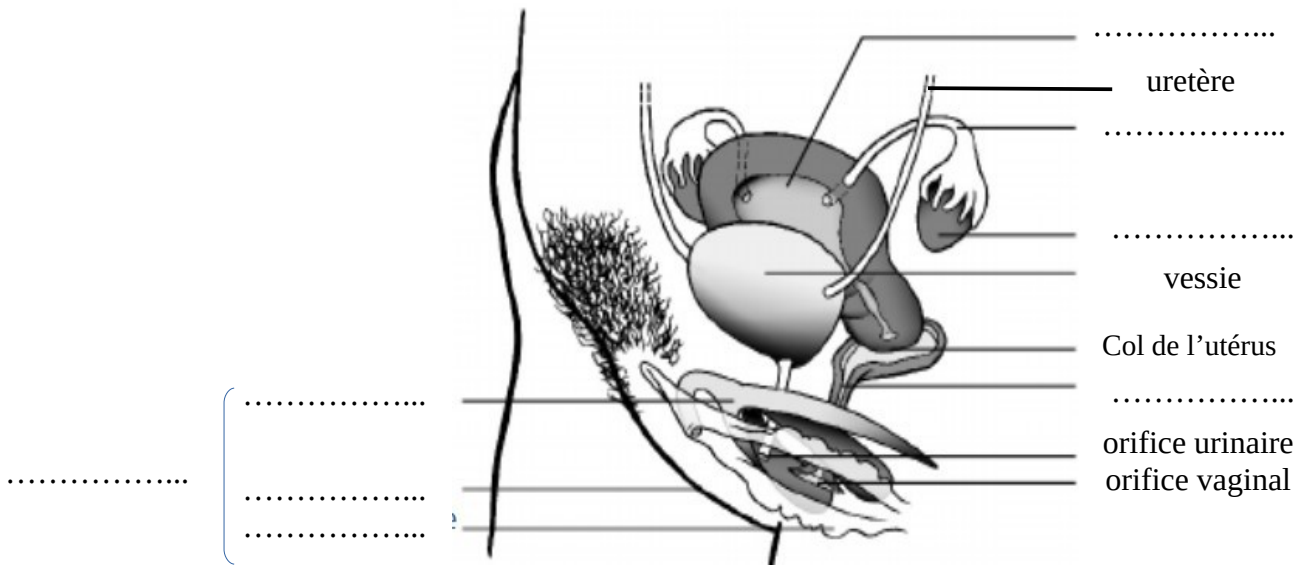
Partie 3 Chapitre 1	Activité 2 : Comment fonctionne l'appareil reproducteur féminin ?	386546 Niveau 3

A partir de la puberté, les organes reproducteurs se développent et commencent à fonctionner. Les garçons et les filles deviennent capables de se reproduire. On cherche à comprendre les particularités du fonctionnement de l'appareil reproducteur féminin en réalisant le travail suivant à partir des documents et du matériel mis à votre disposition.

1. Complétez le schéma de l'appareil reproducteur de la femme sur le document annexe pour le rendre fonctionnel à partie des informations du doc 1. **(Com)**
- Identifiez les principaux organes de l'appareil reproducteur de la femme.
Corrigez votre travail à l'aide de **l'application**
- Colorez en rouge les organes qui produisent les cellules reproductrices femelles.
- Colorez en bleu les organes qui conduisent les cellules reproductrices femelles .
- Colorez en vert les organes qui interviennent pendant un rapport sexuel.
- Représentez par des flèches rouges le trajet des cellules reproductrices femelles depuis leur lieu de fabrication jusqu'au lieu d'émission.
Corrigez votre travail à l'aide de **l'application**

Schéma simplifié de l'appareil reproducteur féminin

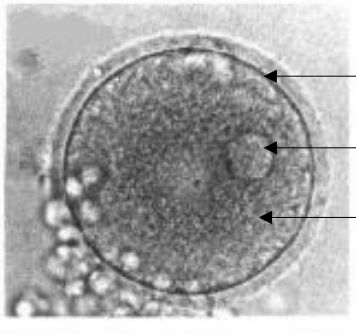


Légendes :

- organes qui produisent les cellules reproductrices
- organes qui transportent, conduisent les cellules reproductrices
- organes qui interviennent lors d'un rapport sexuel (accouplement)
- → trajet des cellules reproductrices (…….)

