



Dossier pédagogique

Le monde animal
Classification, cycles 2 et 3

La collection



En t'aidant des fiches réalisées et/ou en observant les animaux vivants et les maquettes dans la salle, complète le tableau.

	Grenouille	Poulpe	Fourmi
			
Yeux, bouche			
Squelette interne			
Corps mou			
Quatre membres			
Squelette externe, pattes articulées			
Quatre doigts à la main			
Tentacules			
Deux antennes			
Six pattes articulées			
Huit pattes articulées			

Quels attributs sont partagés par ces trois espèces ?

A quel groupe appartiennent-ils tous les trois ?

Un document réalisé par le groupe départemental sciences 78 (F. Artaud, K. Mériageu, E. Paul, B. Prioul).
Avec le service éducation, l'unité Sciences de la vie et le laboratoire du vivant d'Universcience.
Crédit des photos : Palais de la découverte, C Rousselin, C Judei, M Canard..

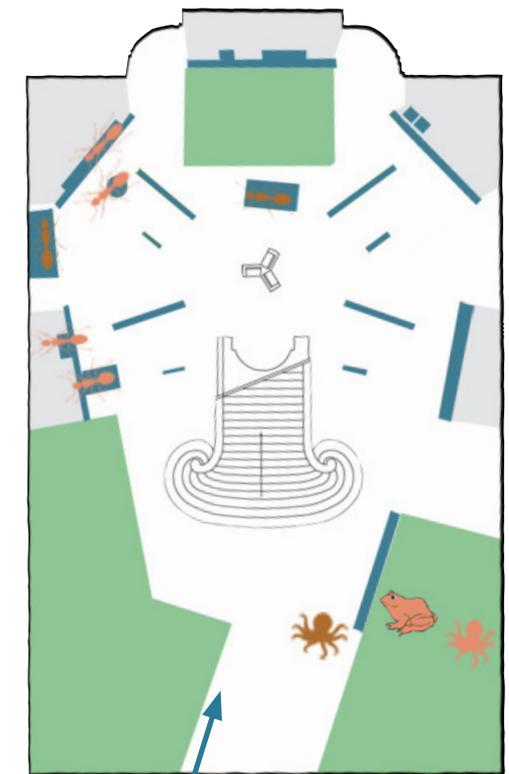
Les animaux du Palais de la découverte

Collection 1

Comment t'appelles-tu ? -----

Retrouve les animaux vivants (en orange) et les maquettes (en marron) dans l'exposition à l'aide du plan.

Observe-les attentivement et identifie leurs attributs.



Entrée de l'exposition

La grenouille

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

Le poulpe

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

La fourmi

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

La collection



En t'aidant des fiches réalisées et/ou en observant les animaux vivants et les maquettes dans la salle, complète le tableau.

	Crabe	Poulpe	Poisson
			
Yeux, bouche			
Squelette interne			
Corps mou			
Quatre membres			
Squelette externe, pattes articulées			
Quatre doigts à la main			
Tentacules			
Deux antennes			
Six pattes articulées			
Huit pattes articulées			

Quels attributs sont partagés par ces trois espèces ?

A quel groupe appartiennent-ils tous les trois ?

Un document réalisé par le groupe départemental sciences 78 (F. Artaud, K. Mériageu, E. Paul, B. Prioul).
 Avec le service éducation, l'unité Sciences de la vie et le laboratoire du vivant d'Universcience.
 Crédit des photos : Palais de la découverte, C Rousselin, C Judei, A Durand..

