

# LES BOIS ET LES BOIS MODIFIÉS

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

## DÉFINITIONS

- Le bois est \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Les bois modifiés sont \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DES BOIS

Propriété mécanique	Variations entre les espèces
Dureté	Les bois durs ont une dureté plus élevée que les bois mous. Plus l'arbre est en santé, plus sa dureté est élevée.
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

## FACTEURS FAISANT VARIER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES D'UN BOIS

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## AVANTAGES À UTILISER LES BOIS DANS LA FABRICATION D'OBJETS TECHNIQUES

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



### PRINCIPALES ESPÈCES DE BOIS UTILISÉES AU QUÉBEC

Catégorie	Espèces
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

### PRINCIPAUX BOIS MODIFIÉS

Bois modifié	Procédé de fabrication
_____	Bois obtenu en le chauffant à haute température ou en le trempant dans un produit chimique.
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

### AVANTAGES VISÉS PAR LA PRODUCTION DE BOIS MODIFIÉS

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

© ERPI Reproduction et modifications autorisées uniquement dans les classes où le manuel Observatoire est utilisé.