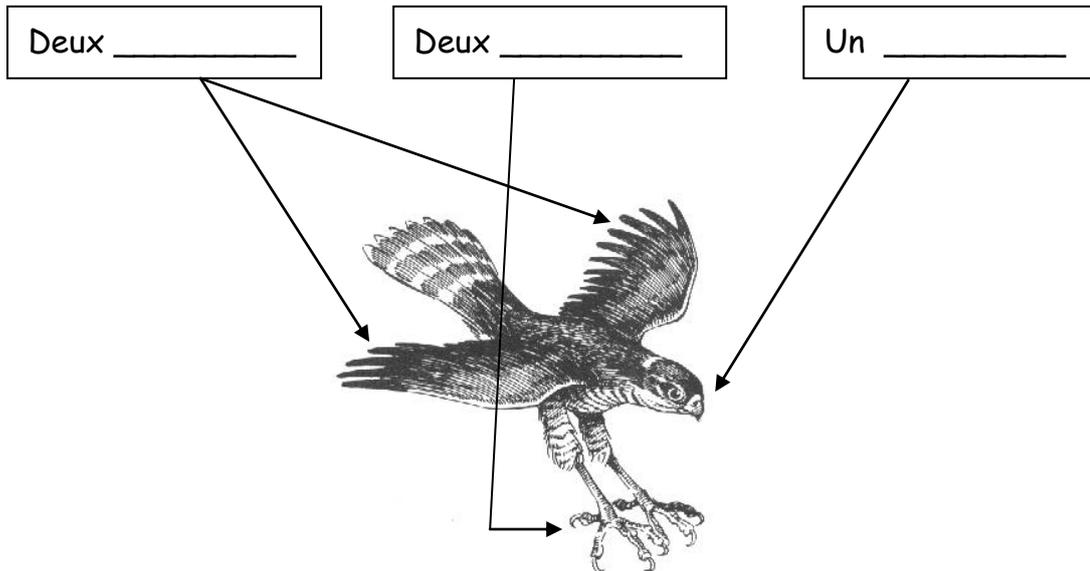


LE MONDE DES OISEAUX (1)

1. Qu'est-ce qu'un oiseau ?

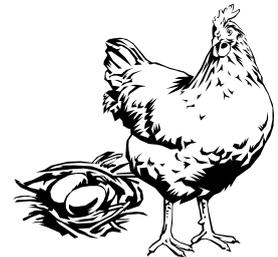
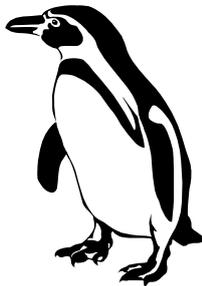
Un oiseau est un vertébré :

- ✓ Couvert de _____.
- ✓ Qui _____ des _____ pour mettre ses petits au monde.
- ✓ Qui a toujours :

