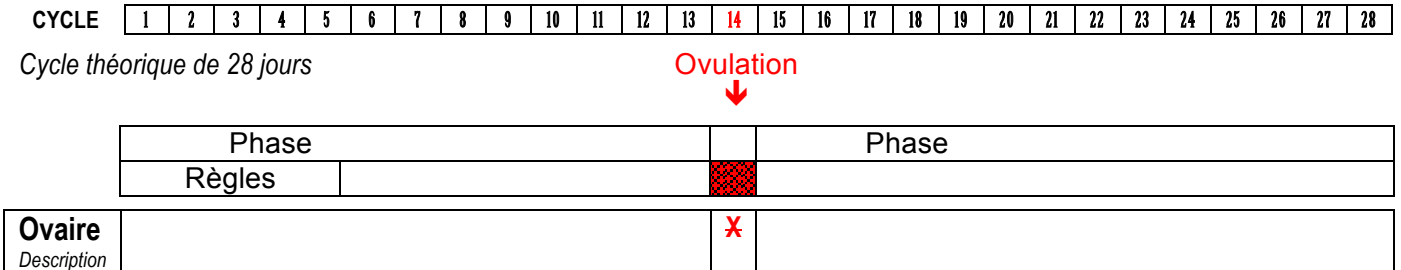


## Quelle est l'origine des règles ? Pourquoi un cycle de 28 jours en moyenne ?

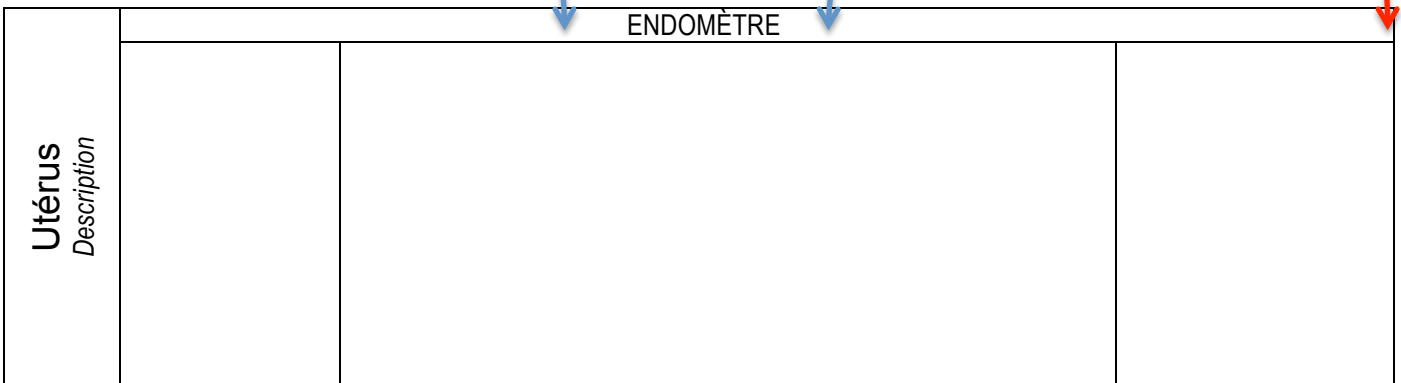
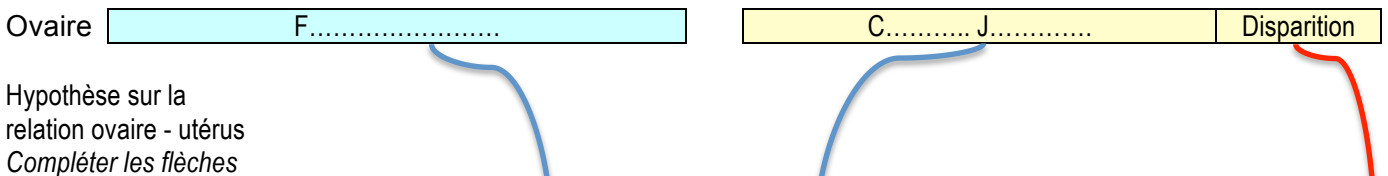
Thème 3 - Transmission de la vie chez l'homme    Chap. 1 – Devenir un homme ou une femme, c'est être en mesure de transmettre la vie

**Bilan schématique** avec questionnement et hypothèse sur les relations qui existent entre l'ovaire et l'utérus.

1. À l'aide des documents du site.



**Hypothèse :** il existe une communication qui synchronise le fonctionnement de l'ovaire et de l'utérus pour permettre à l'embryon de se fixer sur l'endomètre dans les jours qui suivent une fécondation éventuelle.



2. À l'aide du logiciel *reproduction.exe*

Le premier jour du cycle correspond au premier jour des règles (menstruation).

Les cycles ne sont pas réguliers même s'ils sont en moyenne de 28 jours.

Si le cycle est de 27 jours, cela signifie que l'ovulation a eu lieu le .....

Si le cycle est de 30 jours, cela signifie que l'ovulation a eu lieu le .....

C'est la période de la ..... et la phase ..... qui varient.

Par contre, la phase ..... est toujours de .... jours.

Quand une femme connaît le jour de l'ovulation ? .....

Est-ce utile pour une contraception ? ..... Pourquoi ? .....

.....

3. Repérer les dates d'ovulation d'après le calendrier des menstruations d'une jeune femme (document 2b).

Les dates d'ovulations sont : le ..... mars, le ..... avril, le ..... mai et le .....juin.

Un cycle menstruel moyen chez cette femme est de : .....