

**La Chouette effraie** est un rapace, c'est-à-dire un oiseau carnivore, au bec puissant, arqué et pointu. Elle capture ses proies vivantes et les saisit grâce à ses griffes recourbées appelées serres. La vois-tu ?  
Peux-tu trouver 4 autres rapaces présents dans la même vitrine et donner leur nom ?

- ① Chevêche d'Athéna
- ② Chouette hulotte
- ③ Épervier d'Europe
- ④ Faucon émerillon

En t'aidant de la borne tactile, entoure combien cette espèce féconde peut pondre d'œufs par an. (Fécond = qui produit beaucoup de petits.)

1 3 4 **7** 10

Encore une devinette :

**Cet animal sauvage** vit dans les forêts. Il ressemble beaucoup à un animal domestique que tu connais bien !

C'est le **CHAT SAUVAGE** .

Comment appelle-t-on ses dents pointues ?

Les crocs.

Combien en possède-t-il ?

4 (2 par mâchoire)

Quels autres carnivores peux-tu voir, proches de lui ? L'un est roux et bien connu, l'autre est tacheté et plus rare !

Renard roux

Genette commune



**L'oiseau** que tu dois découvrir maintenant, vit près de l'eau. Il fréquente les parcs et jardins de notre région. Son bec lui permet de chasser les poissons et les grenouilles.

Quel est son nom ?

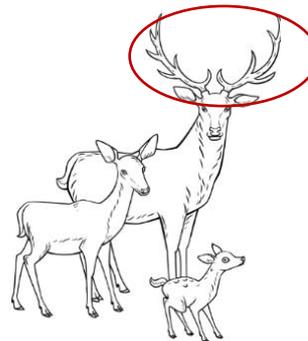
Le **HÉRON CENDRÉ**

Dessine son bec et colorie les zones grises de son plumage.



Dans la famille **Cerf**, quel est l'animal présent dans la vitrine ?  le mâle  la femelle  
Colorie-le sur le dessin.

Quelle différence visible entre le mâle et la femelle y a-t-il ? Entoure-la sur le dessin.



U	A	N	J	C
B	I	C	H	E
F	F	I	G	R
A	A	V	U	F
B	O	B	A	N
I	N	E	P	E

Entoure le nom du mâle, de la femelle et du petit dans la grille de lettres.

Regarde bien sa patte et entoure son empreinte.



Dessine ce drôle de poisson qui s'appelle le **Syngnathe aiguille**, car il est long et fin comme une aiguille. Il est cousin de l'hippocampe, et fréquent dans le Bassin d'Arcachon. Il aspire ses aliments, poissons microscopiques et plancton grâce à sa bouche en forme de trompe.



Dans la vitrine, cet insecte porte le nom de **Lucanus cervus**. Il s'agit du plus grand Coléoptère d'Europe.

Trouve son nom courant dans la borne.

**Lucane cerf-volant**

Entoure s'il s'agit d'un mâle ou d'une femelle :



Pourquoi porte-t-il ce nom ?

À cause de ses mandibules en forme de bois de cerf

A quoi lui servent ses grandes mandibules ?

Il s'en sert pour se battre contre les autres mâles pendant la période de reproduction.

Voici l'aspect de cet insecte quand il sort de son œuf.

Comment l'appelle-t-on à ce stade :

**La LARVE**



Le lucane reste plusieurs années sous cette forme et il se nourrit alors de bois en décomposition.

À quel gros **mammifère** présent dans les forêts d'Europe cette empreinte appartient-elle ?



Cherche-le et donne son nom :

**Le sanglier d'Europe.**

et le numéro porté par son étiquette :

**2001.6007**

*Un indice : cet animal sauvage est une espèce proche de notre cochon domestique.*



Tu auras du mal à voir cette **tortue d'eau douce** dans la nature ! En hiver, elle est à l'abri dans la vase.

Dès le printemps elle se prélassa au soleil, pour se réchauffer et emmagasiner de l'énergie, mais à la moindre alerte, elle plonge dans l'eau. De plus, elle devient rare car son habitat est menacé.

Quel est son nom ?

**Cistude d'Europe**

On peut la reconnaître à ses taches sur son corps. De quelle couleur sont-elles ?

**jaune**

**Les chauves-souris** n'ont pas la même attitude selon leur activité : ailes déployées en vol, accrochées tête en bas au repos. Dans la vitrine, tu peux voir 3 chauve-souris d'espèces différentes. Donne le nom de celle qui dort, tête en bas :

**Grand rhinolophe**

Les chauves-souris sont des mammifères : les femelles allaitent leurs petits.

