. Il est important d'utiliser une mèche avec fraise pour que la tête de vis soit à fleur du platelage.
- **Clips latéraux** : le bois est rainuré de côté et les clips se fixent sur les lambourdes. Le bois est profilé pour les bois exotiques et les bois reconstitués.
- **Clips en-dessous** : le clip en PVC sous forme de bande continue est fixé sur la lambourde. Le bois est profilé par en-dessous et est clipsé directement sur le rail. Montage très rapide mais démontage sans dégât difficile !

LES FINITIONS

- **Finition lisse** : à conseiller vivement pour la terrasse : facilité de nettoyage, moins fragile et séchage au soleil plus rapide.
- **Finition rainurée** : pour les marches d'escaliers
- **Bandeau** : en périphérie pour habiller le tour de terrasse

LES ESCALIERS, RAMPES D'ACCÈS ET GARDE-CORPS

Escaliers et rampes d'accès : Nous préconisons les limons à crémaillère pour éviter des problèmes de dilatation dans le temps. Les marches sont en 2 parties et rainurées pour assurer une meilleure adhérence. Un poteau de support intermédiaire est nécessaire à partir de 10 marches et dans la mesure où la situation s'y prête un palier est vivement conseillé à partir de 12 marches.

Une rampe d'accès peut être utile pour des personnes à mobilité réduite ou pour passer avec une poussette ou une brouette. Éviter les pentes de plus de 10%.

Le garde-corps : Élément de décor, de limitation d'espace mais également de sécurité, le garde corps est nécessaire dès que la hauteur dépasse 1 m mais est conseillé pour des hauteurs inférieures.

Les principes de base de la norme sont : les 45 cm du bas ne doivent pas servir d'échelle, au-dessus les intervalles ne doivent pas être de plus de 18 cm et les barreaux verticaux, s'il y en a, ne doivent pas être espacés de plus de 11 cm.

Un garde-corps est composé de poteaux fixés sur une ancre, d'éléments de décor entre les poteaux et d'une main courante. Nous proposons des garde-corps à lisses verticales et horizontales, tout en bois ou avec des éléments en inox ou en verre.

QUELQUES CONSEILS D'AMÉNAGEMENT

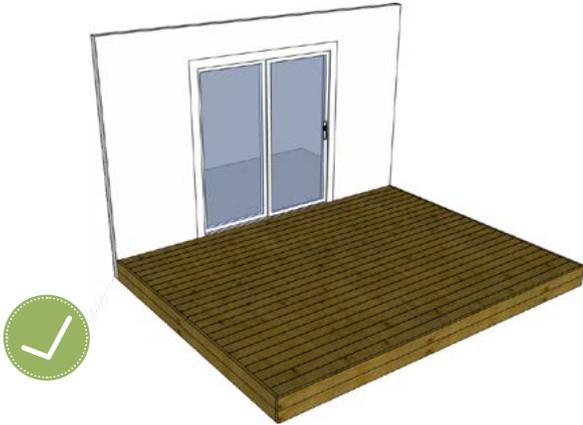
€ SIMULATEUR
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

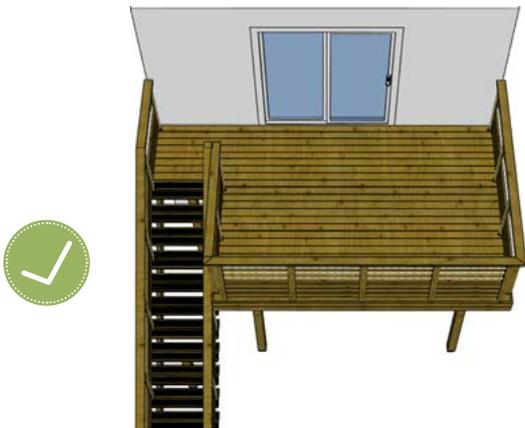
NIVEAU FINI DE LA TERRASSE

Réduire au minima la différence de hauteur entre l'intérieur et l'extérieur



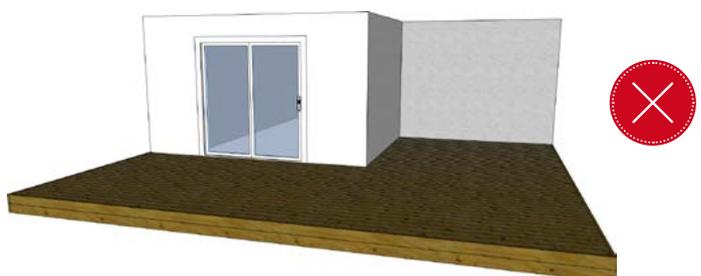
CIRCULATION SUR LA TERRASSE

Séparer les espaces de repos et de circulation



UTILISATION DE L'ESPACE

En compartimentant l'espace d'une terrasse au sol on crée deux espaces de repos distincts, augmentant ainsi la sensation de « pièce extérieure » tout en réduisant le coût.



QUELQUES CONSEILS D'AMÉNAGEMENT

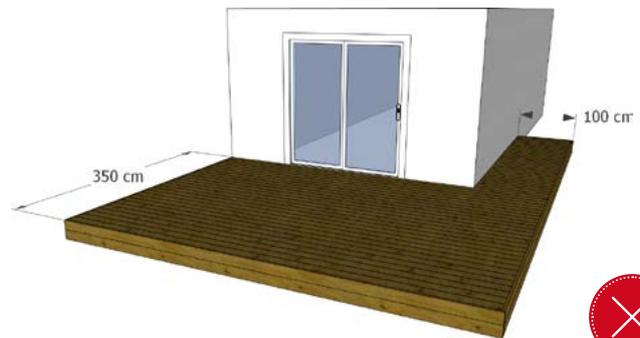
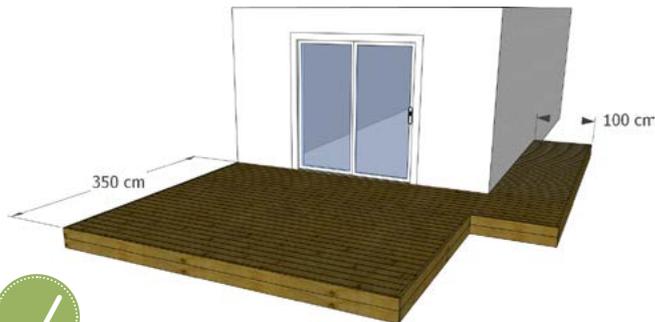
€ SIMULATEUR
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

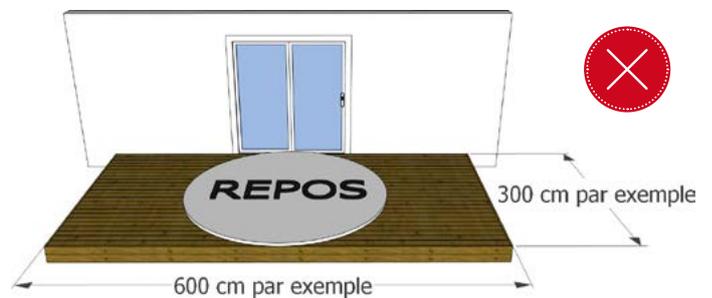
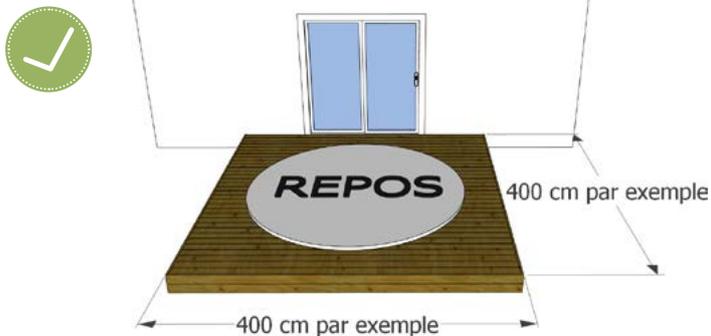
PROFONDEUR CONSEILLÉE

Un passage de plus d'1,5 m n'est pas utile. Privilégié une profondeur d'une zone de repos comprise entre 3,5 m et 5m



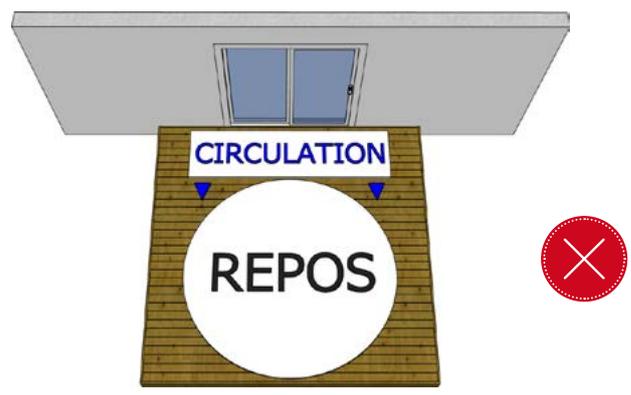
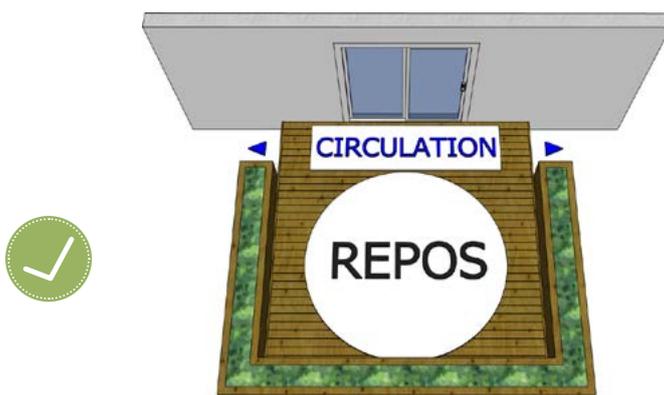
TAILLE DE LA TERRASSE

Une terrasse carrée est plus utile qu'une terrasse rectangulaire pour une surface moindre.



AMÉNAGEMENT D'UNE TERRASSE AU SOL

Une terrasse au sol entourée est plus conviviale dans l'utilisation qu'une terrasse ouverte



LES PLATELAGES

PIN TRAITÉ AUTOCLAVE CLASSE IV ORIGINE VOSGES – FORÊT-NOIRE

| Réf | Platelage | Unité | Prix TTC | Espace entre lames | Appui tous les | Type de fixation |
|--------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--|
| PP100 | Pin traité 27/120 mm | m ² | 29,92 € | 4 mm, utiliser cales PVC jaune QA007 | 50 cm | Vis inox 4,5/50 mm, environ 48 /m ² QA156 |
| PP400 | Pin traité 27/120 mm longueur 4 m | pièce | 14,98 € | | | |
| PP500 | Pin traité 27/120 mm longueur 5 m | pièce | 18,78 € | | | |
| PP050 | Bandeau en lames de 27/120 mm | au ml | 3,45 € | | | |
| PR100 | Plus-value pour riflage pin traité | au ml | 1,73 € | | | |

DOUGLAS (ORIGINE VOSGES / FORÊT NOIRE)

| Réf | Platelage | Unité | Prix TTC | Espace entre lames | Appui tous les | Type de fixation |
|--------------|---------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--|
| PD100 | Douglas 27/120 mm | m ² | 39,33 € | 4 mm, utiliser cales PVC jaune QA007 | 50 cm | Vis inox 4,5/50 mm, environ 48 /m ² QA156 |
| PD400 | Douglas 27/120 mm longueur 4 m | au ml | 19,67 € | | | |
| PD500 | Douglas 27/120 mm longueur 5 m | au ml | 25,91 € | | | |
| PP050 | Bandeau en lames de 27/120 mm | au ml | 4,92 € | | | |
| PR100 | Plus-value pour riflage Douglas | au ml | 1,73 € | | | |

MÉLÈZE DE SIBÉRIE

| Réf | Platelage | Unité | Prix TTC | Espace entre lames | Appui tous les | Type de fixation |
|--------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--|
| PM100 | Mélèze 27/120 mm | m ² | 51,50 € | 4 mm, utiliser cales PVC jaune QA007 | 50 cm | Vis inox 4,5/50 mm, environ 48 /m ² QA156 |
| PM400 | Mélèze 27/120 mm longueur 4 m | au ml | 25,91 € | | | |
| PM050 | Bandeau en lames de 27/120 mm | au ml | 6,45 € | | | |
| PR100 | Plus-value pour riflage Mélèze | au ml | 1,73 € | | | |



LES PLATELAGES

€ **SIMULATEUR**
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

IPÉ DU BRÉSIL

| Réf | Platelage | Unité | Prix TTC | Espace entre lames | Appui tous les | Type de fixation |
|--------------|---|----------------|-----------------|--------------------------------------|----------------|--|
| PI100 | Ipé du Brésil 21/145, longueurs selon arrivages | m ² | 118,65 € | 4 mm, utiliser cales PVC jaune QA007 | 55 cm | Vis inox 4,5/40 mm, environ 42 /m ² QA155 |
| PI050 | Bandeau en lames de 21/145 mm en Ipé | au ml | 17,23 € | | | |
| PR100 | Plus-value pour riflage Ipé | au ml | 1,73 € | | | |

CUMARU

| Réf | Platelage | Unité | Prix TTC | Espace entre lames | Appui tous les | Type de fixation |
|--------------|--|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--|
| PC100 | Cumaru 21/145, longueurs selon arrivages | m ² | 76,80 € | 4 mm, utiliser cales PVC jaune QA007 | 55 cm | Vis inox 4,5/40 mm, environ 42 /m ² QA155 |
| PC050 | Bandeau en lames de 21/145 mm en Cumaru | au ml | 10,77 € | | | |
| PR100 | Plus-value pour riflage Cumaru | au ml | 1,73 € | | | |

