l'oscule c'est le pore exhalant chez les éponges.  
  
spicule est un terme génétique qui regroupe les sécrétions minérales extracellulaires qui sont présentes dans les tissus. elle peuvent être formées par de silice, de calcite, ou être formées de chitine.  
  
pores inhalents ou ostiole petit orifice qui assure la pénétration de l'air, l'eau et matières organique.  
  
la mésoglée n'est pas un feuillet embryonnaire, c'est une matrice extracellulaire riche en collagène souvent hydratée formant une substance gélatineuse.  
  
choanocyte cellule cylindrique spécialisée, pourvue d'une collerette et d'un flagelle, les choanocytes assurent la circulation de l'eau et l'absorption des particules nutritives dans la cavité centrale (ou spongocoele) des spongiaires.  
  
amibocyte sont des cellules mobiles. elles se déplacent dans la couche gélatineuse, ces cellules sont capables de se dédifférencier, elles assurent différentes fonction: elles absorbent les aliments provenant des choanocytes, les digèrent et transportent vers les autres cellules. elles ont aussi un rôle dans la formation de fibres squelettiques résistantes a l'intérieur de la mésoglée. elles jouent également un rôle dans la reproduction sexuée.

symetrie pentaradiaire qui a 5plan de symétrie donc on peut les diviser en 5 parties identiques.  
  
test se sont des plaques calcaires soudés qui constituent le squelette des oursins  
  
pédicellulaire organe défensif microscopique venimeux présent en grand nombres sur le test des oursins et des étoiles de mer  
  
ambulacre ou podia c'est chaqu'un des pieds retractiles sortant du test rigide par des trous  
  
ambulacraires represantant l'organe de locomotion grace a des ventouses  
  
zone ambulacraire qui concerne les ambulacres ou qui en a les caractaire elle comprend:  
crinoïdes, astérides, ophiuriniotés, echinidés, holothurides  
  
zone interambulacraire ambulacre depourvues de pores  
  
bivium face dorsale qui comporte des podia sans ventouse applées papilles  
  
trivium face ventral qui est couverte de nombreux pied ambulacraire ou podia terminé par une ventouse  
  
le madreoporite plaque criblé de trous qui fait communiquer le systéme aquifére des echinodermes avec l'extérieur.  
  
systéme auifére ou appareil ambulacraire sert a la locomotion (la prévension)  
  
face aborale porte l'anus  
  
face orale ou ventrale qui constitue la bouche  
  
plaque génitale situé dans la zones inter-ambulacraires du test  
  
lanterne d'aristote structure articulée présente chez les oursins réguliérs renfermant 5 dents à croissance continué dont seule l'extrémité au contact du substrat est dure  
  
péristome région situé autour de la bouche d'un echinoderme  
  
périprocte zone entourant l'anus des echinodermes  
  
spicule ou sclérite corpuscule minérale solide des tissus de divers invertébrés (élément squeletique) de carbonate de calcium des coraux moux.  
  
charniére point de jonction (point de rencontre qui permet l'assemblage mobile de deux piéces réunies sur un méme axe, leur permettent l'ouverture des valves  
  
hétéromyaire coquille bivalve dont les deux empreintes des muscles adducteurs qui sont de tailles différentes  
  
homomyaires empreintes des muscles antérieur et postérieur identiques

Pour TPn°1:   
  
Phylum des Spongiaire :  
  
Oscule : Orifice arrondi par où l'éponge rejette l'eau absorbée par les pores.  
  
  
  
Spicule : Bâtonnets siliceux ou calcaires dont l'assemblage constitue tout ou partie du squelette de certains Invertébrés (Spongiaires, Échinodermes, Cnidaires).  
  
  
  
Pore inhalant : orifice d'entrée de l'eau et des proies chez les spongiaires. (Les pores inhalants sont petits et très nombreux.)  
  
  
  
Mesoglée : une matrice gélatineuse qui est renforcée par les spicules, forme l'endosquelette qui permet aux éponges d'épouser des formes précises et d'atteindre une taille respectable.  
  
