

Scierie de chêne

CATALOGUE



Forte de plus de 50 ans d'expérience, LBSA a bâti sa réputation sur une vision claire : offrir des produits répondant aux exigences spécifiques de ses clients avec un leitmotiv : Adaptabilité.

Depuis ses débuts dans les années 1970, l'entreprise n'a cessé de se développer, s'imposant comme acteur majeur dans le domaine du sciage de bois feuillus.

Au fil des années, LBSA a su moderniser son outil de production grâce à des investissements stratégiques et constants, affirmant ainsi son positionnement sur le marché international.

Chaque étape de notre évolution reflète notre engagement envers l'excellence, l'innovation et la satisfaction client.

Ce catalogue témoigne de notre savoir-faire et de notre détermination à rester à l'avant-garde de notre secteur.

Bienvenue dans l'univers LBSA, où l'histoire et l'avenir s'unissent pour vous fournir des produits de qualité, adaptés à toutes vos exigences et respectueux de l'environnement.



55 000 m³
de grumes sciées par an

80  collaborateurs
qualifiés

2 800 m³
de capacité de séchage
et pré-séchage

100%
de nos bois
d'origine française

95% 
de chêne parmi les
essences transformées

2 lignes de sciage
indépendantes

27 000 m²
de surface couverte

17 hectares de site
de production

12 000 m³
de stock permanent de
produits transformés

SOMMAIRE

Avivés chêne 27mm frais de sciage largeur fixe	6
Avivés chêne 27mm sec séchoir largeur fixe	8
Frises chêne 27mm	10
Bandeaux chêne 27mm	11
Avivés chêne toutes largeurs	12
Avivés chêne 18mm	14
Présentation atelier de délignage après séchage	16
Avivés chêne délignés après séchage	18
Frises chêne délignés après séchage	20
Bandeaux chêne délignés après séchage	21
Pièces de structure chêne	22
Pièces équarries chêne	23
Bois sous rail (BSR) chêne	24
Plots reconstitués chêne	25
Plateaux dépareillés chêne	26
Produits paysagers chêne	27
Produits connexes	29
Autres essences	30

AVIVÉS CHÊNE 27 mm

FRAIS DE SCIAGE LARGEUR FIXE

Disponibles frais de sciage, nos avivés en chêne 27 mm sont destinés à la réalisation de parquet, de parements, d'escaliers, d'éléments de menuiserie, d'agencement intérieur, de meubles, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Surmesure de sciage en épaisseur, longueur et largeur afin de garantir les dimensions du produit transformé

Déclignage frais de sciage

Épaisseur : 27 mm

Surcote largeur : + 20 mm

Surcote longueur : +/- 80 mm

Baguettage sur lattes sèches de 20 mm tous les 500 mm

Possibilité bois sur bois

Largeurs : 140 mm, 160 mm, 180 mm, 210 mm, 240 mm, 260 mm

Longueurs : 1 000 mm, 1 200 mm, 1 400 mm, 1 600 mm, 1 800 mm, 2 000 mm, 2 300 mm

Qualités : QF1a/b, QF1b/2, QF2/3, QF3/4, QF1a/b (x-xx), QF1b/2 (x-xx), QF2/3 (x-xx), QF3/4 (x-xx), QF5 (x-xx)

CLASSEMENT DEUX FACES

QF1a/b (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache, mauvaise couleur



QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent).
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache, mauvaise couleur



QF2/3 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 50 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 25 mm
Aubier usinable sur une arête.

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache



QF3/4 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 80 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs ou entre-écorce inférieurs à 40 mm
Aubier usinable sur une arête
Amorce de rouge

Exclus : Cœur, piqûre, pourriture



QF5 (x-xx)

Admis : Nœuds sans limitation
Aubier 2 faces
Cœur traversant
Amorce de rouge
Piqûre
Roulure
Mauvaise couleur



Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

Pour tous les choix :

- le signe X indique la présence d'aubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'aubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

AVIVÉS CHÊNE 27 mm

SEC SÉCHOIR LARGEUR FIXE

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Surmesure de sciage en épaisseur, longueur et largeur afin de garantir les dimensions du produit transformé
- Pré-séchage
- Stockage bâtiment couvert, hygrométrie maîtrisée

Disponibles sec séchoir, nos avivés en chêne 27 mm sont destinés à la réalisation de parquet, de parements, d'escaliers, d'éléments de menuiserie, d'agencement intérieur, de meubles, etc.