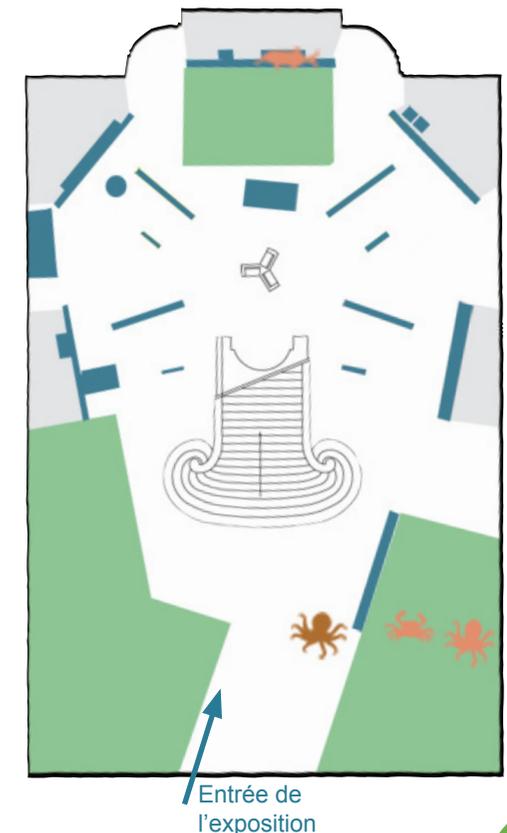
Les animaux du Palais de la découverte

Collection 2

Comment t'appelles-tu ? -----

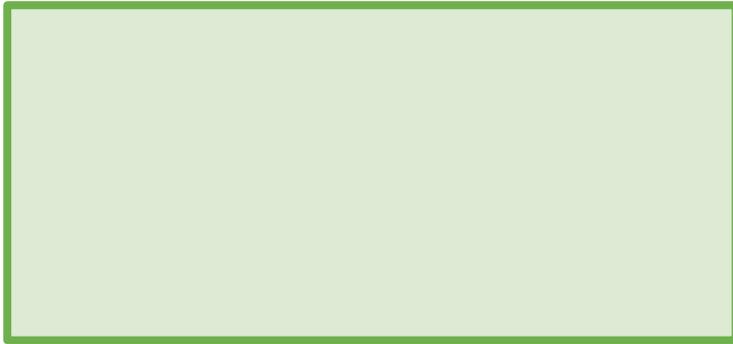
Retrouve les animaux vivants (en orange) et les maquettes (en marron) dans l'exposition à l'aide du plan.

Observe-les attentivement et identifie leurs attributs.



Le crabe

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

Squelette externe et pattes articulées Poils et mamelles Quatre antennes
Deux antennes Corps mou Quatre membres Dix pattes Chélicères
Six pattes Yeux / Bouche Huit pattes Squelette interne
Nageoires à rayons Tentacules Quatre doigts à la main

Le poulpe

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.

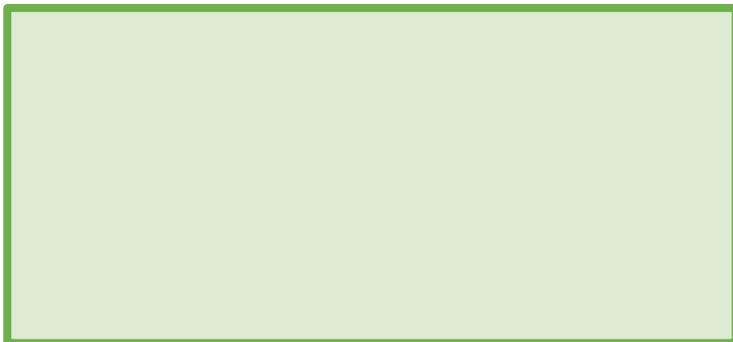


Entoure les attributs que tu as identifiés.

Squelette externe et pattes articulées Poils et mamelles Quatre antennes
Deux antennes Corps mou Quatre membres Dix pattes Chélicères
Six pattes Yeux / Bouche Huit pattes Squelette interne
Nageoires à rayons Tentacules Quatre doigts à la main

Le poisson éléphant

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

Squelette externe et pattes articulées Poils et mamelles Quatre antennes
Deux antennes Corps mou Quatre membres Dix pattes Chélicères
Six pattes Yeux / Bouche Huit pattes Squelette interne
Nageoires à rayons Tentacules Quatre doigts à la main

La collection



En t'aidant des fiches réalisées et/ou en observant les animaux vivants et les maquettes dans la salle, complète le tableau.