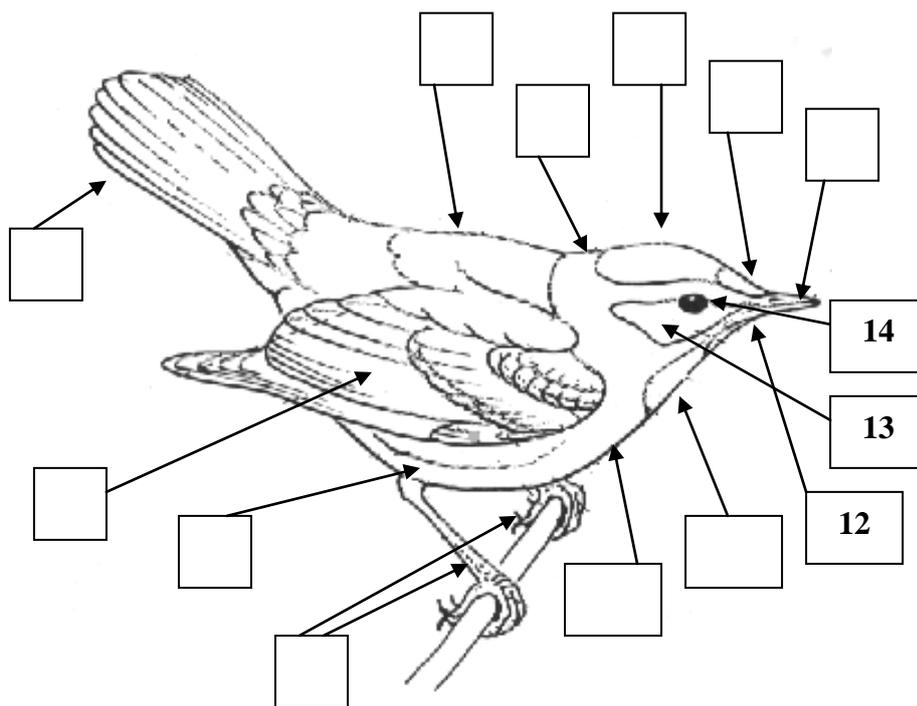


2. Les oiseaux ne volent pas tous !

- ✓ Certains _____ comme le manchot.
- ✓ Certains _____ comme l'autruche.
- ✓ Certains comme la _____ préfèrent rester au sol même s'ils savent voler.



3. Le corps de l'oiseau :



1. le bec
2. le front
3. la calotte
4. la nuque
5. le dos
6. la queue
7. les ailes
8. le ventre
9. les pattes
10. la poitrine
11. la gorge
12. le menton
13. la joue
14. l'oeil

4. Quatre sortes de plumes.

Relie chaque plume à son rôle.

<div data-bbox="258 1173 504 1323" data-label="Text"> <p>Le duvet recouvre le corps</p> </div>	<div data-bbox="596 1151 817 1346" data-label="Text"> <p>Les plumes de contour recouvrent le corps</p> </div>	<div data-bbox="887 1151 1107 1301" data-label="Text"> <p>Les rémiges forment les ailes</p> </div>	<div data-bbox="1177 1173 1398 1323" data-label="Text"> <p>Les rectrices forment la queue</p> </div>
<div data-bbox="236 1368 504 1585" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="577 1368 836 1585" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="890 1368 1123 1563" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="1161 1352 1404 1563" data-label="Image"> </div>
<div data-bbox="258 1704 478 1854" data-label="Text"> <p>Pour protéger des chocs et de la pluie</p> </div>	<div data-bbox="596 1704 842 1809" data-label="Text"> <p>Pour protéger du froid</p> </div>	<div data-bbox="912 1704 1155 1809" data-label="Text"> <p>Pour donner la direction</p> </div>	<div data-bbox="1200 1704 1442 1809" data-label="Text"> <p>Pour porter dans les airs</p> </div>
<div data-bbox="306 1877 421 1973" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="644 1800 817 1951" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="957 1823 1104 1951" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="1200 1823 1442 1921" data-label="Image"> </div>

LE MONDE DES OISEAUX (2)

1. Les familles d'oiseaux

Les 8000 espèces d'oiseaux de notre planète ont été groupées en familles. En voici 6 que tu pourras observer facilement.

- ✓ Les **passereaux** : moineaux, mésanges, rouges-gorges, pies...
- ✓ Les **anatidés** : canards, cygnes, oies...
- ✓ Les **rapaces diurnes** : faucons, buses, éperviers...
- ✓ Les **rapaces nocturnes** : chouettes, hiboux...
- ✓ Les **gallinacés** : poules, faisans, dindons, cailles, perdrix...
- ✓ Les **colombins** : pigeons, tourterelles...

2. Colorie chaque cercle de la bonne couleur.

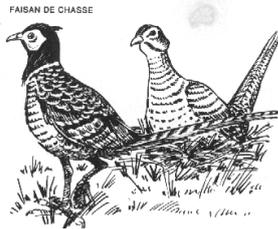
Les passereaux (bleu), les anatidés (jaune), les rapaces diurnes (rouge), les rapaces nocturnes (gris), les gallinacés (vert), les colombins (orange).