ACCOYA®

| Réf | Platelage | Unité | Prix TTC | Espace entre lames | Appui tous les | Type de fixation |
|--------------|--|----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--|
| PA100 | Accoya 21/145, longueurs selon arrivages | m ² | 80,85 € | 4 mm, utiliser cales PVC jaune QA007 | 50 cm | Vis inox 4,5/40 mm, environ 42 /m ² QA155 |
| PA050 | Bandeau en lames de 21/145 mm en Accoya | au ml | 11,35 € | | | |
| PR100 | Plus-value pour riflage Accoya | au ml | 1,73 € | | | |



LES STRUCTURES AUTOPORTANTES

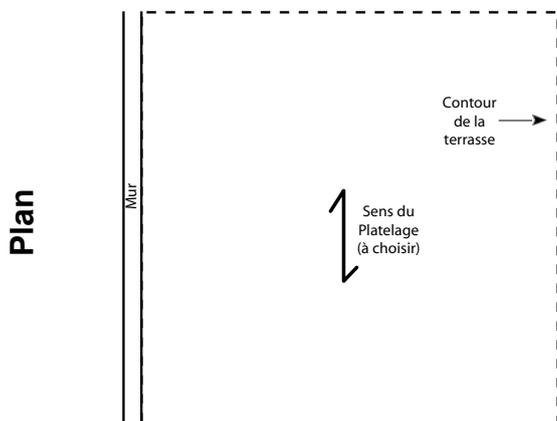
6 ÉTAPES POUR CONCEVOIR VOTRE TERRASSE

€ **SIMULATEUR**
en ligne

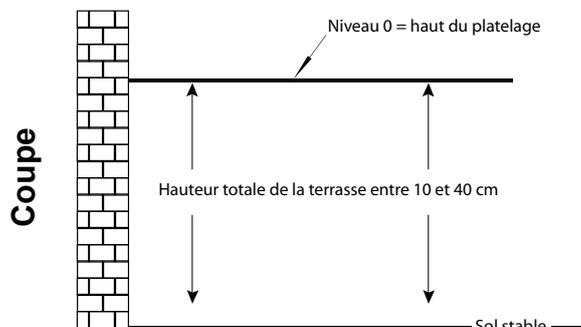
DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

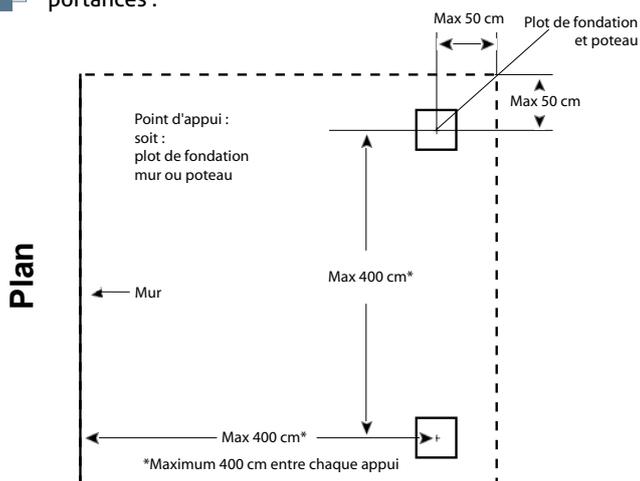
1 Définir le contour de la terrasse et choisir le sens du platelage :



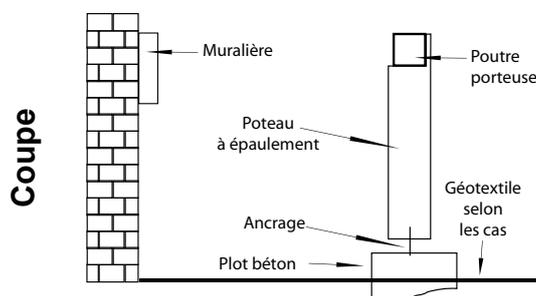
2 Définir le niveau fini de la terrasse (appelé niveau 0), éventuellement le tracer sur le mur et calculer la hauteur de votre terrasse :



3 Définir les points d'ancrage de votre terrasse et mesurer les portances :

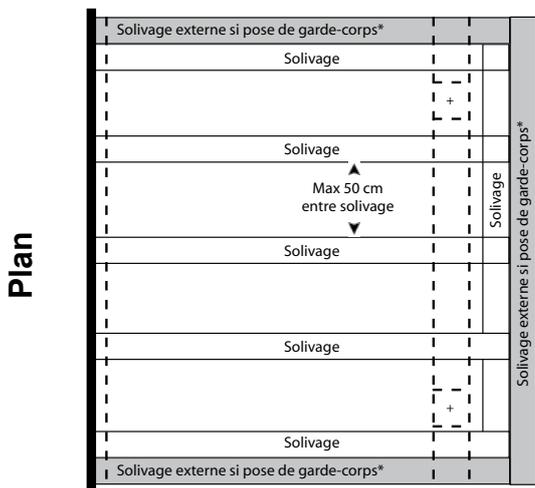


4 Lister la structure primaire (muralière, poteaux, liens, poutre porteuse) et sa quincaillerie :

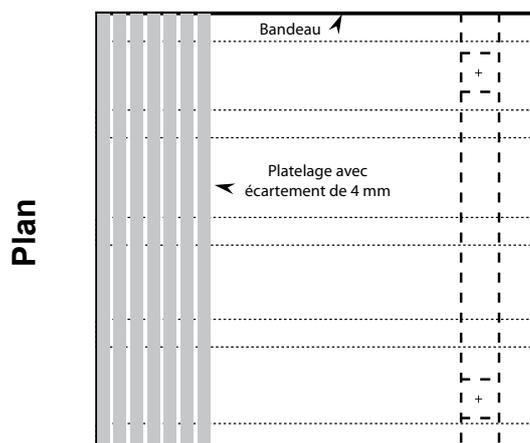


5- Lister la structure secondaire (solivage) et sa quincaillerie :

5 Lister la structure secondaire (solivage) et sa quincaillerie :



6 Lister le platelage, le bandeau de finition et sa quincaillerie



LES STRUCTURES AUTOPORTANTES (LES MATÉRIAUX)

STRUCTURE PRIMAIRE PIN TRAITÉ AUTOCLAVE CLASSE IV

| Réf | Structure | Longueur | Fixation tous les | Prix TTC | Type de fixation |
|--------------|--------------------------------|----------|-------------------|----------------|--|
| AP121 | Muralière pin traité 120/60 mm | 3 m | 70 cm | 19,82 € | Tire-fond 140 pour support plein, goujon métallique pour béton, scellement chimique pour support creux |
| AP131 | Muralière pin traité 120/60 mm | 4 m | 70 cm | 26,28 € | |
| AP141 | Muralière pin traité 120/60 mm | 5 m | 70 cm | 32,69 € | |

| Réf | Structure lamellé-collée traitée classe IV | Longueur | Ecartements max. des appuis | | Prix TTC | Type de fixation |
|--------------|--|----------|-----------------------------|------------------|----------------|---|
| | | | appui de | Si profondeur de | | |
| AC011 | Poutre Pin traité lc 160/100 mm | au ml | 200 cm | 400 cm | 30,84 € | 4 vis torx 7/60 mm par épaulement si poteau QA131 |
| | | | 250 cm | 250 cm | | |
| AC021 | Poutre Pin traité lc 200/100 mm | au ml | 250 cm | 400 cm | 36,52 € | |
| | | | 300 cm | 250 cm | | |
| AC031 | Poutre Pin traité lc 240/100 mm | au ml | 300 cm | 400 cm | 46,30 € | |
| | | | 400 cm | 250 cm | | |
| AC041 | Poutre Pin traité lc 320/100 mm | au ml | 350 cm | 400 cm | 64,19 € | |
| | | | 450 cm | 250 cm | | |

| Réf | Structure Pin traité classe IV | Longueur | Longueur totale | Prix TTC | Type de fixation |
|--------------|---------------------------------------|----------|---|----------------|-------------------------------------|
| AP010 | Poteaux lc avec épaulement 120/120 mm | au ml | Longueur totale = longueur utile + 14 cm d'épaulement | 42,34 € | Ancre réglable QA002 sur plot béton |
| AP151 | Lien de fixation 120/60 mm | 0,5 m | 0,5 m | 6,29 € | 2 tire-fonds 10/140 mm et rondelles |
| AP161 | Lien de fixation 120/60 mm | 0,8 m | 0,8 m | 9,78 € | 2 tire-fonds 10/140 mm et rondelles |

STRUCTURE SECONDAIRE PIN TRAITÉ AUTOCLAVE CLASSE IV

| Réf | Structure Pin traité classe IV | Longueur | Appui conseillé tous les | Prix TTC | Type de fixation |
|--------------|--------------------------------|----------|--------------------------|----------------|------------------|
| AP016 | Lambourde 60/60 mm | 4 m | 100 cm | 12,86 € | Vis torx 6/100 |
| AP011 | Lambourde 60/60 mm | 1 m | 100 cm | 3,33 € | Vis torx 6/100 |
| AP020 | Lambourde 80/60 mm | 4 m | 150 cm | 18,57 € | Vis torx 6/140 |
| AP021 | Lambourde 80/60 mm | 1 m | 150 cm | 4,73 € | Vis torx 6/140 |
| AP030 | Solive 120/60 mm | 3 m | 200 cm | 19,51 € | Vis torx 6/180 |
| AP040 | Solive 120/60 mm | 4 m | 200 cm | 26,28 € | Vis torx 6/180 |
| AP050 | Solive 120/60 mm | 5 m | 200 cm | 32,72 € | Vis torx 6/180 |
| AP060 | Solive 170/60 mm | 3 m | 300 cm | 27,37 € | Vis torx 6/240 |
| AP070 | Solive 170/60 mm | 4 m | 300 cm | 37,35 € | Vis torx 6/240 |
| AP080 | Solive 170/60 mm | 5 m | 300 cm | 46,61 € | Vis torx 6/240 |
| AP090 | Solive 220/70 mm | 3 m | 400 cm | 42,34 € | Vis torx 6/300 |
| AP101 | Solive 220/70 mm | 4 m | 400 cm | 56,28 € | Vis torx 6/300 |
| AP111 | Solive 220/70 mm | 5 m | 400 cm | 69,66 € | Vis torx 6/300 |

LES STRUCTURES SUR SOL STABLE

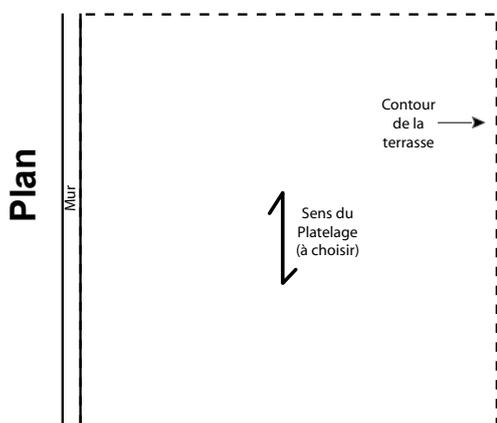
4 ÉTAPES POUR CONCEVOIR VOTRE TERRASSE

€ SIMULATEUR
en ligne

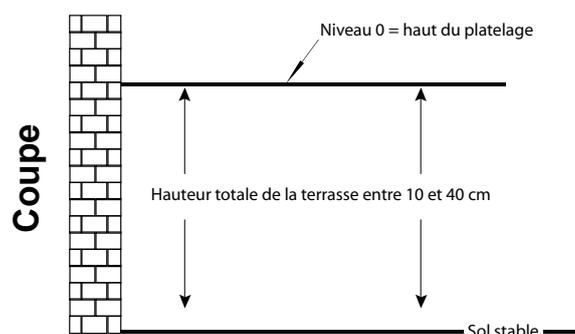
DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

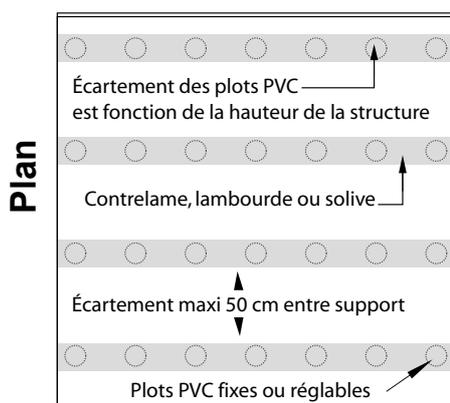
1 Définir le contour de la terrasse et choisir le sens du platelage :