  
  
Choanocyte : Chez les Spongiaires, [**cellule**](http://www.aquaportail.com/definition-1680-cellule.html) [**cylindrique**](http://www.aquaportail.com/definition-5021-cylindrique.html) spécialisée, pourvue d'une collerette et d'un [**flagelle**](http://www.aquaportail.com/definition-767-flagelle.html) et ressemblant de ce fait à une cellule des [**choanoflagellés**](http://www.aquaportail.com/definition-2522-choanoflagelle.html). Les choanocytes assurent la circulation de l'eau et l'[**absorption**](http://www.aquaportail.com/definition-3078-absorption.html) des particules nutritives dans la cavité centrale (ou[**spongocoële**](http://www.aquaportail.com/definition-3075-spongocoele.html)) des Spongiaires.  
  
Amibocyte : Chez les [**éponges**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Porifera) ou Porifères, les **amibocytes** sont des cellules qui ont une grande variété de fonctions et qui sont mobiles utilisant des[**pseudopodes**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pseudopode). Les amibocytes se déplacent dans la couche gélatineuse, la [**mésoglée**](http://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9sogl%C3%A9e) de l’éponge et remplissent différentes fonctions : elles absorbent les aliments provenant des [**choanocytes**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Choanocyte), les digèrent et transportent les nutriments vers les autres cellules. Les amibocytes ont aussi un rôle dans la formation de fibres squelettiques résistantes, à l’intérieur de la mésoglée. Les amibocytes jouent aussi un rôle dans la reproduction sexuée, l'amibocyte se transforme en *ova* et la fécondation se fait par le sperme.  
  
  
  
Forme Sycon : L'une des trois formes corporelles chez les [**éponges**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Porifera). L'expression « éponges de **type *Leucon*** » (en référence au [**genre biologique**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Genre_(biologie)) « modèle » [***Leucon***](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Leucon&action=edit&redlink=1)) est aussi utilisée, mais il ne s'agit que d'un critère [**anatomique**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Anatomie) ne correspondant pas à une réalité [**taxinomique**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Taxonomie). Ces animaux sont généralement de grosses éponges coloniales. Elles possèdent des canaux inhalants menant à des chambres tapissées de [**choanocytes**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Choanocyte), lesquelles se vident dans des canaux exhalants menant à l'[**oscule**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Oscule).

Phylum des Mollusques :  
  
Pied : Prolongement musculaire servant au déplacement.  
  
  
  
Masse viscérale : Nom parfois attribué au corps des [**mollusques**](http://www.aquaportail.com/definition-457-mollusque.html) [**gastéropodes**](http://www.aquaportail.com/definition-2395-gasteropode.html). Reposant sur le pied, la masse [**viscérale**](http://www.aquaportail.com/definition-2969-viscerale.html) est intégrée en [**torsion**](http://www.aquaportail.com/definition-3050-torsion.html) dans une coquille protectrice.  
  
Cavité palléale : La **cavité palléale** est un élément caractéristique du plan d'organisation des [**mollusques**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Mollusque). C'est un espace interne délimité par les lobes du [**manteau**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Manteau_(mollusque))  
  
Type et organisation du système nerveux : Il se compose de [**ganglions**](http://www.cosmovisions.com/ganglion.htm) symétriques placés au-dessus de l'oesophage : ils portent le nom de ganglions sus-oesophagiens, dorsaux ou buccaux; de chaque côté ils sont reliés par des connectifs:   
  
1° aux ganglions ventraux, lesquels fournissent les [**nerfs**](http://www.cosmovisions.com/nerf.htm) aux organes de la respiration, aux viscères et au manteau, constituant ainsi les ganglions branchiaux, sous-oesophagiens, viscéraux;   
  
2° à des ganglions pairs, symétriques, donnant naissance aux nerfs du pied; enfin, à une ou plusieurs paires de ganglions, lesquels distribuent les nerfs à la partie extérieure du tube digestif; dans chaque groupe les ganglions sont réunis entre eux par des commissures.  
  
