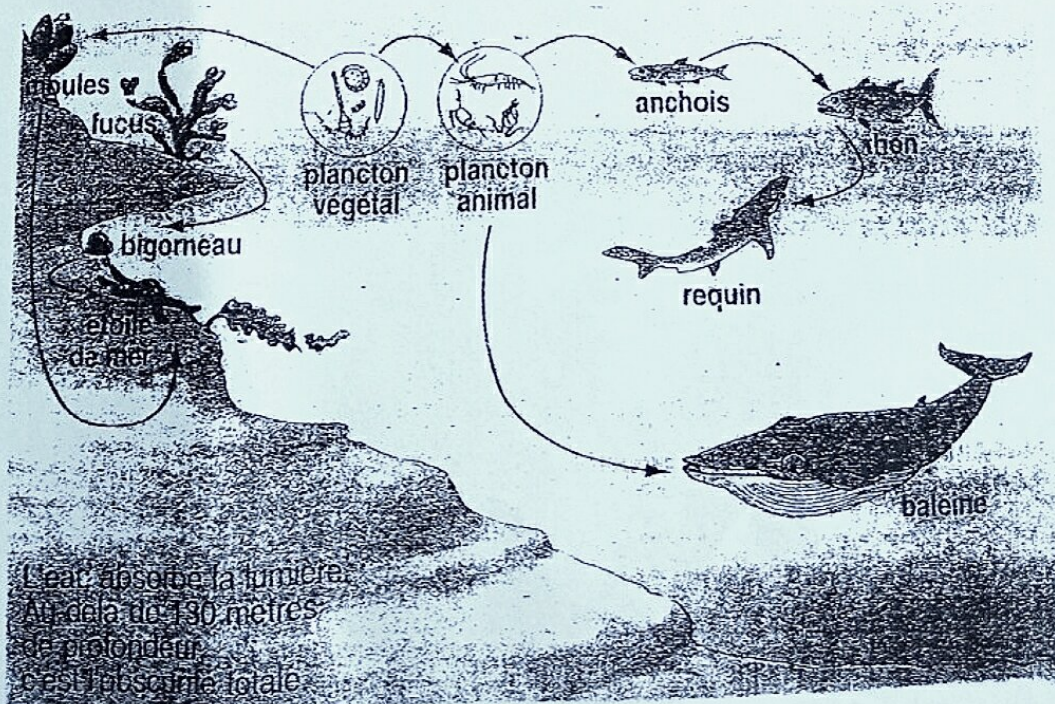


DEVOIR SURVEILLE DE SVT

Exercice n°1

Le document au verso présente des chaînes alimentaires dans un océan.

- 1- Dites ce que représente l'océan.
- 2- Nommez ces composants.
- 3- a) Ecrivez toutes les chaînes alimentaires visibles sur ce document
b) Nommez les composants du premier maillon de chaque chaîne alimentaire
c) Expliquez leur position stratégique
- 4- a) Nommez l'ensemble de ces chaînes alimentaires
b) Définissez ce mot
- 5- Suite à la chasse à la baleine la quantité de krill*est passée de 500.000 tonnes en 1982 à 100 million de tonnes actuellement.
Expliquez cette augmentation.
- 6- Expliquez l'absence de végétaux au-delà de 130 mètres de profondeur
*krill = crevette du plancton animal.

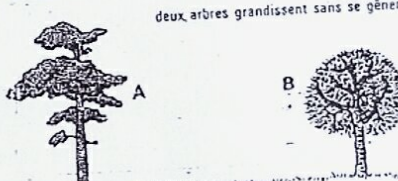
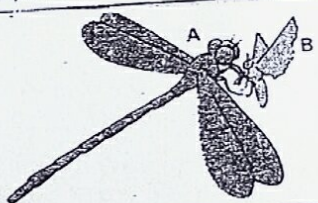
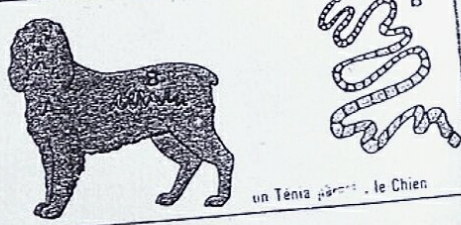


Exercice n°2

Cherche la ou les bonnes réponses et recopie.

- 22 - Les producteurs sont des êtres vivants qui :
- a) fabriquent de la chlorophylle,
 - b) fabriquent de la matière organique,
 - c) se trouvent en bout de chaîne alimentaire.
- 23 - Les consommateurs sont des êtres vivants :
- a) pourvus de chlorophylle,
 - b) uniquement phytophages,
 - c) autotrophes,
 - d) hétérotrophes.
- 29 - Un réseau alimentaire est :
- a) un ensemble de producteurs,
 - b) un ensemble de producteurs et de consommateurs,
 - c) un groupe de consommateurs,
 - d) un territoire parcouru par un animal à la recherche de sa nourriture.

Exercice n°3

rapports variés entre les espèces : + : effet favorable, - : effet défavorable, 0 : pas d'effet		type de relation	
effet de A sur B	effet de B sur A	les êtres vivants	
		deux arbres grandissent sans se gêner 	
		 La Libellule mange un Papillon.	
		 un Téna pâle, le Chien	