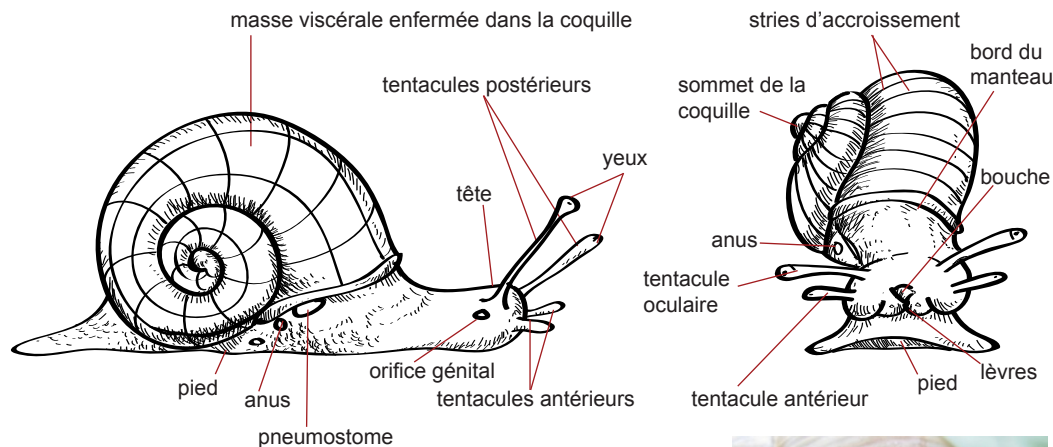


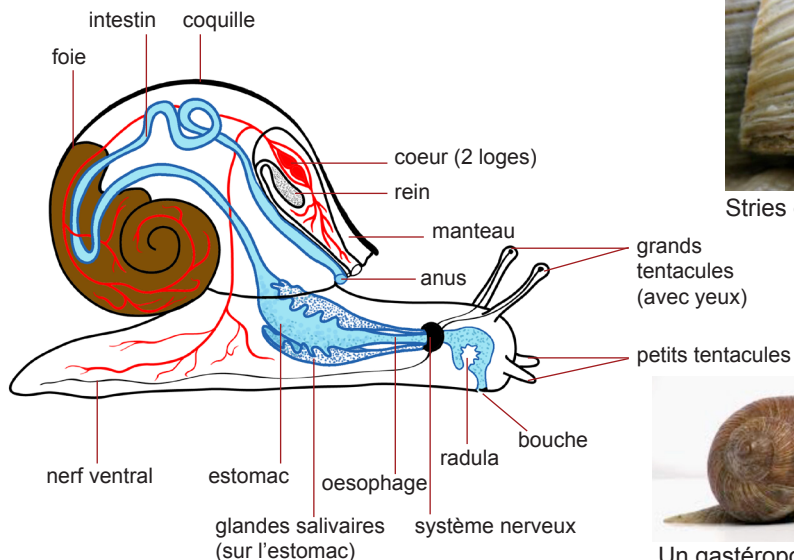
Définition : La coquille est une structure de carbonate de calcium (calcaire) fabriquée par les mollusques.

La coquille est produite par le bord du manteau qui est un repli de la peau du mollusque ; elle ne tient donc pas au corps. Elle grandit avec l'animal, des stries de croissance sont visibles. Quand l'animal a atteint sa maturité sexuelle, l'animal et la coquille ne grandissent plus. Tout le calcaire sécrété sert à l'épaississement, il se forme alors un bourrelet large et épais.

Elle est formée soit d'une valve chez les **gastéropodes**, soit de deux valves chez les **bivalves**, soit de plusieurs valves chez d'autres mollusques. Chez certaines espèces univalves comme beaucoup de **céphalopodes**, le manteau recouvre entièrement la coquille ; elle n'est donc pas visible extérieurement.

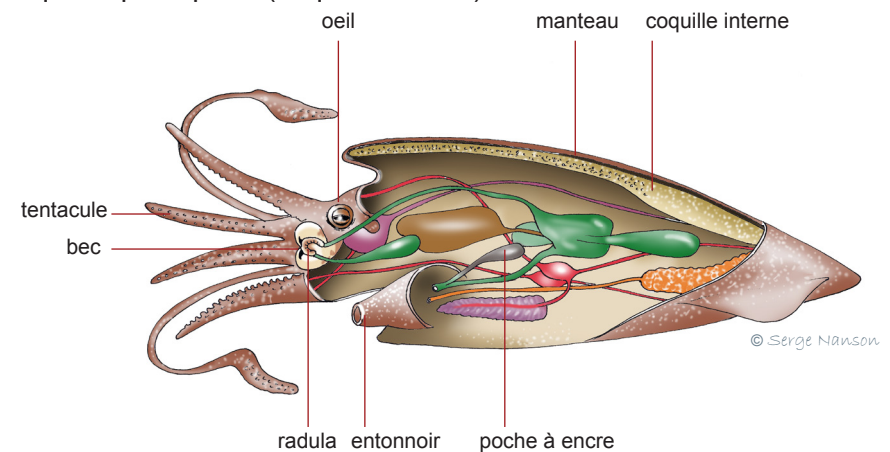


Stries de croissance



Un gastéropode

Mollusque céphalopode (coquille interne)



Confusion possible : avec le *squelette externe* qui recouvre le corps des arthropodes.

Remarque : pour les jeunes élèves, il faudra faire remarquer que la coquille a ici une signification nouvelle, différente de la coquille de la noix ou de la coquille d'oeuf, notamment.

Exemples d'animaux qui présentent ce caractère :



Un bivalve



Coquille (interne) de la seiche que l'on peut trouver sur la plage