Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département de Biologie Physico-Chimique
1ère année master de Biochimie appliquée

TD 3 de SFM

1. Par quel récepteur sont captés les résidus de chylomicrons et les LDL?

2. Donnez le nom complet des enzymes 1 et 2 de la figure ci-dessous ?

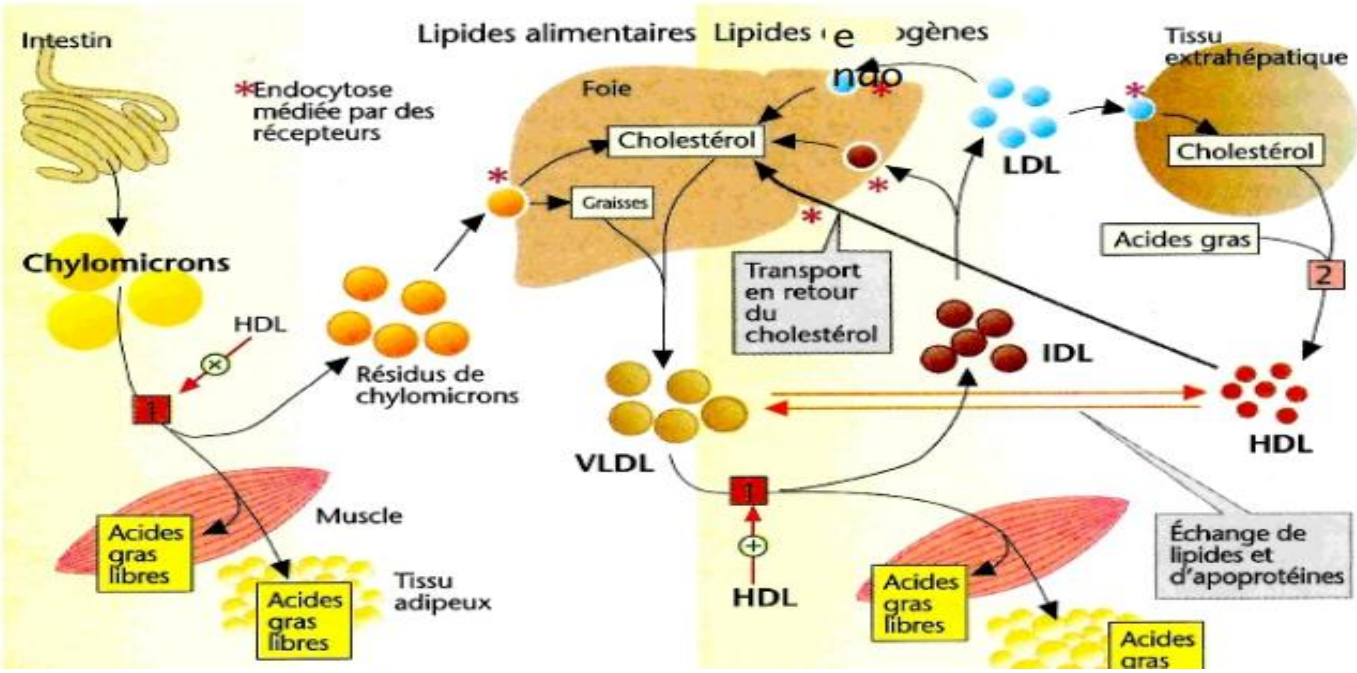
Enzyme 1 =.....
Enzyme 2 =.....

3. Est-ce que ces enzymes existent dans toutes les cellules de l'organisme animal? Justifiez votre réponse.

4. Donnez le nom complet de HDL? HDL = ...

4.1 Au niveau structural, quelle différence existe entre HDL_2 et HDL_3 (grande densité, petite taille)?

5. Classez les lipoprotéines plasmatiques en fonction de leur teneur en protéines?



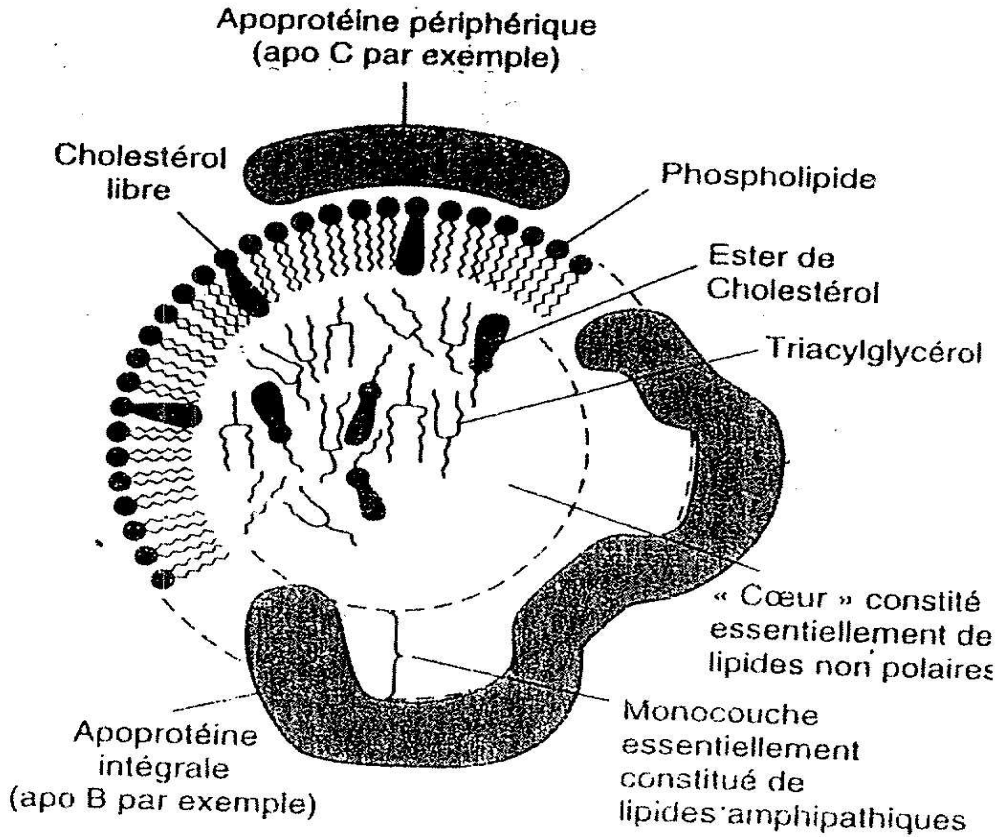
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Département de Biologie Physico-Chimique
1ère année master de Biochimie appliquée

TD 4 de SFM

1. Donnez le titre pour la figure ci-dessous?

2. Donnez le nom des lettres suivantes : A, B, C, D et E?

3. Les molécules A et C constituent des lipides .....; D et E représentent des lipides .....

4. Donnez un exemple de molécule D?

5. Est-ce que trioléine et dioléopalmitine sont des triglycérides?