	Grenouille	Rat	Poisson
			
Yeux, bouche			
Squelette interne			
Corps mou			
Quatre membres			
Squelette externe, pattes articulées			
Quatre doigts à la main			
Tentacules			
Deux antennes			
Six pattes articulées			
Huit pattes articulées			

Quels attributs sont partagés par ces trois espèces ?

A quel groupe appartiennent-ils tous les trois ?

Un document réalisé par le groupe départemental sciences 78 (F. Artaud, K. Mériageu, E. Paul, B. Prioul).
 Avec le service éducation, l'unité Sciences de la vie et le laboratoire du vivant d'Universcience.
 Crédit des photos : Palais de la découverte, C Rousselin, N Lozac'h-Vilain, A Durand..

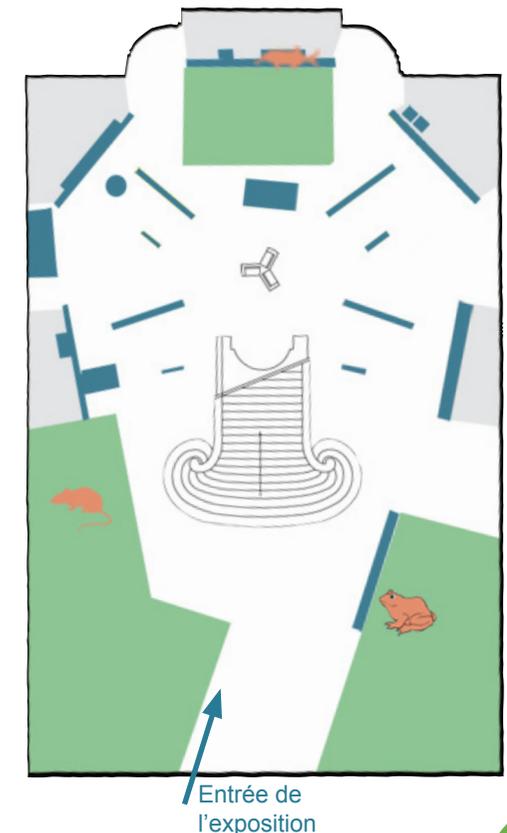
Les animaux du Palais de la découverte

Collection 3

Comment t'appelles-tu ? -----

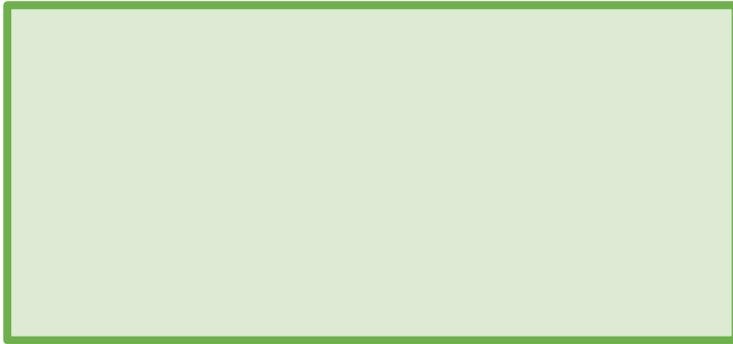
Retrouve les animaux vivants dans l'exposition à l'aide du plan.

Observe-les attentivement et identifie leurs attributs.



La grenouille

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

Le rat

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.

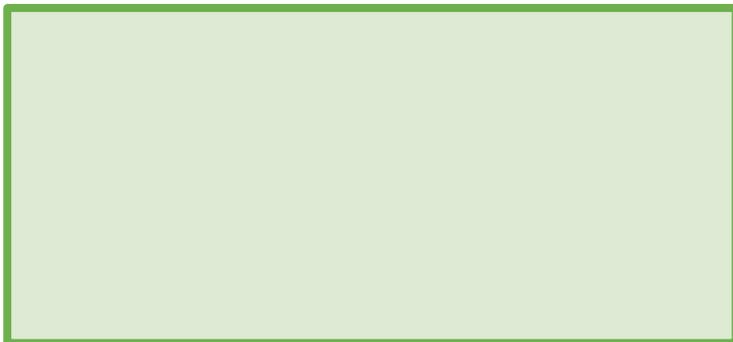


Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

Le poisson éléphant

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

La collection



En t'aidant des fiches réalisées et/ou en observant les animaux vivants et les maquettes dans la salle, complète le tableau.