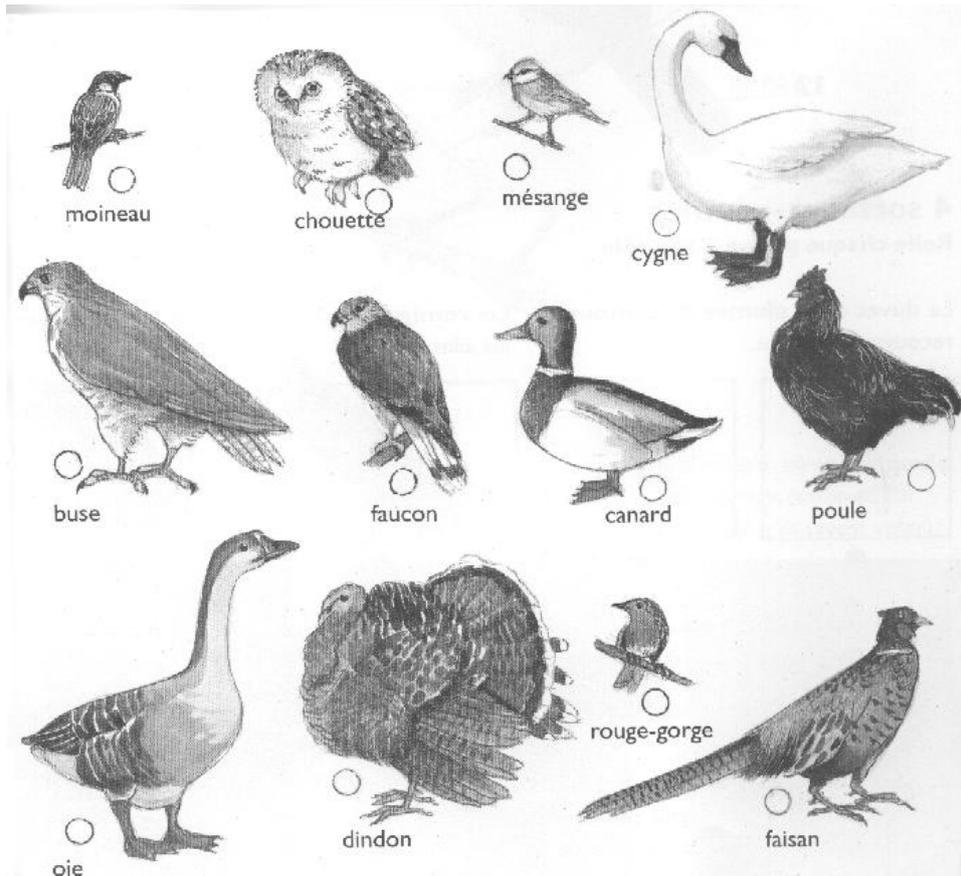
Pigeon



Tourterelle



Faisans



Effraie

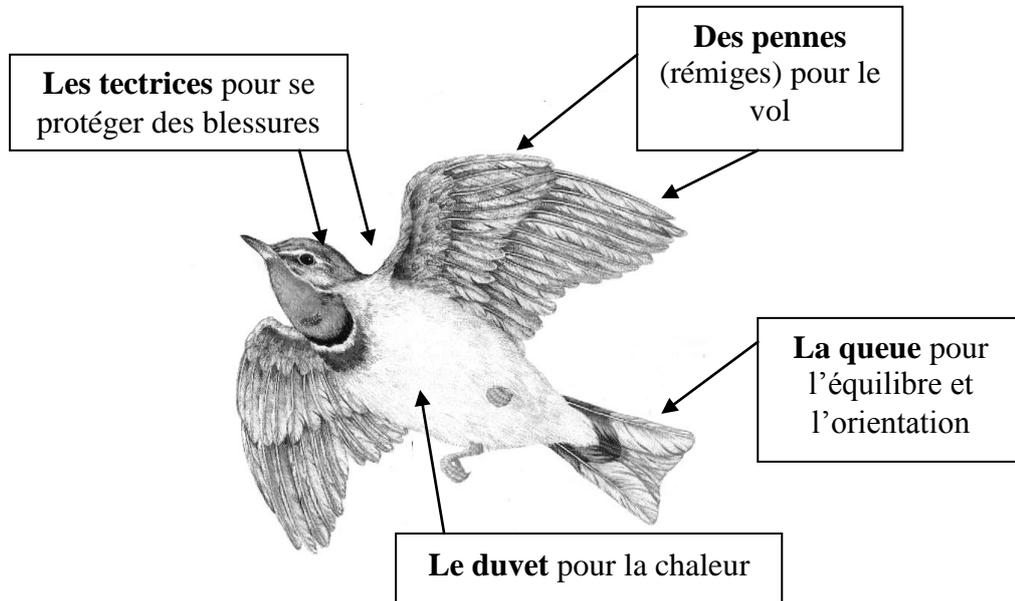


Faucon

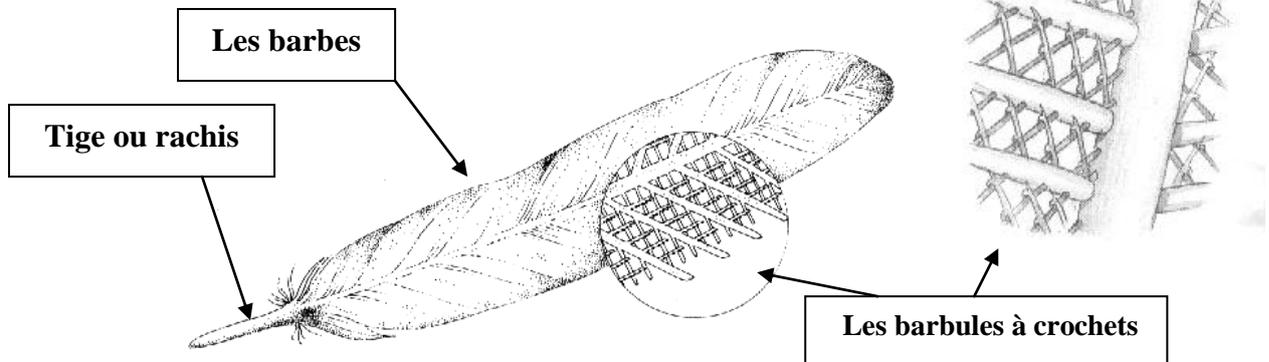


3. Des ailes pour voler !

- ✓ Le corps de l'oiseau est très **léger et effilé**. Sa forme est **aérodynamique** ! **Ses os sont creux**. Son corps contient donc des poches d'air. En fait, **les ailes ne sont rien d'autre que les membres antérieurs**. En volant, **l'oiseau agite les ailes de haut en bas**.



- ✓ *Une plume à la loupe ! (ici une rémige)*



Si les plumes sont sales et en désordre, l'oiseau ne vole pas haut. **Il doit donc laver son plumage tous les jours.**

- ✓ *Les oiseaux perdent leurs plumes. (La mue)*

Les ailes s'usent. Les vieilles plumes sont remplacées par des nouvelles. La période de **mue n'est pas agréable à vivre**. Car **les oiseaux ne volent pas très bien**. Dans ces cas-là, ils **préfèrent attendre la fin de la mue dans un endroit sûr, bien à l'abri.**

LE MONDE DES OISEAUX (3)

1. Des outils pour chasser et pour manger.



Perchée sur un piquet, une buse, parfaitement immobile, surveille son territoire de chasse. Soudain, elle aperçoit un campagnol qui sort de la haie. La buse reste immobile. Lorsque le campagnol atteint le milieu de la prairie, la buse, d'un vol rapide, fond sur lui. Les griffes du rapace s'enfoncent dans le corps de la proie qui est tuée sur le coup. Grâce à son bec crochu, la buse déchire les chairs et mange sa proie.

Mets un numéro à chacune des étiquettes pour reconstituer le film de la chasse de la buse en utilisant les informations données dans le texte ci-dessus.

