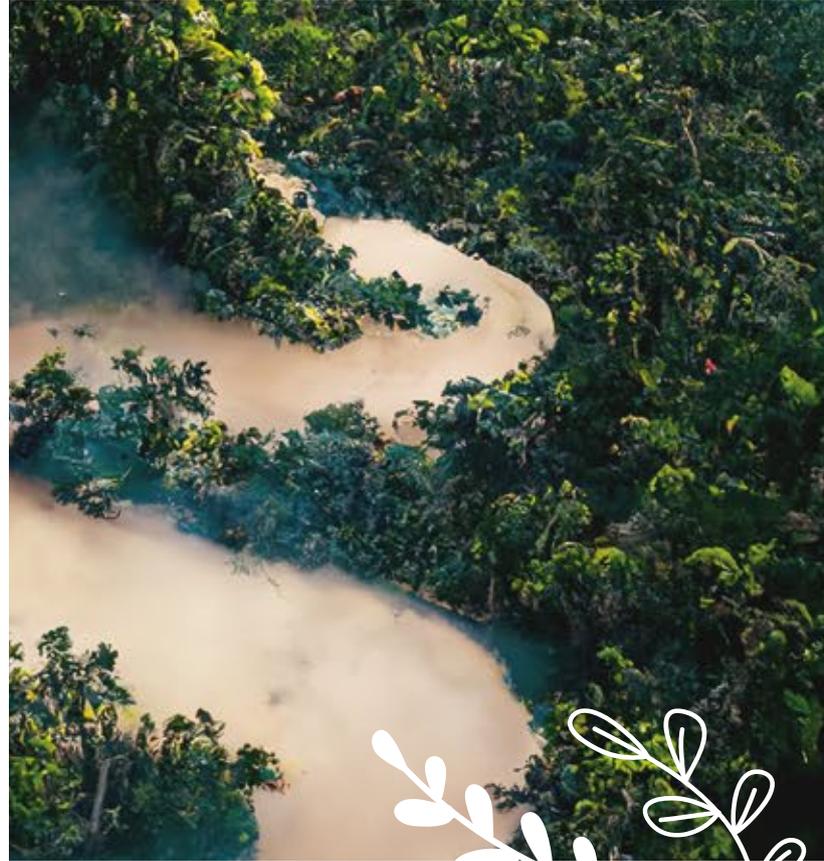
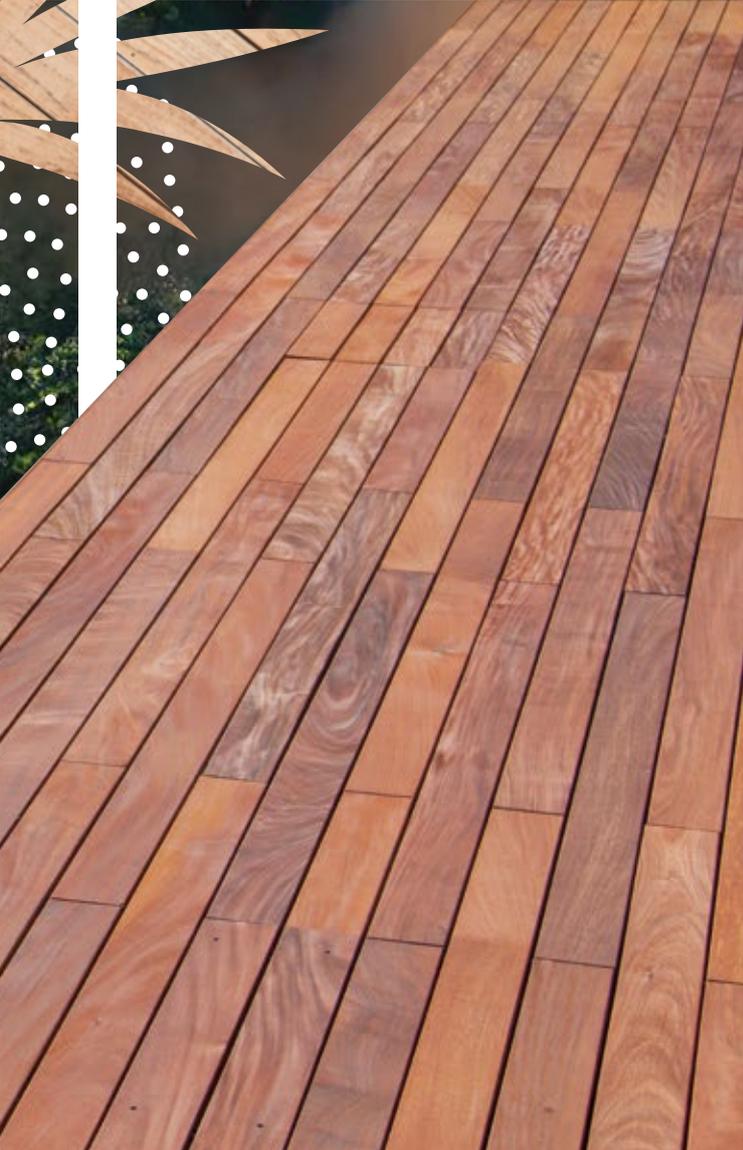


