

• Comment récolter facilement les décomposeurs ?

A partir du matériel suivant, imaginez un montage pour récolter les animaux de la litière (répondant aux contraintes du milieu de vie)

Réaliser un schéma du montage (si vous avez le matériel nécessaire vous pouvez le réaliser chez vous!)



Bouteille coupée



Entonnoir (haut de la bouteille coupée)



Grillage ou fleur de douche coupée



Papier noir



Lampe



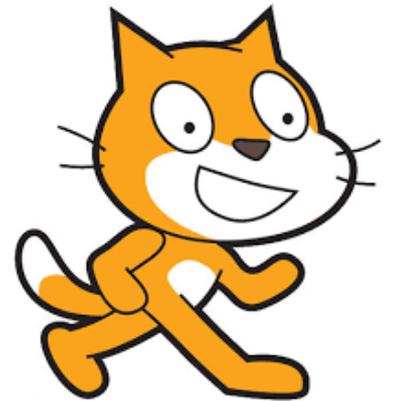
Alcool à brûler



Litière du sol

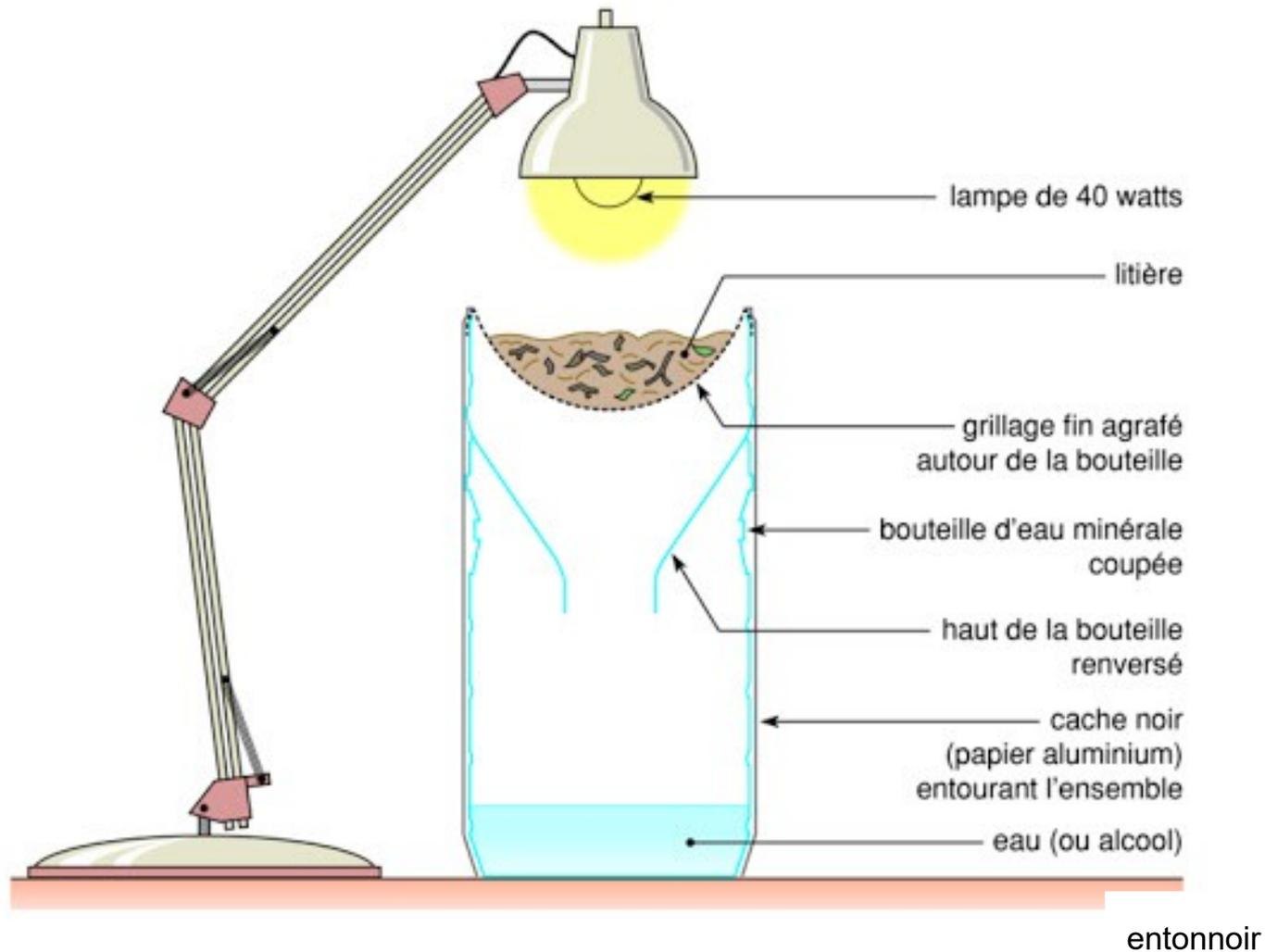
Avec le logiciel scratch: réaliser le montage avec le matériel, vérifier le bon fonctionnement

Ouvre scratch sur internet , clique sur créer puis dans fichier choisis le fichier joint « décomposeurs.sb2 »



Bilan

Un montage simple permettant de récolter la microfaune du sol



Ce montage a été inventé par Antonio Berlese, on le nomme donc appareil de Berlese, tu peux faire une recherche sur internet sur ce personnage scientifique (nationalité, métier, dates de naissance et de mort, travaux...)