

Nom Prénom Classe :

Consigne : Le phénotype d'un individu est l'ensemble des caractères observables chez cet individu dans un environnement donné. Comment caractériser ce phénotype ?

Ouvrir le livre suivant :

<https://www.lib-manuels.fr/textbook/59da8df2ccacda2aa1a42e48?demo=true&page=107>

1. Doc 1. Indiquer un caractère qui permet de différencier facilement un individu d'un autre chez le grand dauphin.

2. Doc 2. Trouver au moins deux caractères permettant de différencier deux drosophiles.

3. Doc 3 à 5. Établir la liste des caractères qui permettent de différencier les trois individus présentés.

4. Indiquer les caractères visibles directement chez la personne, les caractères des cellules les caractères des organes).

Visibles chez la personne :

--

Cellules :

Organes :

Ouvrir le livre :

<https://www.lib-manuels.fr/textbook/59da8df2ccacda2aa1a42e48?demo=true&page=109>

5. Doc 1 et 2. Trouver au moins deux caractères de l'être humain qui pourraient être héréditaires.

6. Doc 3. Indiquer une liste des caractères de la tomate qui pourrait être héréditaire.

7. D'après la définition d'un caractère héréditaire, expliquer comment des individus d'une même espèce peuvent avoir des caractères identiques ou proches. Donner un exemple d'un caractère qui ne soit pas héréditaire.