Apercevoir

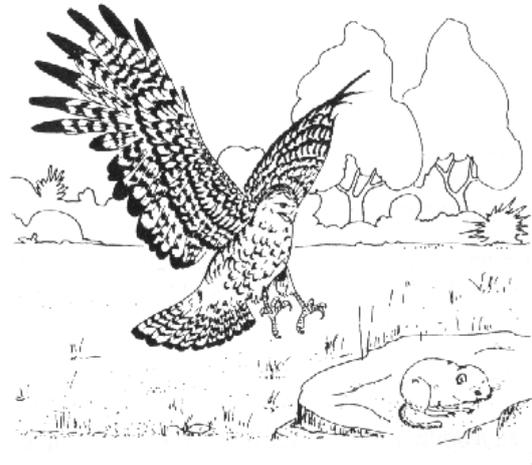
Manger

S'approcher

Capturer

Tuer

Surveiller

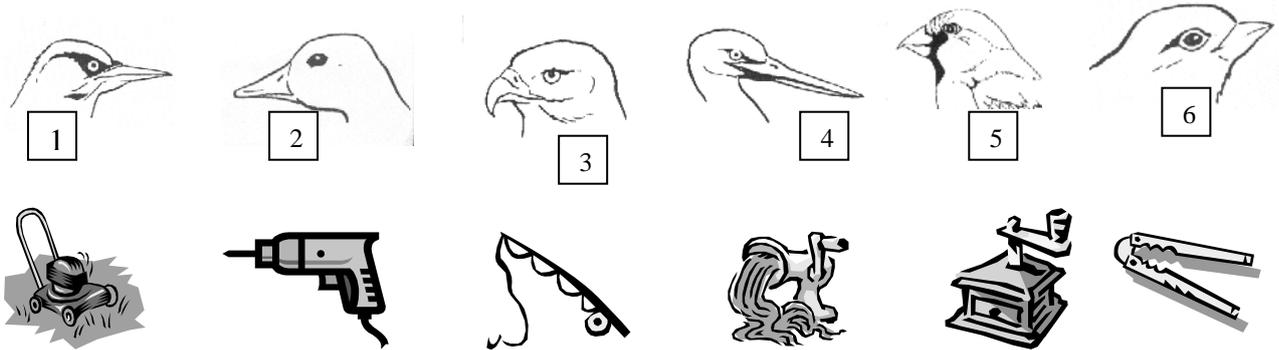


Un oiseau qui mange des graines ou des petits insectes n'a pas le même bec qu'un rapace qui découpe et déchire la chair de ses proies. Chaque oiseau a le bec qui convient à son régime alimentaire.

2. A quoi sert le bec de l'oiseau ?

- A manger
- Construire son nid
- Entretenir ses plumes
- Se défendre...

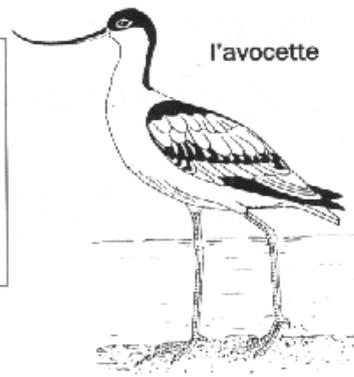
3. Les oiseaux utilisent leur bec comme de vrais outils. A quoi te font penser ceux-ci ? (Relie les becs aux outils)



- ___ Son bec large et plat pour filtrer, dans l'eau, des plantes et des bestioles.
- ___ Avec son long bec, il pêche des poissons, des escargots, des grenouilles etc...
- ___ Il tue ses proies et les dépèce avec son bec crochu.
- ___ Avec son long bec, il frappe l'écorce des arbres pour faire sortir les insectes.
- ___ Son bec large et court lui permet de piquer et d'écraser des graines.
- ___ Son bec solide et conique lui sert à croquer des noyaux de cerises.



2
Je mange les petits insectes cachés dans les fentes des écorces.



1
Mon bec est courbé vers le haut ; je le promène à la surface de l'eau pour récolter de minuscules proies.



3
J'enfonce mon bec dans la terre pour saisir les vers de terre.

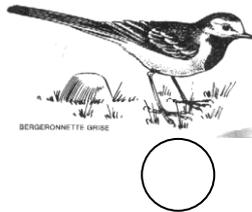
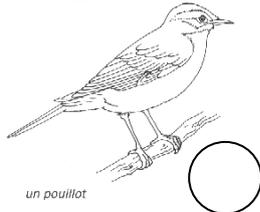
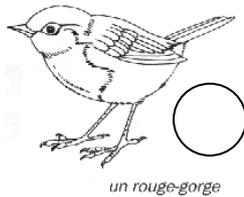
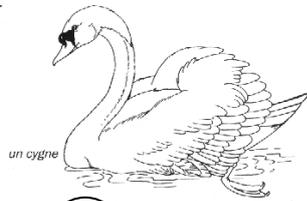


le grimpereau

4
Je peux, grâce à mon bec, casser des noyaux très durs afin d'en extraire l'amande dont je me nourris.

LE MONDE DES OISEAUX 4

1. Les pattes des oiseaux : des outils très spécialisés



Les pattes des oiseaux sont **des outils très spécialisés** qui permettent selon les cas de **marcher (2)**, de **se percher (4)**, de **grimper (6)**, d'**attraper (3)** une proie, de **gratter le sol**, de **courir (5)**, de **nager (1)**, de **pêcher**, de **sauter ...**