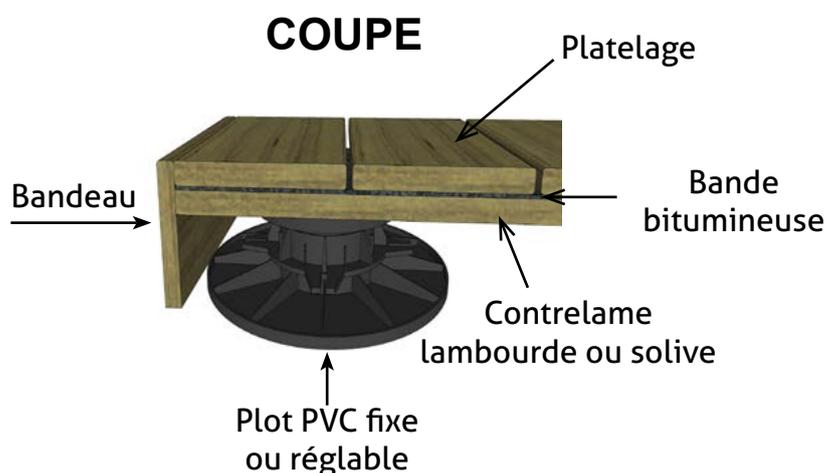
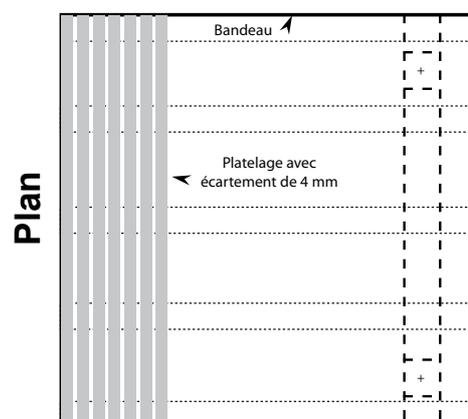
2 Définir le niveau fini de la terrasse (appelé niveau 0), éventuellement le tracer sur le mur et calculer la hauteur de votre terrasse :



3 Lister la structure (plots, contrelames, lambourdes ou solives) et sa quincaillerie :



4 Lister la structure primaire (muralière, poteaux, liens, poutre porteuse) et sa quincaillerie :



LES STRUCTURES SUR SOL STABLE (LES MATÉRIAUX)

STRUCTURE PRIMAIRE PIN TRAITÉ AUTOCLAVE CLASSE IV

| Réf | Structure Pin traité classe IV | Longueur | Appuie conseillé tous les | Prix TTC |
|--------------|--------------------------------|----------|---------------------------|----------------|
| PP101 | Contrelame 27/120 mm | au ml | 50 cm | 3,12 € |
| AP011 | Lambourde 60/60 mm | au ml | 100 cm | 3,33 € |
| AP021 | Lambourde 80/60 mm | au ml | 150 cm | 4,73 € |
| AP030 | Solive 120/60 mm | 3 m | 200 cm | 19,51 € |
| AP040 | Solive 120/60 mm | 4 m | 200 cm | 26,28 € |
| AP050 | Solive 120/60 mm | 5 m | 200 cm | 32,72 € |
| AP060 | Solive 170/60 mm | 3 m | 300 cm | 27,37 € |
| AP070 | Solive 170/60 mm | 4 m | 300 cm | 37,35 € |
| AP080 | Solive 170/60 mm | 5 m | 300 cm | 46,61 € |
| AP090 | Solive 220/70 mm | 3 m | 400 cm | 42,34 € |
| AP101 | Solive 220/70 mm | 4 m | 400 cm | 56,28 € |
| AP111 | Solive 220/70 mm | 5 m | 400 cm | 69,66 € |

PLOTS PVC

| Réf | Description | Ø | Hauteur du plot | Prix TTC |
|--------------|--------------------|---------|------------------------|---------------|
| QA090 | Plot PVC fixe | 12,5 cm | 8 mm | 1,07 € |
| QA091 | Plot PVC fixe | 20 cm | 35 mm | 1,92 € |
| QA096 | Plot PVC réglable | 20 cm | Réglable de 2 à 4 cm | 3,33 € |
| QA092 | Plot PVC réglable | 20 cm | Réglable de 4 à 6 cm | 2,87 € |
| QA093 | Plot PVC réglable | 20 cm | Réglable de 6 à 9 cm | 3,43 € |
| QA094 | Plot PVC réglable | 20 cm | Réglable de 9 à 15 cm | 4,44 € |
| QA095 | Plots PCV réglable | 20 cm | Réglable de 15 à 25 cm | 5,20 € |



LA QUINCAILLERIE

| | Réf | Descriptif | Quantité | Prix TTC |
|---------|-------|---|----------|----------|
| ANCRAGE | QA001 | Ancre de garde-corps avec kit de fixation (3 tire-fonds 10/80 & 3 chevilles 14 mm) | ensemble | 23,57 € |
| | QA002 | Ancre réglable de poteau de structure & kit de fixation béton (2 tire-fonds 10/80 et 2 chevilles 14 mm) réglable de 5 à 10 cm de hauteur. | | 15,43 € |
| | QA115 | Scellement chimique complet & tige filetée 10/150 (environs 8 scellements) | pièce | 37,15 € |
| | QA120 | Tire-fond 10/80 & rondelle & cheville 14 | ensemble | 1,33 € |
| | QA122 | Tire-fond 10/160 & rondelle & cheville 14 | | 2,03 € |
| | QA121 | Tire-fond 10/180 & rondelle & cheville 14 | | 2,03 € |
| | QA023 | Cheville 10 mm | les 10 | 2,19 € |
| | QA025 | Cheville 14 mm | | 5,41 € |
| | QA065 | Goujon métallique 10/90 mm avec écrou et rondelle | ensemble | 1,90 € |
| | QA066 | Goujon métallique 10/150 mm avec écrou et rondelle | | 2,45 € |
| | QA067 | Goujon métallique 10/180 mm avec écrou et rondelle | | 2,66 € |
| | QA035 | Clous d'ancrage 4/40 mm zingués | les 10 | 0,72 € |

| | Réf | Descriptif | Quantité | Prix TTC |
|--------|-------|--|-----------|----------|
| CALAGE | QA004 | Cales de 1 mm blanches (10 pièces) | le paquet | 0,97 € |
| | QA005 | Cales de 2 mm bleues (10 pièces) | | 1,03 € |
| | QA006 | Cales de 3 mm rouges (10 pièces) | | 1,06 € |
| | QA007 | Cales de 4 mm jaunes (10 pièces) | | 1,12 € |
| | QA008 | Cales de 5 mm vertes (10 pièces) | | 1,33 € |
| | QA009 | Cales de 6 mm noires (10 pièces) | | 1,51 € |
| | QA010 | Cales, jeu de 1 à 6 mm (60 pièces : 10 pièces de chaque) | | 6,87 € |

| | Réf | Descriptif | Quantité | Prix TTC |
|----------------------|-------|---|----------|----------|
| OUTILS / ACCESSOIRES | QA041 | Embout vissage avec empreinte étoile torx 20 mm | pièce | 1,99 € |
| | QA042 | Embout vissage avec empreinte étoile torx 25 mm | | 1,99 € |
| | QA043 | Embout vissage avec empreinte étoile torx 30 mm | | 1,99 € |
| | QA075 | Mèche simple de 4,5 mm | | 1,29 € |
| | QA076 | Mèche avec fraise fixe | | 23,56 € |
| | QA077 | Mèche avec fraise réglable et butée de profondeur Ø 4,5 mm | | 50,43 € |
| | QA080 | Mèche de 22 mm, longueur 160 mm (perçement des poteaux pour l'ancre réglable) | | 32,48 € |
| | QA081 | Mèche de 8 mm, longueur 250 mm (perçement des solives) | | 23,67 € |
| | QA082 | Mèche de 6 mm, longueur 300 mm (perçement des solives) | | 26,13 € |
| | QA083 | Mèche béton SDS Ø 14 mm longueur 160 mm | | 6,42 € |
| | QA084 | Mèche béton SDS Ø 14 mm longueur 210 mm | | 10,15 € |
| | QA085 | Mèche béton SDS Ø 14 mm longueur 450 mm | | 15,56 € |

| | Réf | Descriptif | Quantité | Prix TTC |
|--------|-------|--|----------------|----------|
| DIVERS | QA003 | Bande bitumineuse largeur 12,5 cm (Rouleau de 10 m) | le rouleau | 8,53 € |
| | QA011 | Carbonyle en bidon de 1 litre pour traitement des coupes | bidon | 20,30 € |
| | QA060 | Géotextile largeur 1 m | m ² | 2,69 € |
| | QA061 | Géotextile largeur 5 m | | 2,69 € |

LA QUINCAILLERIE SUITE

| | Réf | Descriptif | Quantité | Prix TTC |
|-----------------------|-------|---|----------|----------|
| FIXATION / CONNECTION | QA050 | Equerre d'assemblage renforcée EZ 50 mm | pièce | 1,50 € |
| | QA051 | Equerre d'assemblage renforcée EZ 90 mm | | 2,17 € |
| | QA052 | Plaque d'assemblage perforée 60/200/2 mm | | 2,82 € |
| | QA055 | Equerre d'assemblage 80/80/2/60 mm | | 1,84 € |
| | QA070 | Kit de fixation des limons pour le haut et le bas | ensemble | 15,24 € |
| | QA071 | Kit de fixation du poteau d'escalier & ancre réglable | | 25,71 € |
| | QA100 | Sabot de solive ailes intérieures 60/100 mm | pièce | 3,75 € |
| | QA102 | Sabot de solive ailes intérieures 70/160 mm | | 5,31 € |
| | QA105 | Sabot de solive ailes intérieures 140/180 mm | | 5,55 € |
| | QA101 | Sabot de solive ailes extérieures 60/100 mm | | 3,75 € |
| | QA103 | Sabot de solive ailes extérieures 70/160 mm | | 5,31 € |
| | QA106 | Sabot de solive ailes extérieures 140/180 mm | | 5,55 € |

| | Réf | Descriptif | Quantité | Prix TTC |
|----------|-------|---|----------|----------|
| VISSERIE | QA126 | Vis torx zingué 6/70 mm (prendre embout 25 mm) | les 10 | 1,44 € |
| | QA129 | Vis torx zingué 5/60 mm (prendre embout 25 mm) | | 1,29 € |
| | QA130 | Vis torx zingué 7/60 mm (prendre embout 25 mm) | | 1,54 € |
| | QA131 | Vis torx zingué 6/100 mm (prendre embout 30 mm) | | 2,18 € |
| | QA132 | Vis torx zingué 6/120 mm (prendre embout 30 mm) | | 3,78 € |
| | QA133 | Vis torx zingué 6/140 mm (prendre embout 30 mm) | | 4,11 € |
| | QA135 | Vis torx zingué 6/160 mm (prendre embout 30 mm) | | 5,28 € |
| | QA136 | Vis torx zingué 8/180 mm (prendre embout 30 mm) | | 9,79 € |
| | QA139 | Vis torx zingué 8/240 mm (prendre embout 30 mm) | | 23,28 € |
| | QA141 | Vis torx zingué 8/300 mm (prendre embout 30 mm) | | 28,51 € |
| | QA155 | Vis inox A2 4,5/40 mm qualité supérieure (prendre embout 20 mm) | les 500 | 30,17 € |
| | QA156 | Vis inox A2 4,5/50 mm qualité supérieure (prendre embout 20 mm) | | 34,32 € |
| | QA157 | Vis inox A2 5/60 mm qualité supérieure (prendre embout 20 mm) | | 34,32 € |
| | QA165 | Vis pour marches 5/90 en inox A2 (prendre embout 25 mm) | les 10 | 2,30 € |

| | Réf | Descriptif | Quantité | Prix TTC |
|-----------|-------|---|----------|----------|
| PLOTS PVC | QA090 | Plot PVC fixe de 8 mm Ø 12,5 cm | pièce | 1,07 € |
| | QA091 | Plot PVC fixe de 35 mm Ø 20 cm | | 1,92 € |
| | QA096 | Plot PVC réglable de 2,5 à 4 cm Ø 20 cm | | 3,33 € |
| | QA092 | Plot PVC réglable de 4 à 6 cm Ø 20 cm | | 2,87 € |
| | QA093 | Plot PVC réglable de 6 à 9 cm Ø 20 cm | | 3,41 € |
| | QA094 | Plot PVC réglable de 9 à 15 cm Ø 20 cm | | 4,44 € |
| | QA095 | Plot PVC réglable de 15 à 25 cm Ø 20 cm | | 5,20 € |

LES ESCALIERS

€ **SIMULATEUR**
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

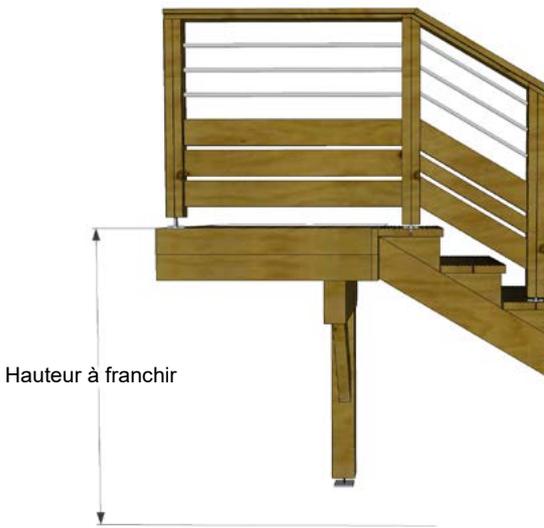
BOUTIQUE
en ligne

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 un départ d'escalier face à une porte.

