

ACTIVITÉ 5 : REPRODUCTION ET DÉVELOPPEMENT CHEZ L'HOMME

NOM : PRÉNOM : CLASSE :

| Compétences évaluées : | I | F | S | M |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Exploiter un document constitué de divers supports (schéma).D1 (question1) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| formuler une question ou une problématique scientifique simple D4 (question 2) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Exploiter un document constitué de divers supports (texte, schéma,).D1 (question 3) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Rendre compte de ses activités en utilisant un vocabulaire précis. D1 (question 4) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

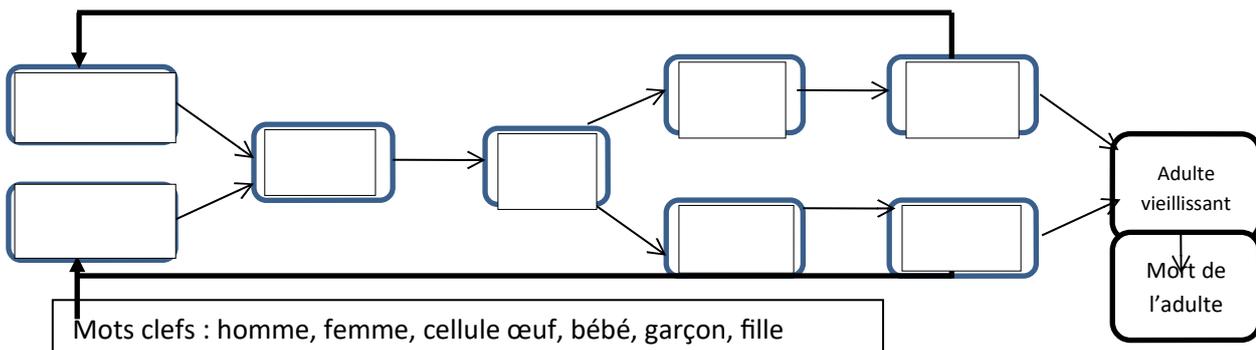


Problème :

comment les Hommes se reproduisent-ils ?

I-Cycle de vie chez l'Homme

Place les légendes dans les différentes cases pour reconstruire le cycle de vie chez l'Homme



1-A l'aide de l'organigramme, **explique** pourquoi le garçon et la fille ne peuvent pas se reproduire.

2-Quel est le problème soulevé ?



II-Le passage de l'enfant à l'adulte

Un signe du fonctionnement de l'appareil génital chez la fille et le garçon

Un des signes du fonctionnement de l'appareil reproducteur chez la fille est un écoulement de sang d'une durée de 3 à 5 jours par mois environ. Les premières années, la fréquence des règles est souvent irrégulière. En France, l'âge moyen des premières règles est de 13 ans, mais cet âge peut varier fortement.

Un des signes du fonctionnement de l'appareil reproducteur chez le garçon sont les premières éjaculations, vers 12/13 ans pour la plupart des garçons. L'éjaculation est une émission de sperme qui, lors des premières fois, a souvent lieu au cours du sommeil ou lors d'un désir sexuel. Ce phénomène est tout à fait naturel à la puberté.