**LAFFONT**  
**GRANULATS**

CATALOGUE

# Bois

EXOTIQUE



[www.laffont-granulats.com](http://www.laffont-granulats.com)

**05 53 99 48 18**

[laffont.granulats@groupe.laffont.fr](mailto:laffont.granulats@groupe.laffont.fr)



# SOMMAIRE

<b>PRÉSENTATION</b>	<b>p 4</b>
<b>TERRASSE BOIS EXOTIQUE</b>	<b>p 5 à 9</b>
• Ipé	p 5
• Cumaru	p 6
• Massaranduba	p 7
• Muiracatiara	p 8
• Caillebotis	p 9
• Lambourdes	p 9
<b>POSE DE MA TERRASSE</b>	<b>p 10</b>
<b>QUELLE FOURNITURE POUR MA TERRASSE EN BOIS ?</b>	<b>p 11</b>
<b>OUTILLAGE POUR CONSTRUIRE MA TERRASSE</b>	<b>p 12</b>
<b>CONSEILS PRATIQUES</b>	<b>p 12</b>
<b>RÉFÉRENCES NORMATIVES</b>	<b>p 13</b>
<b>TRAVERSES, PIQUETS</b>	<b>p 14</b>
<b>REPORTAGE PHOTOS</b>	<b>p 15 à 17</b>
<b>INFORMATIONS ET PLAN D'ACCÈS</b>	<b>p 18</b>



# PRÉSENTATION

Spécialisés dans **les aménagements extérieurs** depuis de nombreuses années, nous vous proposons une gamme complète de lames de **terrasse en bois exotique**.

En provenance du **Brésil exclusivement**, nous maîtrisons l'ensemble de la chaîne de production, de la scierie jusqu'à la distribution à nos clients en France, en gros ou au détail.

Nos bois sont issus de manèges règlementés, offrant **une traçabilité rigoureuse** de la matière première tout au long du processus de transformation.

Les lames brutes de sciage sont étuvées pour garantir une teneur en eau inférieure à 17%, et le rabotage est effectué avec des machines à commande numérique de dernière génération, assurant **une finition parfaite**, agréable à l'œil et au toucher.

Découvrez avec nous les **4 essences** que nous travaillons avec le plus grand soin, afin de vous apporter une qualité irréprochable.

Ensemble, mettons en valeur cette matière noble qu'est le bois exotique !



## LES CLASSES D'UTILISATION DU BOIS

- ▶ **Classe 2** : utilisation en intérieur ou sous abri (risque d'humidification)
- ▶ **Classe 3** : la classe 3 regroupe les bois qui peuvent être fréquemment en contact avec l'humidité, même au-delà de 20%. On utilise ce type de bois pour beaucoup de pièces de construction ainsi que les menuiseries extérieures telles que le bardage.
- ▶ **Classe 4** : les bois classe 4, sont des bois qui peuvent être en contact permanent avec l'eau douce, ces bois sont davantage stabilisés, ils sont imputrescibles.
- ▶ **Classe 5** : la classe 5 regroupe les essences pouvant être en contact permanent avec le sol ou l'eau salée, ces bois sont très durables.

# TERRASSE EN IPÉ

Bois noble au grain très fin, de forte densité, doté d'une stabilité optimale et d'une excellente durabilité.

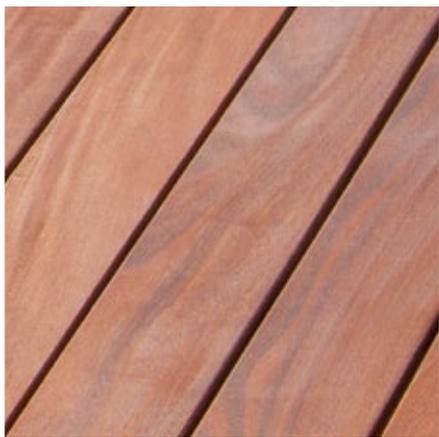
Le duramen est brun, parfois légèrement brun jaune à verdâtre, et présente souvent des zones rubanées claires ou foncées.

La structure est assez uniforme, sans figuration prononcée.

L'aubier est gris jaunâtre.