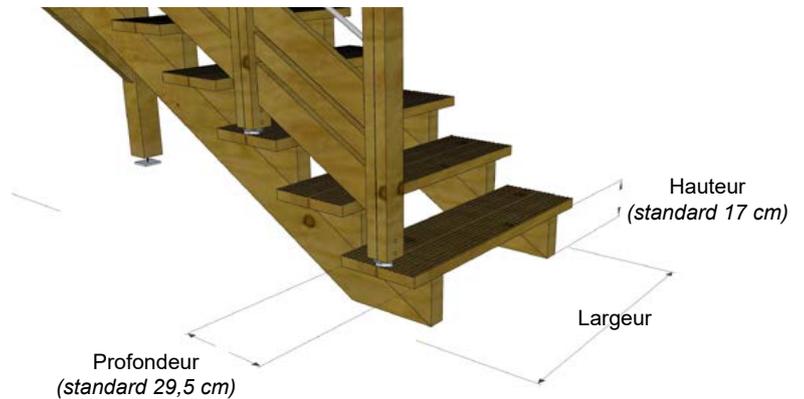
POUR CONCEVOIR VOTRE ESCALIER

1 MESURER LA HAUTEUR entre le niveau 0 et le sol.



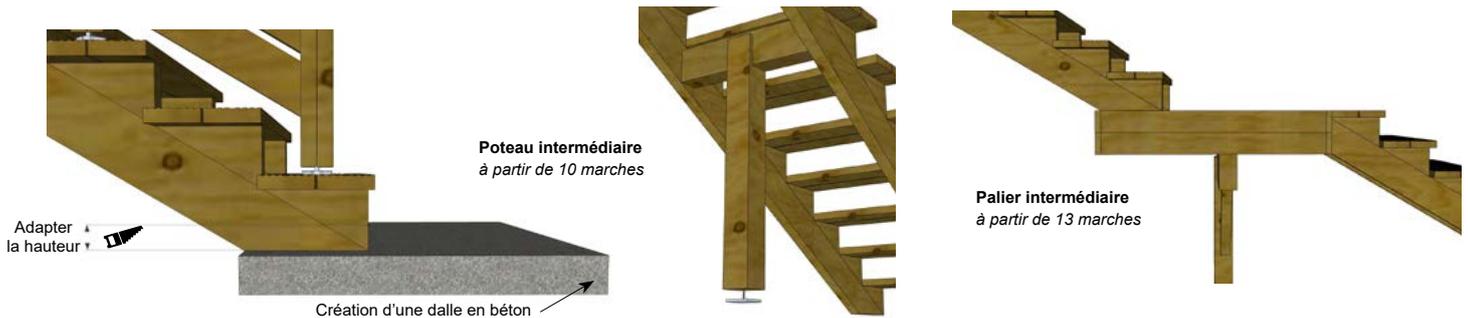
2 MESURER LA LARGEUR ET LE GIRON - Les mesures standards (giron 17/29,5 cm)

- Sur-mesure, attention en cas de garde-corps vérifier la compatibilité du modèle avec le giron.



ADAPTATION D'UN ESCALIER STANDARD À UNE HAUTEUR DÉFINIE :

Adaptation en coupant la hauteur de la première marche. Création d'une dalle de réhausse (béton,...)

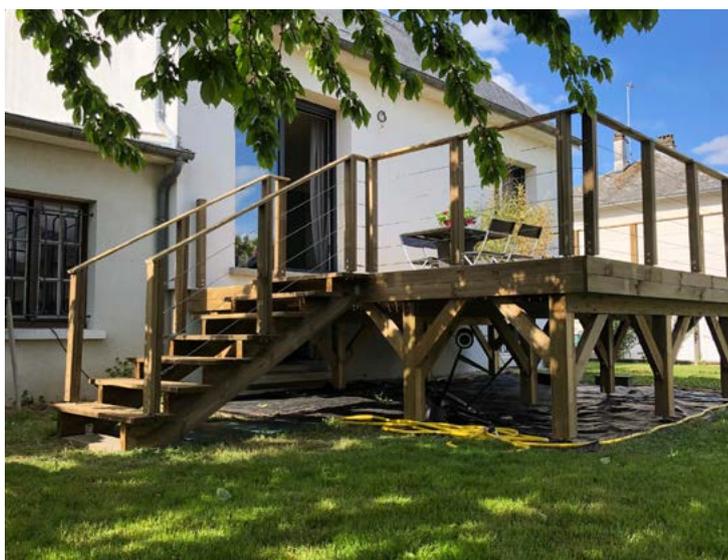
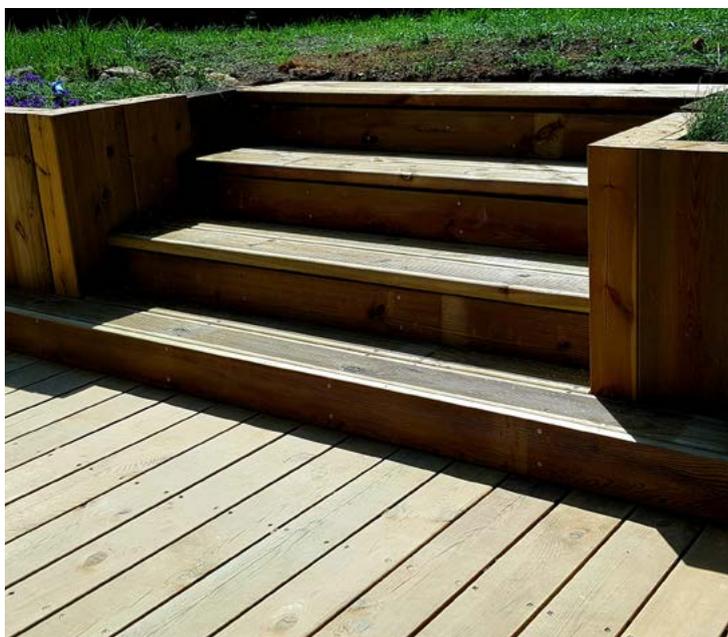


LES ESCALIERS

€ SIMULATEUR
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

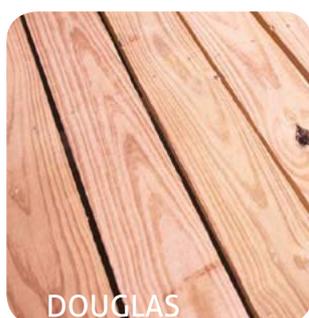
BOUTIQUE
en ligne



CHOISISSEZ VOTRE ESSENCE DE BOIS



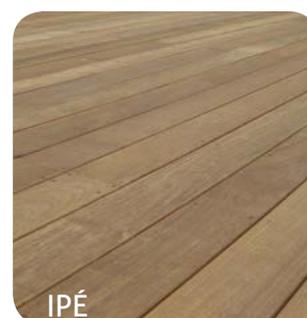
PIN



DOUGLAS

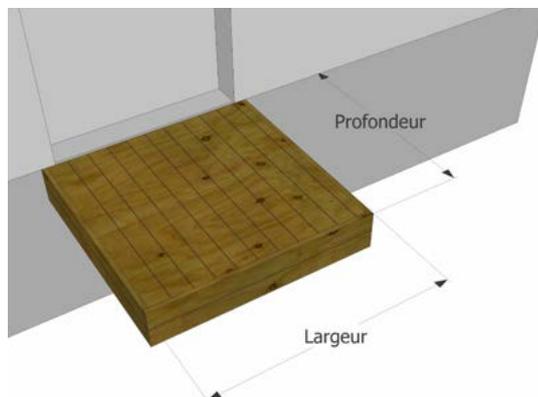


ACCOYA



IPÉ

PALIER SANS SUPPORT



Structure en pin traité autoclave classe IV.

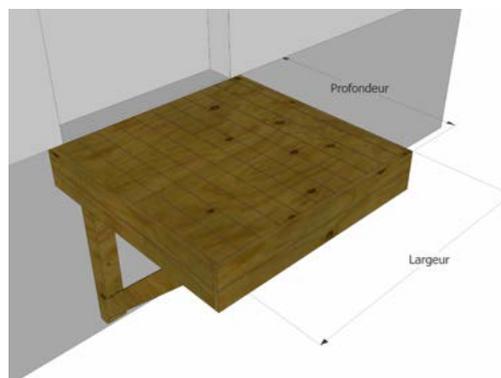
Platelage en pin, douglas, cumaru, ipé ou accoya possible.

Profondeur : 80 à 200 cm

Largeur : 80 à 300 cm

Fixation par tire-fonds ou scellement chimique sur la façade. (Support d'appui non fourni)

PALIER AVEC POTENCE



Structure en pin traité autoclave classe IV.

Platelage en pin, douglas, cumaru, ipé ou accoya possible.

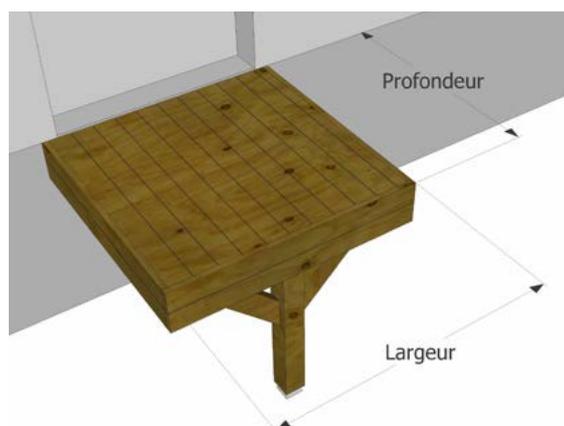
Profondeur : 80 à 200 cm

Largeur : 80 à 300 cm

Fixation par tire-fonds ou scellement chimique sur la façade.

Support potence

PALIER AVEC POTEAUX



Structure en pin traité autoclave classe IV.

Platelage en pin, douglas, cumaru, ipé ou accoya possible.

Profondeur : 80 à 200 cm

Largeur : 80 à 300 cm

Fixation par tire-fonds ou scellement chimique sur la façade.

Support poteau



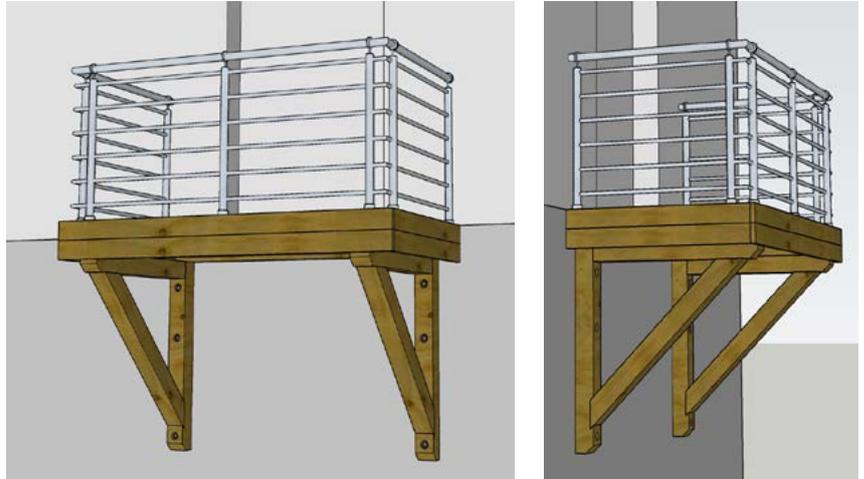
Exemple d'un palier de sortie en bois exotique avec garde-corps inox

LES BALCONS

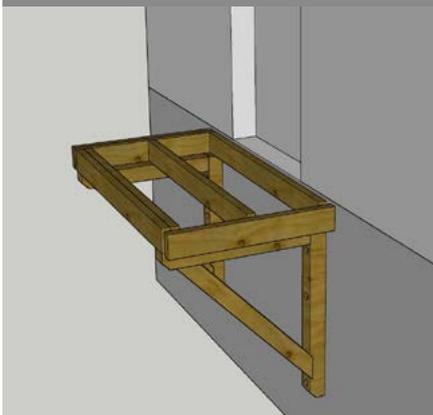
Les balcons peuvent être fournis en structure seule ou avec platelage et garde-corps.

Les appuis peuvent être soit par potences sur la façade, ou par poteaux au niveau du sol.

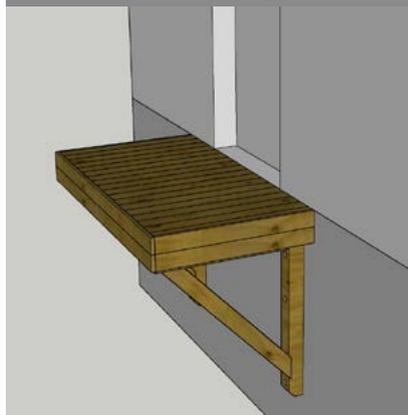
Notre service technique se tient à votre disposition pour vous guider dans vos choix



STRUCTURE SEULE



STRUCTURE AVEC PLATELAGE



STRUCTURE AVEC GARDE-CORPS



Structure en pin traité autoclave classe IV.

Platelage en pin, douglas, cumaru, ipé ou accoya possible.

Profondeur : 80 à 200 cm

Largeur : 80 à 300 cm

Fixation par tire-fonds ou scellement chimique sur la façade.

(Support d'appui non fourni)



ENTRÉES / PALIERS

€ SIMULATEUR
en ligne

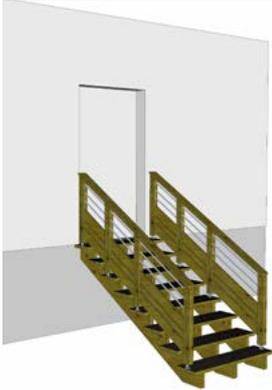
DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

Quelques conseils :

- Évitez une porte qui donne sur un escalier.
- Un cheminement qui longe un mur est plus adapté pour les enfants et les personnes âgées et nécessite moins de pose de garde-corps.
- Une largeur de 120 cm est plus conviviale et permet un double passage.

ENTRÉE DIRECTE



Solution à encombrement réduit, avec l'inconvénient d'une sortie donnant directement sur une marche d'escalier.

