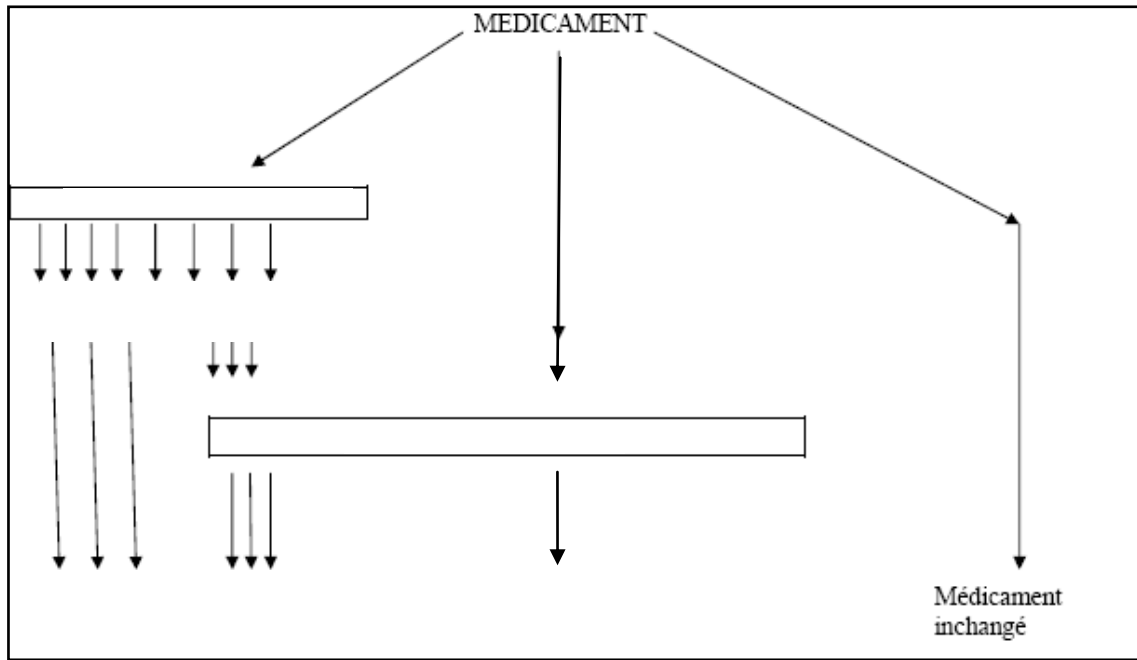


**Partie I**



**Titre :** .....

I- Complétez le schéma (ne pas oublier le titre).

II- Notez les affirmations suivantes par **vrai (V)**/ **faux (F)**, puis corrigez celles qui sont fausses :

1- Il s'agit d'un mécanisme d'élimination des médicaments : .....

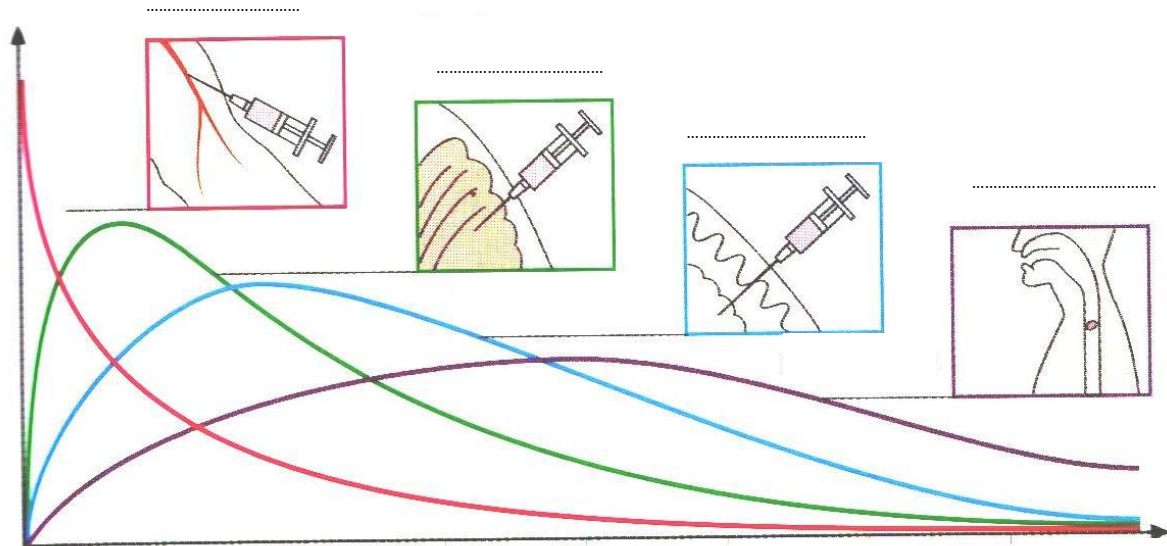
2- Tous les médicaments subissent ce phénomène : .....

3- Pour certains médicaments, ce mécanisme peut favoriser l'installation du cycle entéro-hépatique: .....

4- Les reins constituent le site essentiel où se déroulent ces réactions : .....

5- Tous les biocatalyseurs impliqués dans ce processus sont localisés sur la membrane du réticulum endoplasmique : .....

**Partie II**



1-Proposez un titre : .....

2-Complétez le graphique.

3- Sur le dessin et pour chaque cas, mentionnez les deux paramètres PK qui permettent d'évaluer rapidement la vitesse d'absorption.

4-Commentez le schéma :

Cette représentation montre les .....d'un médicament(M)  
**correspondant à différentes** .....

D'après les données exposées (figure ci-dessus), l'injection IV donne la  
 ..... la plus élevée et d'une façon immédiate. Alors que  
 ..... permet rapidement d'atteindre une  
 ..... importante. Cependant,..... donne une  
 accumulation moindre en un ..... plus tardif. Enfin, l'application orale  
 est ..... ce qui se traduit par une .....  
 ..... et un délai considérable.

En se basant sur les deux paramètres PK, on constate que la vitesse d'absorption ( $V_a$ ) de M  
 .....IL est, donc, possible de classer les vitesses dans l'ordre  
 décroissant suivant :

$V_a$  .....> $V_a$ .....> $V_a$  ..... > $V_a$  .....

**Bonne Chance**