LAMES DE TERRASSE EN IPÉ :

- Epaisseur : 21mm / Largeur : 145 mm
- Epaisseur : 21mm / Largeur : 95 mm (étroites)
- Longueur : de 0,91 à 1,82 m (courtes) ou de 2,13 à 3,96 m (longues)
- 2 faces lisses,
- Lame rabotée 4 faces avec 4 bords arrondis



## CARACTÉRISTIQUES DE L'IPÉ

DENSITÉ	1000 kg/m <sup>3</sup>
CLASSE	4 (contact du sol ou eau douce)
DURÉE DE VIE	Très bonne < 40 ans
COULEUR	Brun
GRAIN	Fin
RÉSISTANCE AUX CHAMPIGNONS	Classe 1 - Très durable
RÉSISTANCE AUX INSECTES	Durable
RÉSISTANCE AUX THERMITES	Durable (classe D)
IMPRÉGNABILITÉ	Non imprégnable

# TERRASSE EN CUMARU

Bois chaleureux avec de fines veines sombres, de forte densité.

Cousin de l'Ipé, le Cumaru présente les mêmes avantages en termes de stabilité et de durabilité. En construction de terrasse bois, le Cumaru est un bois qui présente d'importantes variations de couleur. Il est donc possible de retrouver un léger contre-fil lors de l'achat du bois avant qu'il se patine. Le panachage de ces différentes couleurs contribue à accentuer son côté exotique et donnera un résultat authentique à votre terrasse.

## LAMES DE TERRASSE EN CUMARU :

- Epaisseur : 21mm / Largeur : 145 mm
- Epaisseur : 21mm / Largeur : 95 mm (étroites)
- Longueur : de 0,91 à 1,82 m (courtes) ou de 2,13 à 3,96 m (longues)
- 2 faces lisses
- Lame rabotée 4 faces avec 4 bords arrondis
- Sec séchoir KD 16%

CARACTÉRISTIQUES DU CUMARU	
DENSITÉ	1000 kg/m <sup>3</sup>
CLASSE	4 (contact du sol ou eau douce)
DURÉE DE VIE	< 30 ans
COULEUR	Brun jaune à brun rougeâtre
GRAIN	Moyen
RÉSISTANCE AUX CHAMPIGNONS	Classe 1 - Très durable
RÉSISTANCE AUX INSECTES	Durable
RÉSISTANCE AUX THERMITES	Durable (classe D)
IMPRÉGNABILITÉ	Non imprégnable



# TERRASSE EN MASSARANDUBA

Bois présentant une densité exceptionnelle qui lui confère une grande durabilité.

Cette essence est connue pour sa grande densité, comparable à celle de l'Ipé ce qui la rend très solide et durable.

Le duramen du Massaranduba est rouge clair lorsqu'il vient d'être coupé et fonce ensuite pour devenir brun rougeâtre.

Le fil est droit, le grain est fin, parfois ondulé et l'aubier brun clair.

## LAMES DE TERRASSE EN MASSARANDUBA :

- Epaisseur : 21mm / Largeur : 145 mm
- Epaisseur : 21mm / Largeur : 95 mm (étroites)
- Longueur : de 0,91 à 1,82 m (courtes) ou de 2,13 à 3,96 m (longues)
- 2 faces lisses
- Lame rabotée 4 faces avec 4 bords arrondis
- Sec séchoir KD 16%

CARACTÉRISTIQUES DU MASSARANDUBA	
DENSITÉ	1 100 kg/m <sup>3</sup>
CLASSE	4 (contact du sol ou eau douce)
DURÉE DE VIE	< 30 ans
COULEUR	Brun rouge
GRAIN	Fin
RÉSISTANCE AUX CHAMPIGNONS	Classe 1 - Très durable
RÉSISTANCE AUX INSECTES	Durable
RÉSISTANCE AUX THERMITES	Durable (classe D)
IMPRÉGNABILITÉ	Non imprégnable



