

Nom :

Prénom :

Problème : quelles sont les conditions de vie nécessaires aux cloportes

Présentation : un cloporte est un crustacé terrestre qui vit dans des milieux particuliers.

Télécharge les animations sur le site suivant :

<http://44.svt.free.fr/jpg/cloporte.htm>

Suis les consignes données en respectant leur ordre.

- Clique sur « cloporte1 »
- Clique sur le bouton marron à gauche (commencer l'expérience)

1. Regarde les boutons verts, d'après toi quelle est l'hypothèse testée pour cette expérience ?

- Clique sur le bouton vert de gauche qui sert à augmenter la température à gauche et **observe** ce qu'il se passe en attendant quelques minutes

Quand on chauffe le compartiment A, que font les cloportes ?

Clique sur le bouton rouge qui permet de recommencer l'expérience

- Puis clique sur le bouton vert de droite qui sert à augmenter la température dans le compartiment droit

Que se passe-t-il alors ?

- Quand tu as terminé, ferme l'onglet puis clique sur « cloporte2 »
- Clique sur le bouton marron à gauche (commencer l'expérience)

2. Regarde les boutons verts, d'après toi quelle est l'hypothèse testée pour cette expérience ?

- Clique sur le bouton vert de gauche qui sert à augmenter la luminosité à gauche et **observe** ce qu'il se passe en attendant quelques minutes

Quand on éclaire le compartiment A, que font les cloportes ?

Clique sur le bouton rouge qui permet de recommencer l'expérience

- Puis clique sur le bouton vert de droite qui sert à augmenter la luminosité dans le compartiment droit

Que se passe-t-il alors ?

- Quand tu as terminé, ferme l'onglet puis clique sur « cloporte3 »
- Clique sur le bouton marron à gauche (commencer l'expérience)

3. Regarde les boutons verts, d'après toi quelle est l'hypothèse testée pour cette expérience ?

- Clique sur le bouton vert de gauche qui sert à assécher le compartiment gauche et **observe** ce qu'il se passe en attendant quelques minutes

Quand on assèche le compartiment A, que font les cloportes ?

Clique sur le bouton rouge qui permet de recommencer l'expérience

- Puis clique sur le bouton vert de droite qui sert à assécher le compartiment droit

Que se passe-t-il alors ?

Rédige un bilan de tes observations qui répondra au problème posé : quelles sont les conditions de vie nécessaires aux cloportes ?

Bilan : Les cloportes vivent dans des milieux.....
.....
.....
.....