De quoi leur peau est-elle recouverte ?

de poils     d'écailles

**Le Phoque moine** est un carnivore qui se nourrit de poissons. Il vit la plupart du temps dans l'eau, près des côtes.

Est-il lui-même  un poisson

un mammifère

Comment le vois-tu ?

**Il est couvert de poils.**

Complète ce qui manque sur la photo.



Les yeux, les oreilles et les narines du **Crocodile du Nil** sont placés très haut sur le crâne, ce qui lui permet de ne garder que la tête au-dessus de l'eau, et de voir, de respirer et d'entendre ce qui se passe aux alentours, alors qu'il passe inaperçu pour ses proies. Sa longue queue lui permet de nager mais il peut courir aussi sur la terre ferme grâce à ses courtes pattes.

Au fait, ces dernières ont été oubliées sur le dessin, dessine-les ! (Attention il n'y pas le même nombre de doigts aux pattes postérieures et aux pattes antérieures !)

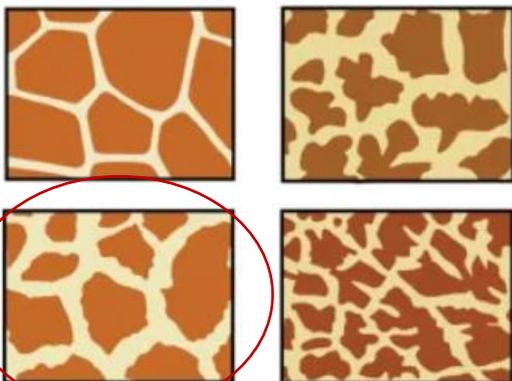


La **Girafe du Kordofan** que tu peux voir possède un prénom : Kailou. Pourquoi ? Parce qu'elle est née et qu'elle a vécu dans un zoo. Le Muséum a récupéré sa dépouille après sa mort, et l'a fait naturaliser pour l'exposer.

Cette espèce est menacée de disparition et il reste peu d'individus dans la nature. Ce ne sont pas les prédateurs de la savane qui la menacent, car elle est très grande et capable de se défendre, même contre les lions, mais l'Homme qui détruit son territoire et la chasse.

Selon les sous-espèces, le motif du pelage des girafes n'est pas le même.

Entoure celui qui ressemble le plus à celui de cette girafe.



Dans la vitrine, il y a trois **singes** avec une queue et un singe sans queue.

Comment s'appelle ce dernier ?

**Le magot**

Va consulter les informations sur le **Vervet bleu** sur la borne multimédia sur l'Afrique, et coche les affirmations suivantes qui sont vraies.

- Le Vervet bleu est un animal solitaire. Il vit en groupe de plusieurs dizaines.
- Il passe ses nuits dans les arbres.
- Il pousse un cri d'alarme à la venue d'un prédateur.
- Il se nourrit uniquement de graines. De graines, mais aussi de fruits et de feuilles, de fleurs et même de petits animaux.

Dessine le singe de ton choix. Écris son nom.

**Colobe guéréza**

**Magot**

**Vervet bleu**

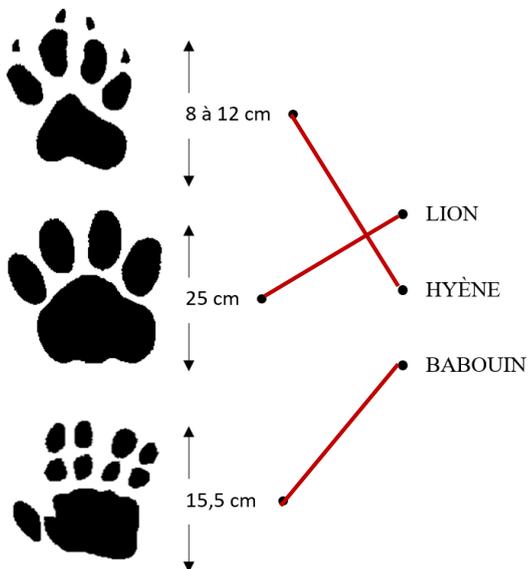
**Galago à queue touffue**

**Les phasmes** sont des insectes champions du camouflage : quand ils sont immobiles, ils ressemblent à des brindilles, des feuilles, ou encore des écorces. Certains phasmes peuvent voler, d'autres ont des ailes trop petites pour cela.