# TERRASSE EN MUIRACATIARA

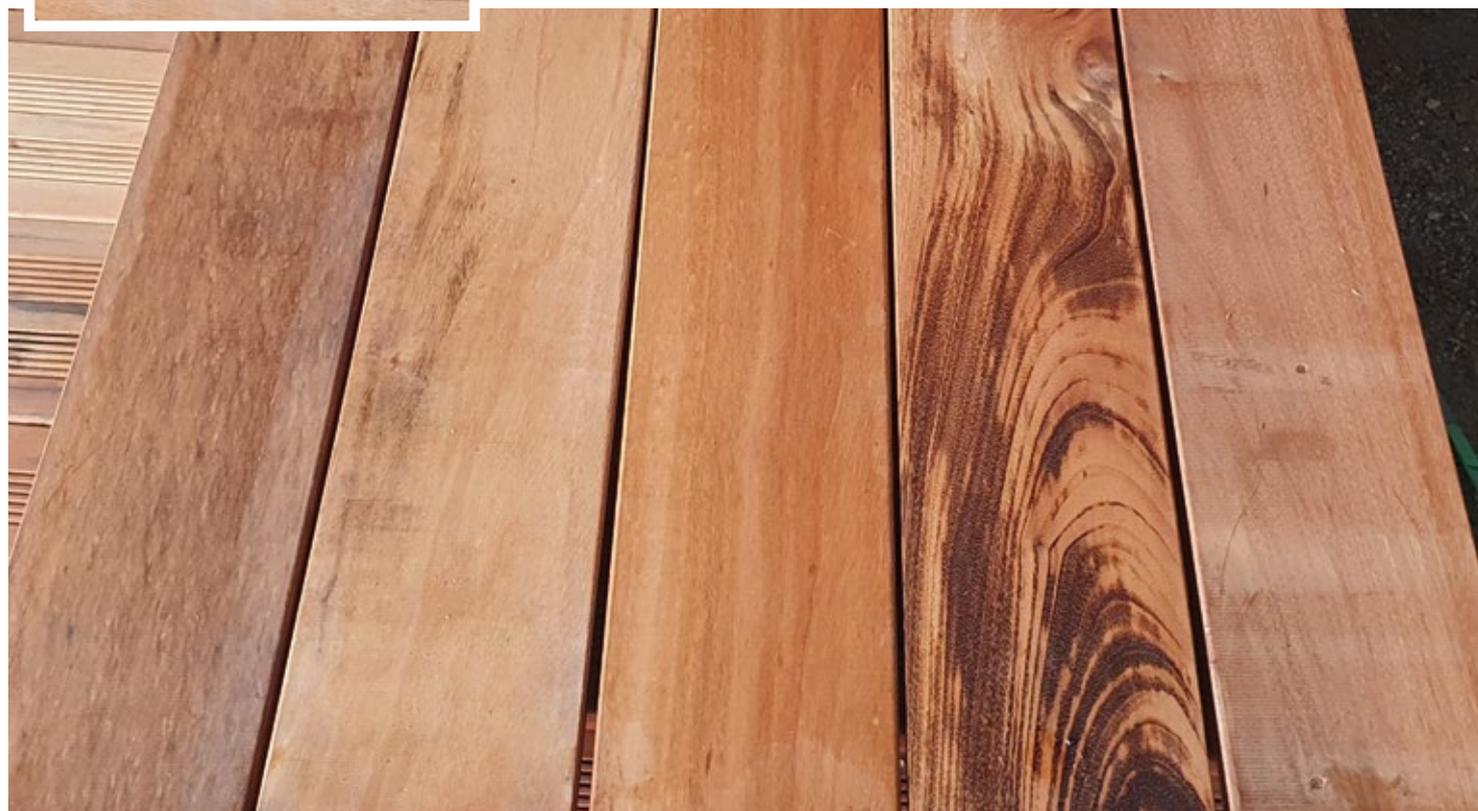
Bois au veinage contrasté qui rappelle la robe du tigre, bonne stabilité.

Le Muiracatiara également appelé « Tiger wood » ou « bois tigré » grâce à son veinage tigré apportant un fort caractère aux ouvrages.

Le Muiracatiara est de couleur brun rosâtre à brun jaune, devenant brun rouge à brun foncé. C'est une essence de bois présentant des veines brun noir très irrégulièrement espacées. En terrasse bois, le Muiracatiara est un bois qui apporte du caractère et de l'authenticité. Son veinage tigré vous assure un ouvrage original et de grande qualité.

## LAMES DE TERRASSE EN MUIRACATIARA :

- Epaisseur : 21mm / Largeur : 145 mm
- Epaisseur : 21mm / Largeur : 95 mm (étroites)
- Longueur : de 0,91 à 1,82 m (courtes) ou de 2,13 à 3,96 m (longues)
- 2 faces lisses
- Lame rabotée 4 faces avec 4 bords arrondis
- Sec séchoir KD 16%



CARACTÉRISTIQUES DU MUIRACATIARA	
DENSITÉ	800 kg/m <sup>3</sup>
CLASSE	4 (contact du sol ou eau douce)
DURÉE DE VIE	< 30 ans
COULEUR	Brun foncé
GRAIN	Fin
RÉSISTANCE AUX CHAMPIGNONS	Classe 1 - Très durable
RÉSISTANCE AUX INSECTES	Durable
RÉSISTANCE AUX THERMITES	Durable (classe D)
IMPRÉGNABILITÉ	Non imprégnable

# TERRASSE EN CAILLEBOTIS

Caillebotis fabriqués en massaranduba, un bois doté d'une grande durabilité.

