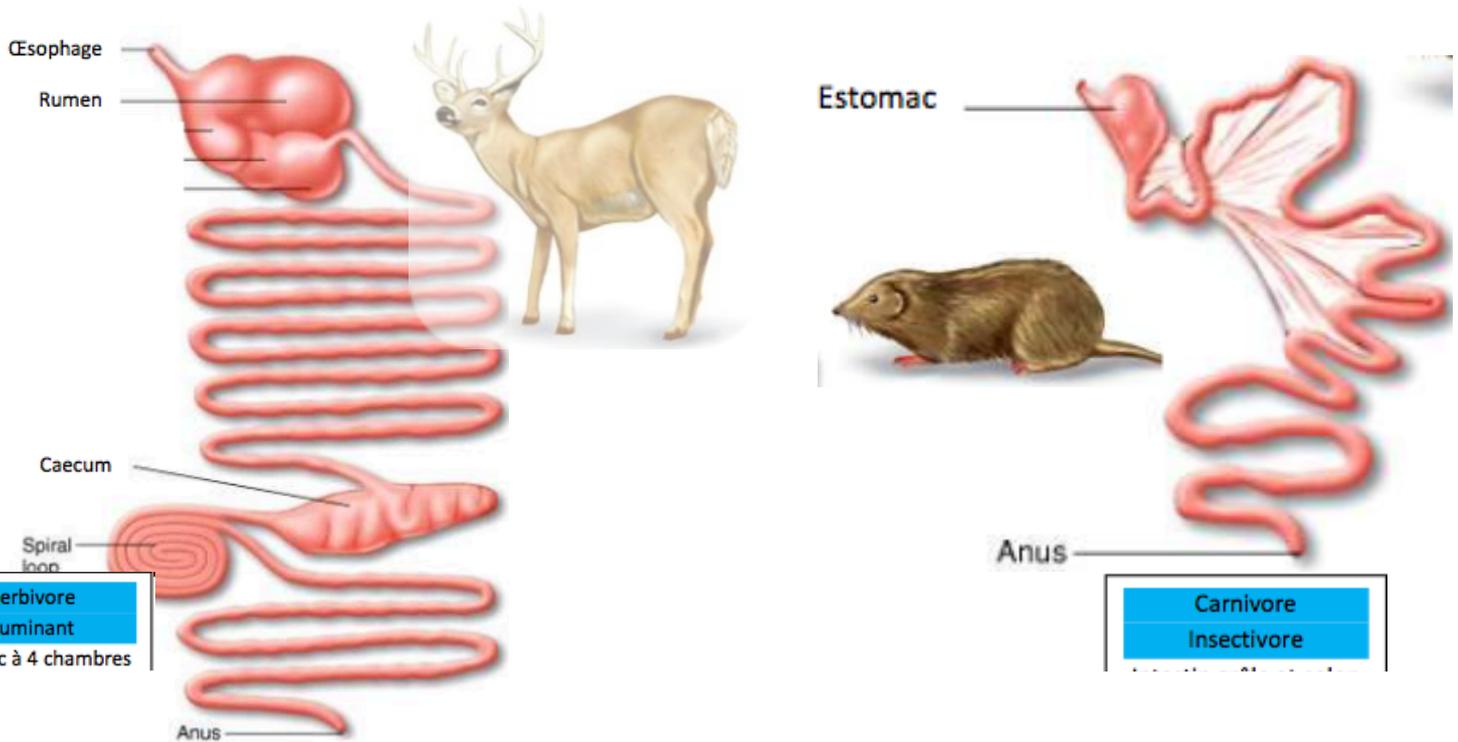


Contrôle de fin de chapitre : La nutrition animale

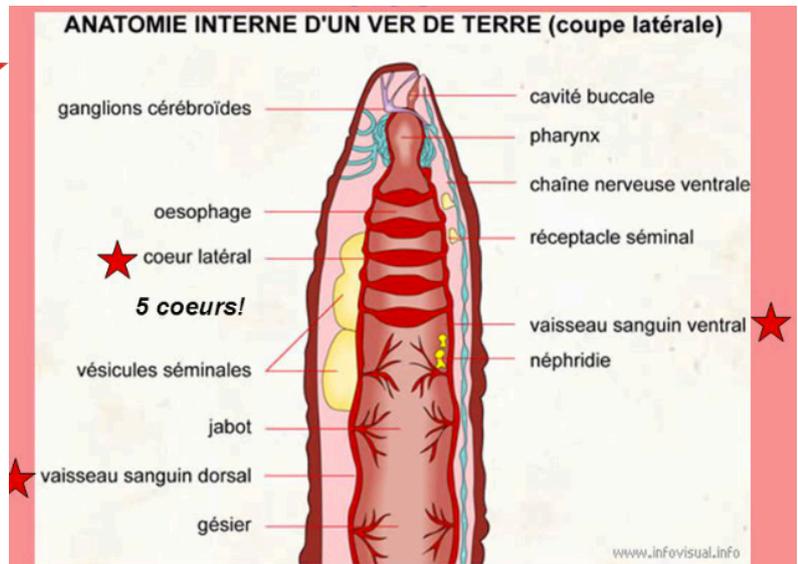
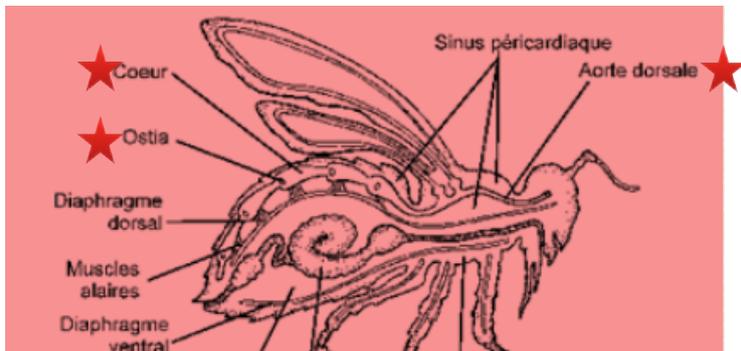


1. Quelles sont les différences observées entre les tubes digestifs des deux animaux ci-dessus ? (3pts)

.....

.....

.....



3. Comparer la circulation des vers de terre à celle des insectes (les légendes relatives à la circulation des liquides intérieurs sont matérialisées par des étoiles rouges). (2pts)

.....

.....

.....

Presque tous les segments du corps du ver de terre contiennent une paire de tubes bien enroulés appelés néphridies. Les tubes sont en contact étroit avec les fluides corporels et sont associés avec les capillaires sanguins. Ils sont spécialisés pour absorber les déchets contenus dans le sang.

4. Quel organe spécialisé a une fonction comparable chez les vertébrés ? 2pts

5. Complétez les schéma ci-dessous en indiquant les flèches représentant les échanges de déchets azotés et du dioxyde de carbone et en indiquant le nom des organes excréteurs dans les cases. 6pts