Le *Bactrododema centaurum* est un phasme géant. Dans la vitrine tu verras que ses ailes sont repliées sur son thorax. Sur cette photo, on a gommé ses pattes et ses antennes. Dessine-les ! Indique où se trouve la tête par une flèche.



Observe la **Hyène rayée** dans la vitrine. Relie chaque empreinte au nom de l'animal qui l'a laissée dans la savane.



Puis va consulter la fiche de la hyène dans la borne Afrique, et réponds à la question.

Que mange ce prédateur ?

La hyène rayée se nourrit la nuit de charognes, fruits et insectes.

Une charogne est le cadavre (le corps mort) ou la carcasse (les ossements) d'un animal mort.

Voici trois **félins** africains. Retrouve le nom qui correspond à chaque silhouette.



Lion (lionne)



Guépard



Panthère

Coche les affirmations qui sont vraies pour caractériser les félins :

- Ce sont des mammifères carnivores.
- Le guépard ne possède pas des griffes rétractiles, contrairement aux autres félins.
- Le chien est un félin.
- Le lion vit en groupe, alors que la plupart des félins sont des animaux solitaires et nocturnes.
- Les molaires des félins sont appelées « crocs ».

Peux-tu voir une des proies de ces prédateurs ?

Le céphalophe bleu par exemple, qui est une petite antilope.

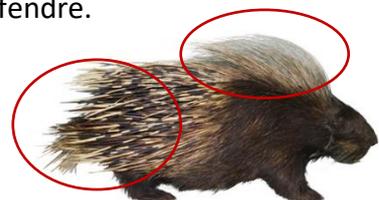
**Qui est-ce ?** Son corps est recouvert d'écailles. Ce mammifère africain possède de petites pattes griffues et se nourrit de fourmis et de termites, à l'aide d'une longue langue gluante.

Remets les lettres de son nom dans l'ordre.

A - G - N - N - I - O - P - L

Le PANGOLIN

Cherche le **Porc-épic à crête**. Il porte des piquants comme le hérisson mais comme il appartient à une famille bien différente, celle des Rongeurs : il est plus proche parent du cochon d'Inde ! Dessine ses poils épais en forme de piquants durs et longs qui lui permettent de se défendre.



**Qui est-ce ?**

Voici la formule codée du nom d'un animal.

3 - 1 - 13 - 5 - 12 - 5 - 15 - 14

Il en existe plusieurs espèces. Leurs yeux bougent indépendamment l'un de l'autre : un œil pour regarder vers l'avant, tandis qu'un autre surveille l'arrière. Bien commode pour repérer leurs proies qu'ils attrapent ensuite grâce au jet de leur longue langue !

Ces reptiles changent de couleur suivant l'intensité de la lumière, la température ou leurs émotions.

Le nom de cet animal est :

le **CAMÉLÉON**

Cite deux espèces que tu peux voir ici.

**Caméléon panthère** (*dans la vitrine*)

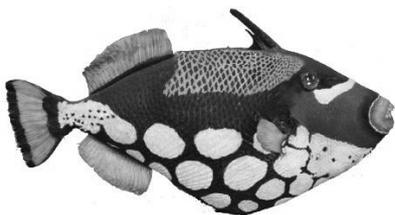
**Caméléon verruqueux** (*sur l'îlot central*)

Complète le drôle de nom que porte ce joli poisson coloré de l'Océan Indien :

le **baliste CLOWN** !

Il se nourrit de crustacés, d'oursins ou de mollusques qu'il broie grâce à de grandes dents robustes.

Dessine ses nageoires et les motifs sur son corps.



Le **Tenrec acaude** ressemble à un hérisson, mais c'est une espèce qui en est très éloignée. Le Tenrec est endémique de Madagascar, ce qui signifie qu'on ne le trouve que là-bas.

Indique son nom scientifique : **Tenrec ecaudatus**.

Le Tenrec est insectivore, nocturne et solitaire. Il est également considéré comme un des mammifères les plus féconds du monde. (*Fécond = qui produit beaucoup de petits.*)

Complète la suite logique pour connaître combien de petits il peut avoir, en une seule portée !

5 - 8 - 13 - 16 - 21 - 24 - 29 - ?

Réponse : **32 ! en une seule portée !**

Tu pourras vérifier que tu ne t'es pas trompé, et trouver d'autres informations sur ce petit animal, en allant consulter sa fiche dans la borne Madagascar.