2. Retrouve les pattes des différents oiseaux

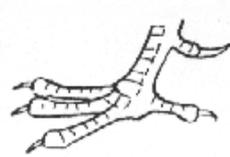
- *Le canard* : pattes palmées pour avancer sur l'eau.
- *L'aigle* saisit ses proies dans ses serres munies de fortes griffes.
- *Le pic-vert* grimpe aux arbres grâce à aux griffes aiguës de ses pattes. (2 doigts en avant et ses 2 doigts en arrière)
- *L'autruche* peut courir très vite grâce à de longues pattes qui n'ont que 2 gros doigts.
- *Le moineau* a des pattes fragiles pour se percher.
- *Le coq* gratte la terre avec ses pattes robustes munies de fortes griffes.



1



2



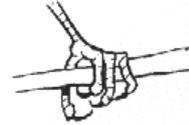
3



4

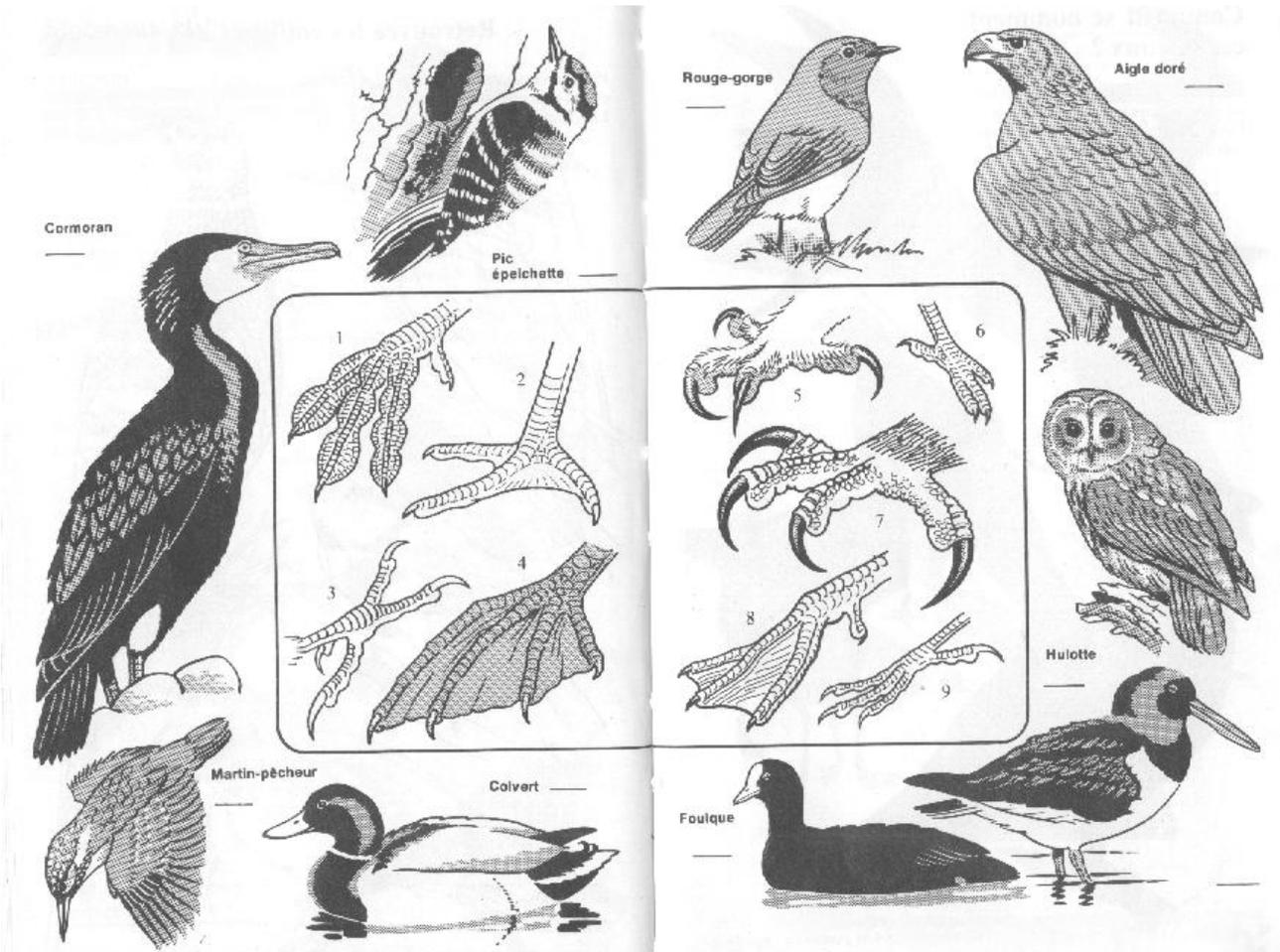


5



6

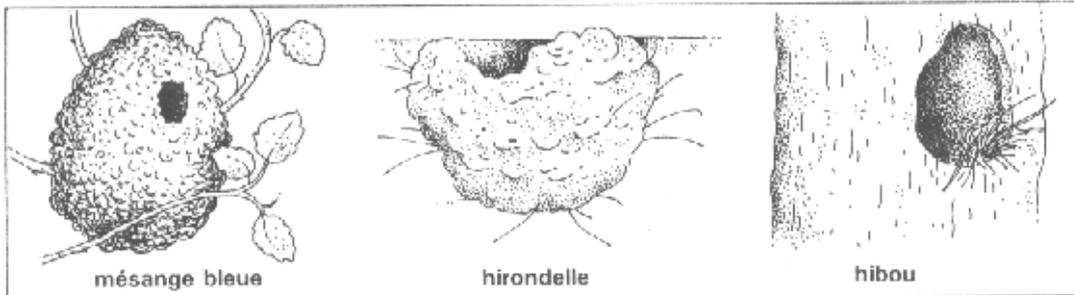
3. A quels oiseaux appartiennent ces pattes ?



LE MONDE DES OISEAUX (5)

1. Le nid, la « maison de l'oiseau » !

- Au printemps, certains oiseaux construisent leur nid pour protéger les œufs et leurs petits des prédateurs mais aussi du froid et du mauvais temps.

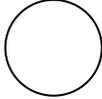
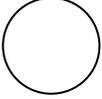
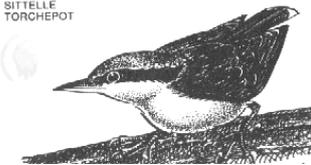
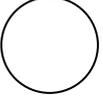
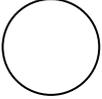
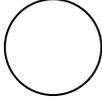
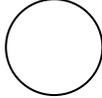
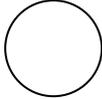
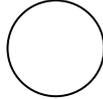
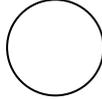