Cette essence est connue pour son excellente densité, comparable à celle de l'Ipé, très solide et durable. Le duramen du Massaranduba est rouge clair lorsqu'il vient d'être coupé et fonce ensuite pour devenir brun rougeâtre. Le fil est droit, le grain est fin, parfois ondulé et l'aubier brun clair.

## TERRASSE EN CAILLEBOTIS :

- Dimension : 30 x 30 cm, 50 x 50 cm, 45 x 90 cm
- 2 faces lisses
- Lame rabotée 4 faces avec 4 bords arrondis
- Sec séchoir KD 16%
- Visserie inoxydable



## CARACTÉRISTIQUES DU MASSARANDUBA

DENSITÉ	1 100 kg/m <sup>3</sup>
CLASSE	4 (contact du sol ou eau douce)
DURÉE DE VIE	< 30 ans
COULEUR	Brun rouge
GRAIN	Fin
RÉSISTANCE AUX CHAMPIGNONS	Classe 1 - Très durable
RÉSISTANCE AUX INSECTES	Durable
RÉSISTANCE AUX THERMITES	Durable (classe D)
IMPRÉGNABILITÉ	Non imprégnable

# LAMBOURDES

Lambourdes classe 4.

## LAMBOURDES :

- Section : 60 x 40 mm



# POSE DE MA TERRASSE

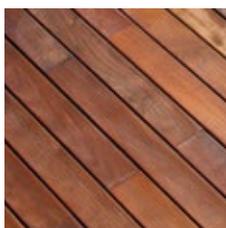
Adaptation de la fourniture suivant le support



# QUELLES FOURNITURES POUR MA TERRASSE EN BOIS ?

## LAMES

Mesurer en m<sup>2</sup> la surface de votre terrasse



## CALES CRANTÉES OU CALES PLATES

Crantées : de 14 à 20 mm  
ou de 11 à 40 mm

Réf. IHMIXCALEB10000

Plates : 2, 3 et 5 mm

Réf. IHMIX100CB10000



## LAMBOURDES 60 X 40 MM

3 m /m<sup>2</sup> de lames (espacement 0.40 m entre lambourdes)



## BANDES DE PROTECTION BITUMINEUSE POUR LAMBOURDES

Autant que de mètres de lambourdes

Réf. 7771960



## FORET FRAISEUR 40 MM

Pour pré perçage lames et lambourdes. 1 unité

Réf. F3577040



## VISSERIE INOX

A2 5 x 50 mm :  
36 vis /m<sup>2</sup> (2 par lames,  
jamais 1 seule)

Réf. A444130



## PROTECTION DES COUPES : PARAFFINE LIQUIDE OU VERNIS



## PLOTS RÉGLABLES en hauteur pour lambourdes

5 /m<sup>2</sup>

Distance maxi entre plots :  
70 cm



## VIS INOX POUR PLOTS

A2 5 x 40 mm : 10 vis /m<sup>2</sup>,  
soit 2 vis par plot



## FORÊT BÉTON 8 MM X 160 MM



## CHEVILLES À FRAPPER 8 X 100 MM

4 chevilles par m<sup>2</sup>



## CALES FOURCHETTE OU CALES ÉTOILE

3 cales /m<sup>2</sup>

Réf. 345883 ou Réf. DISTANCESTAR



## APPUIS LAMBOURDE 100 X 100 X 8 MM

4 tampons /m<sup>2</sup>

Réf.



## SATURATEUR

0.1 litre /m<sup>2</sup>



# OUTILLAGE POUR CONSTRUIRE MA TERRASSE

1 brosse



1 mètre



1 pinceau



1 niveau laser



1 plateau d'insertion



1 crayon



1 scie à onglets ou bien une scie radiale, avec lame au carbure de tungstène



2 pose lame : permet de redresser des lames voilées ou vrillées, il est préférable d'en avoir 2.



1 visseuse de bonne puissance



## CONSEILS PRATIQUES

### FIXATION

Pré-percer le bois avant de le visser, car vous pourriez casser vos vis. Il sera préférable de fraiser pour une plus belle finition. Nous vendons une mèche qui perce et fraise en une seule opération. Utilisez des vis inox classe A2 pour une durabilité optimale.

### DÉCOUPE

La coupe des lames et des bois de structure se réalise avec une scie à onglets ou bien une scie radiale, avec lame au carbure de tungstène.

### TRAITEMENT

Il ne vous est pas nécessaire de traiter le bois exotique, sauf si vous souhaitez garder sa teinte naturelle en utilisant un saturateur. Imputrescible, il ne craint ni champignons, ni termites, ni autres insectes.