Délignage frais de sciage

Épaisseur : 27 mm

Surcote longueur : minimum 30 mm

Largeurs : 140 mm, 160 mm, 180 mm, 210 mm, 240 mm, 260 mm

Longueurs : 1 000 mm, 1 200 mm, 1 400 mm, 1 600 mm, 1 800 mm, 2 000 mm, 2 300 mm

Qualités : QF1a/b, QF1b/2, QF2/3, QF3/4, QF1a/b (x-xx), QF1b/2 (x-xx), QF2/3 (x-xx), QF3/4 (x-xx), QF5 (x-xx)

CLASSEMENT DEUX FACES

idéal pour parements

QF1a/b (x-xx)

Admis : 1 noeud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache, mauvaise couleur

QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache, mauvaise couleur

QF2/3 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 50 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 25 mm
Aubier usinable sur une arête

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache

QF3/4 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 80 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs ou entre-écorce inférieurs à 40 mm
Aubier usinable sur une arête / Amorce de rouge
Cœur

Exclus : Piqûre, pourriture

CLASSEMENT FACE DE RÉFÉRENCE

idéal pour parquet massif

QF1a/b (x-xx)

Admis : 1 noeud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)

Exclus : Rouge, piqûre, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Traces de cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, piqûre, amorce de rouge

QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm

Exclus : Rouge, piqûre, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Traces de cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, piqûre, amorce de rouge

QF2/3 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 50 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 25 mm
Aubier usinable sur une arête

Exclus : Rouge, piqûre, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, piqûre, amorce de rouge

QF3/4 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains admis sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 80 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs ou entre-écorce inférieurs à 40 mm
Cœur
Aubier usinable sur une arête
Amorce de rouge
Piqûre légère

Exclus : Bois totalement piqué, pourriture

QF5 (x-xx)

Admis : Nœuds sans limitation
Aubier 2 faces
Cœur traversant
Amorce de rouge, piqûre, roulure, mauvaise couleur

Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

Pour tous les choix :

- le signe X indique la présence d'aubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'aubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

FRISES CHÊNE 27 mm

BANDEAUX CHÊNE 27 mm

Disponibles frais de sciage ou sec séchoir, nos frises en chêne 27mm sont destinées à la réalisation de parquet, d'éléments de menuiserie, de panneaux, de meubles, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Surmesure de sciage en épaisseur, longueur et largeur afin de garantir les dimensions du produit transformé

Déclignage frais de sciage

Épaisseur : 27 mm

Surcote largeur : + 10 %

Surcote longueur : minimum 30 mm

Baguettage sur lattes sèches de 20 mm tous les 500 mm

Largeurs : 50 mm, 70 mm, 85 mm, 100 mm, 115 mm

Longueurs : 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1 000 mm, 1 200 mm, 1 400 mm, 1 600 mm, 1 800 mm, 2 000 mm, 2 300 mm

Qualités : QF1a, QF1b/2, QF1a (x-xx), QF1b/2 (x-xx)

Disponibles frais de sciage ou sec séchoir, nos bandeaux en chêne 27mm sont destinées à la réalisation de parquet, d'éléments de menuiserie, de panneaux, de meubles, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Surmesure de sciage en épaisseur, longueur et largeur afin de garantir les dimensions du produit transformé

Déclignage frais de sciage

Épaisseur : 27 mm

Surcote largeur : + 10 %

Baguettage sur lattes sèches de 20 mm tous les 500 mm

Largeurs : 80 mm, 100 mm, 115 mm

Longueurs : Toutes longueurs de 300 mm et + dans un même colis

Qualités : QF1a, QF1b/2, QF1a (x-xx), QF1b/2 (x-xx), Qualité à purger

CLASSEMENT DEUX FACES

QF1a (x-xx)

Admis : Bois de fil, sensiblement droit
1 nœud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, queue de vache, mauvaise couleur



QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache, mauvaise couleur



Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

Pour tous les choix :

