

Bilan : Complète avec les mots qui conviennent

La délimite le cytoplasme de la cellule et contrôle les échanges entre le milieu intracellulaire et extracellulaire de la cellule. Son épaisseur est d'environ nm. Elle est composée d'une bicouche de dans laquelle on trouve des (extra membranaires et transmembranaires) et des associés à des protéines (glycoprotéines) ou à des lipides (glycolipides).

La structure de la membrane lui donne des propriétés importantes pour le transport des diverses substances. Les phospholipides ayant une tête et une queue, les extrémités hydrophobes de chaque couche s'accolent, ce qui fait que la bicouche n'expose que ses extrémités aux milieux aqueux intracellulaire et extracellulaire. Les molécules liposolubles (.....) passent facilement au travers de la bicouche de phospholipides en se dissolvant dans les lipides. Les molécules hydrosolubles, quant à elles, passent par des, enchâssées dans la membrane, qui forment des de transport plus ou moins sélectifs.

La membrane plasmique constitue une structure dynamique. Le modèle principal décrivant cette dynamique est celui de la (Singer et Nicholson, 1972). Selon ce modèle, phospholipides et protéines membranaires sont libres de se mouvoir au sein de la membrane.

Bilan : Complète avec les mots qui conviennent

La délimite le cytoplasme de la cellule et contrôle les échanges entre le milieu intracellulaire et extracellulaire de la cellule. Son épaisseur est d'environ nm. Elle est composée d'une bicouche de dans laquelle on trouve des (extra membranaires et transmembranaires) et des associés à des protéines (glycoprotéines) ou à des lipides (glycolipides).

La structure de la membrane lui donne des propriétés importantes pour le transport des diverses substances. Les phospholipides ayant une tête et une queue, les extrémités hydrophobes de chaque couche s'accolent, ce qui fait que la bicouche n'expose que ses extrémités aux milieux aqueux intracellulaire et extracellulaire. Les molécules liposolubles (.....) passent facilement au travers de la bicouche de phospholipides en se dissolvant dans les lipides. Les molécules hydrosolubles, quant à elles, passent par des, enchâssées dans la membrane, qui forment des de transport plus ou moins sélectifs.

La membrane plasmique constitue une structure dynamique. Le modèle principal décrivant cette dynamique est celui de la (Singer et Nicholson, 1972). Selon ce modèle, phospholipides et protéines membranaires sont libres de se mouvoir au sein de la membrane.