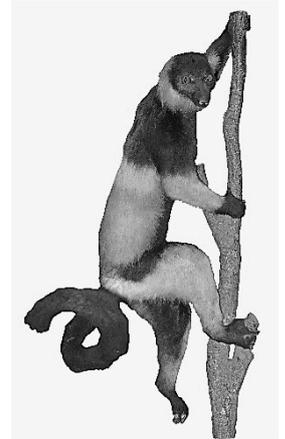
Madagascar est une très grande île de l'Océan Indien, à l'Ouest des côtes africaines.

Du fait de son isolement, on y trouve des espèces qu'on ne trouve nulle part ailleurs, en particulier **les lémuriens**.

Les lémuriens sont des Primates qui vivent dans les forêts tropicales.

Complète le nom de ce lémurien qui se nourrit surtout de fruits :

le **VARI** noir et blanc



Finis de le colorier.

Quel élément permet de le distinguer facilement de l'Indri indri qui est à côté de lui ?



Cet oiseau porte **une huppe**, c'est-à-dire des plumes dressées sur sa tête. Quel est son nom ?

**Ibis huppé**

Cet oiseau se nourrit d'insectes, de vers, de petits batraciens. Il se repose la nuit sur une branche. Cet animal est devenu très rare car il est chassé par l'Homme.



Ce Calao porte un bec particulièrement impressionnant, faisant penser à un autre animal, et il lui doit une partie de son nom. Quel est son nom complet ?

Le **Calao rhinocéros**

Le Calao vit dans les forêts tropicales et se nourrit essentiellement de fruits, on dit qu'il est :

- granivore  frugivore  piscivore

Complète sa silhouette en dessinant son bec.



Qui est-ce ? On l'appelle aussi Serpent à lunettes en raison des motifs visibles sur sa tête. Son « capuchon » lui sert à impressionner ses ennemis.



Entoure dans la grille de lettres, puis écris :

- le nom commun de ce serpent (3 mots) :

**COBRA DES INDES**

- le nom du liquide qu'il crache pour se défendre, ou qu'il injecte par sa morsure :

le **VENIN**

C	O	O	B	O
C	O	B	R	A
S	B	I	N	I
E	R	N	V	N
R	C	D	E	S
P	O	E	N	I
E	B	S	I	N
T	C	O	N	B



Pas de place pour un **Panda** géant dans les vitrines ! Mais tu peux y voir une autre espèce de mammifère de l'ordre des Carnivores, qui est aussi friande de bambous, et qui porte un nom proche.

Le vois-tu ? Quel est son nom :

**Panda roux**

Cet animal vit dans les fourrés de bambous et les forêts en haute montagne. Comme le Panda géant, il possède un « faux pouce » ou sixième doigt, dont il se sert pour saisir sa nourriture.

Si tu lèves les yeux, tu peux aussi voir une espèce d'**Ours noir d'Asie**, qu'on appelle aussi :

Ours **à collier**, en raison de la tache en forme de croissant sur son poitrail.

Il vit dans des forêts de haute montagne, et sort surtout la nuit. La journée, il dort dans des cavernes ou dans des arbres car c'est un très bon grimpeur. Il est essentiellement végétarien.

Voici le plus grand des **Félins**.



Solitaire, il chasse à l'affût la nuit.

C'est un excellent nageur.

Quel est son nom scientifique ?

**Panthera tigris**

Le **péteuriste roux** possède une membrane de peau reliant chaque patte antérieure à la patte postérieure. Il déploie ces membranes pour planer d'arbre en arbre, quelquefois sur une distance de 100 m ! Regarde-le bien, puis remets dans l'ordre les syllabes pour trouver le nom (en 2 mots) qu'on lui attribue aussi :

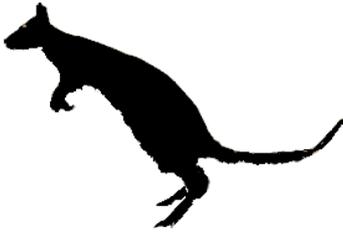
LANT - REUIL - CU - É - VO

**ÉCUREUIL VOLANT**

**Les Marsupiaux** se distinguent des autres Mammifères par une poche ventrale où le petit qui vient de naître finit sa croissance.

On ne trouve des Marsupiaux qu'en Océanie et en Amérique.

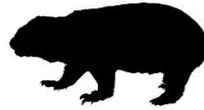
Ecris le nom de chacun sous sa silhouette après les avoir observés. Attention, l'un d'entre eux n'est pas dans une vitrine.



