

ZOOM sur les dinosaures et les fossiles

Activités préparatoires à la visite de ZOOM nature

Mise en situation

Demander aux élèves de nommer des dinosaures. Que mangeaient-ils ? Comment se déplaçaient-ils ? Quelle grandeur avaient-ils ? Étaient-ils tous des géants ?

Comment savons-nous que les dinosaures ont existé ? Quelles traces avons-nous trouvées ? Comment appelons-nous ces traces ? Des fossiles !



1

Déroulement

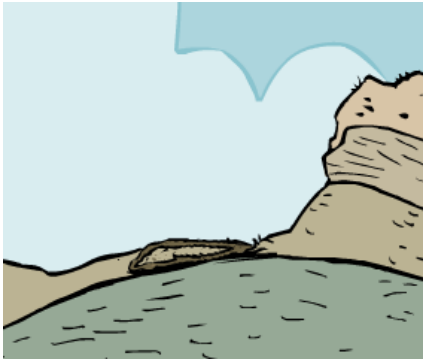
Dans la première activité, **Les fossiles, c'est facile!**, les élèves doivent replacer dans le bon ordre les étapes de la fossilisation. Ils découpent d'abord les images puis les replacent en ordre correctement devant eux. Un corrigé se trouve à la fin du document.

Dans la deuxième activité, **Dis-moi les dinos!**, les élèves tentent d'associer les bons dinosaures à des caractéristiques nommées par l'enseignant(e). Les caractéristiques possibles ainsi que les réponses se trouvent dans le corrigé.

À partir de cette même banque d'images, demander aux élèves de relever les ressemblances et les différences entre les dinosaures. Par exemple, certains dinosaures se déplacent sur quatre pattes, d'autres sur deux, les bouches sont différentes selon l'alimentation du dinosaure, certaines pattes ont cinq, quatre, trois ou deux doigts, aucun dinosaure ne vole ou ne nage, etc.

Les fossiles, c'est facile !

Découpe les images suivantes et replace-les dans le bon ordre.

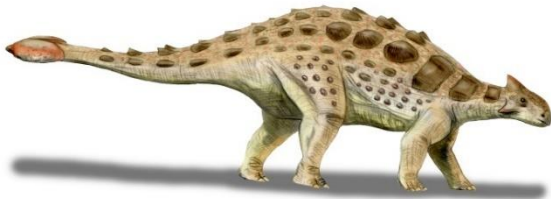


Dis-moi les dinos !

Nomme les dinosaures qui ont la caractéristique nommée par ton enseignante.