- le signe X indique la présence d'ubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'ubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

CLASSEMENT DEUX FACES

QF1a (x-xx)

Admis : Bois de fil, sensiblement droit
1 nœud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, queue de vache, mauvaise couleur



QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache, mauvaise couleur



À purger

Bandeaux destinés à être purgés de défauts (nœuds, ubier, flache etc.) pour l'obtention de frise selon vos besoins



Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

Pour tous les choix :

- le signe X indique la présence d'ubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'ubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

AVIVÉS CHÊNE TOUTES LARGEURS



Disponibles frais de sciage ou sec séchoir, nos avivés épaisseurs TL sont destinés à la fabrication d'escaliers, d'éléments de menuiserie, de meubles, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Surmesure de sciage en épaisseur, longueur et largeur afin de garantir les dimensions du produit transformé
- Largeur moyenne supérieure à 180 mm
- Disponibilité de longueurs supérieures à 4 000 mm

Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

Déclignage frais de sciage

Épaisseur : 27 mm à 80 mm

Baguettage sur lattes sèches de 20 mm tous les 500 mm

Largeurs : 100 mm et plus (tolérance 80 à 100 mm)

Longueurs : 2 000 à 4 500 mm, majorité 2 800 mm et plus

Qualités : QF1a/b/2, QF2/3, QF3/4, QF1a/b/2 (x-xx), QF2/3 (x-xx), QF3/4 (x-xx), QF5 (x-xx)

Pour tous les choix :

- le signe X indique la présence d'aubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'aubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

CLASSEMENT SUR LA FACE DE RÉFÉRENCE

QF1a/b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 30 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm

Exclus : Cœur, rouge, piqûre, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Tolérance diamètre de nœuds plus important, amorce de cœur



QF2/3 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 50 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 30 mm
Aubier usinable sur une arête

Exclus : Piqûre, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, traces de rouge



QF3/4 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains admis sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 80 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs ou entre-écorce inférieurs à 40 mm
Cœur sur une face et/ou traversant
Aubier usinable sur une arête

Exclus : Piqûre, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Tolérance diamètre de nœuds plus important, traces de rouge



QF5 (x-xx)

Admis : Nœuds sans limitation
Aubier 2 faces
Cœur traversant
Amorce de rouge, piqûre, roulure, mauvaise couleur

Également disponible en largeur fixe sur demande



Également disponible en largeur fixe sur demande

AVIVÉS CHÊNE 18 mm



Disponibles en bois frais ou sec séchoir, nos avivés 18 mm sont destinés à la fabrication de parquet massif.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Surmesure de sciage en épaisseur, longueur et largeur afin de garantir les dimensions du produit transformé

Déclignage frais de sciage
Épaisseur : 18 mm
Surcote largeur : + 20 mm
Surcote longueur : minimum 30 mm
Baguettage sur lattes sèches de 20 mm tous les 500 mm
Largeurs : 110 mm, 145 mm, 165 mm
Longueurs : 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1 000 mm, 1 200 mm, 1 400 mm, 1 600 mm, 1 800 mm, 2 000 mm, 2 300 mm
Qualités : QF1a/b (x-xx), QF1b/2 (x-xx), QF2/3 (x-xx), QF3/4 (x-xx)
Possibilité de hors aubier sur demande

Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

Pour tous les choix :
- le signe X indique la présence d'aubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'aubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

CLASSEMENT SUR LA FACE DE RÉFÉRENCE

QF1a/b (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Exclus : Cœur, rouge, piqûre, pourriture, queue de vache
Admis sur contre-parement : Traces de cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, piqûre, amorce de rouge



QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm
Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache
Admis sur contre-parement : Traces de cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, piqûre, amorce de rouge



QF2/3 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 50 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 25 mm
Cœur sur une face
Exclus : Piqûre, pourriture, queue de vache, rouge
Admis sur contre-parement : Cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, piqûre, amorce de rouge



QF3/4 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 80 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs ou entre-écorce inférieurs à 40 mm
Cœur traversant
Amorce de rouge
Exclus : Piqûre, pourriture, queue de vache



ATELIER DE DÉLIGNAGE APRÈS SÉCHAGE



Le délignage après séchage est une spécialité de la scierie LBSA. Créé début 2000, cet atelier transforme annuellement 6 000 m³ de plateaux dépareillés en chêne.