ENTRÉE DIRECTE AVEC PALIER



Solution avec palier de départ.

Prévoir au minimum un palier de la largeur de la porte + 20 cm, afin d'y insérer correctement le garde-corps

ENTRÉE AVEC PALIER FRONTAL



Solution à faible encombrement.

Prévoir au minimum un palier de la largeur de la porte + 10 cm, afin d'y insérer correctement le garde-corps.

ENTRÉE DOUBLE PALIER



Convient à des hauteurs importantes.

Prévoir au minimum un palier de la largeur de la porte + 10 cm afin d'y insérer correctement le garde-corps.

ENTRÉE DOUBLE PALIER ET POTENCE



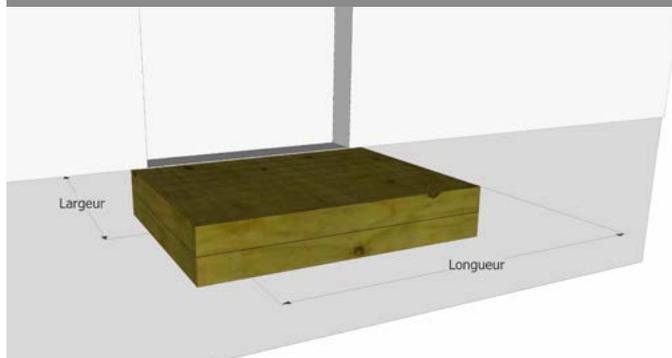
Solution intéressante pour terrain meuble.

Prévoir au minimum un palier de la largeur de la porte + 10 cm, afin d'y insérer correctement le garde-corps.



Autres solutions sur demande

1° CHOIX DU PALIER

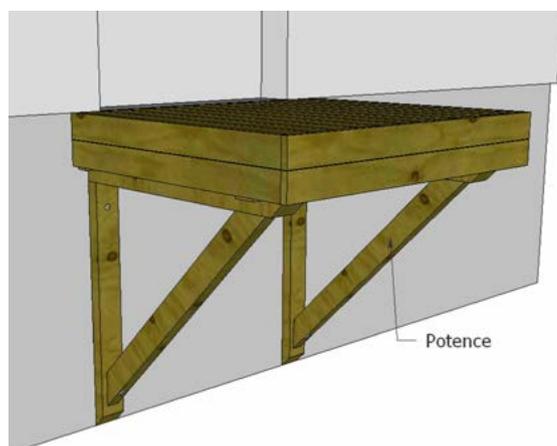
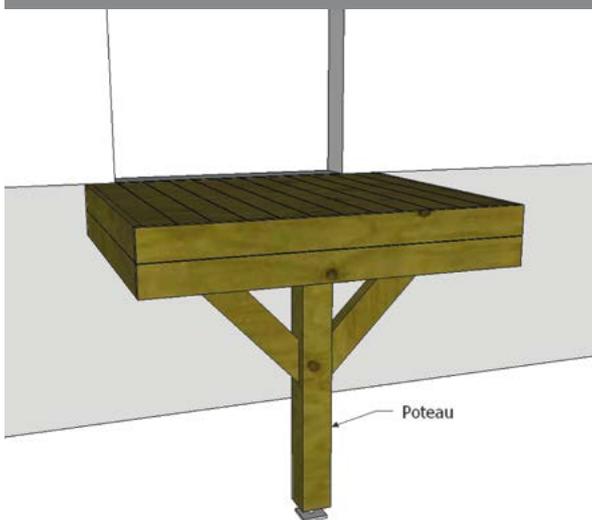


Profondeur minimum conseillée : **1 m**

Longueur minimum conseillée : **1 m**



2° CHOIX DU SUPPORT



Le nombre de poteau et de bras de potence est calculé en fonction de la hauteur et de la longueur de votre palier.

Compter un appui tous les 200 cm avec possibilité d'un appui unique sur un poteau pour un palier de 1 m ou moins.



GARDE-CORPS

Nos gardes-corps sont fabriqués au cœur de l'Alsace, usinés et traités par nos soins.
 Une attention particulière est donnée aux détails de finitions et à la simplicité de montage.
 Nous proposons quatre types d'essences : **Pin Sylvestre (Traité Autoclave Classe IV)**
Douglas, Ipé du Brésil, Accoya

€ SIMULATEUR
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

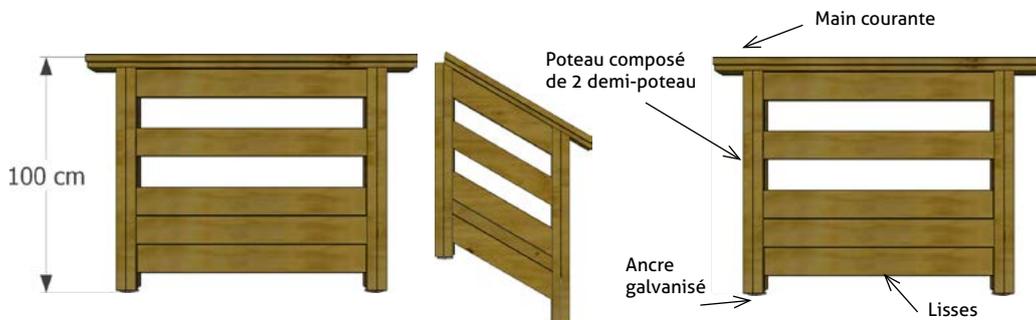
BOUTIQUE
en ligne

GARDE-CORPS CONTEMPORAINS

Carine

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| | |
|---------------------------|-------------------|
| APPLIQUE & APPPOSITION | Ancre galvanisée |
| | Poteaux |
| | Éléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



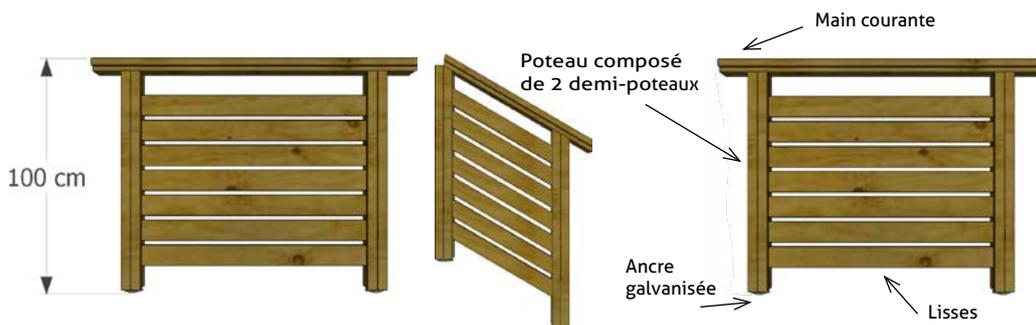
| | PIN | | DOUGLAS | | ACCOYA® | | IPÉ | |
|----------------|-------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|----------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK101 | 110,28 € | GD101 | 133,17 € | GA101 | 187,43 € | GK201 | 207,56 € |
| Rampant | GK102 | 126,93 € | GD102 | 147,74 € | GA102 | 212,06 € | GK202 | 228,89 € |

Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en apposition, plus-value pour fixation en applique de 6,85 € / Ml

Emma

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| | |
|---------------------------|-------------------|
| APPLIQUE & APPPOSITION | Ancre galvanisée |
| | Poteaux |
| | Éléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



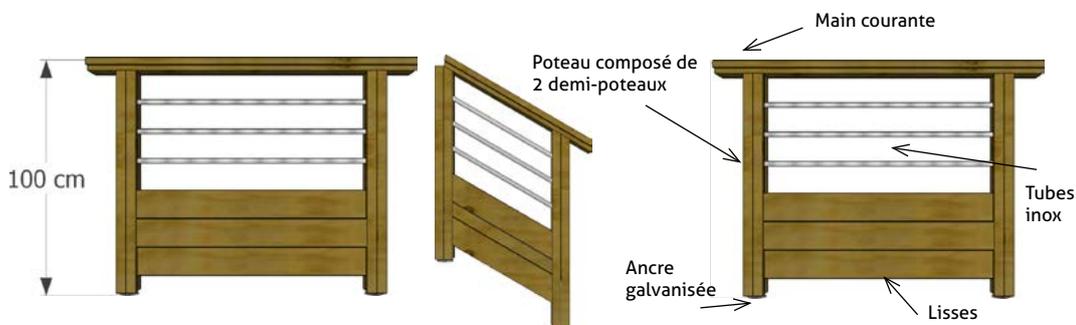
| | PIN | | DOUGLAS | | ACCOYA® | | IPÉ | |
|----------------|-------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|----------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK121 | 119,65 € | GD121 | 140,45 € | GA121 | 203,49 € | GK221 | 228,89 € |
| Rampant | GK122 | 136,29 € | GD122 | 158,14 € | GA122 | 228,33 € | GK222 | 253,86 € |

Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en apposition, plus-value pour fixation en applique de 6,85 € / Ml

Anne

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| | |
|---------------------------|-------------------|
| APPLIQUE & APPPOSITION | Ancre galvanisée |
| | Poteaux |
| | Éléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



| | PIN | | DOUGLAS | | ACCOYA® | | IPÉ | |
|----------------|-------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|----------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK111 | 133,17 € | GD111 | 155,02 € | GA131 | 203,49 € | GK211 | 228,89 € |
| Rampant | GK112 | 149,82 € | GD112 | 170,63 € | GA132 | 228,33 € | GK212 | 253,86 € |

Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en apposition, plus-value pour fixation en applique de 6,85 € / Ml

GARDE-CORPS

Nos gardes-corps sont fabriqués au cœur de l'Alsace, usiné et traité par nos soins.
 Une attention particulière est donnée au détails de finitions et à la simplicité de montage.
 Nous proposons trois types d'essences : **Pin Sylvestre (Traité Autoclave Classe IV) Douglas,**
Ipé du Brésil

€ **SIMULATEUR**
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

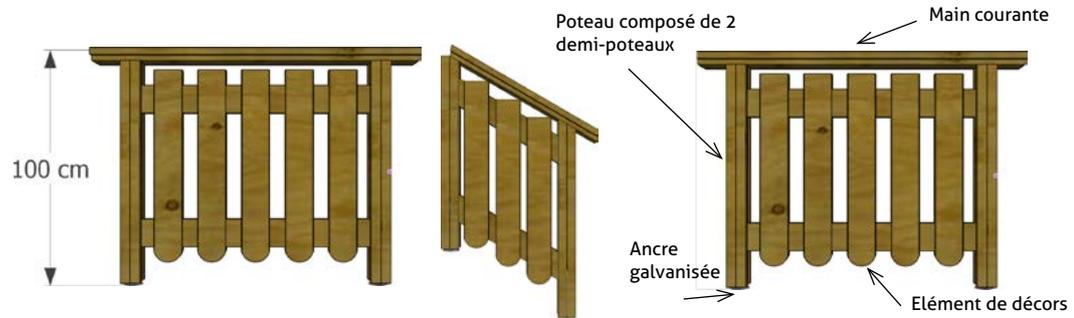
BOUTIQUE
en ligne

GARDE-CORPS STYLE

Bernard

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| | |
|---------------------------|-------------------|
| APPLIQUE & APPPOSITION | Ancre galvanisée |
| | Poteaux |
| | Éléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



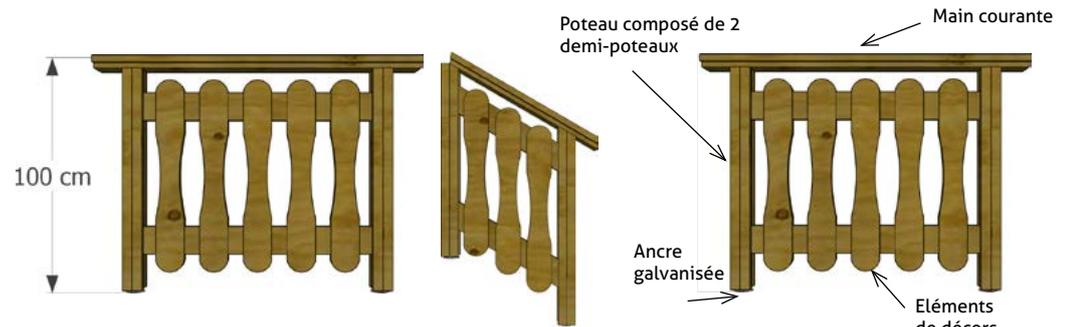
| | PIN | | DOUGLAS | | ACCOYA® | | IPÉ | |
|----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK181 | 138,37 € | GD181 | 145,66 € | GA161 | 192,78 € | GK281 | 264,26 € |
| Rampant | GK182 | 160,22 € | GD182 | 166,46 € | GA162 | 217,62 € | GK282 | 282,99 € |

Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en apposition, plus-value pour fixation en applique de 6,85 € / Ml

Françoise

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| | |
|---------------------------|-------------------|
| APPLIQUE & APPPOSITION | Ancre galvanisée |
| | Poteaux |
| | Éléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