### ENTRETIEN

L'entretien est très simple :

- si vous laissez le bois naturellement griser, un nettoyage au nettoyeur à basse pression d'eau suffit une fois par an.
- si vous souhaitez préserver la teinte naturelle du bois, appliquez un saturateur, une à deux fois par an. Il est possible de récupérer la teinte naturelle du bois à l'aide d'un dégriseur.

### DECOUPE

Toute découpe doit être protégée par l'application d'un vernis, cire ou paraffine pour prévenir l'apparition de fissures depuis les bouts de lames.

# RÉFÉRENCES NORMATIVES

Les terrasses bois sont des platelages extérieurs et doivent être posées selon le NF DTU 51.4 qui donne les spécificités de mise en œuvre des revêtements de sols extérieurs réalisés en bois massifs ou en bois recomposés.

- Le DTU 51-4 sur les platelages extérieurs en bois est sorti en décembre 2010. Ce cadre technique permet désormais d'expliquer au client de manière plus précise en quoi les techniques de pose sont justifiées. La pose est à présent encadrée et la règle s'applique à tous les poseurs. En cas de litige, il est possible de vérifier si les normes ont été respectées ou non.

- La norme NF B 54-040 précise dans un large tableau, couvrant de nombreuses essences les points suivants : Dureté (renvoi à la norme NF EN 1534) ; Stabilité (PS Peu Stable, MS Moyennement Stable, S Stable). Les exigences minimales en termes d'aspects (fréquences de nœuds, de gerces, de galeries d'insectes, d'aubier...) et la teneur en humidité (maximum 18%) sont également précisées.

- La norme NF EN 335-1, NF EN 335-2 Durabilité du bois et des matériaux dérivés du bois. Cette norme détermine les 5 classes d'emploi auxquelles nous nous référons.

Les terrasses en bois extérieures, sont soumises à la classe d'emploi 4. Les matériaux, lambourdes et lames de terrasse non compatibles avec la classe d'emploi 4 ne devraient pas être utilisées, sauf à accepter une durée de vie réduite de la terrasse.

## CORRESPONDANCE : PIEDS / MÈTRES

Pieds	3'	4'	5'	6'	7'	8'	9'	10'	11'	12'	13'
Mètres	0,91 m	1,21 m	1,52 m	1,82 m	2,13 m	2,43 m	2,74 m	3,04 m	3,35 m	3,65 m	3,96 m



# TRAVERSES PAYSAGÈRES

TRAVERSES PAYSAGÈRES :

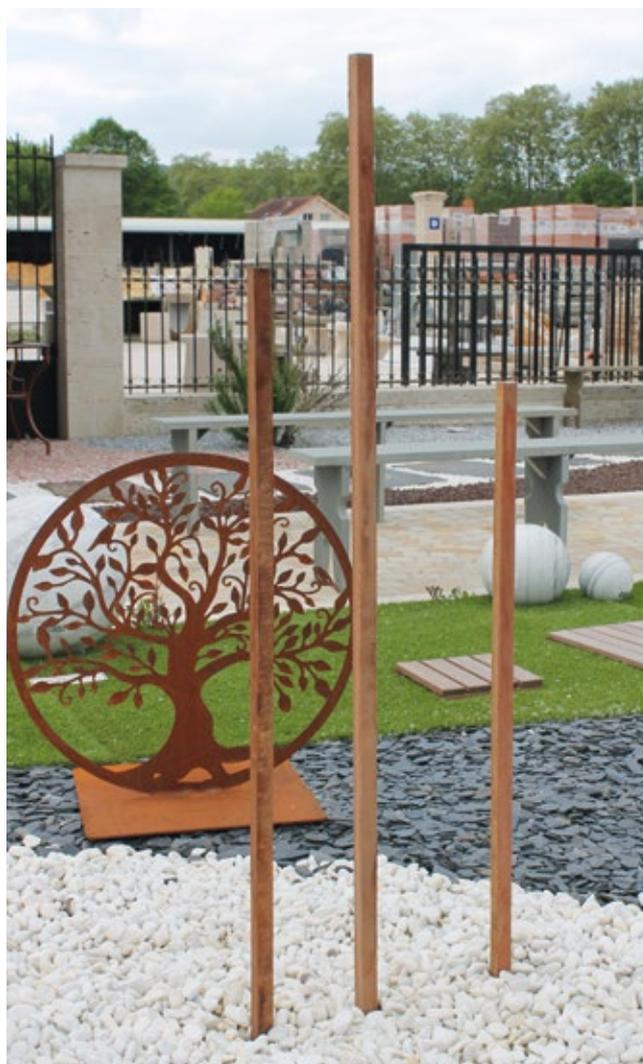
- Section : 20 x 10 cm
- Longueurs : 0,90 m, 1,50 m et 2m



