



Matériel pour l'activité n°1

(1) Un dragon énorme vivait dans un château, sur une montagne pointue.

(2a) Effrayant, à cause de ses dents très longues, il faisait peur à tout le monde.

(2b) C'était un vieux château délabré, rempli de courants d'air.

(2c) Elle était tellement haute et difficile d'accès que personne n'y venait jamais.

(3a) Il aurait tant aimé discuter de temps en temps avec des promeneurs.

(3b) Il était très triste car il n'avait pas d'amis.

(3c) Autant il aimait le vent quand il volait, autant il détestait le sentir tourner autour de lui quand il se reposait.

(4a) - Comment pourrais-je trouver assez d'argent pour réparer ma maison, se demandait-il ?

(4b) - Comment pourrais-je avoir des visiteurs, se demandait-il souvent ?

(4c) - Comment pourrais-je trouver ne fut-ce qu'un seul ami, se demandait-il souvent ?

(5a) Un jour, en se réveillant, il eut une idée.

(5b) Un soir, en se couchant, il eut une idée.

(5c) Un matin, il pensa avoir trouvé la solution.

(6a) - Et si je mettais une annonce « Drag. sympa. ch. cop. » ?

(6b) - Et si je construisais un héliport ?

(6c) - Et si j'organisais un télé-don-dragon ?





Matériel pour l'activité n°2

Le chat domestique (*felis silvestris catus*)

Le chien (*canis lupus familiaris*)

Le lapin domestique (*Oryctolagus cuniculus*)

1a Il appartient à la classe des mammifères, à l'ordre des carnivores et à la famille des canidés.

1b C'est un petit mammifère herbivore qui diffère très peu de l'espèce souche, classée dans l'ordre des Lagomorphes.

1c C'est un mammifère carnivore qui appartient à la famille des félidés.

2a Il a été domestiqué au Moyen Âge, une époque relativement récente comparée à d'autres animaux domestiques,

2b Il a été plus ou moins domestiqué par l'homme, il y a plusieurs milliers d'années

2c C'est le premier animal que l'homme a domestiqué mais

3a on ne sait pas exactement pourquoi. Peut-être était-ce une aide pour se protéger ou pour chasser ou... ?

3b pour l'alimentation humaine en Europe occidentale.

3c pour protéger les cultures des souris et autres rongeurs.





Matériel pour l'activité n°2

4a Il est capable d'entendre des bruits très faibles et de parfaitement les identifier. Il a la possibilité de bouger et d'orienter ses oreilles vers la source de bruit.

4b Il est l'un des animaux dont l'ouïe est la plus fine.

4c Son odorat est le sens le plus développé. Il serait environ 35 fois supérieur à celui de l'homme.

5a Ses pavillons auriculaires sont capables de capter des fréquences jusqu'à 60 000 Hz (l'homme arrive à 20 000 Hz) et de reconnaître une large gamme de sons de très basse intensité.

5c Sa membrane olfactive mesure 130 cm² contre 3 cm² chez l'homme.

5b La vue n'est pas son sens le plus développé mais la position de ses yeux fait qu'il peut voir presque à 360° (alors que nous ne voyons qu'à 180°).

6a Ainsi, il est capable de repérer les prédateurs même s'ils arrivent latéralement et au-dessus de lui.

6c Grâce à 12 muscles, ils bougent indépendamment l'un de l'autre et dans toutes les directions.

6b Elle possède 200 millions de cellules olfactives contre 5 millions chez l'homme.