	Crabe	Termite	Araignée
			
Yeux, bouche			
Squelette interne			
Corps mou			
Quatre membres			
Squelette externe, pattes articulées			
Quatre doigts à la main			
Tentacules			
Deux antennes			
Six pattes articulées			
Huit pattes articulées			

Quels attributs sont partagés par ces trois espèces ?

A quel groupe appartiennent-ils tous les trois ?

Un document réalisé par le groupe départemental sciences 78 (F. Artaud, K. Mérieau, E. Paul, B. Prioul).
 Avec le service éducation, l'unité Sciences de la vie et le laboratoire du vivant d'Universcience.
 Crédit des photos : Palais de la découverte, C Rousselin, C Robineau.

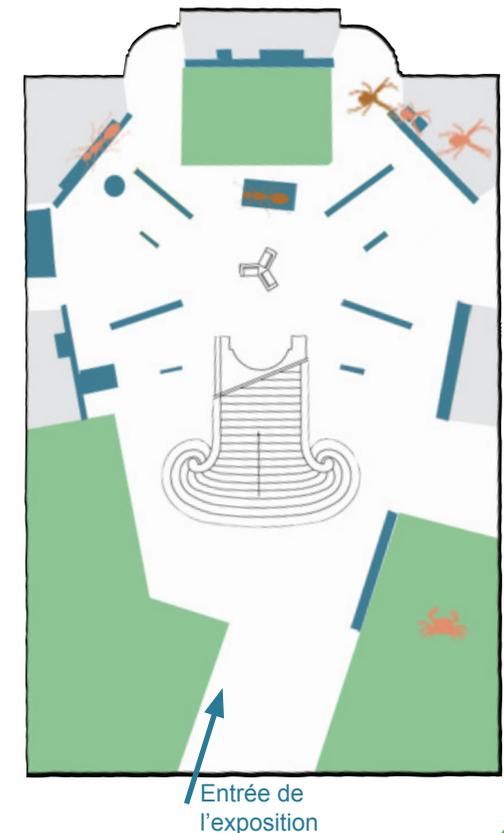
Les animaux du Palais de la découverte

Collection 4

Comment t'appelles-tu ? -----

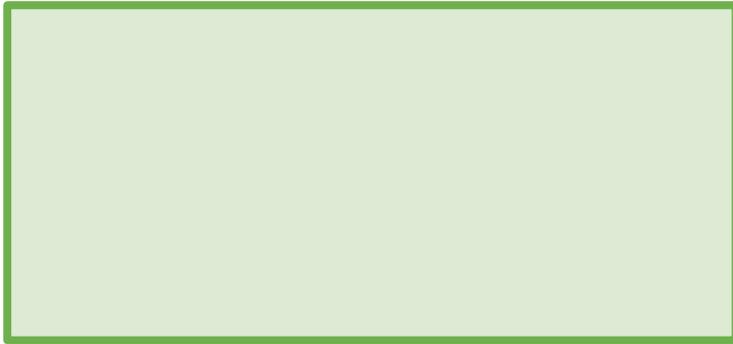
Retrouve les animaux vivants (en orange) et les maquettes (en marron) dans l'exposition à l'aide du plan.

Observe-les attentivement et identifie leurs attributs.



Le crabe

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

Le termite

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

L' araignée

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

La collection



En t'aidant des fiches réalisées et/ou en observant les animaux vivants et les maquettes dans la salle, complète le tableau.

	Crabe	Grillon	Fourmi
			
Yeux, bouche			
Squelette interne			
Corps mou			
Quatre membres			
Squelette externe, pattes articulées			
Quatre doigts à la main			
Tentacules			
Deux antennes			
Six pattes articulées			
Huit pattes articulées			

Quels attributs sont partagés par ces trois espèces ?

