

# Cage pour l'observation de lombrics

BD 2700 11102



## Mode d'emploi



Centre technique et pédagogique  
de l'Enseignement de la Communauté française

## **1. DESCRIPTION DE L'APPAREIL**

Dans un cadre de bois, fixé sur deux pieds, coulissent deux vitres et deux plaques de métal noirci qui assurent l'obscurité de la chambre.

## **2. BUT**

Observer l'activité des lombrics.

## **3. MATERIEL NECESSAIRE**

- Terre de jardinier (pH neutre) humide
- Sable
- Craie en poudre
- Feuilles mortes humides
- 4 grands lombrics
- 1 feuille de polyéthylène de dimension suffisante pour fermer l'ouverture de la chambre
- Papier adhésif

## **4. MODE OPERATOIRE**

- Remplir la chambre à mi-hauteur avec la terre de jardinier préalablement humidifiée ; tasser la terre.
- Verser du sable sur une épaisseur de 1 cm environ.
- Continuer à remplir la chambre avec de la terre de jardin et à 20 cm de hauteur, disposer la craie en poudre sur environ 0,5 cm d'épaisseur.
- Terminer par de la terre de jardin.
- En surface disposer quelques feuilles mortes préalablement trempées dans l'eau.
- Déposer les vers de terre.
- Fermer la chambre en recouvrant l'ouverture supérieure avec la feuille de polyéthylène ; maintenir celle-ci avec du papier adhésif. Ceci est indispensable pour éviter la fuite des vers de terre.
- A l'aide d'une épingle, picoter la feuille de polyéthylène pour permettre l'aération.
- Glisser les plaques de métal noirci devant les vitres de manière à placer les vers dans l'obscurité.
- Placer la chambre à lombrics dans un endroit frais (moins de 18°C) ou à l'extérieur car, au-dessus de 18°C, les lombrics deviennent inactifs.