Tableaux vierges à photocopier pour l'activité n°2 - Consigne n°5

Texte		
1	Fr	Sc
2	Fr	Sc
3	Fr	Sc
4	Fr	Sc
5	Fr	Sc
6	Fr	Sc

Texte		
1	Fr	Sc
2	Fr	Sc
3	Fr	Sc
4	Fr	Sc
5	Fr	Sc
6	Fr	Sc

Texte		
1	Fr	Sc
2	Fr	Sc
3	Fr	Sc
4	Fr	Sc
5	Fr	Sc
6	Fr	Sc

Texte		
1	Fr	Sc
2	Fr	Sc
3	Fr	Sc
4	Fr	Sc
5	Fr	Sc
6	Fr	Sc

Tableaux vierges à photocopier pour l'activité n°3

Texte		
1	Fr	H
2	Fr	H
3	Fr	H
4	Fr	H
5	Fr	H
6	Fr	H

Texte		
1	Fr	H
2	Fr	H
3	Fr	H
4	Fr	H
5	Fr	H
6	Fr	H

Texte		
1	Fr	H
2	Fr	H
3	Fr	H
4	Fr	H
5	Fr	H
6	Fr	H

Texte		
1	Fr	H
2	Fr	H
3	Fr	H
4	Fr	H
5	Fr	H
6	Fr	H





Matériel pour l'activité n°3

Pedro Alvares Cabral

Christophe Colomb

Bartolomeu Dias

1a Au 15^e siècle, les navigateurs portugais sont parmi les premiers à explorer le monde.

1b Pour tout le monde, il est celui qui a découvert l'Amérique. En réalité, d'autres navigateurs, comme l'Islandais Leif Eriksson (le fils d'Erick le rouge) l'avaient fait plusieurs siècles avant lui.

1c Il est considéré comme « Le découvreur du Brésil », bien que l'Espagnol Vicente Yáñez Pinzón l'ait précédé de peu sur les côtes du Brésil à l'embouchure de l'Amazone.

2a Fils d'un noble portugais, il est né à Belmonte en 1467 ou 1468 et est mort à Santarém en 1520 ou 1526.

2b Cristoforo Colombo, de son nom italien, est un marin d'origine italienne, né à Gênes (ou à Savone) vers 1451, mort en 1506 à Valladolid.

2c Bartolomeu Diaz est né en Algarve (Portugal), vers 1450 et est décédé au large du cap de Bonne Espérance en 1500.

3a Le roi du Portugal, Jean II l'envoie en septembre 1487 en Afrique pour continuer l'expédition de Diego Cao

3b Il est chargé par le roi du Portugal Manuel I^{er} d'aller aux Indes et d'ainsi poursuivre l'œuvre de Vasco de Gama

3c Financé par l'Espagne, Christophe Colomb veut découvrir une nouvelle route pour se rendre dans les Indes. Le 12 octobre 1492, il découvre des terres inconnues des Européens,





Matériel pour l'activité n°3

4a qu'il croit être une partie écartée des Indes et qui, en fait, font partie d'un continent inconnu des européens.

4b qui avait navigué jusqu'au Cap Sainte-Marie en Angola. Il était le premier européen à s'engager aussi loin dans l'hémisphère sud.

4c qui fut le premier Européen à rallier l'Inde en contournant l'Afrique.

5a Parti de Lisbonne le 9 mars 1500, il arrive le 22 avril 1500 sur les côtes du Brésil, en cherchant, suivant les instructions de Vasco de Gama, à contourner l'Afrique.

5b Début 1488, pris dans une tempête, Dias passe sans le savoir la pointe sud de l'Afrique.

5c Il découvre quelques îles autour de la Guadeloupe et montre, ainsi, sans le savoir, le chemin vers l'Amérique.

6a Il fera encore trois voyages pour continuer de découvrir ce qu'il croira, jusqu'à sa mort le 20 mai 1506, être une partie encore inconnue des Indes.

6b Il prend possession du territoire au nom de la couronne portugaise. Il repart ensuite vers l'est, et double le cap de Bonne Espérance au sud de l'Afrique.

6c Ses marins exigeant le retour au Portugal, il fait demi-tour et repasse à l'endroit qu'il nomme le cap des Tempêtes et que le roi nommera cap de Bonne Espérance.

