

Activité 1 : Fonctionnement des appareils reproducteurs

1^{ère} partie : L'appareil reproducteur masculin

- 1- **Observe** la coupe longitudinale du testicule, réalise une prise de vue numérique à l'aide du logiciel PICTURIO, copie/colle cette image dans un fichier Word puis légende-la (**tube séminifères, spermatozoïdes, cellules de Leidig ou cellules interstitielles**) et titre-la. (Pour les légendes, utilise la 1ere vidéo sur mon site : jusqu'à 1min30)
- 2- A l'aide de ton observation et du document n°1 de l'annexe, **détermine** le rôle des 2 parties du testicule.
- 3- A l'aide du document n°2, **justifie** le rôle de la testostérone.
- 4- A l'aide de la suite de la vidéo, **détermine** quels organes et quelles hormones contrôlent le fonctionnement des organes sexuels chez l'homme. **Présente** ta réponse **uniquement** sous forme de **schéma fonctionnel** (utilisez des cases et des flèches).



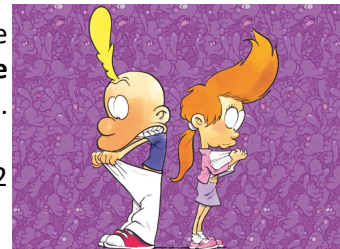
2^{ème} partie : L'appareil reproducteur féminin

- 5- **Observe** la coupe longitudinale de l'ovaire, réalise une prise de vue numérique, copie/colle cette image dans le fichier Word puis légende-la (**ovaire, follicule, ovocyte, corps jaune**) et titre-la. (Pour les légendes, utilise la 2^{ème} vidéo sur mon site : jusqu'à 1 min. Tu peux à présent **imprimer** tes 2 images.
- 6- A l'aide de la suite de la vidéo, **détermine** comment l'ovaire contrôle le fonctionnement de l'utérus chez la femme. **Présente** ta réponse **uniquement** sous forme de **schéma fonctionnel** (utilisez des cases et des flèches).
- 7- **Complète** ce schéma fonctionnel à l'aide de la 3eme vidéo et **détermine** comment le cerveau contrôle le cycle de l'ovaire.

Activité 1 : Fonctionnement des appareils reproducteurs

1^{ère} partie : L'appareil reproducteur masculin

- 1- **Observe** la coupe longitudinale du testicule, réalise une prise de vue numérique à l'aide du logiciel PICTURIO, copie/colle cette image dans un fichier Word puis légende-la (**tube séminifères, spermatozoïdes, cellules de Leidig ou cellules interstitielles**) et titre-la. (Pour les légendes, utilise la 1ere vidéo sur mon site : jusqu'à 1min30)
- 2- A l'aide de ton observation et du document n°1 de l'annexe, **détermine** le rôle des 2 parties du testicule.
- 3- A l'aide du document n°2, **justifie** le rôle de la testostérone.
- 4- A l'aide de la suite de la vidéo, **détermine** quels organes et quelles hormones contrôlent le fonctionnement des organes sexuels chez l'homme. **Présente** ta réponse **uniquement** sous forme de **schéma fonctionnel** (utilisez des cases et des flèches).



2^{ème} partie : L'appareil reproducteur féminin

- 5- **Observe** la coupe longitudinale de l'ovaire, réalise une prise de vue numérique, copie/colle cette image dans le fichier Word puis légende-la (**ovaire, follicule, ovocyte, corps jaune**) et titre-la. (Pour les légendes, utilise la 2^{ème} vidéo sur mon site : jusqu'à 1 min. Tu peux à présent **imprimer** tes 2 images.
- 6- A l'aide de la suite de la vidéo, **détermine** comment l'ovaire contrôle le fonctionnement de l'utérus chez la femme. **Présente** ta réponse **uniquement** sous forme de **schéma fonctionnel** (utilisez des cases et des flèches).
- 7- **Complète** ce schéma fonctionnel à l'aide de la 3eme vidéo et **détermine** comment le cerveau contrôle le cycle de l'ovaire.