CORRECTION DU SUJET BAC SVT SECOND GROUPE

PARTIE I RESTITUER SES CONNAISSANCES (10 POINTS)

Exercice n°1 : teste des connaissances (6 points)

1) les évaporites sont :

des produits provenant de la cristallisation des sels par évaporation d'eau. (1,5 point)

2) le genre Homo regroupe :

les représentants fossiles de l'Homme et l'Homme moderne. (1,5 point)

3) la contragestion :

Empêche l'union de deux gamètes male et femelle.

1,5 point

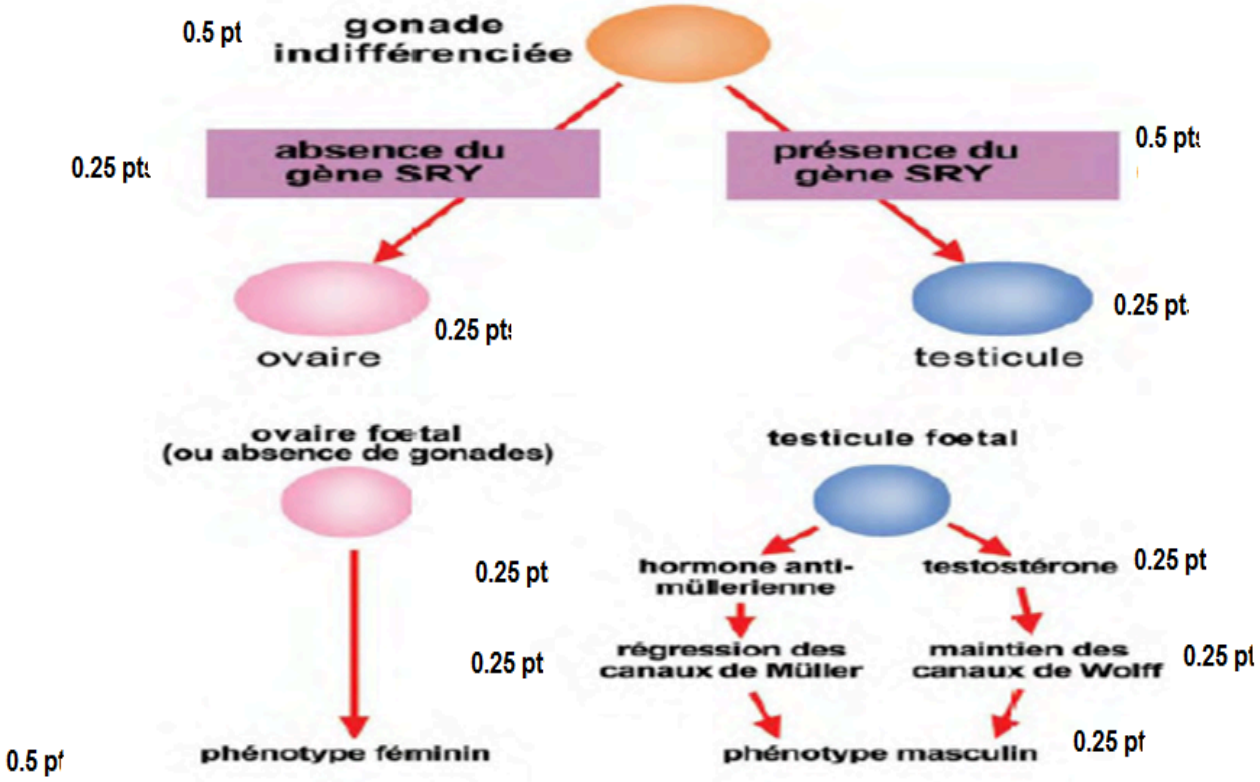
Ou

Empêche l'action de la progestérone sur la muqueuse utérine.