D 1.3 Com	**Présenter des informations (schéma)**	**D C B A**
	Q1. J'ai indiqué les différents organes	D C B A
	Q2. J'ai indiqué le rôle des organes	D C B A
	Q3. J'ai indiqué le trajet des cellules reproductrices	D C B A

2. Légendez le schéma simplifié de l'organisation d'une cellule reproductrice femelle pour justifier qu'il s'agit bien d'une cellule avec les informations du doc 2. **(Com)**

Schéma de l'organisation d'une cellule reproductrice femelle appelée .....
 ....

Corrigez votre travail avec **l'application**

D 1.3 **Com**	**Présenter des informations (schéma)** Q2. J'ai indiqué les constituants d'une cellule	**D C B A** D C B A

3. Réaliser une observation au microscope au faible grossissement d'une coupe transversale d'ovaire pour montrer un follicule mûr avec les informations du doc 3. **(Réa)**
Appelez le professeur pour l'évaluation de votre mise au point !

D 4 **Réa**	**Utiliser le microscope** Q3. J'ai réalisé une observation correcte	**D C B A** D C B A

4. Indiquez le fonctionnement de l'appareil reproducteur féminin en complétant les tableaux ci-dessous à partir des informations du calendrier (ou R représente les jours des règles) et du doc 1. **(Inf)**

Cycle 1	
Premier jour du cycle	Dimanche 2 juillet
Dernier jour du cycle	Mercredi 26 juillet
Durée du cycle	25 jours
Date de l'ovulation	Jeudi 13 juillet

Cycle 2	
Premier jour du cycle	
Dernier jour du cycle	
Durée du cycle	
Date de l'ovulation	

Cycle 3	
Premier jour du cycle	
Dernier jour du cycle	
Durée du cycle	
Date de l'ovulation	

JUILLET			AOUT			SEPTEMBRE		
1	S		1	M		1	V	
2	D	R	2	M		2	S	
3	L	R	3	J		3	D	
4	M	R	4	V		4	L	
5	M	R	5	S		5	M	
6	J	R	6	D		6	M	
7	V		7	L		7	J	
8	S		8	M		8	V	
9	D		9	M		9	S	
10	L		10	J		10	D	
11	M		11	V		11	L	
12	M		12	S		12	M	
13	J		13	D		13	M	
14	V		14	L		14	J	
15	S		15	M		15	V	
16	D		16	M		16	S	
17	L		17	J		17	D	
18	M		18	V		18	L	
19	M		19	S		19	M	
20	J		20	D		20	M	
21	V		21	L		21	J	
22	S		22	M		22	V	R
23	D		23	M	R	23	S	R
24	L		24	J	R	24	D	R
25	M		25	V	R	25	L	R
26	M		26	S	R	26	M	R
27	J	R	27	D	R	27	M	
28	V	R	28	L		28	J	
29	S	R	29	M		29	V	
30	D	R	30	M		30	S	
31	L	R	31	J				

D 1.3 **Inf**	**Lire/ exploiter des documents** Q4. J'ai identifié les particularités du cycle Q4. J'ai indiqué les dates des ovulations	**D C B A** D C B A D C B A

5. Complétez le bilan sur le document annexe (texte à trous) pour expliquer le fonctionnement de l'appareil reproducteur féminin.

Les gamètes femelles appelés …….. sont produits par les ……., à partir de la …….. jusqu'à la ……. qui correspond à l'arrêt de la production d'……. chez la femme.
La production des …….... est …….... C'est le cycle ovarien.
En général, à chaque cycle, le 14eme jour avant la fin du cycle, …….. seul ovule est émis par l'un des deux …….. On parle de …….....

Corrigez votre travail à l'aide de **l'application**