# Exercices



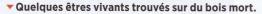
> Pour chaque ligne du tableau, indique la bonne réponse.

Questions	a	<b>b</b>	C
Quel instrument permet de mesurer la luminosité ?			
2 En hiver, les végétaux :	hibernent.	changent de forme ou résistent grâce à des organes pauvres en eau.	meurent.
3 L'air, l'eau et les roches de l'environnement sont :	des êtres vivants.	des caractéristiques physiques.	des composantes minérales.
4 Un écosystème :	peut être menacé par les activités humaines.	est uniquement constitué d'êtres vivants.	ne change pas au cours des saisons.
<b>5</b> Le milieu le plus éclairé est :	LIGHT METER	S94 LUX	LIGHT METER
Pour vérifier qu'un fruit contient de l'eau, j'utilise :	du sulfate de cuivre anhydre.	un microscope.	un thermomètre.
Pour montrer que les cloportes préfèrent les endroits sombres on réalise l'expérience :	Couvercle Éponge humide	Couvercle Éponge humide	

### **EXERCICE 1 (CHAPITRE 3)**

## Les arbres morts, indispensables à la vie de la forêt ?

- 1. Fais la liste des êtres vivants observés sur cet arbre mort.
- 2. Détermine pour chacun d'eux le type de relation qu'il entretient avec l'arbre mort.









## **EXERCICE 2 (CHAPITRE 3)**

### Collecter des mesures et en tirer des informations

- 1. Recopie et complète le tableau
- 2. Quel lien peux tu établir entre les caractéristiques physiques d'un milieu (température, hygrométrie...) et les êtres vivants que l'on trouve.



1. Le côté exposé au sud d'un vieux mur. Température : 25 °C, hygrométrie : 66 %, éclairement : 1 850 lux, êtres vivants présents : araignées, pyrrhocores, lézards, fourmis.



2. Le côté exposé au nord d'un vieux mur. Température : 17 °C, hygrométrie : 80 %, éclairement : 750 lux, êtres vivants présents : cloportes, mille-pattes, fourmis, mousses, escargots.

	Température en °C	Éclairement en lux	Hygrométrie en %	Adjectifs qualifiant le milieu	Êtres vivants présents
Milieu 1 : mur exposé sud					
Milieu 2 : mur exposé nord					