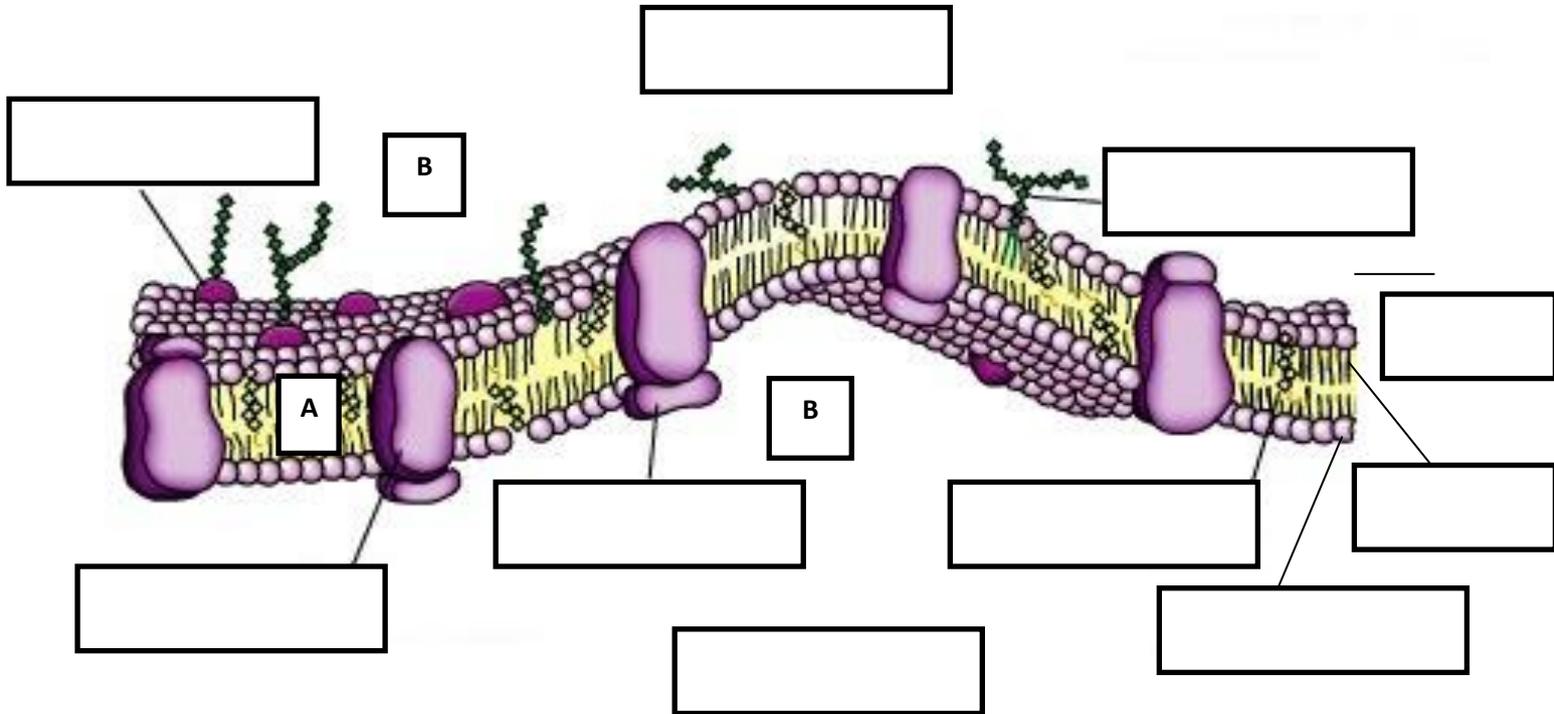


TD n°3 : Biomembranes

Exercice 1 : A partir de la représentation ci-contre de la membrane plasmique :



- 1- Attribuer une légende à chaque élément.
- 2- Déterminer si A et B sont des régions hydrophiles ou hydrophobes.
- 3- Quelles parties de la cellule sont faites de membrane ?
- 4- Citer quelques fonctions des membranes biologiques.
- 5- Citer 3 types de mouvement des phospholipides au sein de la double couche lipidique.

Exercice 2 : Qu'appelle-t-on «auto-assemblage» ? Donner quelques exemples d'édifices supramoléculaires issus de ce phénomène.