A quel groupe appartiennent-ils tous les trois ?

Un document réalisé par le groupe départemental sciences 78 (F. Artaud, K. Mériageu, E. Paul, B. Prioul).
 Avec le service éducation, l'unité Sciences de la vie et le laboratoire du vivant d'Universcience.
 Crédit des photos : Palais de la découverte, C Rousselin, Y Lefranc, M Canard.

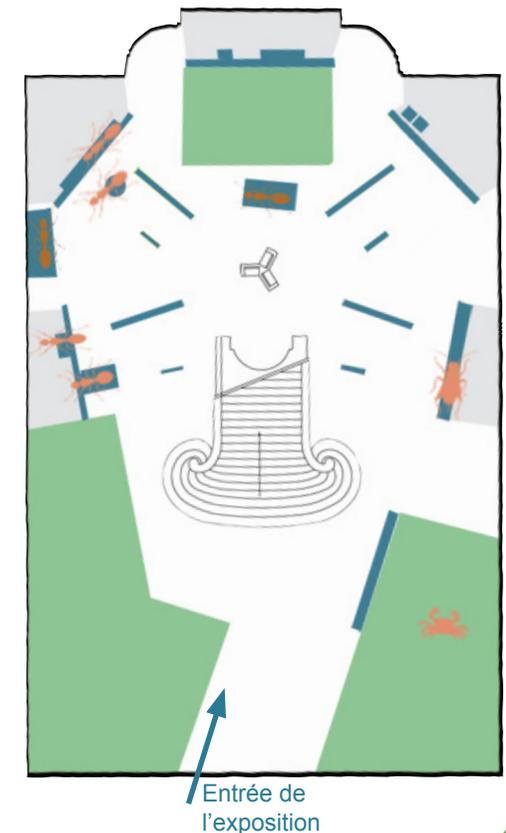
Les animaux du Palais de la découverte

Collection 5

Comment t'appelles-tu ? -----

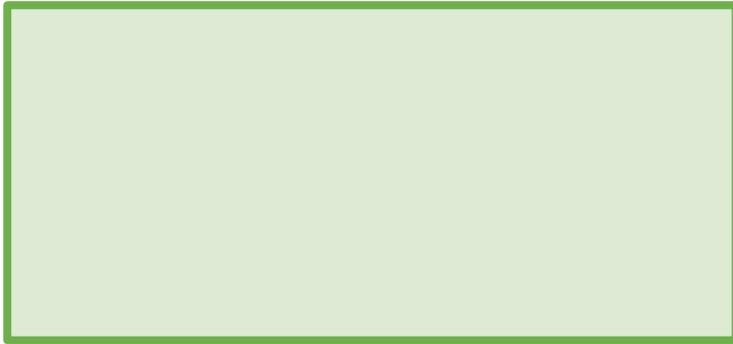
Retrouve les animaux vivants (en orange) et les maquettes (en marron) dans l'exposition à l'aide du plan.

Observe-les attentivement et identifie leurs attributs.



Le crabe

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.

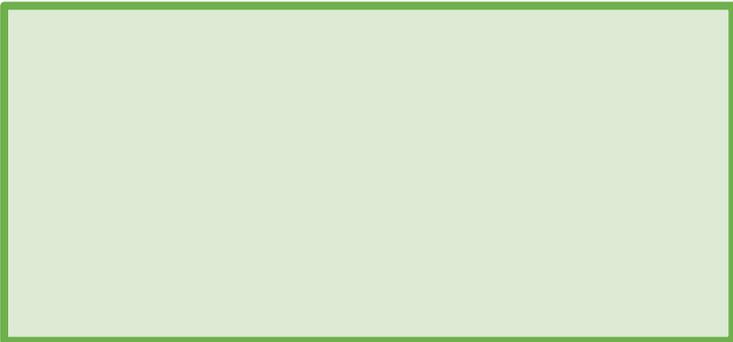


Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

Le grillon

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.