Charnière : Articulation des valves de la coquille chez les mollusques bivalves. (Elle est souvent dentée et guide le mouvement des valves, assurant une fermeture parfaite.)  
  
Rôle physiologique du manteau : C'est ce fin voile de chair qui assure la croissance et le développement de la coquille du mollusque. Il contribue aussi à la fabrication de la nacre qui en recouvre l'intérieur.  
  
Types de coquilles : les univalves (une partie), les bivalves (deux parties) et les multivalves (plusieurs parties).  
  
Dimyaire homomyaire : Ce sont deux empreintes musculaires égales (sur la face interne de la coquille)  
  
Dimyaire hétéromyaire : Le muscle postérieur est plus développé (sur la face interne de la coquille)  
  
Monomyaire : Le muscle postérieur subsiste seul.

 TPn°2 Part1 :  
  
Phylum Vertébrés :  
  
*[i]Super-Classe des Poissons :*[/i]  
  
Chondrichthyens : La [**classe**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Classe_(biologie)) des **chondrichthyens** (**Chondrichthyes**) ou **poissons cartilagineux** regroupe des [**poissons**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Poisson) cartilagineux assez différents morphologiquement les uns des autres, On trouve dans cette classe les différentes espèces de [**requins**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Requin), de [**raies**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Raie) et de [**chimères**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Holocephali).  
  
Ostéichthyens : Poissons à **squelette osseux**(30 000 espèces), sont généralement dotés d’une **vessie natatoire** qui leur sert à équilibrer leur flottabilité.  
  
Agnathostomes : [**Vertébrés**](http://fr.wiktionary.org/wiki/vert%C3%A9br%C3%A9s) sans [**mâchoires**](http://fr.wiktionary.org/wiki/m%C3%A2choire) tel que *Les lamproies*  
  
Gnathostomes : [**Vertébrés**](http://fr.wiktionary.org/wiki/vert%C3%A9br%C3%A9s) à [**mâchoires**](http://fr.wiktionary.org/wiki/m%C3%A2choire), tels que les [**poissons**](http://fr.wiktionary.org/wiki/poissons), les [**batraciens**](http://fr.wiktionary.org/wiki/batraciens), les [**reptiles**](http://fr.wiktionary.org/wiki/reptiles), les [**oiseaux**](http://fr.wiktionary.org/wiki/oiseaux) et les [**mammifères**](http://fr.wiktionary.org/wiki/mammif%C3%A8res).   
  
*Les lamproies, avec leur bouche ovale sans mâchoire articulée, ne sont pas des****gnathostomes****.*  
  
Cyclostomes : Classe de vertébrés aquatiques à squelette cartilagineux ou partiellement membraneux, dépourvus de nageoires et dont la bouche, dépourvue de mâchoires *(cf. agnathe),* forme une ventouse généralement entourée d'une lèvre circulaire. *Les Cyclostomes, dont les mâchoires sont soudées en un anneau mobile*  
  
Ptérygopodes : Organe copulateur des Chondrichthyens résultant de la transformation partielle des nageoires pelviennes (d'apr. *Zool.*, t. 3, 1972, p. 915 [Encyclop. de la Pléiade]). *Chez les Chondrichthyens, la fécondation est interne et s'effectue par introduction du sperme au moyen du ptérygopode (= myxoptérygie)*  
  
Nageoire caudale hétérocerque : Une **nageoire caudale hétérocerque** est une [**nageoire caudale**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Nageoire_caudale) [**asymétrique**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Sym%C3%A9trie) et dont le lobe supérieur est plus important.  
  
C'est le type de nageoire caudale des [**requins**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Requin) ou des [**esturgeons**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Esturgeon).  
  
Nageoire caudale homocerque : Qui a deux [**lobes**](http://www.aquaportail.com/definition-2011-lobe.html) égaux, en parlant de la [**nageoire caudale**](http://www.aquaportail.com/definition-1794-nageoire-caudale.html) des poissons chez les poissons osseux évolués. S'oppose à [**hétérocerque**](http://www.aquaportail.com/definition-3428-heterocerque.html).