- Stockés en extérieur dans un premier temps pour permettre le ressuyage, les plateaux sont ensuite redirigés dans des cellules de séchage.



- Ramenés à un taux d'humidité de 10%, ces bois sont alors transformés sous forme d'avivés, de bandeaux et de frises.
- Le délignage est l'étape déterminante du processus. L'opérateur décide, suivant la qualité de son plateau,

du type de produit à déligner, réflexion guidée par le cahier des charges du client, la valorisation qualitative et le rendement matière optimum.



- Les produits obtenus sont ensuite différenciés par familles.
- Les avivés sont tronçonnés de longueur afin de purger défauts et fentes.



- Les avivés issus du délignage sont dirigés quant à eux sur une seconde ligne de découpe et transformés en frise et bandeaux..



- Un dernier contrôle qualité est effectué avant l'empilage.



- Toutes les charges sont stockées dans des bâtiments fermés et à température constante.



- Le délignage après séchage nous permet de répondre aux différentes demandes de nos clients avec réactivité.



AVIVÉS CHÊNE DÉLIGNÉS APRÈS SÉCHAGE

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Bois déligné après séchage assurant une rectitude des avivés
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Longueurs jusqu'à 4 000 mm
- Possibilité d'adapter les largeurs de délignage sur mesure

Nos avivés en chêne 27 mm délignés après séchage sont destinés à la réalisation de parquet massif, de parements, d'éléments de menuiserie, d'agencement intérieur, de meubles, etc.

Épaisseur : 27 mm

Largeur : Cote délignée, cote facturée

Surcote longueur : minimum 30 mm

Cubage : Conditionnement par regroupement de longueurs : cubage longueur moyenne

Largeurs : 115 mm, 140 mm, 162 mm, 180 mm, 200 mm, 215 mm, 255 mm, 270 mm, 300 mm

Longueurs : De 800 mm à 4000 mm

Qualités : QF1a/b, QF1b/2, QF2/3, QF3/4, QF1a/b (x-xx), QF1b/2 (x-xx), QF2/3 (x-xx), QF3/4 (x-xx), QF5 (x-xx)

CLASSEMENT DEUX FACES idéal pour parements

QF1a/b (x-xx)

Admis : 1 noeud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache, mauvaise couleur

QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache, mauvaise couleur

QF2/3 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 50 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 25 mm
Aubier usinable sur une arête

Exclus : Rouge, cœur, piqûre, pourriture, queue de vache

QF3/4 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 80 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs ou entre-écorce inférieurs à 40 mm
Aubier usinable sur une arête / Amorce de rouge

Exclus : Cœur, piqûre, pourriture

CLASSEMENT FACE DE RÉFÉRENCE idéal pour parquet massif

QF1a/b (x-xx)

Admis : 1 noeud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)

Exclus : Rouge, piqûre, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Traces de cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, piqûre, amorce de rouge

QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm

Exclus : Rouge, piqûre, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Traces de cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, piqûre, amorce de rouge

QF2/3 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 50 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 25 mm
Aubier usinable sur une arête

Exclus : Rouge, pourriture, queue de vache

Admis sur contre-parement : Cœur, tolérance diamètre de nœuds plus important, traces de rouge, piqûre

QF3/4 (x-xx)

Admis : Petits nœuds sains admis sans limitation
1 nœud sain et adhérent de 80 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs ou entre-écorce inférieurs à 40 mm
Cœur sur une face et/ou traversant
Aubier usinable sur une arête
Amorce de rouge
Piqûre légère

Exclus : Bois totalement piqué, pourriture

QF5 (x-xx)

Admis : Nœuds sans limitation
Aubier 2 faces
Cœur traversant
Amorce de rouge, piqûre, roulure, mauvaise couleur

Possibilité d'adapter ces qualités
suivant cahier des charges client

Pour tous les choix :

- le signe X indique la présence d'aubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'aubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