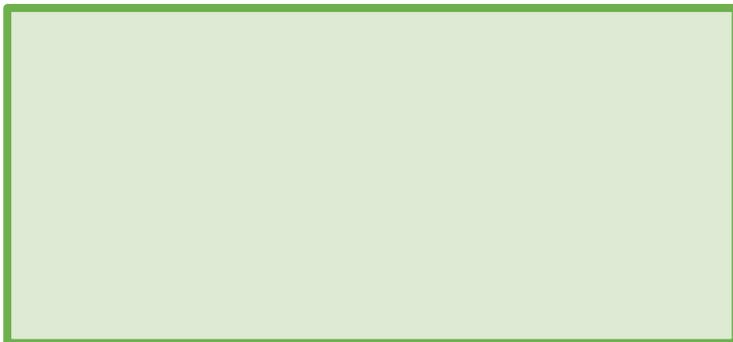


Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

La fourmi

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

La collection



En t'aidant des fiches réalisées et/ou en observant les animaux vivants et les maquettes dans la salle, complète le tableau.

	Termite	Grillon	Fourmi
			
Yeux, bouche			
Squelette interne			
Corps mou			
Quatre membres			
Squelette externe, pattes articulées			
Quatre doigts à la main			
Tentacules			
Deux antennes			
Six pattes articulées			
Huit pattes articulées			

Quels attributs sont partagés par ces trois espèces ?

A quel groupe appartiennent-ils tous les trois ?

Un document réalisé par le groupe départemental sciences 78 (F. Artaud, K. Mérieau, E. Paul, B. Prioul).
 Avec le service éducation, l'unité Sciences de la vie et le laboratoire du vivant d'Universcience.

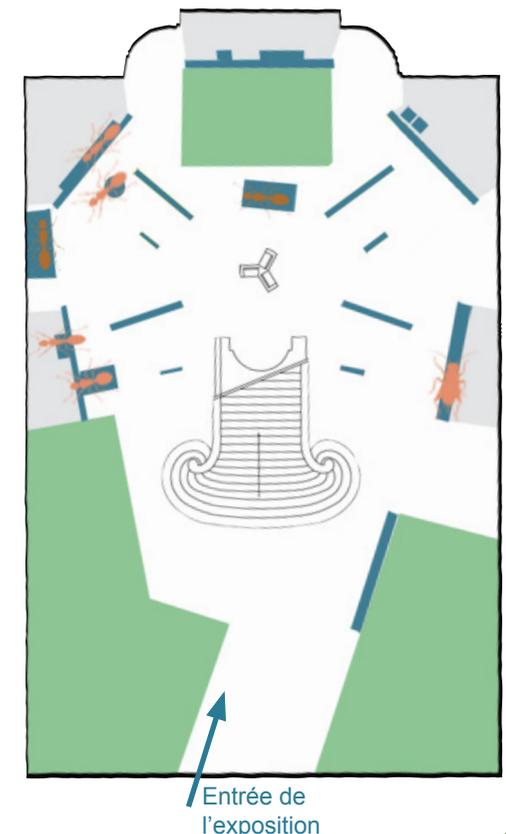
Les animaux du Palais de la découverte

Collection 6

Comment t'appelles-tu ? -----

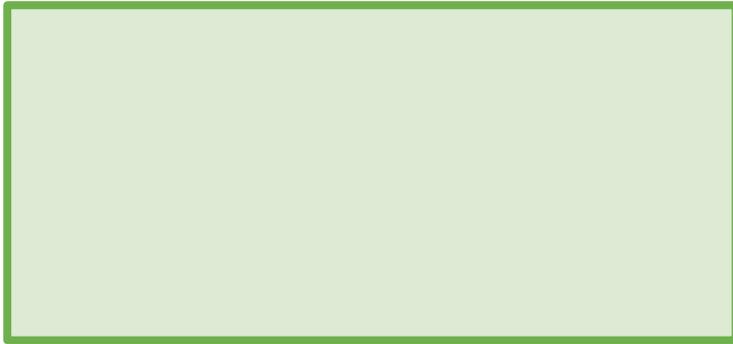
Retrouve les animaux vivants dans l'exposition à l'aide du plan.

