

Parc & Jardin

Jardin des
Plantes
& Botanique

Balade au pays des écorces

Livret-jeux



Bravo !

Ton livret-jeux est terminé



Animation et conseils jardinage
Accueil du Jardin des plantes
Mercredi et vendredi : 8h30-12h et 13h30-17h
02.31.30.48.38 / accueil-ev@caen.fr





5) Noisetier de Byzance
(*Corylus columna*)



6) Cerisier du Japon
(*Prunus serrulata*)



7) Désespoir des singes
(*Araucaria araucana*)



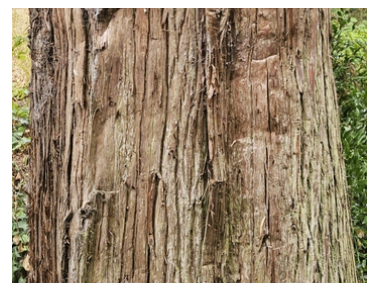
8) Epicéa commun
(*Picea abies*)



9) Hêtre lacinié
(*Fagus sylvatica Laciniata*)



10) Pin noir
(*Pinus nigra*)



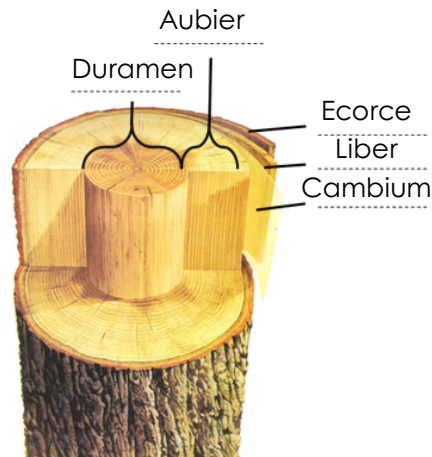
11) Cèdre Japonais
(*Cryptomeria japonica*)



12) Cheminée en béton
(*Cheminus betonus*)

Solutions

Le tronc en détail



Clé de détermination :



1) Bouleau de l'Himalaya
(*Betula utilis*)



2) Erable gris
(*Acer griseum*)



3) Tilleul à petites feuilles
(*Tilia cordata*)



4) Parrotie de Perse
(*Parrotia persica*)

Le tronc en détail

Complète le schéma à partir des descriptions :

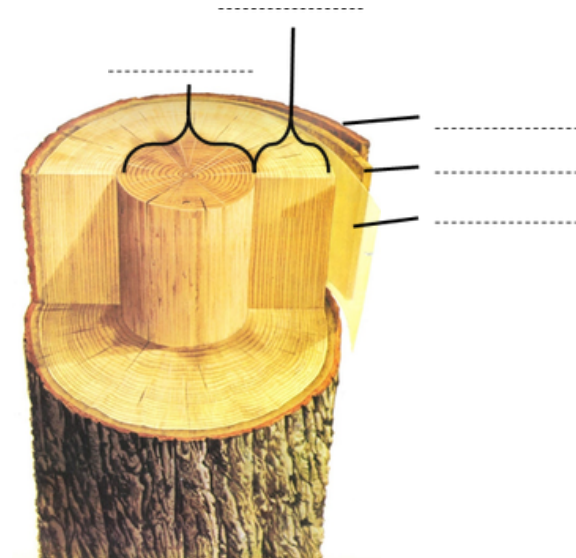
L'écorce : C'est la peau de l'arbre. De quelques millimètres à plusieurs centimètres, elle protège les parties vivantes de l'arbre.

Le liber : Collé à l'écorce, il transporte les nutriments produits par la photosynthèse et nécessaires au développement de l'arbre.

Le cambium : Très fine couche située entre le liber et l'aubier, il permet à l'arbre d'augmenter en diamètre chaque année.

L'aubier : Situé sous le cambium, cette partie vivante du bois transporte l'eau et les nutriments des racines jusqu'aux feuilles.

Aussi appelé bois de cœur, **le duramen** est la partie centrale du tronc.



Clé de détermination

Reconnaître les arbres à partir de leur écorce :

A partir de la clé de détermination sur la page suivante, observe l'écorce puis retrouve le nom scientifique (latin) de chacun des arbres **localisés sur le plan**. Pour t'aider dans ta quête, certains arbres sont déjà nommés.