FRISES CHÊNE DÉLIGNÉES APRÈS SÉCHAGE



Nos frises en chêne 27 mm délignées après séchage sont destinées à la réalisation de parquet massif, parement, agencement intérieur, éléments de menuiserie, meubles, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Bois déligné après séchage assurant une rectitude des avivés
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Possibilité d'adapter les largeurs de délignage sur mesure



Épaisseur : 27 mm
Largeur : Cote délignée, cote facturée
Largeurs : 70 mm, 80 mm, 100 mm, 115 mm
Longueurs : 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1 000 mm, 1 200 mm, 1 400 mm, 1 600 mm, 1 800 mm, 2 000 mm, 2 300 mm
Qualités : QF1a, QF1b/2, QF1a (x-xx), QF1b/2 (x-xx)

CLASSEMENT DEUX FACES

QF1a (x-xx)

Admis : Bois de fil, sensiblement droit
1 nœud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Exclus : Rouge, cœur, piqûre, queue de vache, mauvaise couleur



QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm
Exclus : Rouge, cœur, piqûre, queue de vache, mauvaise couleur



Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

Pour tous les choix :
- le signe X indique la présence d'aubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'aubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

BANDEAUX CHÊNE DÉLIGNÉS APRÈS SÉCHAGE



Nos bandeaux en chêne 27 mm délignés après séchage sont destinés à la réalisation de carrelots massifs, de parquet, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Bois déligné après séchage assurant une rectitude des avivés
- Sélection avivé par avivé permettant une régularité de la classification de nos produits
- Possibilité d'adapter les largeurs de délignage sur mesure



Épaisseur : 27 mm
Largeur : Cote délignée, cote facturée
Largeurs : 70 mm, 80 mm, 100 mm, 115 mm
Longueurs : Toutes longueurs de 300 à 950 mm dans un même colis
Qualités : QF1a, QF1b/2, QF1a (x-xx), QF1b/2 (x-xx)

CLASSEMENT DEUX FACES

QF1a (x-xx)

Admis : Bois de fil, sensiblement droit
1 nœud sain et adhérent de 10 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Exclus : Rouge, cœur, piqûre, queue de vache, mauvaise couleur



QF1b/2 (x-xx)

Admis : 1 nœud sain et adhérent de 25 mm maxi par mètre linéaire (ou son équivalent)
Nœuds noirs inférieurs à 15 mm
Exclus : Rouge, cœur, piqûre, queue de vache, mauvaise couleur



Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

Pour tous les choix :
- le signe X indique la présence d'aubier sain inférieur aux 2/3 de l'épaisseur
- le signe XX indique la présence d'aubier traversant et/ou supérieur aux 2/3 de l'épaisseur

PIÈCES DE STRUCTURE CHÊNE



Disponibles frais de sciage, nos pièces de structure en chêne sont destinées à la réalisation de charpente, maisons / dépendances en ossature chêne, etc.

Sections standards : de 80 mm à 500 mm
Longueurs : de 1 800 à 8 500 mm (longueurs supérieures à 8 500 mm : nous consulter)
Qualités : D24 (QPA), D18 (QP1)

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Vente en débit sur liste ou sur stock
- Certification CE
- Possibilité d'étiquetage pièce par pièce suivant vos besoins (ex : référence commande, sections...)

DESCRIPTIF QUALITÉS

suivant norme CE

	D24 (QPA)	D18 (QP1)
Diamètre nœuds sains et adhérents sur la face	≤ 1/2 de la largeur	≤ 3/4 de la largeur
Diamètre nœuds sains et adhérents sur la rive	≤ 1/2 de l'épaisseur	≤ 3/4 de l'épaisseur
Diamètre autres nœuds	≤ 1/3 de l'épaisseur ou largeur ou maxi ≤ 50 mm	≤ 1/3 de l'épaisseur ou largeur ou maxi ≤ 60 mm
Aubier sain	Admis sur les arêtes si inférieur à la moitié de la largeur des faces et des rives	Admis sur les arêtes si inférieur à la moitié de la largeur des faces et des rives
Roulure sur la section	Exclue	1/2 de la circonférence de la cerne
Fentes traversantes	Admissible en bout avec une longueur < à la largeur de la pièce	Admissible en bout avec une longueur < à la largeur de la pièce
Cœur	Amorces acceptées sur une face ou une rive	Accepté sur une face ou une rive
Gélivure, flache, pourriture, piqûre	Exclus	Exclus

PIÈCES ÉQUARRIES CHÊNE



Disponibles frais de sciage, nos pièces équarries en chêne sont destinées à la réalisation de mobilier extérieur (pontons, platelage, murs de soutènement, etc.).

