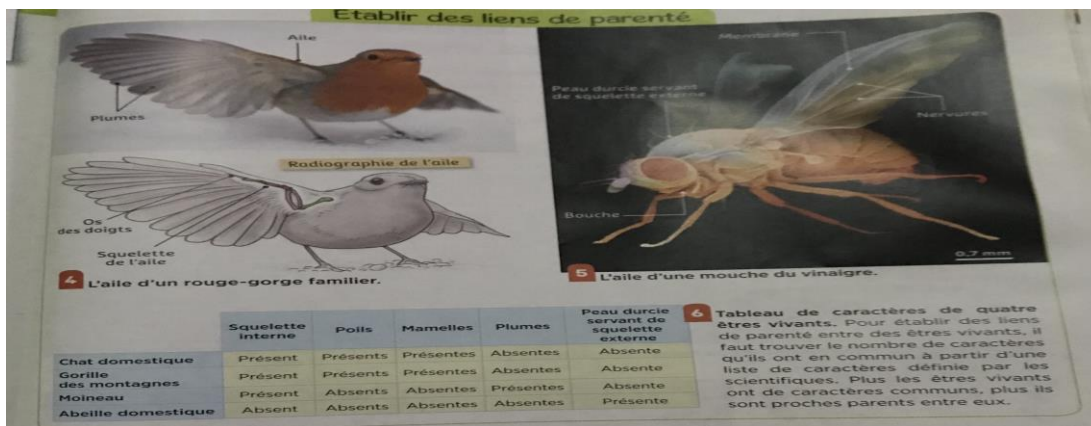


UNITE 2 : DE LA DIVERSITE ET DES RESSEMBLANCES

ATCIVITE :

- 1) Sur le modèle du document 6, réalise un tableau avec espèces des documents 1,2, 4 et 5. Déduis-en l'espèce qui est la plus proche parente de l'homme.
- 2) Document 4 et 5 compare l'organisation des deux ailes, puis trouve des arguments suggérant que le fait de posséder une aile ne traduit pas une parenté entre le rouge-gorge familial et la mouche du vinaigre.
- 3) En conclusion explique ce que peuvent révéler des ressemblances entre des espèces différentes.



RESUME

- . Des espèces différentes peuvent partager des caractères communs. Certains caractères communs à plusieurs espèces traduisent des liens de parenté entre ces espèces.
- . Certaines espèces ont un lien de parenté plus fort entre elles qu'avec d'autres espèces. Par exemple, l'homme est plus parent du chat domestique que du rouge-gorge familial, car il plus de caractères communs avec le chat domestique qu'avec le rouge-gorge familial.

. Certaines ressemblances entre espèces différentes ne traduisent pas un lien de parenté entre elles.