Wallaby de Bennett



Diable de Tasmanie



Koala



Wombat

Le **Koala** se nourrit uniquement de feuilles d'eucalyptus. Le **Wombat** se nourrit d'herbes. Le **Wallaby de Bennett** mange des herbes, des racines et des feuilles.

Par contre, le **Diable de Tasmanie** est un carnivore prédateur redoutable de marsupiaux, de moutons, lapins, serpents...

**Qui est-ce ?** Cet oiseau qui porte le nom d'un fruit.

Il s'agit du **Kiwi austral**

Il ne vit que dans les forêts de Nouvelle-Zélande. Il fouille le sol avec son bec et ramasse fruits et petits invertébrés.

Ses pattes et son bec manquent sur la photo. Dessine-les.



Cet **oiseau**, d'une vingtaine de centimètres de haut, présente les belles couleurs de l'arc-en-ciel, et il leur doit une partie de son nom.

Il s'agit du **Loriquet arc-en-ciel**.

Il fréquente les régions côtières de l'Est de l'Australie. Il consomme des fruits, du pollen et du nectar de fleurs.

Cette espèce doit être protégée car elle est exploitée par l'Homme comme animal de compagnie.

Voici un **oiseau** qu'on trouve dans les forêts de certaines îles d'Océanie. Le vois-tu ? Le spécimen qui est exposé est un mâle : durant la période nuptiale, il déploie ses ailes en poussant des cris pour séduire la femelle. Quel est son nom ?



Le **Paradisier grand émeraude**

La vitrine n° 5 réunit des animaux des 2 pôles. Les températures y sont très froides, et, durant l'hiver, le soleil ne se lève pas dans le ciel. Le climat est encore plus sévère au pôle Sud (en Antarctique). Les espèces qu'on peut y rencontrer ne sont pas les mêmes qu'au pôle Nord (en Arctique).

Par exemple, il n'y a des **Manchots** qu'au pôle Sud. Il ne faut pas confondre les Manchots de l'hémisphère sud avec les **Pingouins** de l'hémisphère nord. Les Pingouins sont capables de voler au contraire des Manchots !

**Qui est qui ?** Écris le nom qui correspond à chacun de ces oiseaux qui ne vivent pas au même pôle. Dessine une croix à côté de celui qui peut voler.



Petit Pingouin



Manchot royal

Le **Renne** peuple les forêts et plaines des régions polaires de l'hémisphère Nord. Il se déplace sur des centaines de kilomètres à la recherche d'herbes et de lichens à brouter. Le Renne est le seul cervidé dont la femelle porte des bois comme le mâle. Le spécimen exposé est-il

un mâle     une femelle ?

Dessine ses bois qui ont été gommés sur la photo.



**Qui suis-je ?**

Je vis dans les régions polaires de l'hémisphère nord. Je suis un **hibou**, et pourtant je ne porte pas d'aigrettes (ces plumes toutes droites sur la tête ressemblant à des oreilles ou des cornes). J'ai les yeux jaunes et un plumage blanc tacheté de noir. Je suis un des rares rapaces à chasser le jour. Mes griffes acérées me permettent de saisir mes proies.

Je suis le **HARFANG des NEIGES**

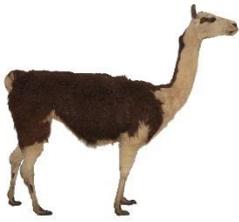
Dans la vitrine, tu peux voir un **Bœuf musqué**, qui est un gros herbivore qui habite l'extrême nord du Canada et le Groenland.

Quel autre gros animal peut-on voir sur la banquise du pôle Nord ?

Indice : celui-ci est carnivore, et il est trop gros pour loger dans une vitrine, même allongé ! Indique son nom puis dessine-le.

L'OURS POLAIRE

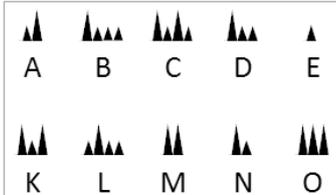




Ce **Guanaco** adulte d'Amérique du Sud n'est pas exposé.  
 Trouve le jeune Guanaco dans la vitrine.

Les petits Guanacos vivent dans des groupes de plusieurs femelles, avec un mâle qui veille sur eux. Ils peuvent vivre à haute altitude.

Une espèce qui lui ressemble beaucoup proviendrait de la domestication du Guanaco, il y a plus de 5000 ans au Pérou. Elle était élevée pour sa viande et pour porter des charges.



