



## Le pin le chêne 1-4

-----

Puisque nous étudions ici le bois comme matériau, il nous faut parler des différences qui existent entre les structures ligneuses des essences courantes.

Nous ne rentrerons pas dans les détails, cela reste du domaine du scientifique.

Nous nous bornerons à comprendre techniquement la différence entre le pin sylvestre qui va donner du bois blanc et tendre

et le chêne qui va donner un bois un peu plus foncé, un bois dur, lourd et résistant.

Le hêtre commun donnera, quant à lui, une structure moins poreuse que le chêne mais plus dense que le pin sylvestre.

Pour les portes, on préférera le chêne, pour réaliser une cagette de légumes le hêtre et pour fabriquer une palette, on choisira le pin sylvestre.

Nous allons étudier dans les 2 animations suivantes le pin et le chêne.