

Nom Prénom Classe :

Nous cherchons cette semaine à comprendre quelle est l'origine des règles. En effet les règles sont un écoulement de sang par le vagin qui arrive en moyenne tous les 28 jours chez la femme à partir de la puberté et jusqu'à la ménopause mais d'où vient ce sang?

🔗 Cliquer sur le lien suivant ou ouvrir votre livre page 172 :

<https://www.lib-manuels.fr/textbook/59da8df2ccacda2aa1a42e48?demo=true&page=173>

1. Doc 1. Expliquer pourquoi les règles n'ont lieu que si l'ovule n'a pas été fécondé par un spermatozoïde. (Attention : la fécondation est la rencontre d'un spermatozoïde et d'un ovule).

2. Doc 1 et 2. Décrire l'évolution de la concentration en hormones dans le sang au cours d'un cycle.

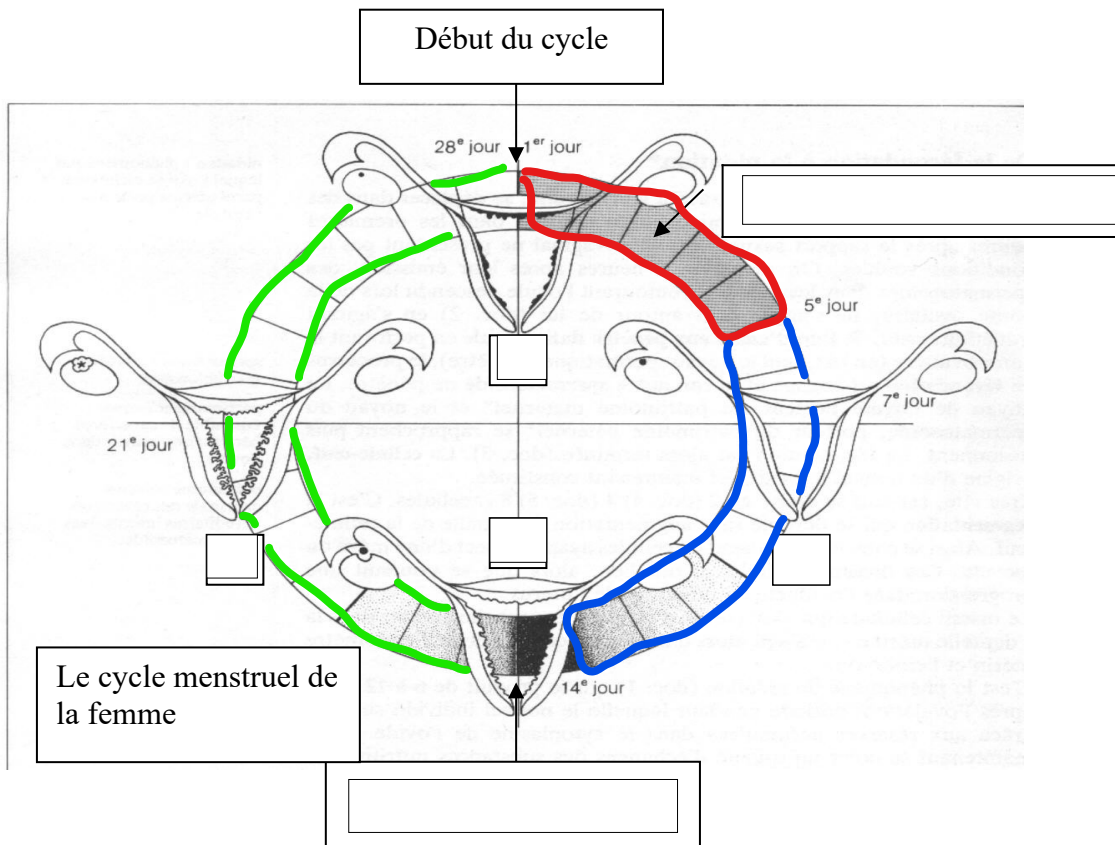
3. Formuler une hypothèse sur ce qui déclenche les règles.

4. Doc 3. Rédiger un texte pour expliquer l'intérêt de la campagne ' « just a tampon ».

5. Doc 4. Formuler des conseils à l'égard d'une jeune fille qui s'inquiète de « ne pas avoir ses règles ».

6. Compléter la légende et le schéma suivant en utilisant les informations sur le cycle féminin(voir définition dans le livre). Avant cela regarder la vidéo : <https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/le-cycle-ovarien-111.html>

- Du au jour : le cycle commence lors de la « désagrégation » de la paroi de l'utérus. C'est la menstruation ou règles.
- Du au jour : un ovule commence à mûrir dans l'ovaire. La paroi de l'utérus, d'abord très mince, s'épaissit.
- Le jour, c'est l'ovulation : l'ovule mûr est expulsé de l'ovaire et est aspiré par la trompe.
- Du au jour, la paroi de l'utérus continue de s'épaissir ; l'ovule chemine dans l'utérus.



7. Replacer dans les petits cadres du schéma du cycle féminin les lettres correspondant aux étapes du développement de la muqueuse utérine ci-dessous. La muqueuse est le tissu qui recouvre l'intérieur des organes creux comme la bouche ou les organes génitaux.

