

Exercice I 8 pts

Nous vous proposons les micro-organismes suivants :

Levure de bière - bacille du charbon – penicillium - VIH.

1- Complétez le tableau suivant :

Le micro-organisme	Type	Mode de multiplication	Pathogène ou symbiotiques
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Exercice II : 6 pts

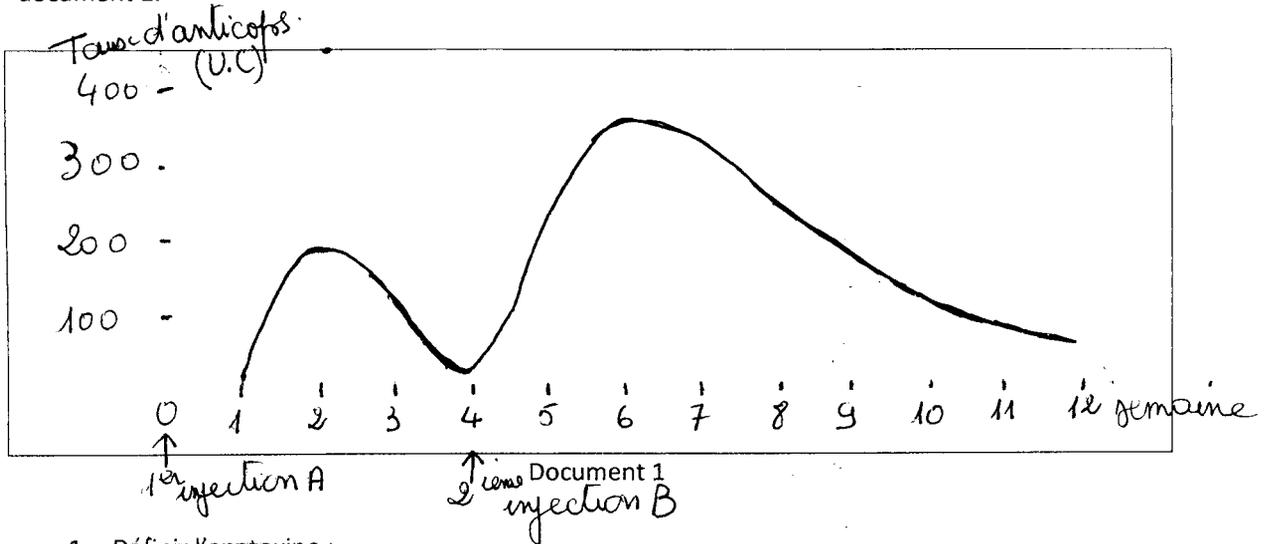
Répondre par OUI ou NON :

- 1- Les polynucléaires fabriquent les anticorps.
- 2- Les polynucléaires ne peuvent pas quitter les vaisseaux sanguins.
- 3- Les plasmocytes interviennent dans la phagocytose.
- 4- La diapédèse c'est la destruction des antigènes par les phagocytes.
- 5- Les anticorps sont fabriqués par les lymphocytes B.
- 6- Les antigènes provoquent la formation des anticorps.

Exercice III : 6 pts

Pour étudier la réaction de l'organisme, contre les antigènes, on injecte même quantité (A et B) d'anatoxine diphtérique à un lapin.

On a suivi l'évolution du taux d'anticorps dans son sang dont les résultats sont représentés sur le document 1.



1- Définir l'anatoxine :

.....

.....

2- Analyser le document 1

.....

.....

.....

3- Quel est le type de médiation immunitaire qui intervient ?

.....

.....