

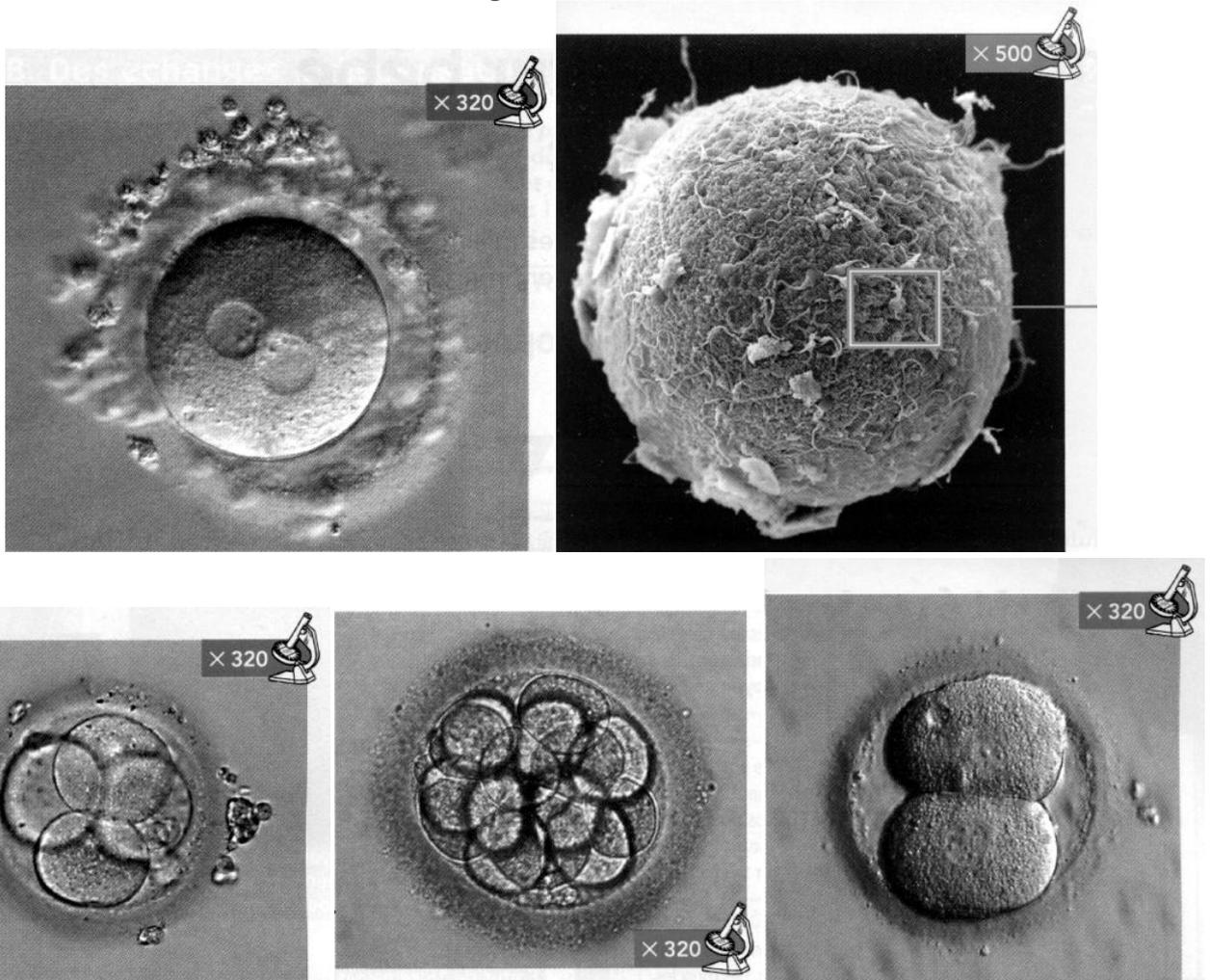
# Développement de l'embryon au cours de la grossesse

## Compétences :

- A : Je sais réfléchir avec logique  
 B : Je sais travailler avec rigueur  
 C : Je sais informer grâce à un graphique  
 D : Je sais m'informer à partir d'un schéma fonctionnel  
 E : Je sais apprendre et utiliser mes connaissances

- |      |      |       |      |
|------|------|-------|------|
| vert | bleu | rouge | noir |
| vert | bleu | rouge | noir |
| vert | bleu | rouge | noir |
| vert | bleu | rouge | noir |
| vert | bleu | rouge | noir |

**Exercice 1 : Compétence A :** Mets les photos ci-dessous dans leur ordre chronologique. Puis, fais un schéma rapide de chacune de ces photos dans leur ordre chronologique. Ecris en dessous ces schémas les temps correspondant parmi : quelques minutes avant la fécondation, quelques minutes après la fécondation, 30 heures après la fécondation, 40 heures après la fécondation, 60 heures après la fécondation. Donne un titre et des légendes à ces schémas.

