

## Éléments de correction atelier 2 :

| <i>O si le taux diminue</i><br><i>+ si le taux augmente</i><br><i>X si aucun changement</i> | Neurohormones |     |    | hormones     | Gamètes        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----|--------------|----------------|
|                                                                                             | GnRh          | FSH | LH | Testostérone | Spermatozoïdes |
| Lésion de l'hypothalamus                                                                    | O             | O   | O  | O            | O              |
| Lésion de l'hypophyse                                                                       | +             | O   | O  | O            | O              |
| Ablation des testicules                                                                     | +             | +   | +  | O            | O              |
| Section des nerfs testiculaires                                                             | X             | X   | X  | X            | X              |
| Injection de FSH                                                                            | +             | +   | X  | X            | +              |
| Injection de GnRH                                                                           | +             | +   | +  | +            | +              |
| Injection LH                                                                                | O             | O   | +  | +            | O              |
| Injection de testostérone                                                                   | O             | O   | O  | +            | O              |

Schéma fonctionnel de la régulation de la fonction de reproduction chez l'homme

