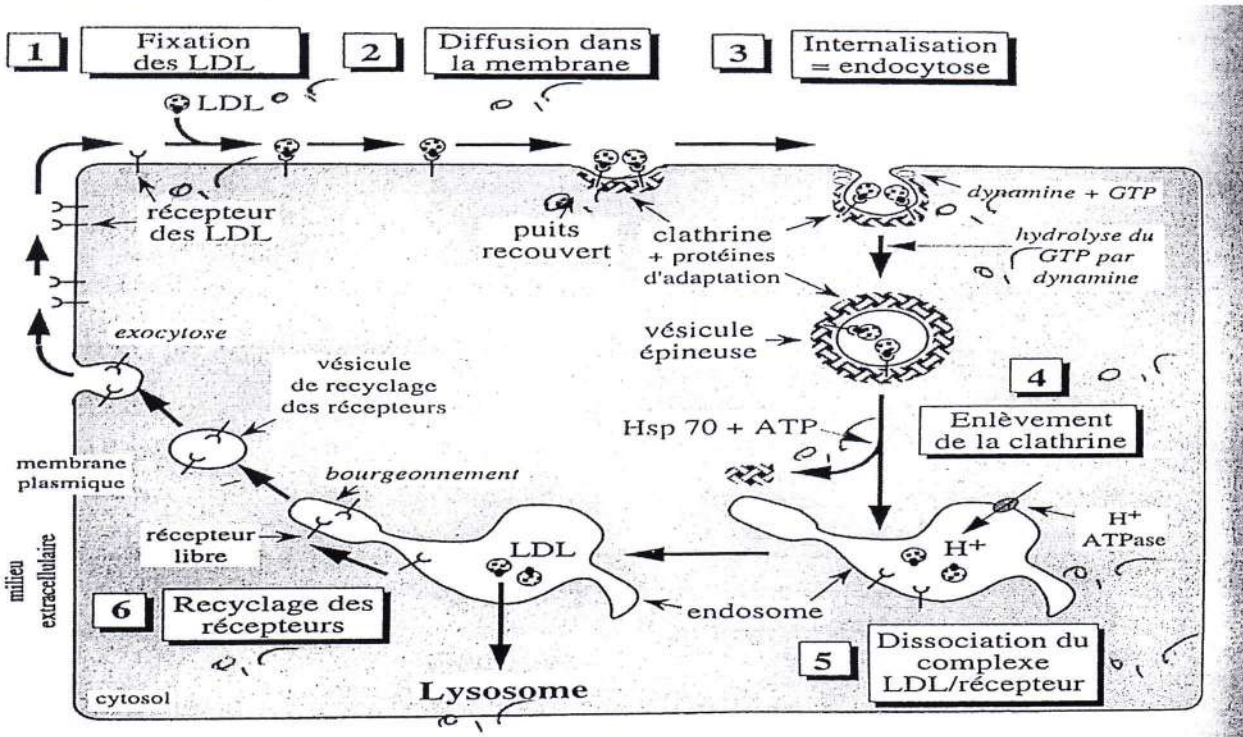


12/20

Nom..... Prénom..... N d'inscription.....

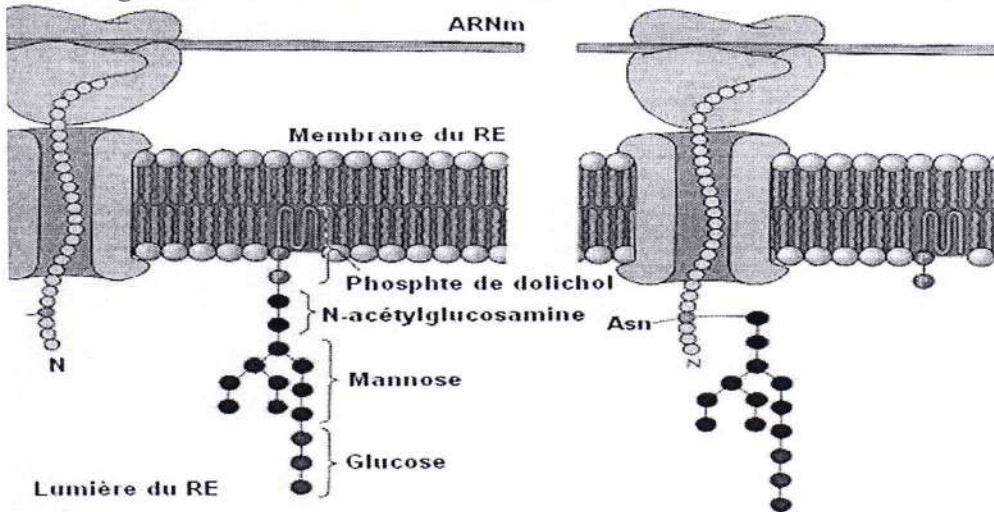
I.- Donner dans un schéma récapitulatif les étapes d'endocytose et recyclage à la membrane des récepteurs des LDL. (6p)



II.1.- Légènder le schéma ci-dessous

0.5 pour chaque réponse

(6p)



Protéines. N-glycosylation co-traductionnelle sur l'asparagine

les fonctions structurales, de modulation et d'adressage ; Parmi les divers rôles structuraux des glycanes, on peut citer le cas des O-glycanes des mucines qui constituent une barrière de protection des cellules épithéliales. La forte glycosylation de certaines protéines présentes dans le sérum de poissons de l'Arctique leur confère des propriétés "anti-gel".