**TP dissection de l allache**  
Systématique   
Embranchement  
des vertébrées  
Sous embranchement  
des gnathostomes  
Super classe des poissons  
Classe  
des ostéichtyens  
Super ordre des telosteens  
Ordre des clupéiformes   
Famille  
des clupéidés  
Genre et espèce Sardinella aurita  
  
  
Morphologie  
Description de animal  
Corps comprime latéralement avec écailles  
Yeux latéraux  
Bouche mâchoire inférieure en avant  
Nageoires paires et impaires   
Opercule couvre les branchies  
Ligne latérale tout au long du corps  
Queue type homocerque  
Corps hydrodynamique fusiforme  
2 couleurs  
  
  
Etude des écailles elasmoides de type cycloïde  
  
  
Description et dessin   
  
  
Etude des arcs branchiaux   
  
  
Description rôle observation et dessin  
  
  
Anatomie  
  
  
Observation des organes en place  
  
  
Observation et description de appareil  
digestif  
  
  
Observation et description de appareil  
génital  
  
  
Dessin des 2 appareils [/b]