4) les lymphocytes T cytotoxiques :

Détruisent spécifiquement les cellules infectées par le virus. (1,5 point)

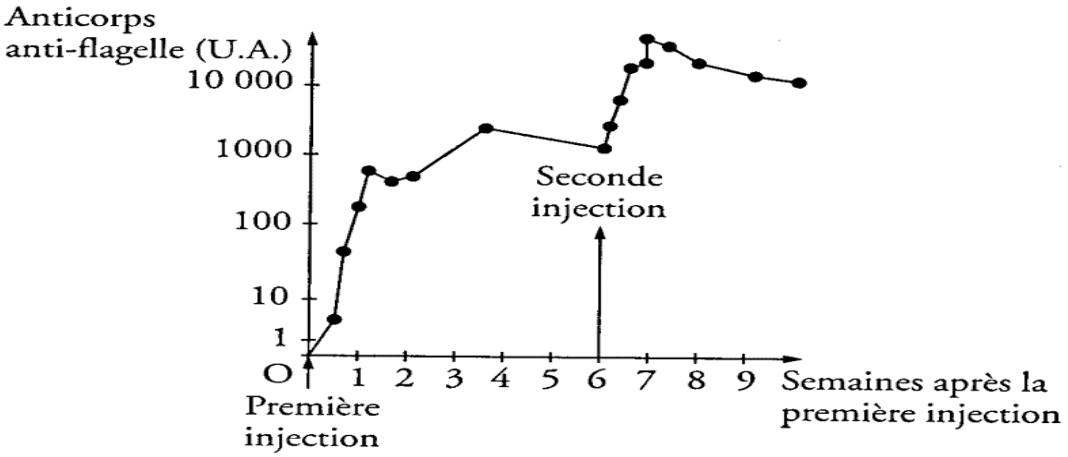
Exercice n°2 schéma-bilan (4 points)



titre : schéma fonctionnel sur l'acquisition du phénotype sexuel différencié (male et femelle)..0.5 pt

II) EXPLOITATION DES DOCUMENTS

Exercice n°1 : 6 points



1) Le document présente l'évolution de :

La concentration des anticorps. (1,5 point)

2) Lors de la première injection de Salmonella :

La production des anticorps est lente et efficace. (1,5 point)

3) Lors de la deuxième injection de Salmonella :

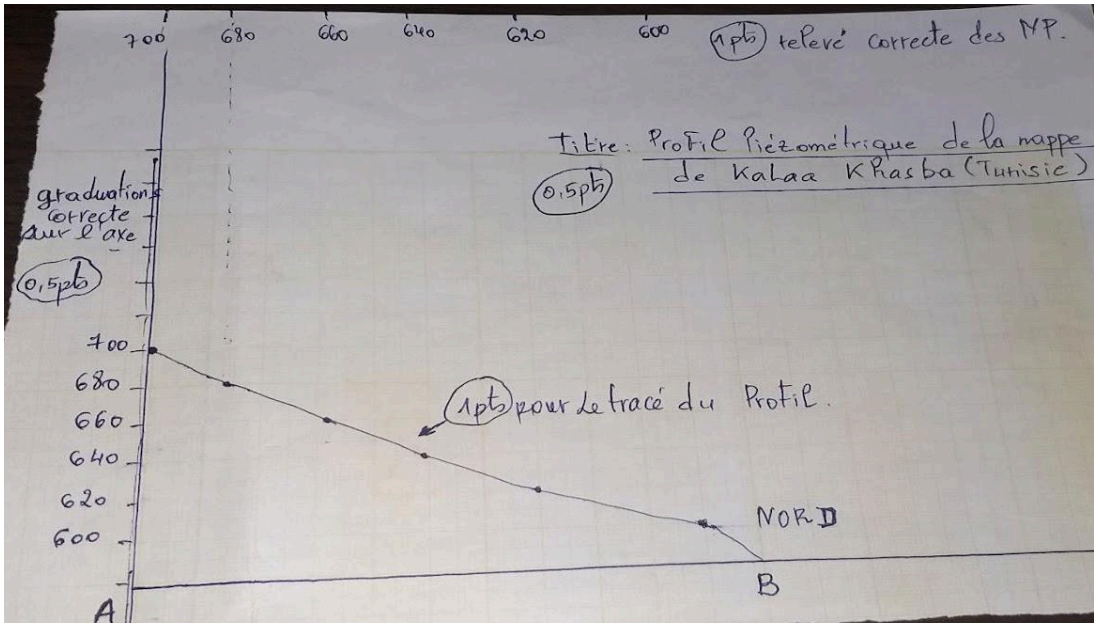
La production des anticorps est importante et rapide (1,5 point)

4) Le mécanisme responsable de l'évolution des anticorps lors de la seconde injection est :

La mémoire immunitaire (1,5 point)

III) DIMENSION EXPERIMENTALE

Exercice n°1 (4 points)



Titre : le profil piézométrique (3 points)

Le sens de l'écoulement se fait de A vers B (1point)