



Fiche d'activité

Fabriquer une loupe artisanale pour observer les petites bêtes

Matériel :

- Une bouteille en plastique avec son bouchon
- Du film étirable
- Des ciseaux
- De l'eau

Réalisation :

Première étape :

Avec l'aide d'un adulte, découpe le haut de la bouteille en plastique et le fond du bouchon.

Deuxième étape :

Découpe un morceau de film étirable et place-le sur le goulot de la bouteille. Appuie sur le film afin de créer une petite cuvette.

Troisième étape :

Remplis d'eau à ras bord la cuvette ainsi formée. Découpe un second morceau de film étirable et ferme l'ensemble.

Quatrième étape :

Bravo tu as réalisé une loupe. Tu peux maintenant aller observer les petites bêtes sur ton balcon, ta terrasse ou ton jardin. Attention à ne pas les effrayer et les écraser.

Voici une clé de détermination pour t'aider à savoir ce que tu es en train d'observer :

CLÉ DE DÉTERMINATION DES PETITES BÊTES DU SOL

LA BESTIOLE...

N'A PAS DE PATTES

a un corps allongé, mou et muni de tentacules



Limaces

a un corps allongé, mou et annelé



Lombrics

a un corps allongé, minuscule (<5mm)



Nématodes

A DES PATTES

a 2 antennes

n'a pas d'antenne

a un corps en 2 parties et 8 pattes

a une paire de pinces



Pseudoscorpions

a 6 pattes

a plus de 6 pattes

a un corps en 1 partie, très petit

n'a pas de pince



Araignées



Acariens

a un corps en 3 parties bien distinctes

a un corps en 3 parties peu distinctes peut sauter

a un corps ovale

a un corps allongé



Mille-pattes



Insectes



Collemboles



Cloportes

