

## CAHIER DES CHARGES TRAVERSES CHENE - QUALITE PAYSAGERE



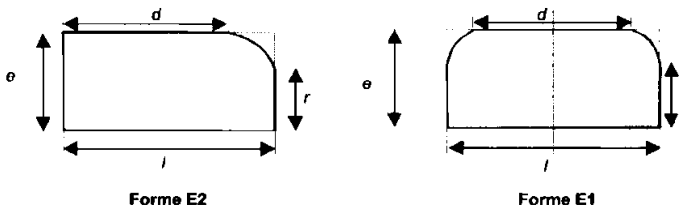
Utilisation en aménagement extérieur (bordure, poteau, soutènement de terre, etc.)

### 1 - Essence

Chêne européen (*Quercus robur*, *Quercus petraea*, *Quercus pubescens*) avec présence d'aubier.

### 2 – Formes

Les pièces ont une section (coupe transversale) conforme à l'une des formes décrites dans la figure ci-dessous.



### 3 - Dimensions courantes

- 2.60 x 0.26 x 0.15
  - 2.60 x 0.24 x 0.14
  - 2.60 x 0.22 x 0.13
  - 2.60 x 0.20 x 0.12
  - 2.60 x 0.20 x 0.10
- } Selon stock, possibilité en 2.00 et 2.40 m

## Dimensions en millimètres

l = largeur	e = épaisseur	d = découvert <sup>(1)</sup>		r = Relevé <sup>(1)</sup>
		Forme E 1	Forme E 2	Forme E1 + E2
260	150	200	210	120
240	140	180	190	110
220	130	160	170	100
200	120	140	160	90
200	100	140	160	80

<sup>(1)</sup> Dimensions minimales

Les pièces sont coupées d'équerre et présentent 2 arêtes vives en base.  
Présentation de qualité.

### ➤ Tolérances

Longueur : + 20 mm / - 20 mm

Largeur : + 10 mm / - 10 mm

Épaisseur : + 10 mm / - 5 mm

Coupe transversale (90°) : déviation maximale de 1 cm

### ➤ Colisage

2.60 x 0.26 x 0.15 – colis de 20 pièces

2.60 x 0.24 x 0.14 – colis de 20 pièces

2.60 x 0.22 x 0.13 – colis de 25 pièces

2.60 x 0.20 x 0.12 – colis de 25 ou 30 pièces

2.60 x 0.20 x 0.10 – colis de 25 ou 30 pièces

- Trois baguettes systématiques entre chaque lit de traverses
- Utilisation de feillard plastique (pas de traces sur le bois)

## 4 - Particularités de qualité

Les particularités suivantes peuvent être présentes :

- Bois rouge
- Couleur grise et/ou noire en fonction de la date de fabrication des traverses
- Gélivures longueur maximum 100 cm, consolidés par des esses
- Flèche (rive et face) jusqu'à 2 cm
- Roulure jusqu'à ½ de l'épaisseur de la pièce
- Trous de vers – piqûres
- Fentes de longueur maximum 25 cm (possibilités de consolidation de esses)

## 5 – Recommandations de mise en œuvre

Les traverses paysagères sont, dans la très grande majorité des cas, installées en contact avec le sol. Pour assurer une bonne longévité à l'ouvrage, quelques recommandations de mise en œuvre sont à respecter :

- Assurer le drainage des eaux, par la pose de gravillons en fond de fouille
- Protéger le bois en contact avec la terre, (par exemple pour des traverses paysagères utilisées en soutènement de talus), par un film de protection (PVC, papier goudronné...),
- Assurer la stabilité de l'ouvrage

### Pour les poses verticales :

- ✓ Enterrer au moins 30 % de la hauteur de la traverse
- ✓ Réaliser des renforts en béton sur le tiers inférieur de la traverse (au-dessus des gravillons)

### Pour les poses horizontales :

- ✓ Fixer en terre les traverses en base de l'ouvrage par des fers torsadés (Ø 10 mm – L 0.70 m)
- ✓ Fixer les autres traverses entre elles par des pointes de fer