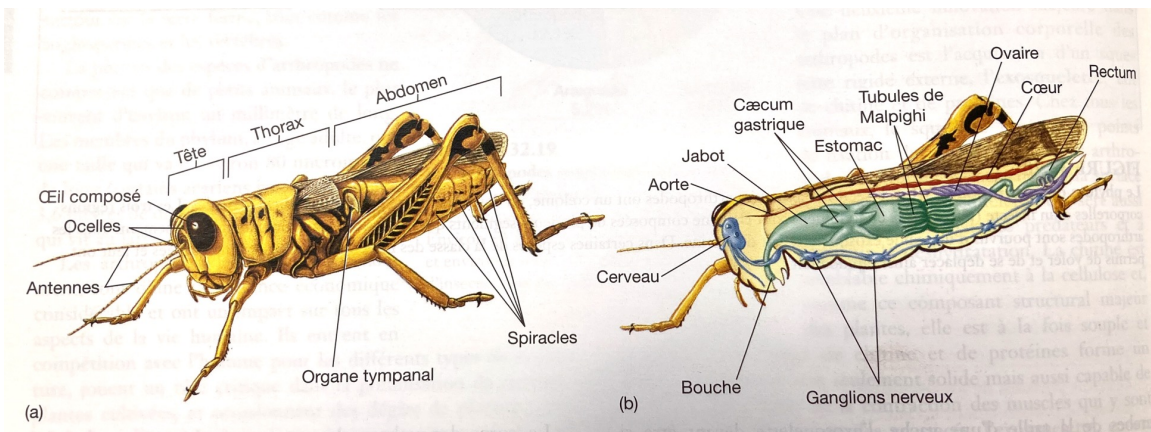


**Définition :** Le squelette externe, appelé aussi la cuticule, est une structure solide composée de chitine qui recouvre entièrement le corps des animaux appartenant au groupe des arthropodes. Ce squelette est articulé grâce à des membranes souples qui relient ses différentes parties. Les muscles locomoteurs s'attachent au squelette et permettent à l'animal de se déplacer.



Raven et al., Biologie, deboeck éd, 2008

Attention !

Les animaux qui possèdent un squelette externe comme sur l'illustration un criquet, ne possèdent pas de squelette interne. Avoir un squelette externe implique de s'en débarrasser pour pouvoir grandir, cela s'appelle muer.

**Exemples d'animaux qui ont un squelette externe :**



Le hanneton



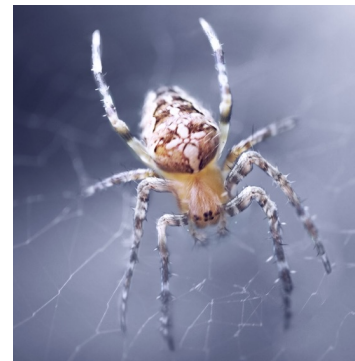
La scolopendre



La coccinelle



Le cloporte commun



L'araignée épeire diadème