

# LE PIN GRIS

## PERDURE

www.perdure.com

### TENEUR EN HUMIDITÉ DU BOIS

Le pin gris « PERDURE » est plus sec que le cèdre rouge de l'Ouest

Teneur en humidité du bois

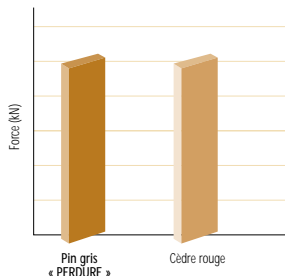
ESSENCE TENEUR EN HUMIDITÉ DU BOIS (%)

	moyenne	écart type
Pin gris « PERDURE »	3,2	0,5
Pin gris	9,0	0,7
Cèdre rouge de l'Ouest	7,9	0,6

non-traité

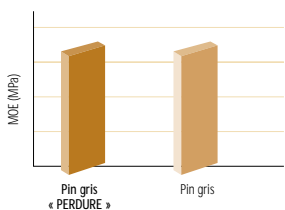
traitement Perdure

### FORCE DE RÉTENTION DES VIS



Le pin gris « PERDURE » présente la même force de rétention des vis que le cèdre rouge de l'Ouest

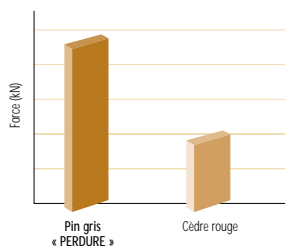
### MODULE D'ÉLASTICITÉ



Le module d'élasticité du pin gris « PERDURE » est le même que le pin gris.

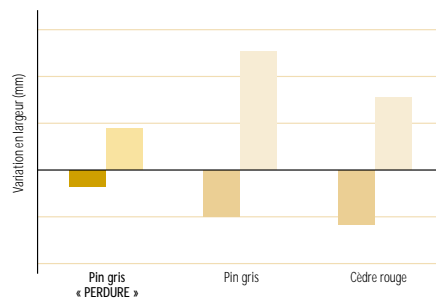
### FORCE DE RÉTENTION DES CLOUS

Force nécessaire pour arracher le clou de la planche



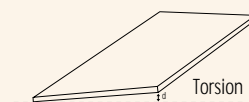
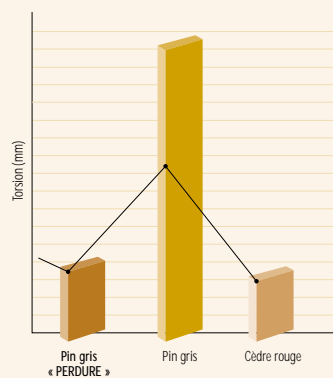
Le pin gris « PERDURE » présente une force de rétention des clous nettement supérieure au cèdre de l'Ouest et 44 % supérieure au pin gris

### RETRAIT / GONFLEMENT

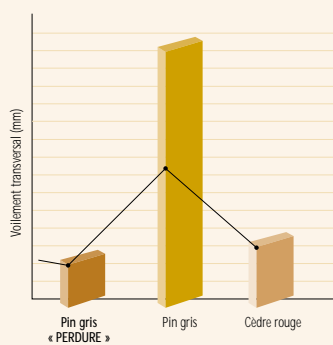


Le pin gris « PERDURE » est plus stable que le cèdre rouge de l'Ouest et le pin gris.

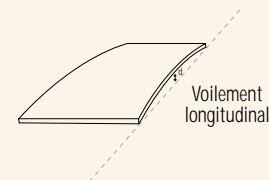
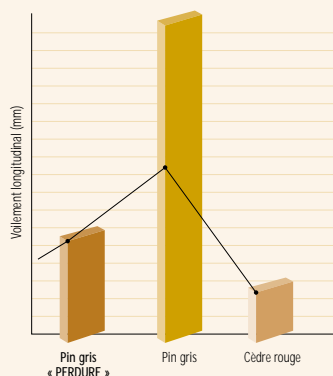
### STABILITÉ DIMENSIONNELLE DU BOIS



Le pin gris « PERDURE » a une torsion inférieure de 75 % au pin gris naturel. Elle se trouve dans le même ordre de grandeur que celle du cèdre rouge.



La déformation du pin gris « PERDURE » est 75 % inférieure à celle du pin gris naturel. La stabilité du pin gris est supérieure à celle du cèdre rouge de l'Ouest.



Le voilement longitudinal du pin gris « PERDURE » est de plus de 70 % inférieur à celui du pin gris.