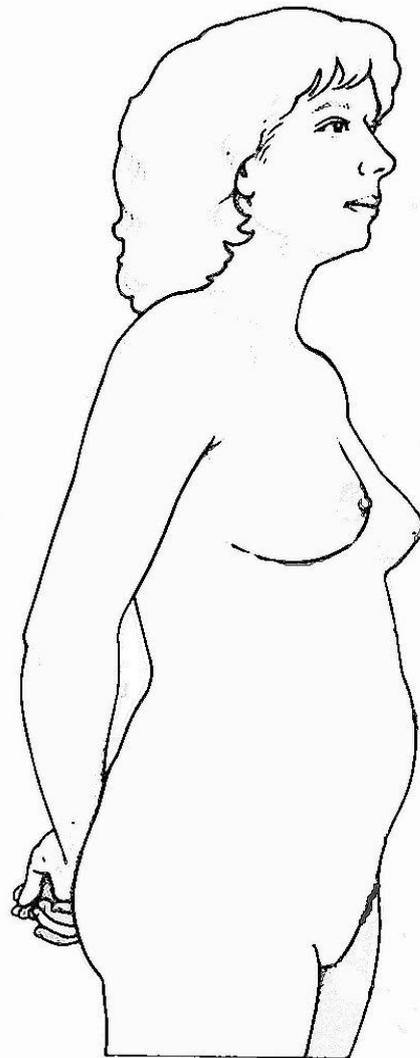


**Exercice 2 : Compétence B :** Donne tes hypothèses sur les causes de formation des faux et des vrais jumeaux.

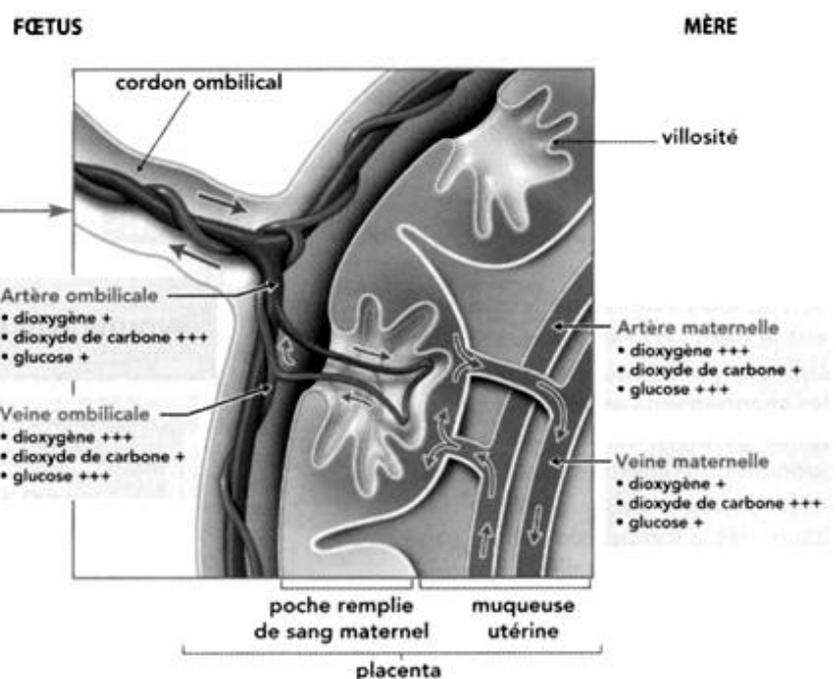
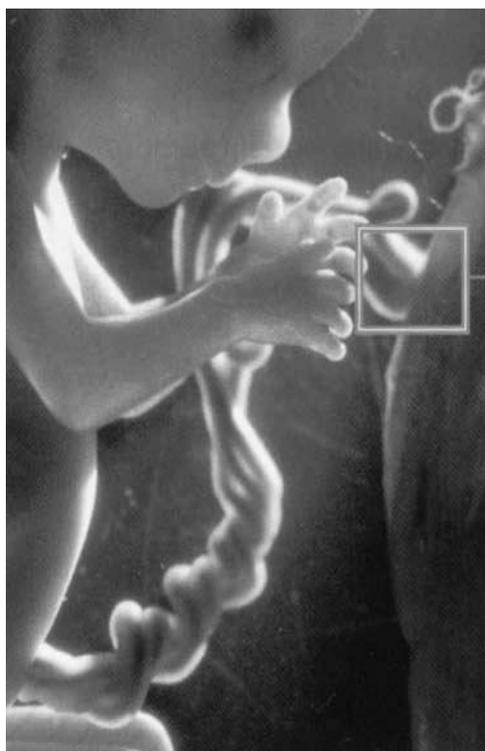
**Exercice 3 : Compétence C :** A partir du tableau de valeurs ci-dessous, construis un graphique représentant l'évolution de la taille du fœtus en fonction des semaines de grossesse.

Temps depuis le début de la grossesse (en semaines)	1	2	3	4	8	12	16	20	24	28	32	34	36	40
Taille du fœtus (en cm)	0.02	0.02	0.1	0.5	2	7	12	25	30	35	40	43	45	50

**Exercice 4 : Compétence B :** A l'aide de la silhouette ci-contre, représente comment, pour toi, le bébé s'alimente et respire dans le ventre de sa mère. Donne un titre et des légendes à ton dessin.



**Exercice 5 : Compétence D :** Donne un titre à chacun des documents ci-dessous. A partir de ces documents, explique la nature et le rôle précis du lien établi entre le fœtus et sa mère.



**Exercice 6 : Compétence E :** D'après tes connaissances, donne les différentes étapes de la venue au monde d'un nouvel être humain.