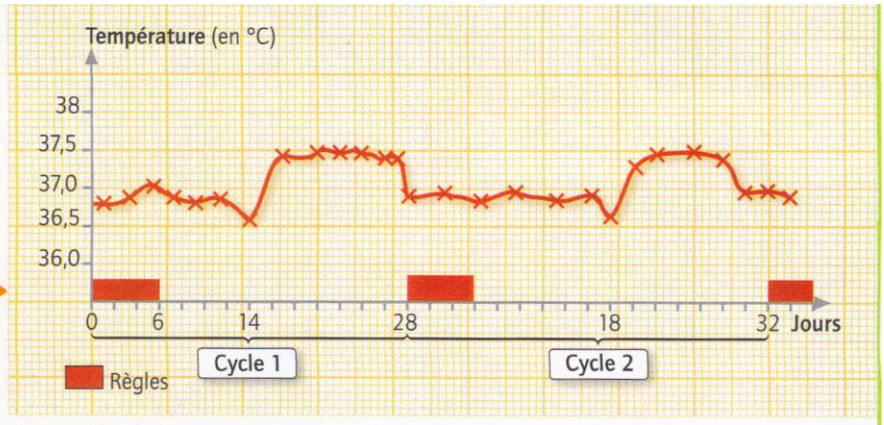
Activité : À l'aide des documents, valide ou réfute les hypothèses suivantes :

1) L'ovulation est à l'origine des règles.
2) Des modifications de la paroi du vagin sont à l'origine des règles.
3) Des modifications de la paroi de l'utérus sont à l'origine des règles.

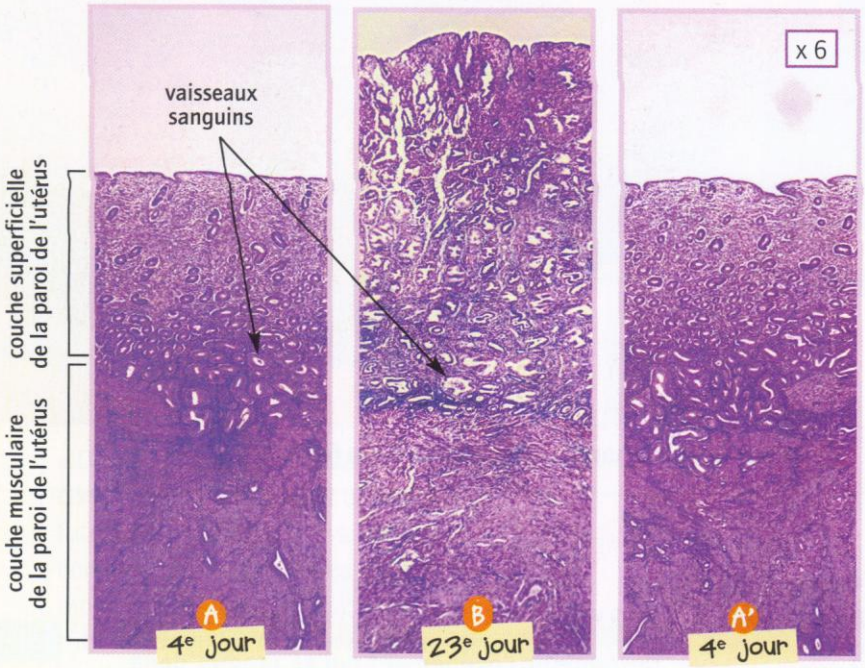
● Les règles correspondent à un écoulement de sang par la vulve Elles durent 3 à 6 jours en moyenne.



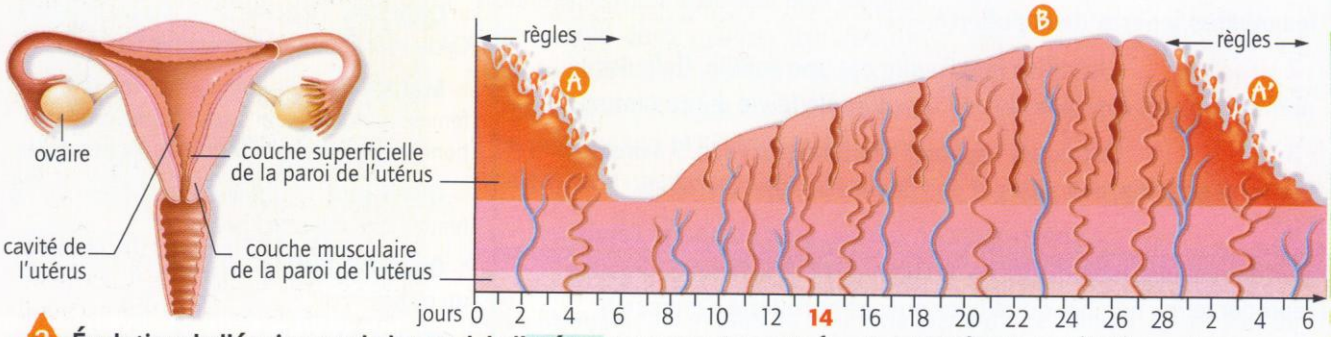

**Évolution de la température du corps d'une femme pendant deux cycles.** Au moment de l'ovulation, la température diminue légèrement, puis augmente.

**J'interprète des observations**

Des observations microscopiques de la paroi du vagin de plusieurs femmes ont été réalisées à *différents moments* de leurs cycles. Voici les résultats :
– épaisseur : 4 à 5 mm pendant tout le cycle ;
– vaisseaux sanguins : le nombre et la taille ne varient pas au cours du cycle.




**La paroi du vagin au cours du cycle de la femme.**




**Évolution de l'épaisseur de la paroi de l'utérus au cours du cycle (cycle utérin) :** photos (MO) et schéma.

D'après Belin, SVT 4ème, 2007.