

## 16700 NANTEUIL-EN-VALLÉE









# FICHE TECHNIQUE

#### **ESSENCE**

Castanea sativa

### **NOM POPULAIRE**

Châtaignier

#### **CLASSE D'EMPLOI**

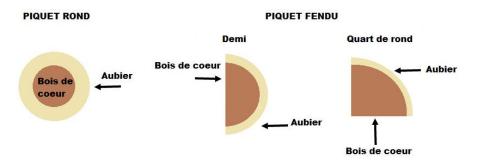
Classe 4: Naturellement durable contre les insectes à larves xylophages et moisissures.

#### **ORIGINE**

Récolté localement (en moyenne 20 km autour de l'usine) et transformé en Charente (16)

# **CARACTÉRISTIQUES**

Bois de Châtaignier, fendus selon le fil du bois, écorcés, pointés quatre faces au gros bout. Bois robuste et naturellement durable grâce à ses tanins. Les tanins sont imprégnés dans le bois de cœur. En périphérie, se situe l'aubier, un bois beaucoup moins résistant aux attaques biologiques.





Plus le rondin de châtaignier est fendu, plus importante sera la proportion de bois de cœur par rapport à l'aubier. Exemple : le bois fendu en quart de rond présente proportionnellement plus de bois de cœur (Cf. schéma ci-dessus). Par conséquent, sa longévité est supérieure à celle du piquet rond.

### **DIMENSIONS**

Longueurs: 1,00m, 1,20m, 1,35m, 1,50m, 1,60m, 1,80m, 2,00m, 2,25m, 2,50m.

Piquets fendus avec un diamètre équivalent à des piquets ronds de Ø 8/10 cm (fendus standard), Ø 10/12 cm (fendus renforcés), Ø 12/14 cm (fendus très renforcés).

Piquets fendus en deux, en trois ou en quatre.

# **TRAITEMENT**

Le produit n'est soumis à aucun traitement chimique, ni séchage artificiel. Il bénéficie donc d'un Bilan Carbone extrêmement positif. Nous sommes aussi certifiés PEFC (gestion durable des forêts).

# **QUALITÉ**

La durabilité naturelle du produit lui ouvre une multitude d'utilisations en extérieur sans traitement et lui confère une grande longévité. Produit économique souvent utilisé pour l'agriculture et l'élevage.

## **DURÉE DE VIE**

12 à 18 ans selon les conditions environnementales et d'éventuelles interactions mécaniques la sollicitant.

SIRET: 879 998 136 00011 - APE 00220Z