Part 2 :  
  
Fentes branchiales : Les fentes branchiales sont une structure morphologique présente chez certains groupes de deutérostomiens: les chordés (vertébrés, céphalochordés et urochordés) et les hémichordés.  
  
  
  
Event : Ouverture située derrière l'[**oeil**](http://www.aquaportail.com/definition-8441-oeil.html) servant à éjecter l'eau; [**transformation**](http://www.aquaportail.com/definition-2279-transformation.html) de la première [**fente branchiale**](http://www.aquaportail.com/definition-3846-fente-branchiale.html).  
  
Chez les Cétacés, distingue la [**narine**](http://www.aquaportail.com/definition-10416-narine.html) externe unique sur le sommet du crâne.  
  
  
  
Opercule : Chez les poissons, plaque osseuse, la plus importante des os, qui recouvrent les branchies et dont les battements permettent la circulation de l'eau dans la cavité branchiale. Par extension, l'ensemble de ces os. L'opercule, chez les poissons osseux, est soutenu par des pièces squelettiques articulées sur l'[**hyomandibulaire**](http://www.aquaportail.com/definition-2619-hyomandibulaire.html), et peut être prolongé ventralement par la [**membrane**](http://www.aquaportail.com/definition-1761-membrane.html) [**branchiostège**](http://www.aquaportail.com/definition-1894-branchiostege.html).  
  
  
  
Vessie gazeuse : Un sac rempli de gaz avec des Membranes forts qui s'allonge dans la partie supérieure de la cavité du Corps de beaucoup de Poissons osseux juste en bas de la colonne vertébrale. sa Fonction principale est de compenser le poids de tissu plus lourd tel que les Os. Chez quelques Poissons, ce sac est utilisé pour la production de son ou pour la Respiration. Connecté à l'Oesophage chez les Poissons primitifs.  
  
  
  
Valvule spirale intestinale: Forme de l'intestin qui permet un gain de place tout en optimisant le rendement de celui ci au profit d'une place plus importante pour d'autre organe ou pour les oeufs.  
  
  
  
Nageoire : Une **nageoire** est un [**membre**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Membre_(anatomie)) en général large et plat permettant le mouvement et le soutien dans le milieu aquatique. Différents animaux ont développé des nageoires, notamment les [**poissons**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Poisson), ainsi que la plupart des [**mammifères marins**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Mammif%C3%A8re_marin) ([**cétacés**](http://fr.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9tac%C3%A9s), [**pinnipèdes**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pinnip%C3%A8des)), certains [**reptiles**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Reptile) (les[**tortues de mer**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Tortue_de_mer), les [**plésiosaures**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Pl%C3%A9siosaure) aujourd'hui disparus, les [**mosasaures**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Mosasaure), les [**ichthyosaures**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Ichthyosaure) et [**metriorhynchidés**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Metriorhynchid%C3%A9s)), certains [**céphalopodes**](http://fr.wikipedia.org/wiki/C%C3%A9phalopode) et certains oiseaux (les [**manchots**](http://fr.wikipedia.org/wiki/Manchot)).  
  
  
  
Ecailles : Nom des lames minces et plates qui couvrent la peau des poissons et de certains reptiles. Ce sont des plaques osseuses ou calleuses. Les écailles sont attachées aux poissons par leur face antérieure; la partie postérieure d'une écaille est libre et chevauche l'écaille suivante. Les écailles sont souvent recouvertes d'un épiderme. Chez certaines espèces les écailles deviennent des plaques osseuses, chez d'autres, comme les anguilles, les écailles sont minuscules.  
  
Biotope : Un ensemble d'éléments caractérisant un milieu physico-chimique déterminé et uniforme qui héberge une flore et une faune spécifiques (la biocénose).