# PIQUETS

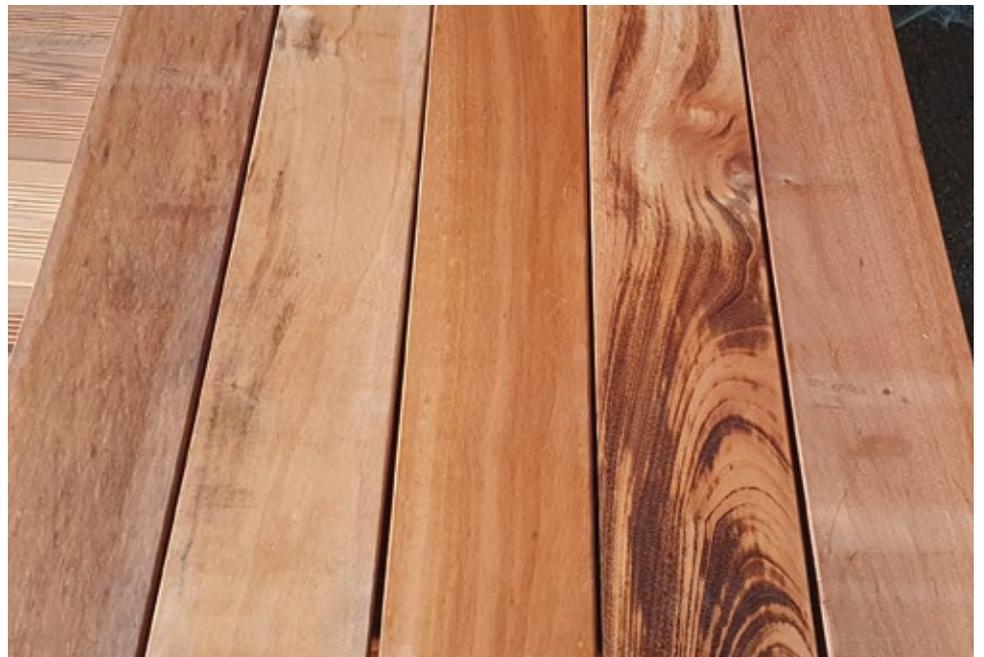
PIQUETS :

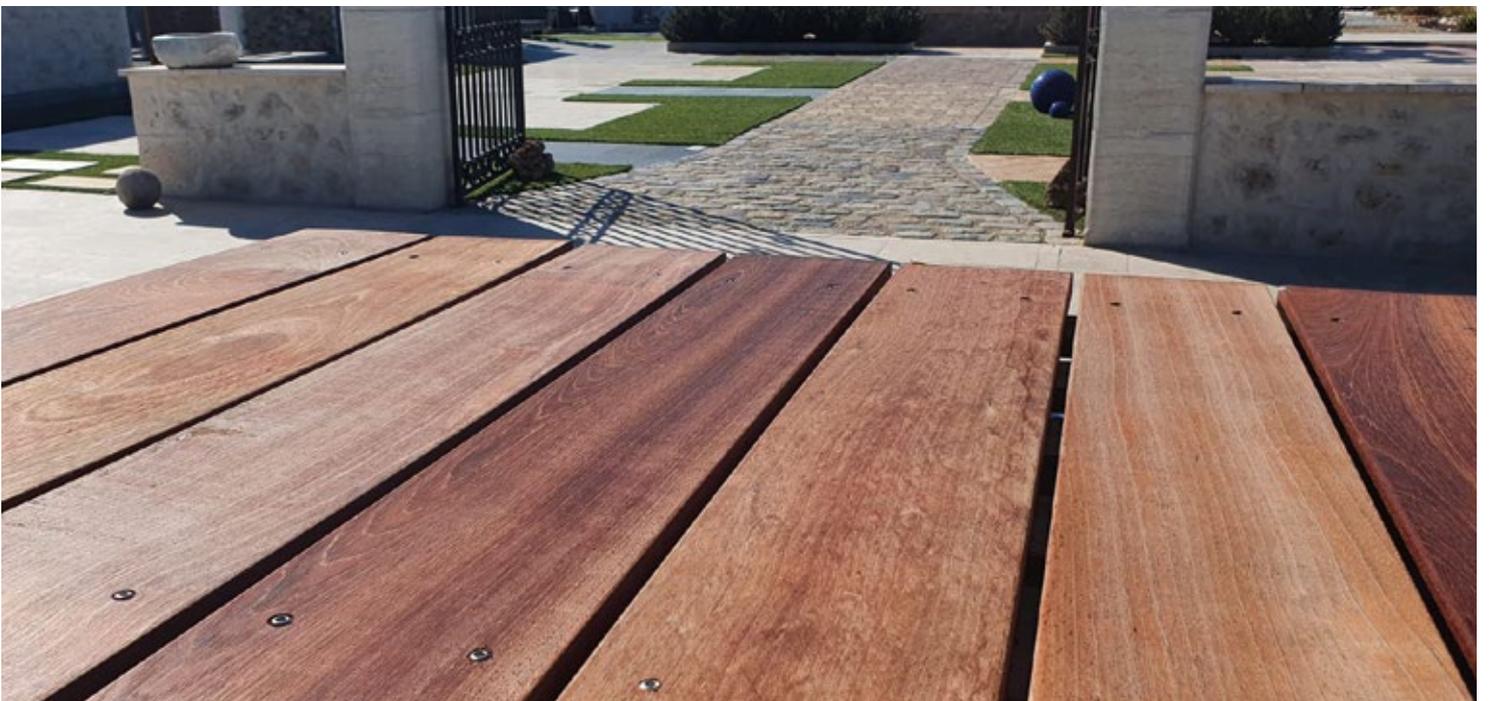
- Section : 25 x 25 cm
- Longueurs : 30, 60, 80, 100, 120, 150 cm