Décode le nom de l'espèce domestique :



LE LAMA

Le **Tamandua à 4 doigts** est un fourmilier d'Amérique du Sud.

Son long museau ne possède pas de dents, mais une langue mesurant 40 cm ! Grâce à elle, il extrait les insectes facilement des termitières qu'il ouvre grâce à ses griffes puissantes.

On l'appelle aussi Tamandua à collier, vois-tu pourquoi ? Dessine-le.



Le **Tapir du Brésil** possède lui aussi un long museau terminé en petite trompe. C'est un gros mammifère herbivore qui se nourrit la nuit, en broutant des herbes, des feuilles et des fruits.

Par quoi se terminent les doigts de ses pattes ?

- 4 griffes
- 4 sabots à l'arrière et à l'avant
- 4 sabots à l'avant et 5 à l'arrière

Ce **félin** habite les forêts tropicales de l'Amérique centrale et du Sud.



Il est un superprédateur, ce qui signifie, qu'une fois à l'âge adulte, il n'a lui-même aucun prédateur, et qu'il n'est donc la proie d'aucune autre espèce animale : on dit qu'il est au sommet de la chaîne alimentaire.

Sa morsure est très puissante.

Dans la salle, tu peux voir deux petits de cette espèce qui jouent ensemble.

Quel est le nom de leur espèce ?

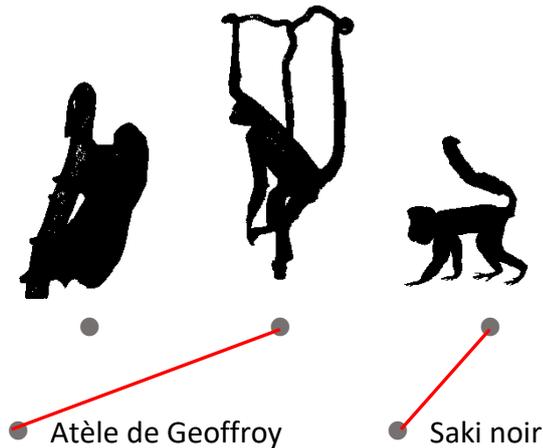
Le JAGUAR

À leur naissance, les jeunes pèsent moins d'un kilogramme. Ils sont aveugles mais ouvrent les yeux au bout de deux semaines. Ils commencent l'apprentissage de la chasse à l'aide de leur mère pendant un à deux ans avant de quitter leur mère pour occuper leur propre territoire.

Cette espèce est en voie de disparition à cause du braconnage, de la déforestation et des agriculteurs qui veulent protéger leur bétail. En Amérique du Sud il est interdit de le tuer.

Les **Singes** d'Amérique tropicale se caractérisent par une longue queue préhensile et des narines séparées par une large cloison. Relie par un trait chaque silhouette de singe à son nom.

Attention au piège : l'une des silhouettes est celle d'un Paresseux, qui vit lui aussi dans les arbres tropicaux, mais n'est pas un singe !



Les **Aras** sont des grands perroquets d'Amérique tropicale. Ils portent un plumage vivement coloré, généralement à dominante rouge ou verte, une longue queue et un bec puissant. Ils vivent dans les arbres, en groupes bruyants. Ils se nourrissent de fruits.

Observe le **Ara macao**, et dessine son bec qui manque sur la photo :



**Morpho hecuba** est un très grand papillon des forêts amazoniennes, il peut atteindre 20 cm d'envergure quand il déploie ses ailes. Dessine-le.



**Qui suis-je ?**

Je vis en Amérique du Nord. Mon pelage est noir et blanc. Je suis grand, mais plus petit que mes cousins, bruns ou blancs. Je suis capable de me tenir debout. Je suis un Carnivore, mais je mange essentiellement des végétaux. Je somnole tout l'hiver dans ma tanière.

Je suis l'**Ours noir américain**

Ce **serpent** d'Amérique du Nord doit la deuxième partie de son nom à sa couleur orangée. Il possède des anneaux colorés plus foncés.

Les couleurs très vives du serpent donnent un avertissement aux autres animaux qui voudrait l'attaquer : Attention ! Venin dangereux ! Mais le serpent que tu vois en vitrine se contente d'imiter les serpents venimeux : lui-même ne l'est pas ! La première partie de son nom est due à cette imitation ...

Mais au fait, comment s'appelle-t-il ? Le **FAUX - CORAIL**

