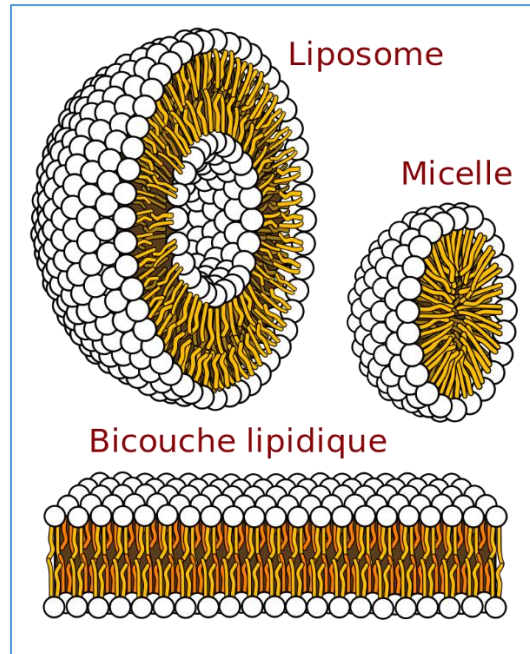


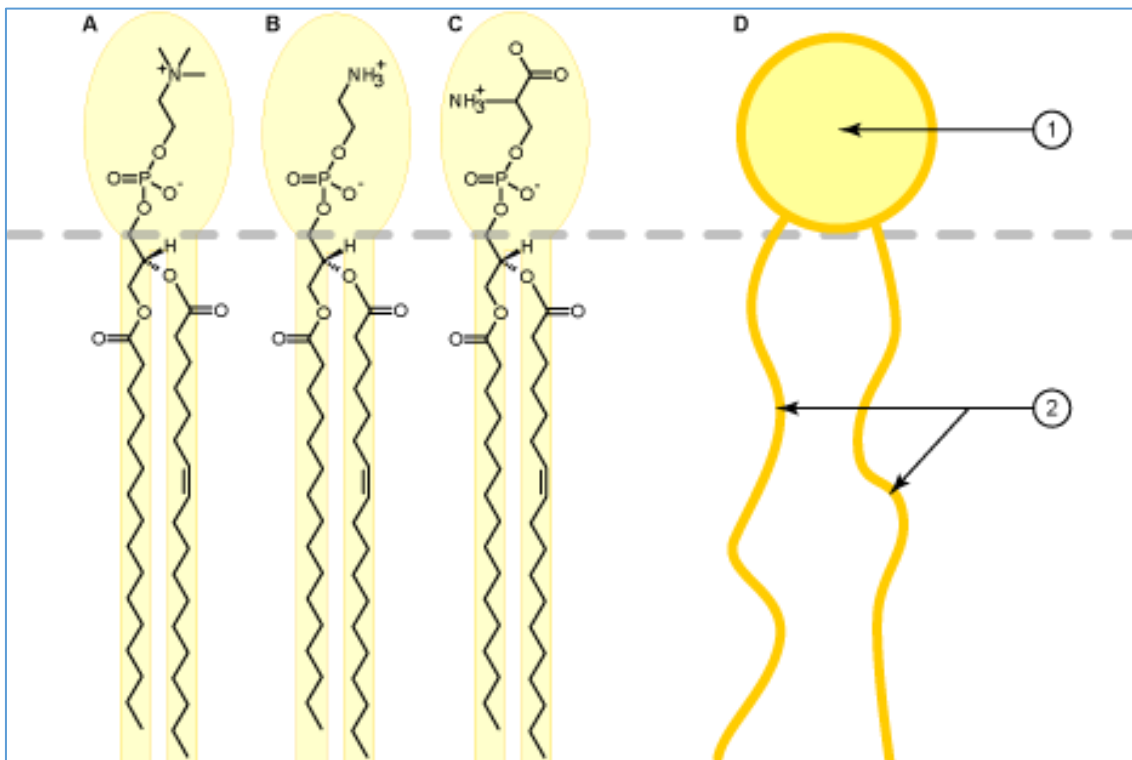
Liposomes

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Liposome>

Un **liposome** est une vésicule artificielle formée par des bicouches lipidiques concentriques, emprisonnant entre elles des compartiments aqueux. On en obtient à partir d'une grande variété de lipides amphiphiles, dont les plus souvent des phospholipides. Lorsque de tels composés sont mis en présence d'un excès de solution aqueuse, ils s'organisent de manière à minimiser les interactions entre leurs chaînes hydrocarbonées et l'eau. La formation de ces vésicules a été mise en évidence par Alec Bangham en 1965.



<https://fr.wikipedia.org/wiki/Phospholipide>



A. phosphatidylcholine, B. phosphatidylethanolamine, C. phosphatidylsérine, D. représentation schématique avec : ① une « tête » polaire et ② deux « queues » aliphatiques.