Part 3:  
  
Branchie : Organe respiratoire des poissons et d'autres animaux [**aquatiques**](http://www.aquaportail.com/definition-3672-aquatique.html) ([**mollusques**](http://www.aquaportail.com/definition-457-mollusque.html) par exemple) qui permet, grâce à une forte vascularisation, les échanges gazeux avec l'eau environnante. Cet organe leur permet d'extraire l'[**Oxygène**](http://www.aquaportail.com/definition-3882-oxygene.html) de l'eau et d'éliminer le [**gaz carbonique**](http://www.aquaportail.com/definition-4502-gaz-carbonique.html).  
  
  
  
Espèce benthique : Une [**espèce**](http://www.aquaportail.com/definition-1987-espece.html) qui vit en étroite relation avec le fond des eaux est dite une espèce [**benthique**](http://www.aquaportail.com/definition-406-benthique.html); l'ensemble de ces animaux constitue le[**benthos**](http://www.aquaportail.com/definition-407-benthos.html).  
  
  
  
Espèce pélagique : Une espèce pélagique, telle le hareng, vit dans la colonne d'eau ou près de la surface.  
  
  
  
Espèce néritique : Poissons vivant près des cotes, au dessus du [**plateau continental**](http://www.aquaportail.com/definition-4559-plateau-continental.html) jusqu'à une profondeur d'environ 200 mètres.  
  
  
  
Espèce démersale : Qualifie les organismes vivant au contact du fond dans la zone marine littorale et en [**eau douce**](http://www.aquaportail.com/definition-4444-eau-douce.html); ce sont donc des animaux[**benthiques**](http://www.aquaportail.com/definition-406-benthique.html) (mais pas forcément marin, la nuance est là, le terme [**benthique**](http://www.aquaportail.com/definition-406-benthique.html) ne s'appliquant qu'aux milieux marins!). Ce terme s'applique surtout aux[**oeufs**](http://www.aquaportail.com/definition-996-oeuf.html) qui sont [**fixés**](http://www.aquaportail.com/definition-827-fixe.html) sur le [**substrat**](http://www.aquaportail.com/definition-1603-substrat.html) (dans une [**frayère**](http://www.aquaportail.com/definition-865-frayere.html) par exemple) ou que leur [**densité**](http://www.aquaportail.com/definition-348-densite.html) maintient à son voisinage. Antonyme: oeufs flottants,[**pélagiques**](http://www.aquaportail.com/definition-1241-pelagique.html).  
D'un façon simplifiée: les animaux démersaux vivent sur ou près du fond d'un [**étang**](http://www.aquaportail.com/definition-3830-etang.html), d'un [**lac**](http://www.aquaportail.com/definition-2630-lac.html) ou de la [**mer**](http://www.aquaportail.com/definition-5119-mer.html).  
  
  
  
Espèce océanique : espèce vivant loin de la [**côte**](http://www.aquaportail.com/definition-2535-cote.html), au-delà de la plate-forme continentale, c'est à dire de la profondeur conventionnellement fixée de 200 m; les eaux y sont profondes, relativement transparentes et pauvres.  
  
  
  
Plateau continental : Partie de la marge continentale comprise entre la [**côte**](http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/medecine-2/d/cotes_8249/) et le sommet du [**talus continental**](http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/oceanographie-2/d/talus-continental_1372/) situé à une profondeur moyenne de 200 m. En plan incliné, il est généralement accidenté par des reliefs continentaux (hérités) plus ou moins retouchés par les processus marins et plus ou moins enrobé par des [**sédiments**](http://www.futura-sciences.com/fr/definition/t/geologie-2/d/sediments_1045/) d'origine continentale (terrigène) ou biologique (organogène), syn. plate-forme continentale.

Part 4 (le dernier):  
  
  
  
Espèce abyssale : Ou espèce des profondeur , ce sont ceux qui passe la plus grande partie de sa vie dans les abysses. Les poissons des abysses constituent un élément important de la faune abyssale et une ressource halieutique considérable.  
  
