

Nom et Prénom :

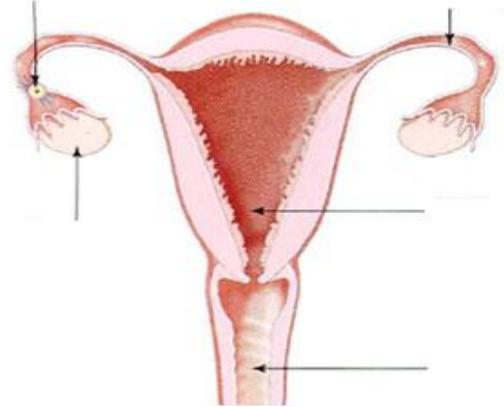
Date : / 06/ 2017

Classe :

Restitution des connaissances : (8 points).

1- **Donner** la définition de : Menstruation, ovulation (2p)

2- **Mettre** dans chaque case le nom qui lui convient parmi les expressions suivantes ; Vagin, - Trompe de Fallope, - Ovaire, - Utérus, - Ovule, Col de l'utérus (2,5p)



3- **répondre par vrai ou faux (2,25p)**

Chez l'homme les testicules produisent des spermatozoïdes jusqu'à la ménopause

Chez la femme les ovaires fonctionnent de façon cyclique

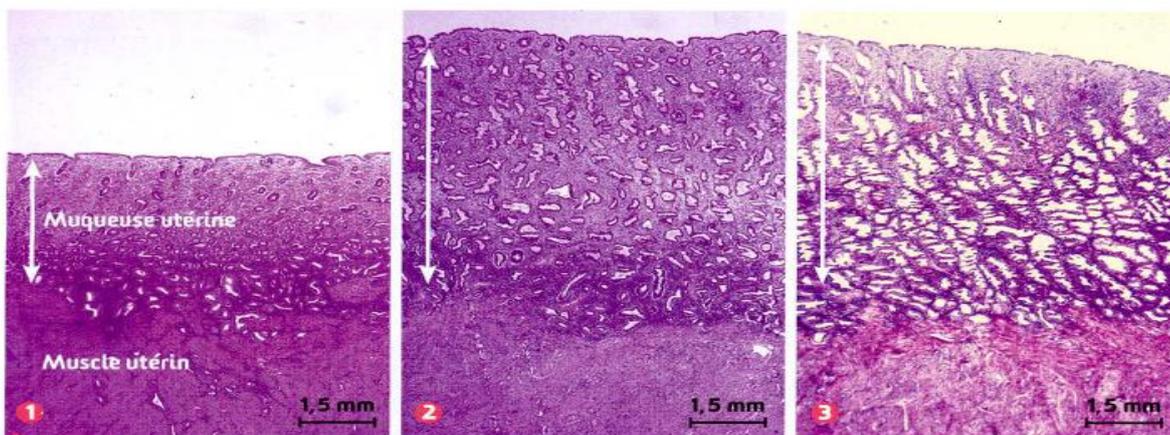
On appelle cellule œuf l'ovule après le fécondation

4- **Donner** le nom des hormones sexuelles chez la femme et chez l'homme. (2,25p)

Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique : (12 points).

Exercice 1 :

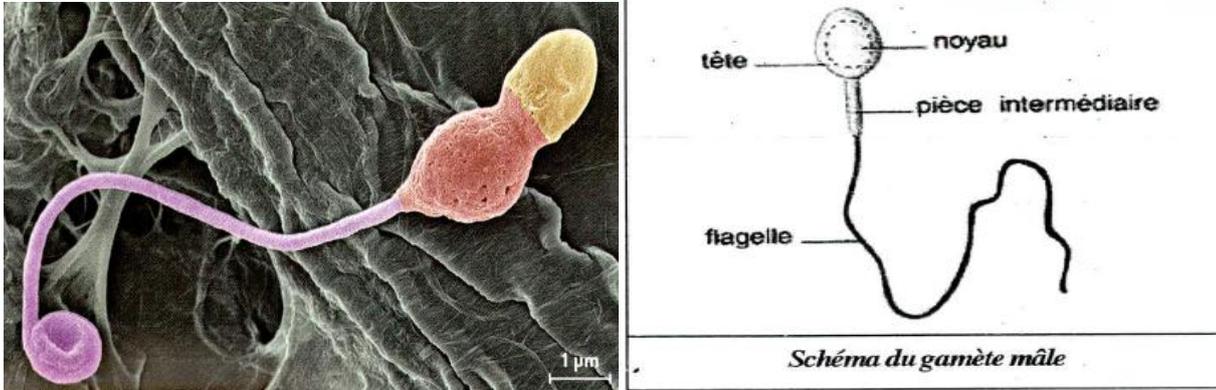
Le document ci-dessous illustre la forme de la muqueuse utérine à trois moments du cycle utérin.



Décrire chaque moment du cycle utérin en lui donnant un nom exact. (3p)

Exercice 2 :

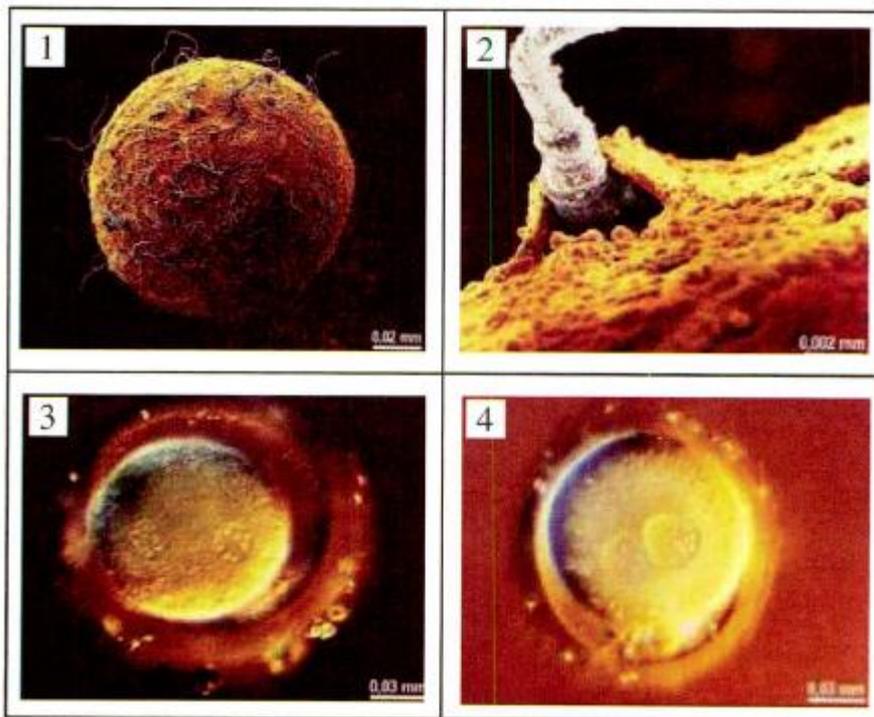
Le document ci-dessous illustre un spermatozoïde malformé.



1- **Comparer** la forme du spermatozoïde malformé avec celle du spermatozoïde normal (schéma). (2p)

2- **Tirer** une **conclusion** concernant cette malformation. (2p)

Exercice 3 :



Décrire les quatre étapes de la fécondation (4p)