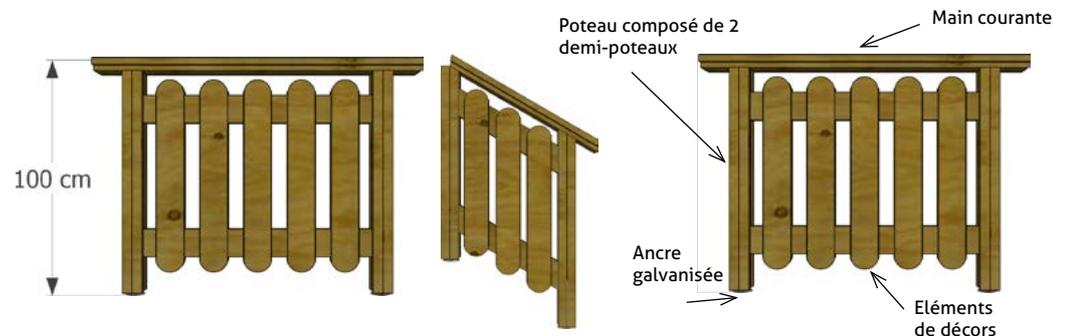
| | PIN | | DOUGLAS | | ACCOYA® | | IPÉ | |
|----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK301 | 149,82 € | GD301 | 156,06 € | GA171 | 224,91 € | GK301 | 289,50 € |
| Rampant | GK302 | 171,67 € | GD302 | 176,87 € | GA172 | 249,75 € | GK302 | 314,72 € |

Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en apposition, plus-value pour fixation en applique de 6,85 € / Ml

David

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| | |
|---------------------------|-------------------|
| APPLIQUE & APPPOSITION | Ancre galvanisée |
| | Poteaux |
| | Éléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



| | PIN | | DOUGLAS | | ACCOYA® | | IPÉ | |
|----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK171 | 143,58 € | GD171 | 150,86 € | GA181 | 203,49 € | GK271 | 276,38 € |
| Rampant | GK172 | 165,42 € | GD172 | 171,69 € | GA182 | 228,33 € | GK272 | 301,51 € |

Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en apposition, plus-value pour fixation en applique de 6,85 € / Ml

GARDE-CORPS

€ **SIMULATEUR**
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

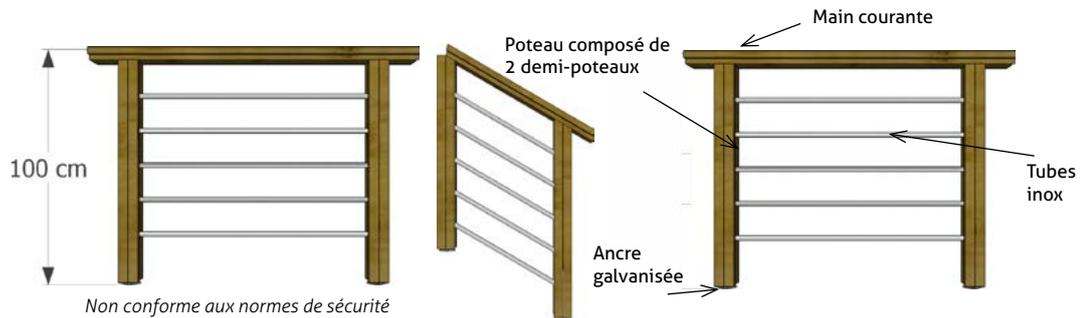
BOUTIQUE
en ligne

GARDE-CORPS STYLE

Paul

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| | |
|-------------------------|-------------------|
| APPLIQUE & APOSITION | Ancre galvanisée |
| | Poteaux |
| | Éléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



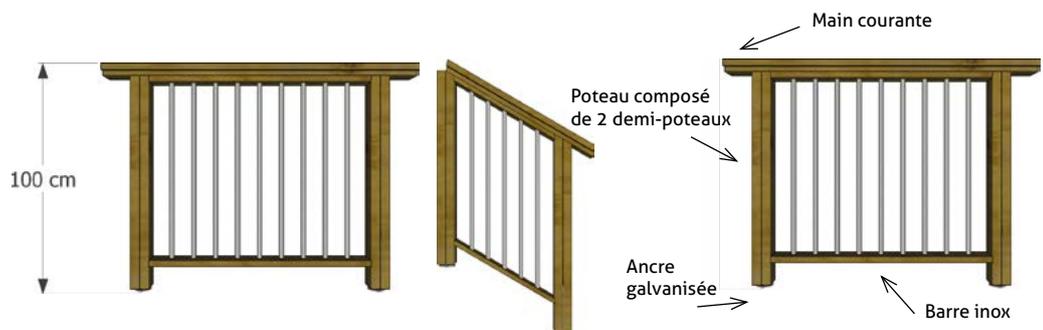
| | PIN | | DOUGLAS | | ACCOYA® | | IPÉ | |
|----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK131 | 155,02 € | GD131 | 176,87 € | GA141 | 242,08 € | GK231 | 251,26 € |
| Rampant | GK132 | 171,67 € | GD132 | 193,51 € | GA142 | 272,00 € | GK232 | 276,38 € |

Non conforme aux normes de sécurité - Prix indiqué pour le modèle en apposition, plus-value pour fixation en applique de 6,85 € / Ml

Michèle

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| | |
|-------------------------|-------------------|
| APPLIQUE & APOSITION | Ancre galvanisée |
| | Poteaux |
| | Éléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



| | PIN | | DOUGLAS | | ACCOYA® | | IPÉ | |
|----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK141 | 165,42 € | GD141 | 187,27 € | GA151 | 271,88 € | GK241 | 271,02 € |
| Rampant | GK142 | 182,07 € | GD142 | 197,88 € | GA152 | 296,72 € | GK242 | 296,04 € |

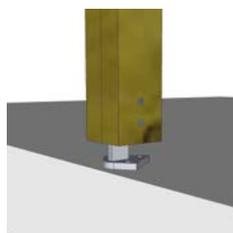
Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en apposition, plus-value pour fixation en applique de 6,85 € / Ml

Option : Pose des ancrs en applique standard ou en applique rallongée

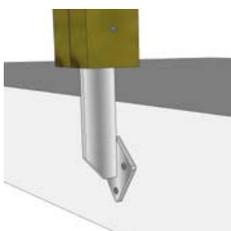
Pose possible en apposition, applique ou applique rallongée.

L'applique rallongée est utilisée lorsque la terrasse est réhaussée par un revêtement.

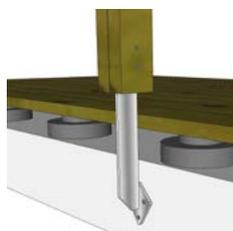
En apposition (standard)



En applique (option)



En applique rallongée (option)

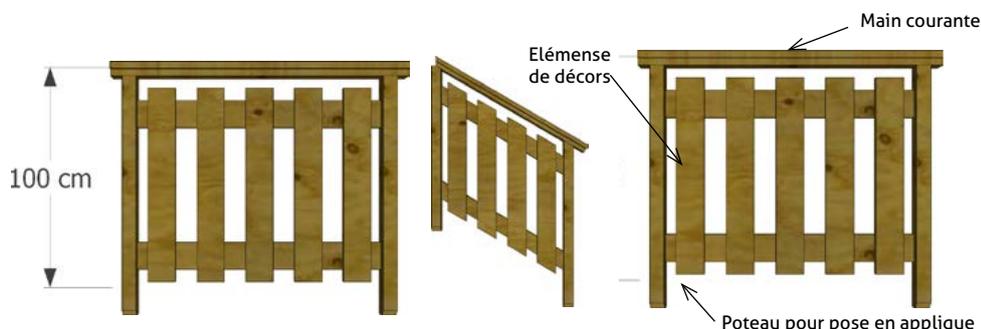


GARDE-CORPS TRADITIONNELS

Charles

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| APPOSITION | APPLIQUE |
|-------------------|-------------------|
| Ancre galvanisée | Poteaux |
| Poteaux | Eléments de décor |
| Eléments de décor | Filante |
| Filante | Main courante |
| Main courante | Fixation |
| Fixation | |



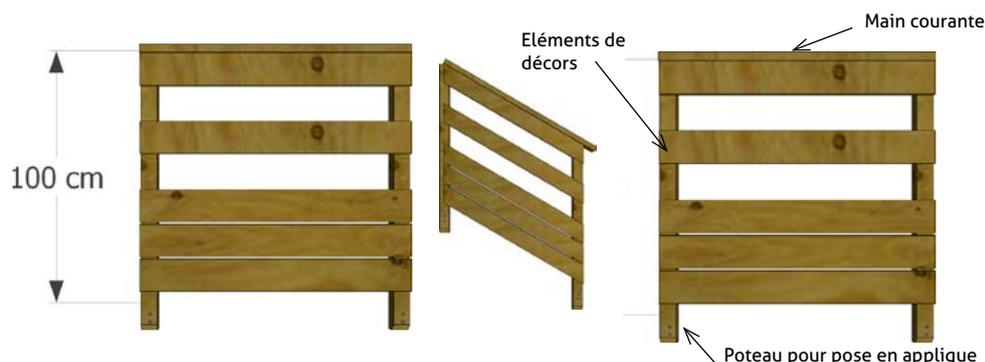
| | PIN | | DOUGLAS | | IPÉ | |
|----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK161 | 87,39 € | GD161 | 107,16€ | GK261 | 183,11 € |
| Rampant | GK162 | 105,08 € | GD162 | 129,01 € | GK262 | 209,44 € |

Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en applique, plus-value pour fixation en apposition de 15,20 € / Ml

Henry

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| APPOSITION | APPLIQUE |
|--------------------|-------------------|
| Ancre galvanisée | Poteaux |
| Poteaux | Eléments de décor |
| Eléments de décors | Filante |
| Filante | Main courante |
| Main courante | Fixation |
| Fixation | |



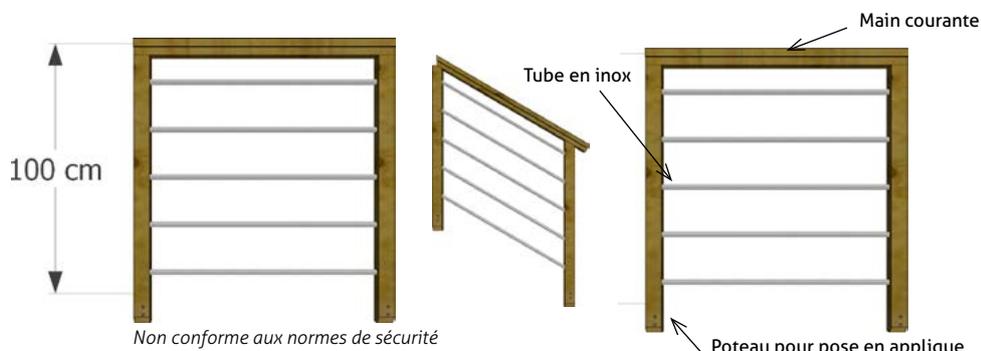
| | PIN | | DOUGLAS | | IPÉ | |
|----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK171 | 98,84 € | GD171 | 118,61 € | GK271 | 196,84 € |
| Rampant | GK172 | 116,52 € | GD172 | 139,41€ | GK272 | 223,18 € |

Tous nos garde-corps sont conformes aux normes françaises - Prix indiqué pour le modèle en applique, plus-value pour fixation en apposition de 15,20 € / Ml

Gaston

LE GARDE-CORPS COMPREND :

| APPOSITION | APPLIQUE |
|------------|-------------------|
| X | Poteaux |
| | Eléments de décor |
| | Filante |
| | Main courante |
| | Fixation |



| | PIN | | DOUGLAS | | IPÉ | |
|----------------|-------|-----------------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| Droit | GK171 | 112,20 € | GD171 | 132,60 € | GK271 | 214,20 € |
| Rampant | GK172 | 132,60 € | GD172 | 155,04 € | GK272 | 265,20 € |

Prix indiqué pour le modèle en applique, plus-value pour fixation en apposition de 15,20 € / Ml

GARDE-CORPS

€ **SIMULATEUR**
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

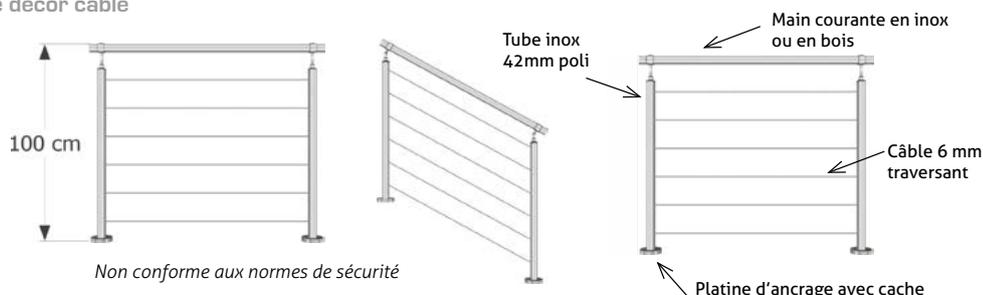
Nos gardes-corps sont fabriqués au cœur de l'Alsace, usinés et traités par nos soins. Une attention particulière est donnée aux détails de finitions et à la simplicité de montage. Ils sont fabriqués dans un alliage inoxydable de type 304 ou 316 (sur demande) poli au grain 220. Nos verres sont de type sécurit 44-2. Nos câbles ont un diamètre de 6 mm.