  
  
Poisson migrateur : Désignation des poissons qui se déplacent tous ensemble (notion importante!) d'un lieu vers un autre, à une [**époque**](http://www.aquaportail.com/definition-7408-epoque.html) déterminée, soit pour assurer leurs besoins alimentaires (migration [**trophique**](http://www.aquaportail.com/definition-2933-trophique.html)), soit pour se reproduire (migration [**génétique**](http://www.aquaportail.com/definition-1940-genetique.html)). Les poissons migrateurs peuvent être classés de la manière suivante :  
- ceux qui se déplacent sans changer de milieu; en [**eau douces**](http://www.aquaportail.com/definition-4444-eau-douce.html) : truite; en [**eaux marines**](http://www.aquaportail.com/definition-6136-eaux-marines.html) : [**hareng**](http://www.aquaportail.com/definition-9168-hareng.html), sardine, [**anchois**](http://www.aquaportail.com/definition-9216-anchois.html), plie, [**morue**](http://www.aquaportail.com/definition-9487-morue.html), etc...  
- ceux qui passent alternativement de l'[**eau douce**](http://www.aquaportail.com/definition-4444-eau-douce.html) à l'[**eau salée**](http://www.aquaportail.com/definition-5537-eau-salee.html); par exemple, le [**saumon**](http://www.aquaportail.com/definition-6446-saumon.html), les poissons [**amphibiotiques**](http://www.aquaportail.com/definition-2321-amphibiotique.html).  
  
  
  
Poisson marin : Poissons vivant exclusivement dans l'[**eau salée**](http://www.aquaportail.com/definition-5537-eau-salee.html) ([**mer**](http://www.aquaportail.com/definition-5119-mer.html), [**océan**](http://www.aquaportail.com/definition-5118-ocean.html)). S'oppose à poissons [**dulçaquicoles**](http://www.aquaportail.com/definition-682-dulcaquicole.html). Si les poissons marins vivent aux abords des [**récifs**](http://www.aquaportail.com/definition-5198-recif.html) coralliens, on parle alors de poissons récifaux. Le [**maquereau**](http://www.aquaportail.com/definition-4818-maquereau.html) est un poisson marin [**pélagique**](http://www.aquaportail.com/definition-1241-pelagique.html), mais aussi tous les poissons d'[**eau de mer**](http://www.aquaportail.com/definition-6142-eau-de-mer.html) se trouvant dans la [**liste des poissons marins récifaux**](http://www.aquaportail.com/lf-poissons-recifaux.html).  
  
  
  
Poisson dulcicole : Qualifie un poisson vivant en [**eau douce**](http://www.aquaportail.com/definition-4444-eau-douce.html), ou autrement dit : qualifie une [**espèce**](http://www.aquaportail.com/definition-1987-espece.html) [**aquicole**](http://www.aquaportail.com/definition-3673-aquicole.html) qui vit exclusivement ou principalement en eau douce, par opposition aux [**espèces**](http://www.aquaportail.com/definition-1987-espece.html) marines.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

