



Mallette pédagogique « Les os » (n°48)

DESCRIPTIF :

Cette mallette permet de découvrir les os : leurs caractères généraux, leur structure, leur développement. Un CD - Rom et plusieurs petits dossiers présentent des informations complètes sur des thèmes liés à l'os :

- Les vertébrés
- La bipédie
- Les articulations
- Les maladies de l'os
-

Ils sont accompagnés d'échantillons d'os et d'une reproduction d'articulation de genou de bovin à manipuler.

Les activités sont en lien avec le programme scolaire et des ressources complémentaires sont disponibles à Terre des Sciences.



PUBLIC CONCERNE : Cycle3, Collège, Lycée

CONDITIONNEMENT : 1 malle en bois 56 X 52 X 42 cm



CONTENU :

Documents :

- 1 CD ROM d'accompagnement
- 1 DVD : Tests de rupture de l'Os
- 1 dossier : Fiches simplifiées
- 1 dossier : Fiches détaillées

Matériel :

1^{er} plateau :

- 1 articulation de genou de bovin+ fiche descriptive (Ligament fémoro - patellaire latéral)

2^{ème} plateau :

6 boîtes plexiglas :

- fémur droit fracturé de mouton
- vertèbres thoraciques de mouton
- coupe transversale de corne de taureau
- coupe de genou de mouton (pièce plastinée) + fiche descriptive
- côtes droites de mouton
- fémurs de mouton

RESSOURCES COMPLEMENTAIRES DISPONIBLES A TERRE DES SCIENCES

Mallettes pédagogiques :

- « Le corps humain »

Vidéos :

- C'est pas sorcier : Le corps humain, de la tête aux pieds (Le squelette, les sorciers tombent sur un os ; La bipédie c'est le pied)