

Je suis capable de (compétences travaillées) :

C1 : Exploiter un document constitué de divers supports : vidéo.

C2 : Réaliser un schéma sur le cycle de développement d'un être vivant.

Situation de départ : Vidéo sur le cycle de vie de l'espèce humaine :

https://youtu.be/TX5p7GDU4_k

Problème : *Comment se développe l'espèce humaine ?*

À partir de la vidéo « Développement de l'espèce humaine », **compléter** le schéma du cycle de développement de l'être humain en annexe. **(C1 et2)**

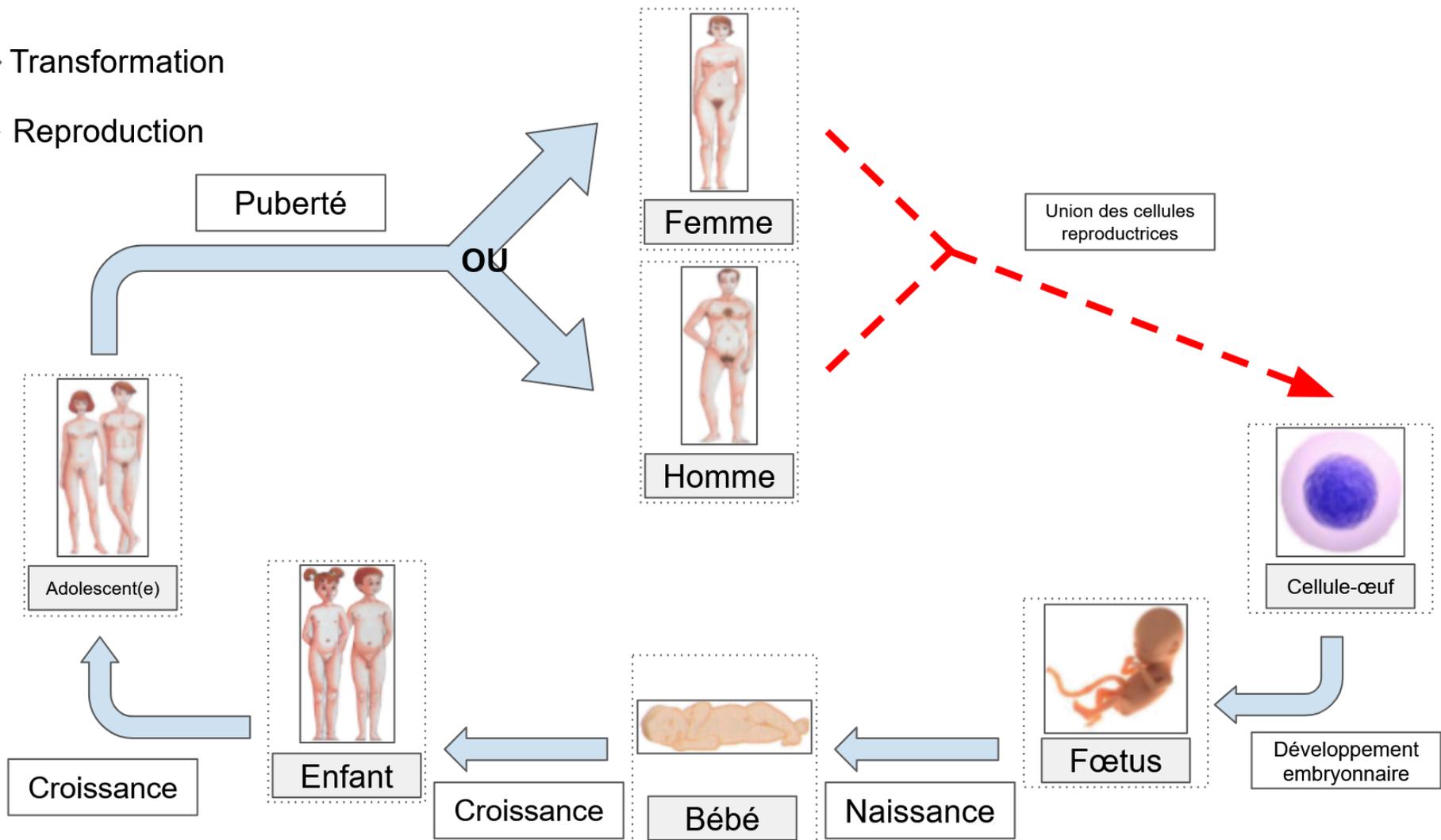
- **découper** les étiquettes et les **coller** au bon endroit ;
- **compléter** les cases grises avec les mots suivants : *femme, bébé, adolescent, cellule-œuf, homme, fœtus, enfant* ;
- **compléter** les cases blanches avec les mots suivants : *développement embryonnaire, puberté, naissance, union des cellules reproductrices, croissance (x2)*.

Voir schéma ci-après.

Bilan 1 : L'espèce humaine comme d'autres animaux passent aussi par plusieurs stades au cours de son développement (cellule-œuf, naissance, bébé, croissance, enfant, adolescent, puberté, adulte et reproduction). Les adultes hommes et femmes vont produire des cellules reproductrices (spermatozoïdes et ovules) qui vont s'unir (au cours de l'accouplement) ce qui va former une cellule-œuf et donc un nouvel individu. On parle de reproduction sexuée.

→ Transformation

- → Reproduction



Cycle de développement de l'espèce humaine