Sections : de 80 mm à 500 mm
Longueurs : de 1 800 à 8 500 mm (longueurs supérieures à 8 500 mm : nous consulter)
Qualités : QP2

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Vente en débit sur liste ou sur stock
- Bois de provenance locale, durable en extérieur

DESCRIPTIF QUALITÉS

	QP2
Nœuds sains	Admis sans limitation
Diamètre autres nœuds	Admis si ≤ 60 mm
Aubier sain	Admis sans limitation
Aubier altéré	Exclu
Roulure	1/2 de la circonférence de la cerne
Fentes traversantes	Horizontales et diagonales exclues Verticales admises sur 150 mm
Cœur	Admis
Flache	Limité sur une arête
Piqûre	Admise si peu nombreuse
Gélivure, pourriture, lunure	Exclues

BOIS SOUS RAIL (BSR) CHÊNE



Disponibles frais de sciage, nos bois sous rails en chêne sont destinés à la réalisation des voies ferroviaires.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Vente en débit sur liste ou sur stock
- Bois de provenance locale, durable en extérieur

DESCRIPTIF QUALITÉS

	BSR
Nœuds sains	Suivant norme EN 13145
Diamètre autres nœuds	
Aubier sain	
Aubier altéré	
Roulure	
Fentes traversantes	
Cœur	
Flache	
Piqûre	
Gélivure, pourriture, lunure	

PLOTS RECONSTITUÉS CHÊNE



Disponibles frais de sciage ou sec séchoir, nos plots reconstitués en chêne sont destinés à la réalisation d'escaliers, d'éléments de menuiserie, de meubles, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Sélection grumes qualité bille de pied
- Mesurage à réception sur bois sec



Épaisseur : de 27 à 100 mm
Diamètre : 50 mm et + sur écorce
Longueurs : 4 000 mm et +, tolérance 3 000 à 4 000 mm
Surcote Longueurs : minimum 30 mm
Qualités : EBE, BME, BM

PLATEAUX DÉPAREILLÉS CHÊNE



Disponibles frais de sciage ou sec séchoir, nos plateaux dépareillés en chêne sont destinés à la réalisation d'escaliers, d'éléments de menuiserie, de meubles, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Sélection plateau par plateau permettant une régularité de la classification de nos produits
- Mesurage à réception sur bois sec



Épaisseur : de 18 à 80 mm
Largeur : 150 mm et +
Longueurs : 2 800 mm et +, tolérance 2 000 à 2 800 mm
Surcote Longueurs : minimum 30 mm
Qualités : QSA/1, QS2, QS2/3, QS4

PRODUITS PAYSAGERS CHÊNE TRAVERSES CHÊNE



Disponibles frais de sciage, nos traverses en chêne sont destinées à la réalisation d'aménagements extérieurs (jardins, murs de soutènement, terrains de pétanque, jardinières, etc.)

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Vente en débit sur liste ou sur stock
- Bois coupé d'équerre
- Bois de provenance locale, durable en extérieur

Sections standards : 100 x 200 mm, 100 x 220 mm, 120 x 200 mm, 130 x 220 mm, 150 x 260 mm
Longueurs : 2 000 mm, 2 400 mm, 2 600 mm, 3 000 mm, 3 300 mm, 3 500 mm, 3 800mm, 4 000 mm
Qualités: Traverses 4 arêtes vives Traverses paysagères
Autres sections et longueurs sur demande.

Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

DESCRIPTIF QUALITÉS

	4 arêtes vives	Paysagère
Nœuds sains	Admis sans limitation	Admis sans limitation
Nœuds noirs	Admis sans limitation si n'altère pas la résistance mécanique de la pièce	Admis sans limitation
Aubier	Admis	Admis
Roulure, piqûre, lunure, fentes, cœur, rouge	Limité	Admis
Pourriture blanche	Exclue	Exclue
Flache	Exclu	2 à 3 arêtes vives

PRODUITS PAYSAGERS CHÊNE

PLATELAGE CHÊNE

Disponibles frais de sciage, nos platelages en chêne sont destinés à la réalisation de passerelles, pontons, planchers de camions et divers aménagements extérieurs, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Vente en débit sur liste ou sur stock
- Bois de provenance locale, durable en extérieur

Sections en débit sur liste

Qualités: QF2/3/4

Possibilité d'adapter ces qualités suivant cahier des charges client

DESCRIPTIF QUALITES

	QF2/3/4
Nœuds sains	Admis sans limitation Diamètre maxi 80 mm
Nœuds noirs	≤ 40 mm
Nœuds majeurs de rive	Exclus
Aubier	Limité sur 2 arêtes
Cœur	Admis sur une face
Fentes, roulure, flache, pourriture, piquûre, rouge	Exclus



Possibilité de fourniture de pieux épointés et tunage (qualité paysagère) pour l'aménagement de berges.



PRODUITS CONNEXES

Les produits connexes peuvent être vendus au m³ ou à la tonne.

PLAQUETTES



Plaquettes choix A criblées (très propres)

Produit issu de la transformation des grumes en production scierie
Les plaquettes passent par un crible pour enlever tous les gros et petits morceaux de bois.

Utilisation :

- paillage des massifs et des aménagements paysagers
- alimentation des chaufferies biomasses collectives et industrielles



Plaquettes choix B

Produit issu de la transformation des grumes en production scierie
Les plaquettes ne passent pas par un crible.

Utilisation principale :

- chaufferies biomasses collectives et industrielles

ÉCORCES



Produit issu d'une écorceuse annulaire, écorçage des grumes de chêne à l'entrée de la scierie

Utilisation :

- paillage des massifs et accotements routiers
- alimentation des chaufferies biomasses collectives et industrielles



Produit issu du sciage des grumes de chêne

Utilisation :

- fabrication de panneaux bois et également de pellets
- fabrication de briques de construction et réfractaires

BOIS DE CHAUFFAGE



Rondelles, purge de longueur des grumes
Produit issu de la mise à longueur des grumes (30 à 60 cm)

Utilisation :

- bois de chauffage (le bois est à fendre pour être utilisé)



Produit issu de la recoupe des grumes et colis de sciage de chêne

Utilisation :

- chaufferies biomasses collectives et industrielles
- vendu dans l'état ou également broyé sur site pour le biomasse

AUTRES ESSENCES



Disponibles frais de sciage ou sec séchoir, nos avivés, plots reconstitués et plateaux dépareillés en hêtre sont destinés à la réalisation d'escaliers, d'agencement intérieur, de meubles, etc.

- Bois issus de nos forêts françaises gérées durablement
- Surmesure de sciage en épaisseur, longueur et largeur afin de garantir les dimensions du produit transformé

AVIVES HÊTRE TOUTES LARGEURS NATURELS OU ÉTUVÉS

Déclignage frais de sciage
Épaisseur : de 27 à 80 mm

Largeur : 100 mm et +
Longueur : 2 000 à 4 500 mm

Surcote Longueurs : +/- 80 mm
Qualités : FAS/SP (billes de pied délinées)

PLOTS RECONSTITUÉS HÊTRE

Épaisseur : de 27 à 80 mm
Diamètre : 45 mm et + sur écorce

Longueur : 4 000 mm et + tolérance
3 000 à 4 000 mm

Surcote Longueurs : minimum 30 mm
Qualités : BME, BMER (1er choix, coloration admise)

PLATEAUX DÉPAREILLÉS HÊTRE

Épaisseur : de 18 à 54 mm
Largeur : 150 mm et +

Longueur : 2 000 mm et +
Surcote Longueurs : minimum 30 mm

Qualités : 1er / 1er bis, 1er / 2ème, FBA1R

Sur demande, possibilité de fourniture d'autres essences (merisier, noyer, tilleul, sycomore, etc.)





2592A Chemin de Tanvol
01440 VIRIAT - FRANCE

Tél. : +33 4 74 23 29 32
contact@scierielbsa.fr

www.scierielbsa.fr

