

**Le filet à plancton** est un outil utilisé pour collecter le plancton, afin de pouvoir, par la suite l'observer au microscope. Il peut être utilisé en bord de mer comme en pleine mer. Pour collecter le plancton, il suffit de traîner le filet dans l'eau pendant une à deux minutes. Les organismes qui piégés sont concentrés dans la bouteille, mais attention : leur survie ne dépasse pas quelques heures et il faut les observer rapidement ! Le filet est composé :

- D'une ouverture trou par laquelle l'eau de mer entre
- D'un filet qui va filtrer le plancton



- D'une bouteille (=collecteur) dans laquelle le plancton va être piégé



**Assemblage :** visser le collecteur au bas du filet.



### **Collecte du plancton :**

Mettre le filet dans l'eau, le tirer derrière un bateau pendant quelques minutes (temps variable en fonction de la richesse du milieu, et de la vitesse du bateau).

Transférer la récolte dans un flacon avec couvercle en veillant à laisser de l'air dans la bouteille.

Observer le plancton très rapidement (dans l'heure) ou le stocker dans une glacière afin de le garder plus longtemps.