# REPORTAGE PHOTOS CHEZ NOTRE PARTENAIRE AU BRÉSIL







# TARIFS

Veillez nous consulter :

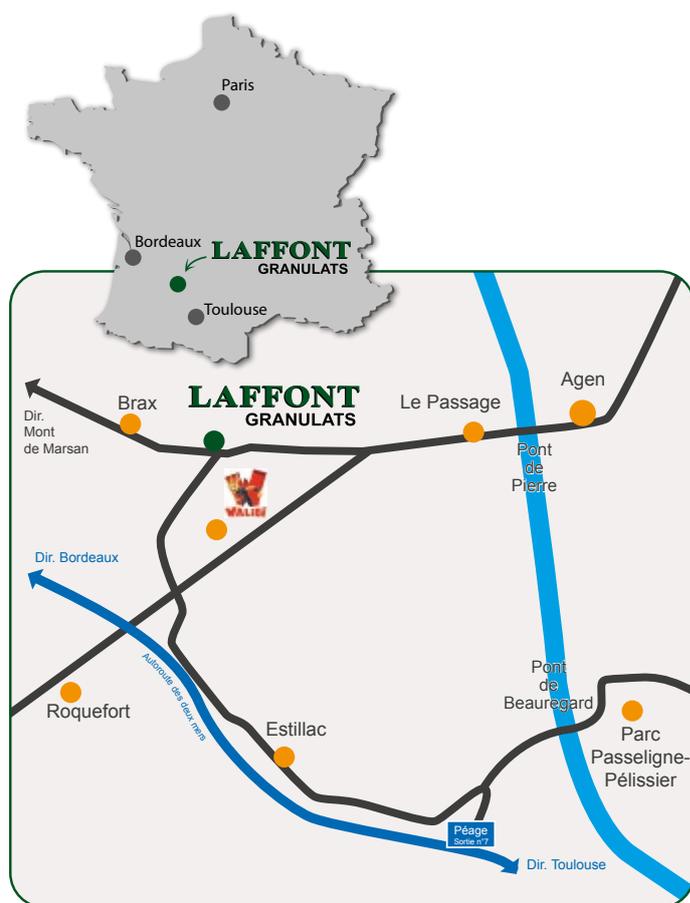
- par mail [laffont.granulats@grouperlaffont.fr](mailto:laffont.granulats@grouperlaffont.fr)
- par téléphone **05 53 99 48 18**

# LIVRAISONS



Veillez nous contacter au **05 53 99 48 18**, nous vous livrerons avec un moyen de transport adapté à vos besoins.

# PLAN D'ACCÈS



# STOCKS

Merci de nous consulter pour connaître les stocks de chaque essence de bois.

# HORAIRES D'OUVERTURE

• Du lundi au vendredi

>> de 7h30 à 12h et de 13h30 à 18h

• Le samedi

>> de 8h à 12h





# LAFFONT

## GRANULATS

Tél. 05 53 99 48 18

laffont.granulats@grounelaffont.fr  
2 chemin du Barrail  
47310 BRAX

[www.laffont-granulats.com](http://www.laffont-granulats.com)

Retrouvez tout notre catalogue en ligne sur  
[www.decogranulats.com](http://www.decogranulats.com)

Une filiale de

**LAFFONT**  
HOLDING

Découvrez nos autres sociétés :

**LAFFONT**  
TRAVAUX PUBLICS

**O.S.A.G.R.A.**  
CARRIERE LAFFONT

**LAUZERTE**  
**BH MATERIAUX**  
*Le village de la pierre*

