

# Le bois T.H.T.

## Traité Haute Température

### Définition :

Le traitement par haute température modifie sans ajout de produits de synthèse, les propriétés physiques et chimiques ainsi que l'aspect du bois. Le bois se transforme naturellement pour offrir de nouvelles possibilités.



Le bois est introduit dans le four qui monte en température dans une atmosphère contrôlée. Quand la température approche les 100°C une quantité d'eau est injectée dans l'enceinte, cette eau se vaporise et la pression dans le four va augmenter. Ensuite, le four procède à une période de refroidissement.

### Avantages des propriétés du bois T.H.T.

- Hydrophobie
- Stabilité dimensionnelle
- Durabilité améliorée
- Homogénéité de la couleur et de la teinte dans la masse
- Augmentation de la classe emploi
- Grisaillement accéléré des produits aux U.V



### Nous valorisons les essences locales



La Forêt française est dynamique mais elle ne correspond pas toujours aux besoins. Certaines essences abondent mais sont sous exploitées et partent en Asie par containers au lieu d'être valorisées ici et de créer des emplois.

Notre technique T.H.T. apporte une solution qui permet de valoriser de nombreuses essences locales à l'extérieur, sans produits chimiques et avec un faible coût carbone.