Il doit donc y faire **doux et chaud**. Et puis l'endroit doit être bien à l'abri des ennemis qui courent ou qui volent !

2. A chaque oiseau son nid.



➤ Recherche le nid de chacun des oiseaux. Consulte le paysage et lis attentivement les descriptions.

<p><u>MESANGE A LONGUE QUEUE</u></p>   <p>Construit son nid en forme de bourse, dans les buissons. (mousse + écorces + plumes)</p>	<p><u>ROITELET HUPPE</u></p>   <p>Niche dans les pins. Le nid est suspendu à une branche. (mousse + toiles d'araignées)</p>
<p><u>SITELLE</u></p>   <p>Niche dans un tronc d'arbre, le trou est rétréci par la boue.</p>	<p><u>ALOUETTE DES CHAMPS</u></p>   <p>Le nid est une coupe d'herbes, placé sur le sol dans une touffe d'herbe.</p>
<p><u>CORBEAU FREUX</u></p>   <p>Nids en groupes au sommet des grands arbres près des champs cultivés. (branches + boue)</p>	<p><u>MOINEAU DOMESTIQUE</u></p>   <p>Nid en forme de boule dans une fissure ou sous un toit. (herbe + paille)</p>
<p><u>HIRONDELLE DE FENETRE</u></p>   <p>Nid en forme de coupe sous les avancées de toit, sous les corniches. (boue)</p>	<p><u>CHOUETTE HULOTTE</u></p>   <p>Niche dans un trou d'arbre, en haut du tronc.</p>
<p><u>PIC EPEICHE</u></p>   <p>Niche dans les troncs morts vers 3 m de haut (le trou est ovale).</p>	<p><u>ENDROITS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - sur l'eau - sur un arbre - sur une falaise - dans un tronc d'arbre - un nichoir - sous une corniche - ...