

Chapitre I : Du sexe génétique au sexe phénotypique

I – La réalisation des phénotypes sexuels au cours de la vie fœtale

doc 3 (haut) p237

1 – La différenciation des caractères sexuels primordiaux et primaires chez le mâle

Doc 3 p237 uniquement la partie de droite et doc 2p236 cas du garçon

2 - La différenciation des caractères sexuels primordiaux et primaires chez la femelle

Doc 3 p237 uniquement la partie de gauche et doc 2p236 cas de la fille.

[TP 2 : Dissection de la souris](#)

Semaine 2

3 – L'expérience de Jost (1947), une bonne transition entre mon I et mon II

[TP 1 : Acquisition et évolution du phénotype sexuel](#)

Doc 1 p 240

Comment passe-t-on du caryotype à la gonade puis du testicule à la différenciation du phénotype sexuel ?

II – Le caryotype et la détermination des gonades

1 – Etude de quelques documents

Feuille [TD](#)

2 – Le gène SRY

III – Le rôle du testicule

1 – Le testicule et la différenciation des phénotypes sexuels

Doc 2 à 5 p 240 - 241

2 – L'achèvement du phénotype sexuel à la puberté

A – Chez l'homme

Doc 2, 3, 4 p 242-243

B – Chez la femme

Doc 1, 3 et 4 p242-243