GARDE-CORPS INOX

Arthur : Garde-corps à éléments de décor câble

LE GARDE-CORPS COMPREND :

- Platines d'ancrage et cache
- Poteaux inox 42 mm / ep 2 mm
- Câble ø 6 mm
- Fixation câble
- Main courante en inox 42 mm et support



TARIFS INOX 304

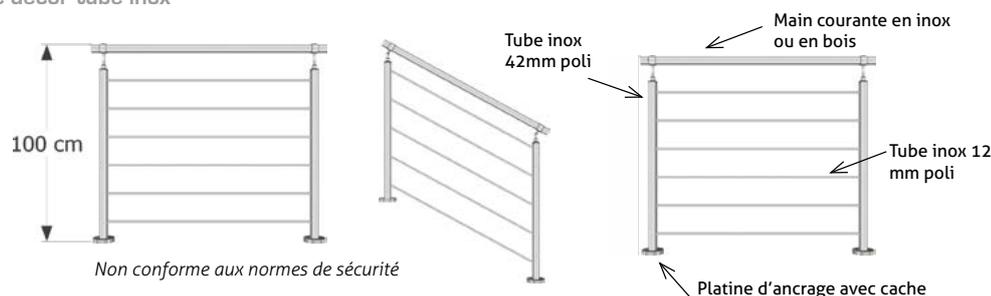
| | Droit | Rampant | PV Angle | PV Applique | PV Main courante en bois |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Ref | IN101 | IN111 | IN101AN | IN101AP | IN101MB |
| Prix ml | 259,06 € | 310,04 € | 50,98 € | 31,20 € | 22,89 € |

PV = Plus-value / Non conforme aux normes de sécurités

Martin : Garde-corps à éléments de décor tube inox

LE GARDE-CORPS COMPREND :

- Platines d'ancrage
- Poteaux inox 42 mm / ep 2 mm
- Tube inox 12 mm
- Main courante en inox 42 mm et support



TARIFS INOX 304

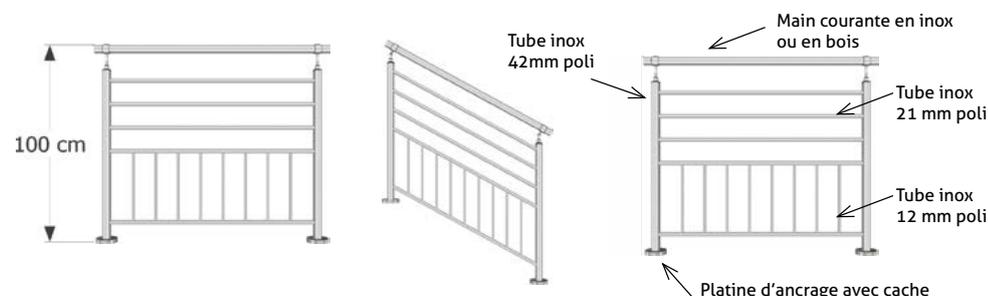
| | Droit | Rampant | PV Angle | PV Applique | PV Main courante en bois |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Ref | IN102 | IN112 | IN101AN | IN101AP | IN101MB |
| Prix ml | 186,23 € | 238,25 € | 50,90 € | 31,20 € | 22,89 € |

PV = Plus-value / Non conforme aux normes de sécurités

Aline : Garde-corps à éléments de décor tube

LE GARDE-CORPS COMPREND :

- Platines d'ancrage
- Poteaux inox 42 mm / ep 2 mm
- Tube inox 21/12
- Main courante en inox 42 mm et support



TARIFS INOX 304

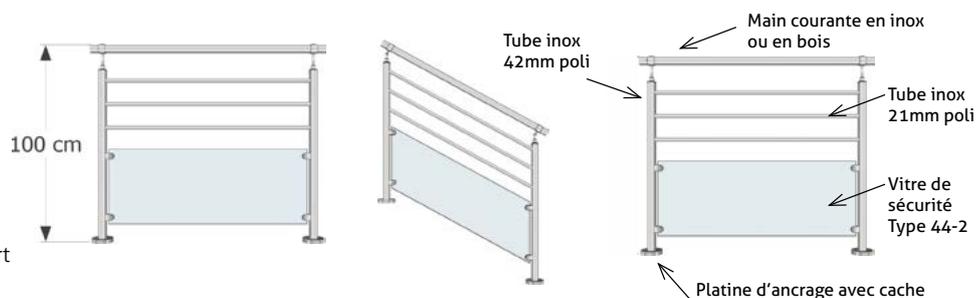
| | Droit | Rampant | PV Angle | PV Applique | PV Main courante en bois |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| Ref | IN103 | IN113 | IN101AN | IN101AP | IN101MB |
| Prix ml | 238,25 € | 269,46 € | 50,90 € | 31,20 € | 22,89 € |

GARDE-CORPS INOX

Flore : Garde-corps à éléments de décor tube inox et verre

LE GARDE-CORPS COMPREND :

- Platines d'ancrage
- Poteaux inox 42 mm / ep 2 mm
- Tube inox 21 mm
- Verre sécurité Type 44-2
- Fixation câble
- Main courante en inox 42 mm et support



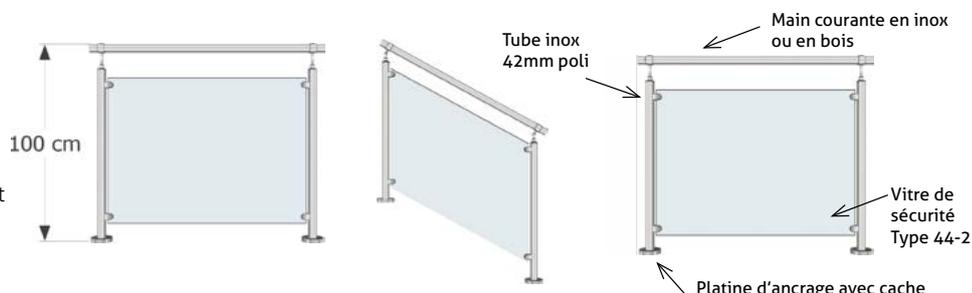
| | TARIFS INOX 304 | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|
| | Droit | Rampant | PV Angle | PV Applique | PV Main courante en bois |
| Ref | IN104 | IN114 | IN101AN | IN101AP | IN101MB |
| Prix ml | 306,92 € | 373,50 € | 50,90 € | 31,20 € | 22,89 € |



Claire : Garde-corps à éléments de décor verre

LE GARDE-CORPS COMPREND :

- Platines d'ancrage
- Poteaux inox 42 mm / ep 2 mm
- Verre sécurité Type 44-2
- Main courante en inox 42 mm et support



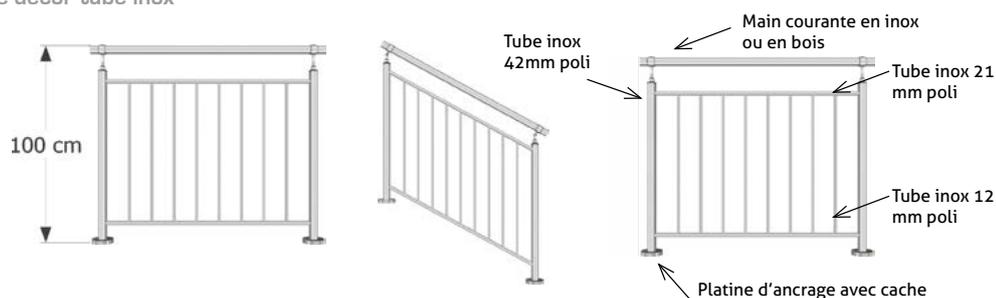
TARIFS INOX 304

| | Droit | Rampant | PV Angle | PV Applique | PV Main courant en bois |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Ref | IN105 | IN115 | IN101AN | IN101AP | IN101MB |
| Prix ml | 363,10 € | 435,93 € | 50,90 € | 31,20 € | 22,89 € |

Tristan : Garde-corps à éléments de décor tube inox

LE GARDE-CORPS COMPREND :

- Platines d'ancrage
- Poteaux inox 42 mm / ep 2 mm
- Tube inox 12 mm ou 21 mm
- Fixation câble
- Main courante en inox 42 mm et support



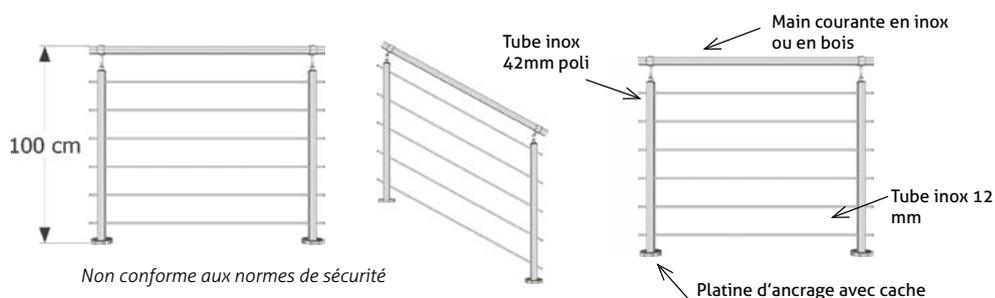
TARIFS INOX 304

| | Droit | Rampant | PV Angle | PV Applique | PV Main courant en bois |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Ref | IN106 | IN116 | IN106AN | IN106AP | IN106MB |
| Prix ml | 240,59 € | 290,27 € | 50,90 € | 31,20 € | 22,89 € |

Pascale : Garde-corps à éléments de décors tube inox

LE GARDE-CORPS COMPREND :

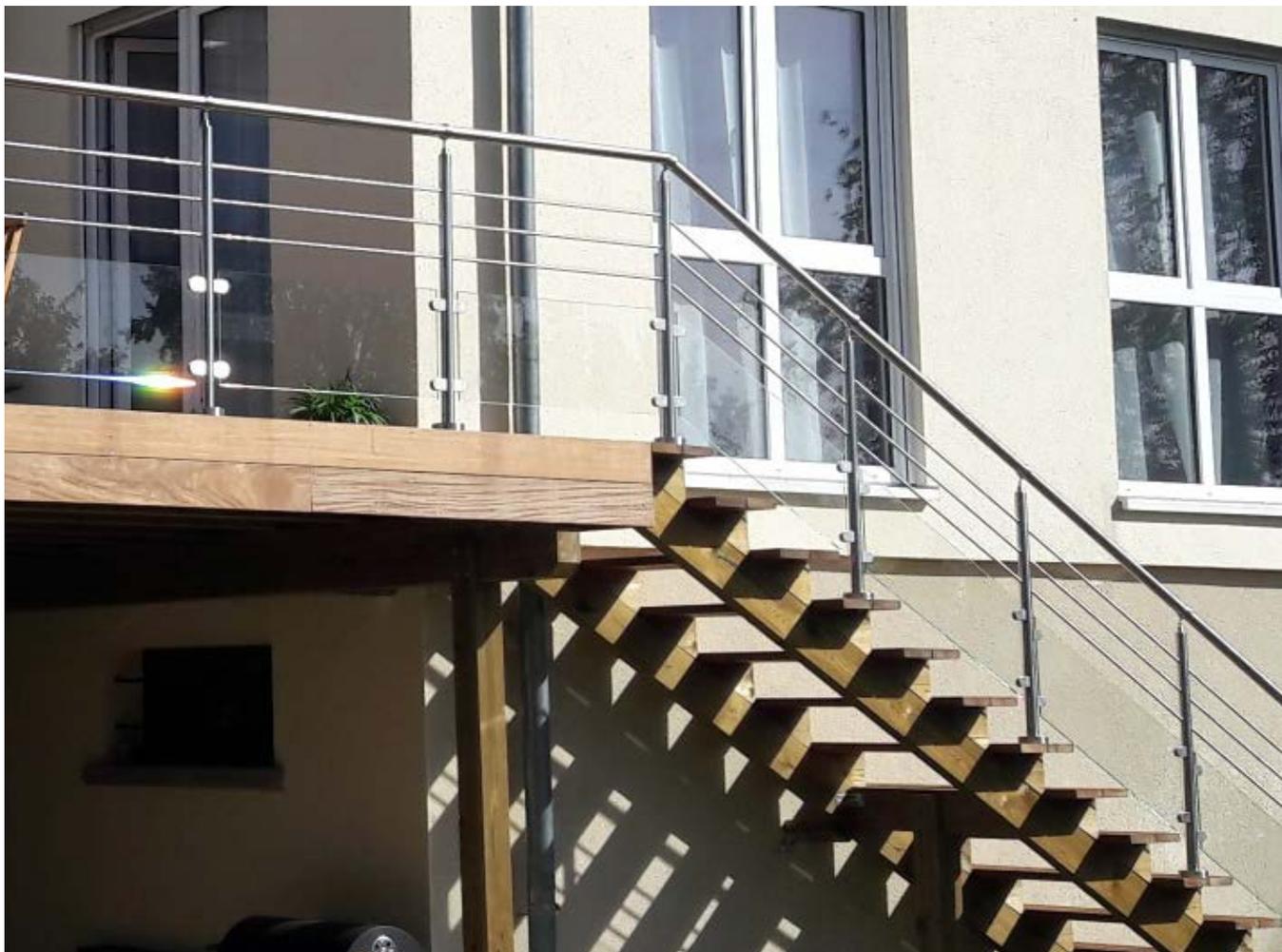
- Platines d'ancrage
- Poteaux inox 42 mm / ep 2 mm
- Tube inox 12 mm
- Main courante en inox 42 mm et support



TARIFS INOX 304

| | Droit | Rampant | PV Angle | PV Applique | PV Main courant en bois |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Ref | IN107 | IN117 | IN101AN | IN101AP | IN101MB |
| Prix ml | 207,04 € | 248,66 € | 50,90 € | 31,20 € | 22,89 € |

PV = Plus-value / Non conforme aux normes de sécurités

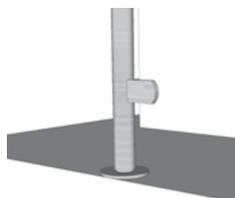


Option : Pose des ancres en applique standard ou applique rallongée

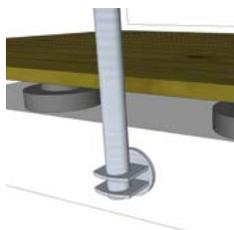
Pose possible en apposition, applique ou applique rallongée.