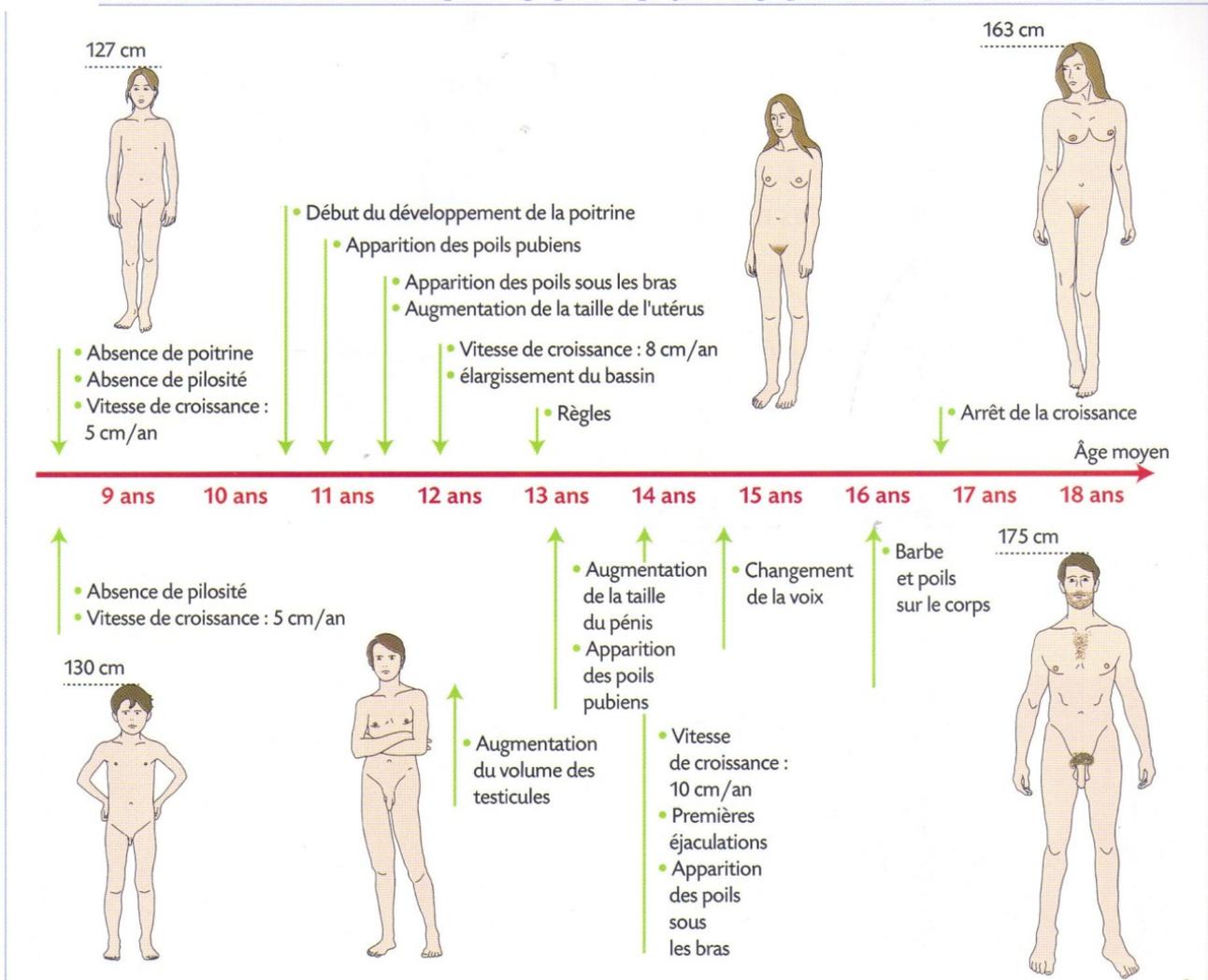
Les transformations psychologiques durant la puberté



Durant la puberté, les bouleversements physiques influencent le comportement, les émotions, l'humeur et la relation à l'autre. Ce n'est pas toujours facile de sentir son corps changer. On peut passer par des états extrêmes comme la révolte, l'abattement ou l'agressivité. On voit différemment le monde qui nous entoure et on remet en cause l'éducation des parents. C'est aussi souvent durant cette période que l'on découvre véritablement l'amour et l'attrance pour l'autre, des sentiments qui peuvent être déroutants parce qu'ils sont nouveaux.



Les transformations morphologique et physiologique du corps durant la puberté



3-**Complète** le tableau en reportant les transformations observées chez le garçon et la fille présentées dans les différents documents ci-dessus

| | Garçon age de la puberté <input type="text"/> | Fille age de la puberté <input type="text"/> |
|---|--|--|
| Transformations physiques | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Transformations physiologiques (fonctionnement) | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Transformations psychologiques | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

4-**Rédige** en quelques phrases les transformations qui se déroulent au cours de la puberté, il ne faut pas réécrire le contenu des cases du tableau.