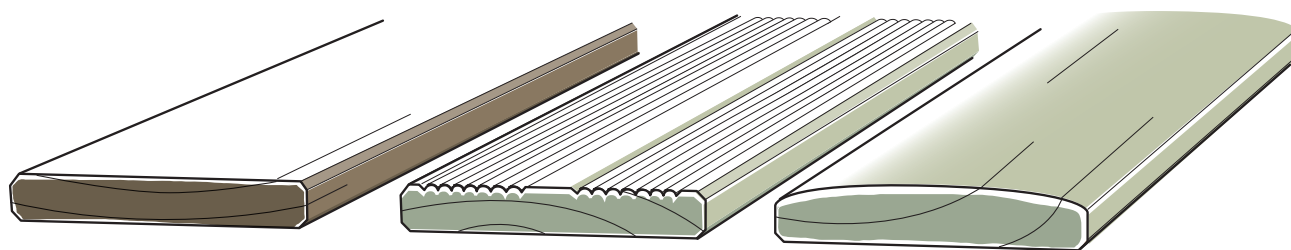


# NIVELLE-HUCHET-ADOUR

## Lames de terrasse lisses, striées, bombées

" Les lames de terrasse en « pin classe 4 » recouvrent habituellement les sols extérieurs pour créer des espaces de vie confortables, mais elles peuvent aussi recouvrir des parois verticales ou servir de matériau de base à tout type d'aménagement extérieur."



NIVELLE

HUCHET

ADOUR

### DOMAINES D'APPLICATIONS

- Terrasses
- Sols extérieurs : escaliers, margelles, etc.
- Remplissage de clôtures, portails
- Aménagement extérieur



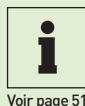
### ESSENCE ORIGINE



#### Pin maritime

Forêts locales (moins de 100 km de l'entreprise)

Forêts gérées durablement : PEFC (N° 10-31-346 QUAL/04-019)



### ETAT DE SURFACE PROFIL

Raboté / Parement lisse, strié ou bombé

### TAUX D'HUMIDITÉ

18 % avant traitement

### DURABILITÉ NATURELLE

- Duramen compatible avec la classe d'emploi 3.2 pour une longévité entre 10 et 50 ans
- Aubier sensible aux insectes xylophages et aux champignons : traitement obligatoire pour un usage en classe d'emploi 2 ou au-delà

### CLASSE DE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Pas de classement normalisé

### CONTRÔLE QUALITÉ ET MARQUAGE

- Certification CTBP+ (efficacité et sécurité) pour les produits de traitement

### DURABILITÉ CONFÉRÉE

**Par trempage :** compatible avec les classes d'emploi 3.1 / 2 / 1

**Par autoclave :** compatible avec les classes d'emploi 4 / 3.2 / 3.1 / 2 / 1

**Voir règles professionnelles**



### QUALITÉ VISUELLE

Menuiserie / Sans-nœud sur demande

### PRESTATIONS POSSIBLES

- Autre section et profils suivant quantité
- Autres longueurs selon quantité
- Traitement autoclave vert ou marron



| Produit           | Etat de surface | Epaisseur (mm) | Largeur utile (mm) | Longueur (m) | Colisage (pièces) |
|-------------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------|-------------------|
| NIVELLE 22        | Lisse           | 22             | 145                | 2,40         | 190               |
| NIVELLE 27        | Lisse           | 27             | 145                | 2,40         | 140               |
| HUCHET 22         | Striée          | 22             | 145                | 2,40         | 190               |
| HUCHET 27         | Striée          | 27             | 145                | 2,40         | 140               |
| ADOUR             | Bombée          | 27             | 145                | 2,40         | /                 |
| NIVELLE 22 abouté | Lisse           | 22             | 145                | 3,00 / 4,00  | 190               |
| NIVELLE 27 abouté | Lisse           | 27             | 145                | 3,00 / 4,00  | 140               |
| HUCHET 22 abouté  | Striée          | 22             | 145                | 3,00 / 4,00  | 190               |
| HUCHET 27 abouté  | Striée          | 27             | 145                | 3,00 / 4,00  | 140               |
| ADOUR abouté      | Bombée          | 27             | 145                | 3,00 / 4,00  | /                 |

■ Autres sections, autres longueurs sur demande

■ Profil sur demande



## Nos ⊕

- +Volumes disponibles et délai court
- +Réactivité
- +Bois français d'origine locale
- +Durabilité du pin autoclavé
- +Utilisation possible dans les régions maritimes et les DROM

## À PROPOS DU PIN ABOUTÉ XXL

**Norme de fabrication :**  
NF EN 15497

**Nature de la colle :**  
Polyuréthane

**Avantages de la colle Polyuréthane :**

- Incolore
- Sans formaldéhyde
- Résistance élevée à l'humidité

**Avantages des bois aboutés :**

- Longueur XXL → optimisation du débit et réduction des pertes
- Simplification du stock : une seule longueur
- Même classement mécanique que les bois massifs (C18 pour les ossatures)
- Grande stabilité grâce à la maîtrise de la siccité des bois



## RÈGLES PROFESSIONNELLES SELON LES NORMES EN VIGUEUR

• **Classe 4 :** " En condition de pleine exposition, la réalisation d'un platelage de conception courante en climat humide ou modéré (au sens du FDP 20-651) implique une affectation en classe d'emploi 4. [...] Pour les DOM, tous les platelages sont affectés en classe d'emploi 4. " - **NF DTU 51.4**

• **Lambourdes :** Même si l'utilisation de pin autoclavé garantit la durabilité maximum, les lambourdes supportant un platelage doivent reposer sur un support dur et stable et en aucun cas être simplement posées sur le sol ou enfouies dans la terre.

• **Jeu entre lames :** " À tout moment de la vie en œuvre du platelage, l'écartement entre lames ne doit pas être inférieur à 3 mm ou supérieur à 12 mm pour des largeurs standards pouvant aller environ jusqu'à 140 mm. » Il est donc indispensable de tenir compte de l'hygrométrie du bois et de l'hygrométrie ambiante au moment de la pose et le DTU 51.4 propose pour cela des règles de calculs.

• **Ventilation :** " Il est nécessaire de permettre la ventilation de la sous face du platelage. La surface totale des dispositifs d'entrée d'air pour la ventilation du platelage doit correspondre à 1/50<sup>ième</sup> de la surface totale de ce platelage. Ces entrées d'air sont réparties pour assurer un renouvellement de l'air sous toute la surface. Les espacements entre les lames peuvent être pris en considération pour l'évacuation de l'air. La hauteur minimum de plénum (niveau sol en partie courante par rapport à la sous face de la lambourde inférieure) est de 50 mm. " - **NF DTU 51.4**

• **Traitement des coupes :** Lorsqu'un bois fait l'objet d'usinages (découpes, perçages, etc.) après avoir été traité en autoclave, toutes les zones usinées doivent être retraitées avec un produit spécifique avant leur mise en œuvre en classe d'emploi 3.1, 3.2 ou 4 (selon NF EN 335). **Règle imposée par les fournisseurs de produits de préservation du bois**