vers  
\*Ectoparasite : n.m. (du grec [ecto-] = au dehors ; et parasite). Parasite vivant sur l'extérieur de l'hôte   
parasité.  
\*Endoparasite Parasite vivant à l’intérieur de l'hôte parasité.  
\*Hermaphrodite : adj. (nom issu de la mythologie : fils bisexué d'Hermès et d'Aphrodite). Etre vivant porteur à la fois des organes mâle et femelle.  
\*Protandre : adj. (du grec [proto] = premier ; et [andr-] = mâle). Hermaphrodite séquentiel: au cours de sa vie, l’animal fonctionne d'abord comme un mâle puis se transforme en une femelle.  
\*Protogyne : adj. (du grec [proto] = premier ; et [gyn-] = femelle). Hermaphrodite séquentiel : au cours de sa vie, l’animal fonctionne d'abord comme une femelle puis se transforme en mâle  
\*Métamère : n.m. (du grec [meta] = à côté, à la suite ; et [mero-] = partie). Le corps des Annélides est métamérisé c'est à dire constitué par une série d'anneaux identiques. Chaque métamère contient une paire de sacs coelomiques et un élément du système nerveux, circulatoire et excréteur  
\*Clitellum : n.m. (du latin [clitell-] = bât). Chez certaines familles d’Annélides, les Oligochètes (lombrics) et les Hirudinées (sangsues), épaississement de certains anneaux sur la partie antérieure du corps. Cette structure glandulaire épidermique secrète un cocon muqueux abritant les œufs. Evitant la déshydratation et apportant des substances nutritives essentielles, ce cocon est vital pour l’embryon.  
\*Monoxène pour un parasite, relatif au fait qu'il se développe chez un seul hôte   
\*Monogène désigne un mode de reproduction produisant un individu aux caractères identiques à ceux de ses géniteurs   
\*Hétéroxène se dit du cycle de certains parasites dont les larves ou œufs expulsés doivent passer par un hôte intermédiaire pour atteindre le stade infestant   
\*Hapteur organe de fixation pédonculé de certains vers   
\*Scolex tête du ténia et autres vers cestodes   
\*Somite segment primitif de l'embryon chacun des anneaux composant le corps des arthropodes   
\*Cucurbitain anneau de ténia, plein d'œufs, rejeté par l'intestin (anneaux gravides)  
\*Strobile forme larvaire de certaines méduses   
\*Proglottis segment d'un cestode tel le ténia   
\*Dimorphisme sexuel est l'ensemble des différences morphologiques plus ou moins marquées entre les individus mâle et femelle d'une même espèce.  
  
Cnidaire et cténaire  
\*Méduse. Stade sexué caractéristique de l'Embranchement des Cnidaires, qui alternent (sauf exception) entre le stade polype (benthique, asexué,) et le stade Méduse (pélagique, qui porte des gonades,)  
\*Velum : (du latin = voile). Voile circulaire qui ferme en partie le dessous de l'ombrelle de certaines méduses.  
\*Statocyste ; (statos = stable, cyste = vésicule.vésicule responsable de la stabilité). Organe d'équilibration.  
\*Colloblastes. Cellules caractéristiques de l'Embranchement des Cténophores (=Cténaires), qui tapissent leurs tentacules et sécrètent un mucus collant qui permet la capture des proies planctoniques  
\*Cnidoblastes: "cnidé = ortie, blastos = germe ". Cellules urticantes des Cnidaires contenant une capsule (le cnidocyste) remplie d'un liquide toxique dans lequel baigne un filament enroulé en spirale. Lorsque la cellule est effleurée, une extension sensitive (le cnidocil) déclenche la projection du filament qui se plante dans la proie grâce à une terminaison équipée d' aiguillons ou de crochets.  
\*Pneumatophore : n.m. (du grec [pneumo-] = souffle du vent, respiration ; et [phor-] = qui porte). Chez les Siphonophores, petite ampoule gazeuse gérant la flottabilité de la colonie. Chez les végétaux de mangroves et marécages, ramification de l'appareil racinaire qui émerge de l'eau ce qui assure les échanges gazeux avec l'air.  
\*Nectosome : n.m. (du grec [necto-] = qui nage ; et [soma] = corps). Chez les Siphonophores, partie du stolon composé de petites clochettes natatoires servant à la mobilité de l'organisme.  
\*Cormidie : n.f. Chez les Siphonophores, unité fonctionnelle composée de polypes spécialisés.  
\*Strobilisation : n.f. (du grec [strobil-] = objet en forme de toupie). Ou strobilation. Mode de multiplication asexuée par formation d’éléments empilés qui donne des méduses chez les Cnidaires.  
\*Cloche natatoire : Petite méduse fixée, dépourvue de tentacules, servant à la locomotion.  
\*Palette natatoire : (Crustacés) Aplatissement du dernier article de la dernière paire de pattes servant à la natation  
\*Tentacules marginaux : (Cnidaires) Tentacules situés en marge du disque oral.  
\*Colonie polymorphe Qui peut se présenter sous différentes formes.