

## Chapitre 4 : De la fécondation à la naissance (Séance 3)

### Objectif :

A l'aide des documents et de tes connaissances **comment un rapport sexuel peut-il aboutir à la naissance de vrais jumeaux ou de faux jumeaux.**

### Production attendue

**Libre**

(schéma légendé, texte explicatif...)

### Documents à disposition

Document 1

Document 2 : Schéma appareil génital féminin

Document 3 : Schémas développement embryonnaire

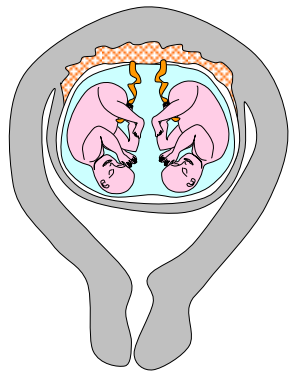
### Conditions de travail

Travail par 3

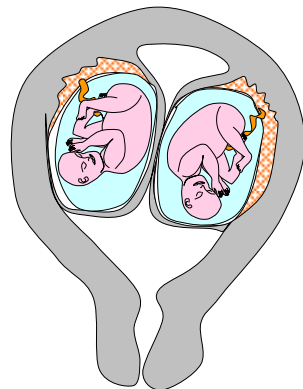
55 minutes

Critères d'évaluations	Évaluation
Ma production explique clairement comment la fécondation aboutit à la formation des vrais et faux jumeaux.	
Ma production décrit la formation des jumeaux comme une suite chronologique d'étapes	
Si j'ai fait des schémas : tous les éléments sont légendés, titre souligné.	
Si j'ai fait un texte explicatif : J'ai fait des phrases courtes et j'ai ajouté des connecteurs logiques.	

### Document 2 : Implantation des jumeaux



Vrais jumeaux



Vrais / Faux jumeaux

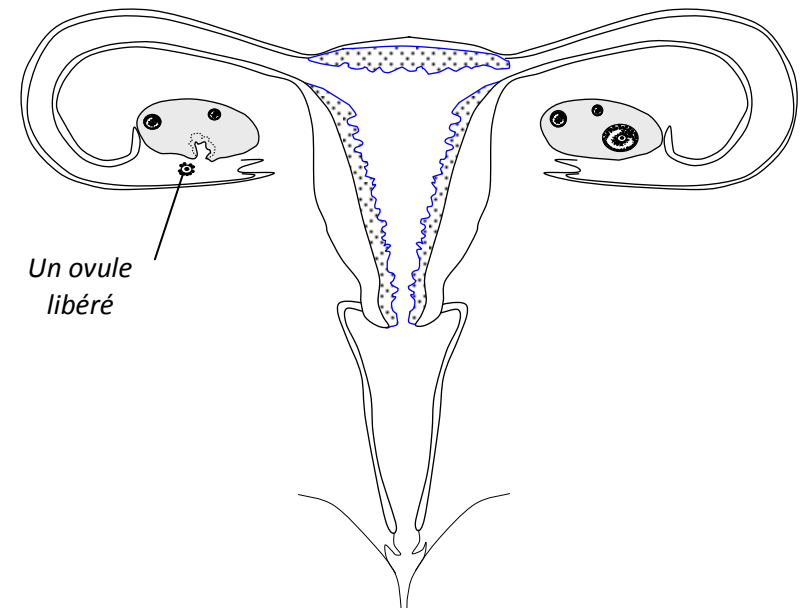
### Document 1 : Quelques informations sur la fécondation

Pour rappel, l'ovulation est le mécanisme permettant la libération d'un ovule par un ovaire. Généralement, un seul ovule est libéré mais parfois plusieurs ovules sont libérés en même temps par les ovaires.

D'autre part, la fécondation correspond à l'entrée d'un seul spermatozoïde dans un ovule. Si jamais, un deuxième spermatozoïde entre, la cellule-œuf meurt.

Lors du développement de l'embryon, il est parfois possible que l'embryon se sépare en deux embryons identiques qui se développent indépendamment.

### Document 3 : Schéma simplifié de l'appareil génital féminin avec une ovulation



Un ovule libéré