L'applique rallongée est utilisée lorsque la terrasse est réhaussée par un revêtement.

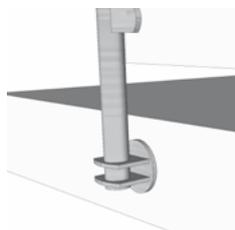
En apposition (standard)



En applique rallongée (option)



En applique (option)



PARE-VUES

€ SIMULATEUR
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

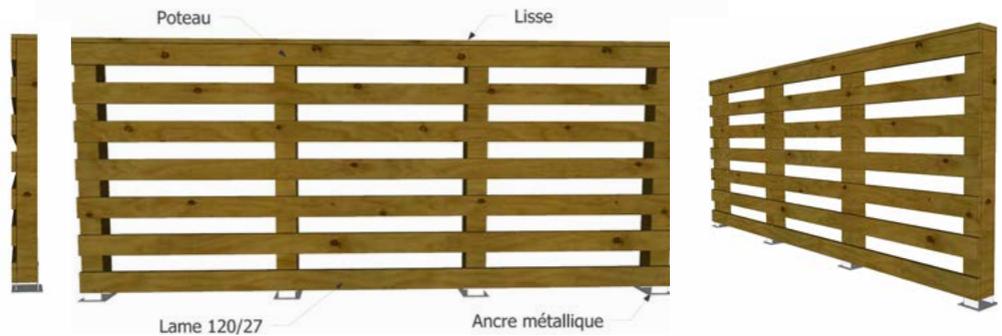
Nos pare-vues sont fabriqués au cœur de l'Alsace, usinée et traitée par nos soins.
Une attention particulière est donnée aux détails de finitions et à la simplicité de montage.

PARE-VUE CLASSIQUE

Samson

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Ancrage métallique galvanisé
- Renfort fournis pour une hauteur de >1,60 m

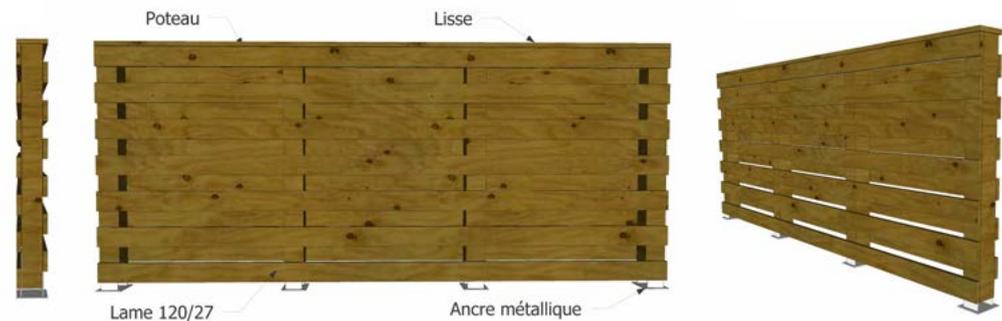


| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|---------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml | ref | prix ml |
| PVS001 | 93,64 € | PVS011 | 119,65 € | PVS021 | 135,27 € | PVS031 | 143,58 € | PVS041 | 153,98 € |

Tyson

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Ancrage métallique galvanisé
- Renfort fournis pour une hauteur de >1,60 m

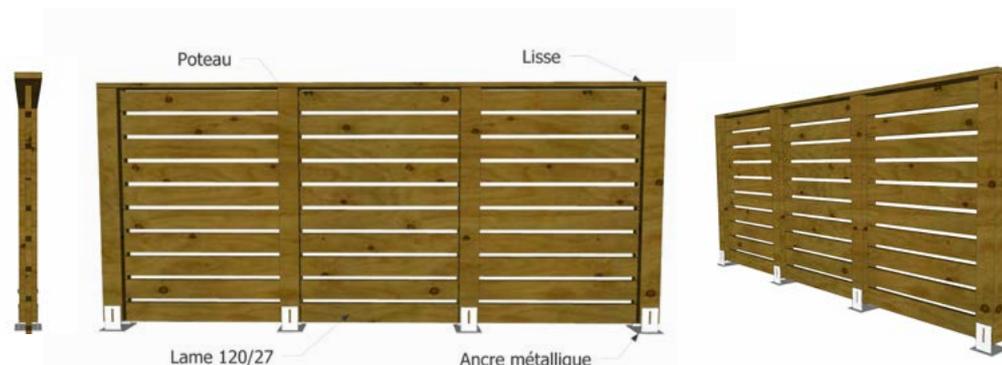


| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml |
| PVT002 | 114,44 € | PVT012 | 140,45 € | PVT022 | 161,26 € | PVT032 | 171,67 € | PVT042 | 182,05 € |

Jackson

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Ancrage métallique galvanisé
- Renfort fournis pour une hauteur de >1,60 m



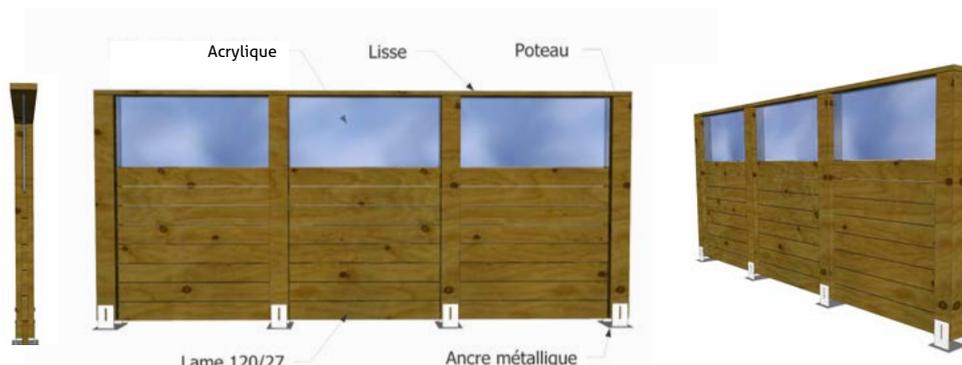
| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml |
| PVJ003 | 100,94 € | PVJ013 | 130,05 € | PVJ023 | 145,66 € | PVJ033 | 156,06 € | PVJ043 | 166,46 € |

PARE-VUE BOIS POLYCARBONATE

Marylou

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Acrylique
- Ancrage métallique galvanisé
- Renfort fournis pour une hauteur de >1,60 m

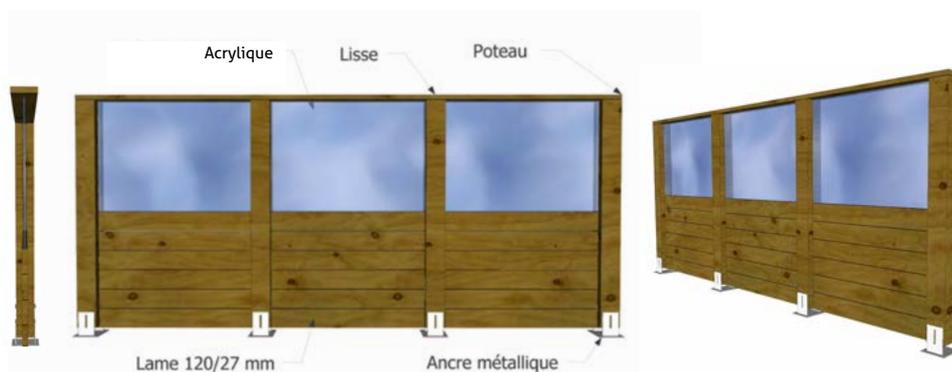


| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml |
| PVM002 | 140,45 € | PVM012 | 192,47 € | PVM022 | 223,69 € | PVM032 | 244,46 € | PVM042 | 275,71 € |

Joan

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Acrylique
- Ancrage métallique galvanisé
- Renfort fournis pour une hauteur de >1,60 m

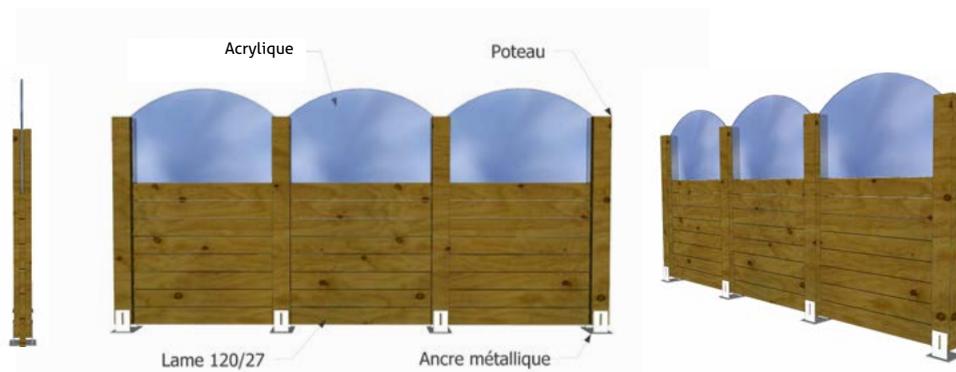


| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml |
| PVJA001 | 166,46 € | PVJA011 | 223,69 € | PVJA021 | 244,46 € | PVJA031 | 291,33 € | PVJA041 | 317,32 € |

Bonnie

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Acrylique
- Ancrage métallique galvanisé
- Contrefort fournis pour une hauteur de >1,60 m



| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml |
| PVB003 | 202,88 € | PVB013 | 270,50 € | PVB023 | 306,92 € | PVB033 | 332,93 € | PVB043 | 374,54 € |

PARE-VUES

Nos pare-vues sont fabriqués au cœur de l'Alsace, usinée et traitée par nos soins.
Une attention particulière est donnée aux détails de finitions et à la simplicité de montage.

€ SIMULATEUR
en ligne

DEMANDE DE
DEVIS

BOUTIQUE
en ligne

PARE-VUE MODERNE

Taylor

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Ancrage métallique galvanisé
- Renfort fournis pour une hauteur de >1,60 m

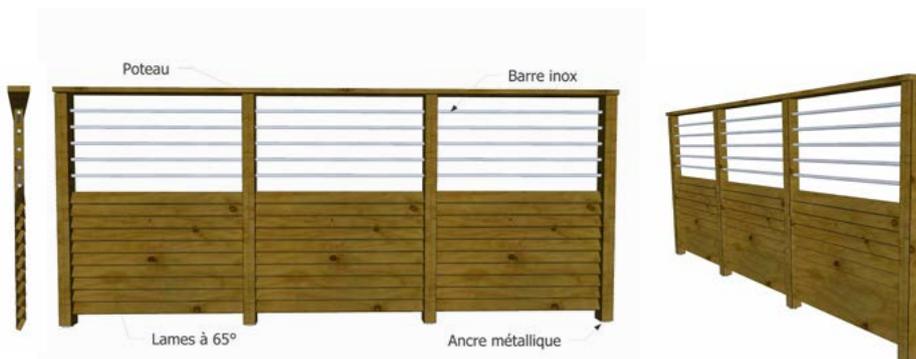


| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml |
| PVTA001 | 152,80 € | PVTA011 | 195,57 € | PVTA021 | 221,00 € | PVTA031 | 234,26 € | PVTA041 | 250,67 € |

Lilly

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Barre inox 21 mm
- Ancrage métallique galvanisé
- Renfort fournis pour une hauteur de >1,60 m



| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml |
| PVL002 | 155,04 € | PVL012 | 192,74 € | PVL022 | 215,14 € | PVL032 | 226,83 € | PVL042 | 241,28 € |

Buck

LE PARE-VUE COMPREND :

- Ensemble des bois autoclave classe IV
- Poteaux
- Ancrage métallique galvanisé
- Renfort fournis pour une hauteur de >1,60 m



| Hauteur 1,00 m | | Hauteur 1,50 m | | Hauteur 1,80 m | | Hauteur 2,00 m | | Hauteur 2,20 m | |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|----------|
| ref | prix ml |
| PVBU003 | 116,24 € | PVBU013 | 150,45 € | PVBU023 | 166,06 € | PVBU033 | 176,46 € | PVBU043 | 186,86 € |

NOTRE GAMME

TERRASSES



Terrasses en bois (sur sol stable ou autoportantes)

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

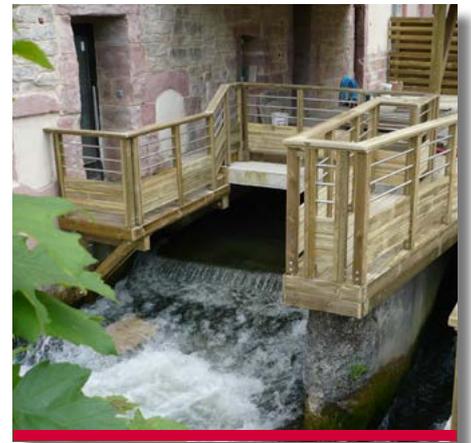


Pergolas murales ou indépendante

ABRIS



Abris de jardin et de rangement



www.alsace-terrasse.com

13 RUE DES ARTISANS - 68 600 ALGOLSHEIM

- SERVICE COMMERCIAL -

03 89 86 51 35 - info@alsace-terrasse.com

- SERVICE COMMANDE ET LIVRAISON -

03 89 86 51 36 - gestionventes@alsace-terrasse.com

