

## L'arbre, une plante pas comme les autres

**Prends ton livre Ushuaia Junior *FORETS DU MONDE* et rends-toi aux pages 14 et 15. Maintenant, tu peux répondre aux questions suivantes :**

**→ Observe l'image (p.14) et lis le texte (p.15). Utilise tes connaissances :**

1. Qu'est-ce qui est photographié ? Que remarques-tu ? .....

.....

.....

2. Que représente le schéma en haut à droite de la page ?

.....

.....

3. Dans la réalité, quelle est l'épaisseur de la partie schématisée ? Serait-il possible à un animal d'y vivre ?

.....

.....

**→ Cherche des informations dans la page :**

4. Quels sont les éléments qui sont nécessaires pour qu'un arbre se développe ?

.....

.....

.....

5. Comment appelle-t-on l'ensemble des réactions qui permettent à l'arbre de capter l'énergie du soleil ?

.....

.....

.....

6. Quel est le rôle des feuilles de l'arbre ?

.....

.....

.....



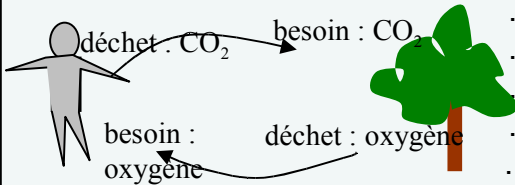
7. Comment s'appellent les orifices permettant les échanges entre la feuille et l'extérieur ?

.....  
.....

8. Quel est l'élément constitutif principal du bois de l'arbre ?

.....  
.....

9. Que traduit ce schéma ?



.....  
.....  
.....

10. Décris le mode de reproduction des arbres.

.....  
.....  
.....

➔ **Recherche dans un dictionnaire ou sur le Internet :**

11. Observe à l'automne la chute des feuilles. Quelles sont les dernières qui restent sur l'arbre ? Qu'est-ce qui provoque la chute des feuilles ?

.....  
.....  
.....

12. En soulevant l'écorce des arbres morts, on trouve souvent des sillons laissés par un parasite. Donne le nom d'un des ces animaux.

.....  
.....  
.....

13. A la fin du siècle dernier, en quelques années, les ormes ont quasiment disparu du paysage français. Quel est le nom de la maladie qui les a frappés ?

.....  
.....  
.....

14. Quel objet d'usage courant est fabriqué avec l'écorce de certains chênes ?

.....  
.....  
.....