Observe-les attentivement et identifie leurs attributs.



Le termite

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

Le grillon

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

La fourmi

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

La collection



En t'aidant des fiches réalisées et/ou en observant les animaux vivants et les maquettes dans la salle, complète le tableau.

	Grenouille	Rat	Humain
			
Yeux, bouche			
Squelette interne			
Corps mou			
Quatre membres			
Squelette externe, pattes articulées			
Quatre doigts à la main			
Tentacules			
Deux antennes			
Six pattes articulées			
Huit pattes articulées			

Quels attributs sont partagés par ces trois espèces ?

A quel groupe appartiennent-ils tous les trois ?

Un document réalisé par le groupe départemental sciences 78 (F. Artaud, K. Mériageu, E. Paul, B. Prioul).
 Avec le service éducation, l'unité Sciences de la vie et le laboratoire du vivant d'Universcience.
 Crédit des photos : Palais de la découverte, C Rousselin, N Lozac'h-Vilain.

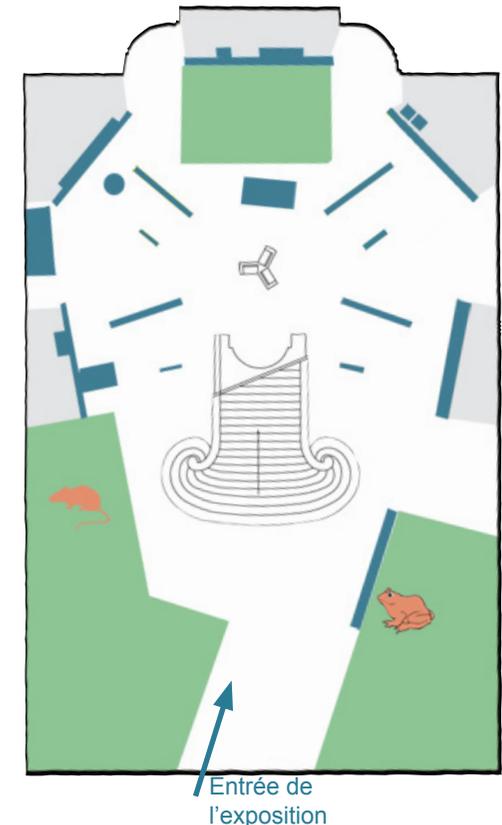
Les animaux du Palais de la découverte

Collection 7

Comment t'appelles-tu ? -----

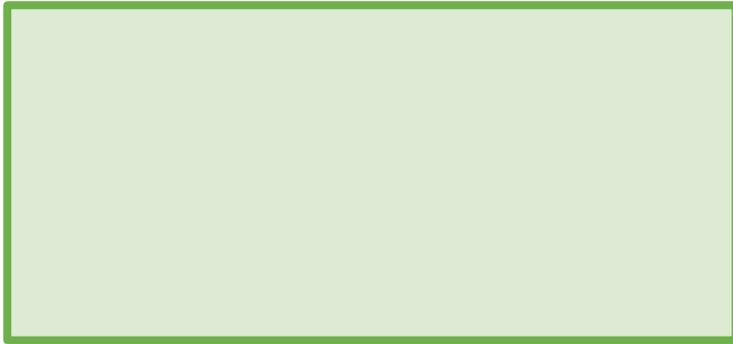
Retrouve les animaux vivants dans l'exposition à l'aide du plan.

Observe-les attentivement et identifie leurs attributs.



La grenouille

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

Le rat

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main

L' humain

Observe
précisément
cet animal.
Dessine-le.



Entoure les attributs que tu as identifiés.

- Squelette externe et pattes articulées
- Poils et mamelles
- Quatre antennes
- Deux antennes
- Corps mou
- Quatre membres
- Dix pattes
- Chélicères
- Six pattes
- Yeux / Bouche
- Huit pattes
- Squelette interne
- Nageoires à rayons
- Tentacules
- Quatre doigts à la main