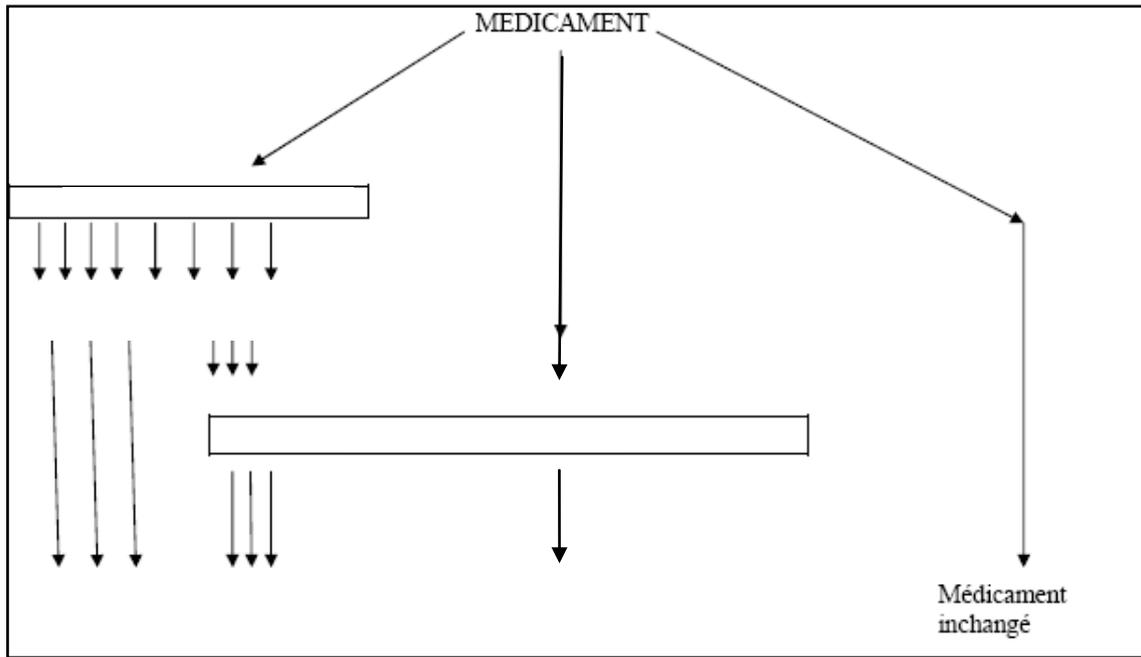


Partie I



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 :

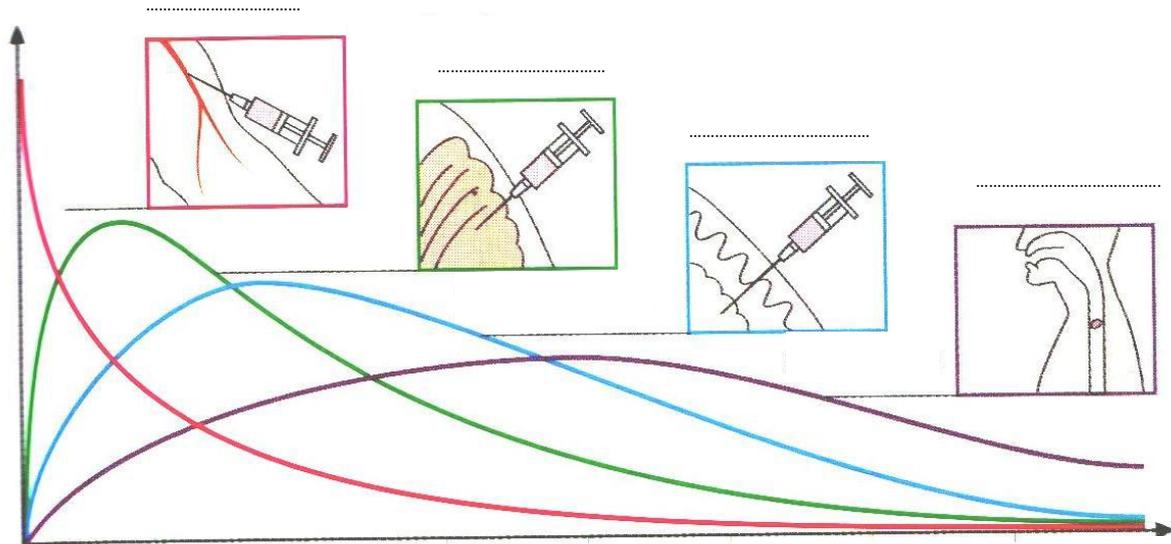
2- Tous les médicaments subissent ce phénomène :

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 lesd'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