A

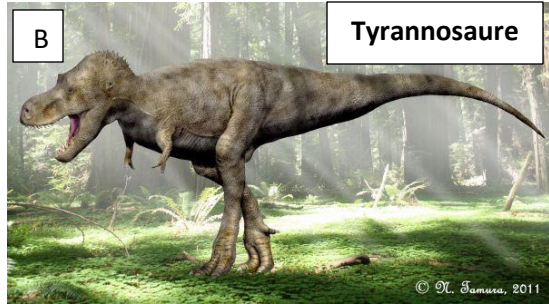
Ankylosaure



N. Tamura

B

Tyrannosaure

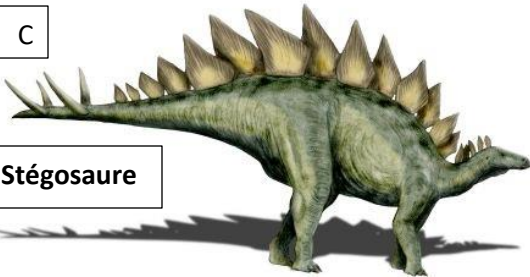


© N. Tamura, 2011

3

C

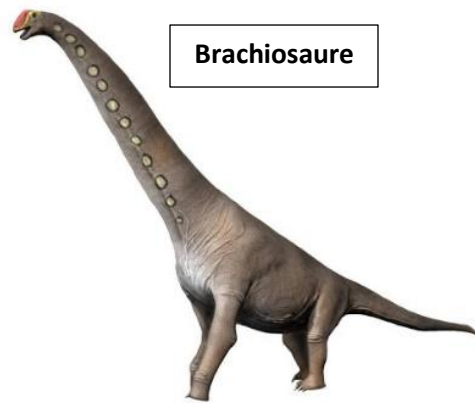
Stégosaure



N. Tamura

D

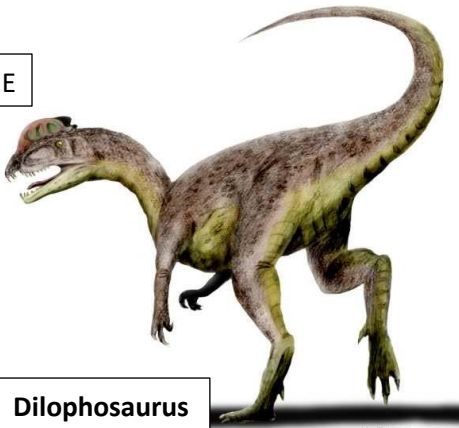
Brachiosaure



HT 2016

E

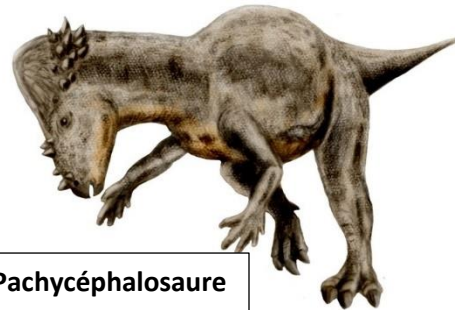
Dilophosaurus



N. Tamura

F

Pachycéphalosaure



N. Tamura

G

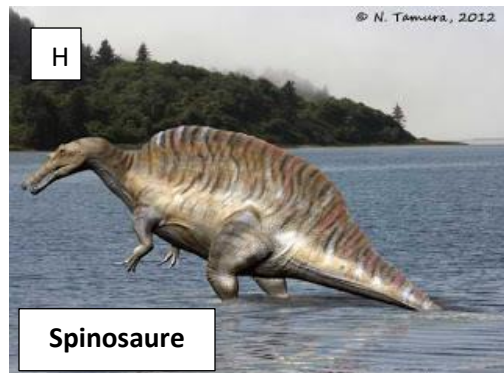
Tricératops



HT 2016

H

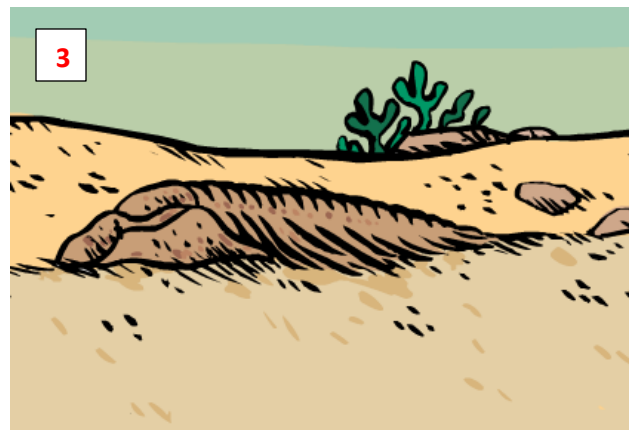
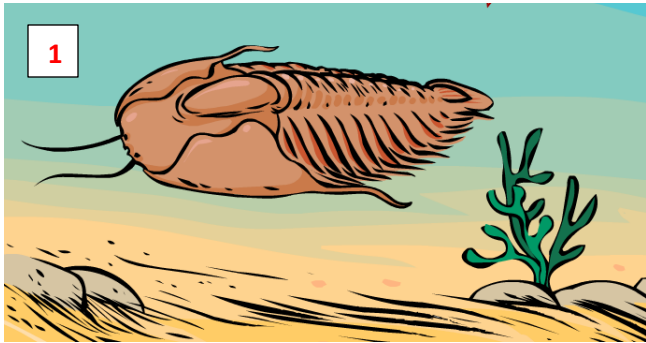
Spinosaire



© N. Tamura, 2012

Les fossiles, c'est facile ! - **Corrigé**

Remets les images dans le bon ordre. Les chiffres en rouge présente l'ordre des images.



Dis-moi les dinos !

Caractéristiques :

Quels dinosaures marchent à quatre pattes? **A, C, D, G**

Quel dinosaure a une massue pour se protéger? **A**

Quels dinosaures ont des cornes ou des pointes? **A, C, F, G**

Quels dinosaures sont des chasseurs? **B, E, H**

Quels dinosaures ont des plaques osseuses sur le corps? **A, C**

Quel dinosaure se nourrit de poissons? **H**