

Clef d'identification:

1. Coquille en forme d'éventail ou allongée avec prolongement ligamenteux en forme d'oreillettes –

Pectinidae

Le ligament de la coquille ne forme pas d'oreillettes..... **2**

2. Chaque valve ne contient qu'une trace du muscle adducteur; coquille asymétrique de forme irrégulière et surface rugueuse.– **Ostreidae** (e.g. *Crassostrea gigas* - Huître)

Chaque valve présente la trace de deux muscles adducteurs et la ligne palléale est sans sillon palléal..... **3**

3. Coquille lisse ou avec de fines côtes, coquille triangulaire; ligament de la coquille sans dents cardinales ; umbo antérieur ou terminal – **Mytilidae** (e.g. *Mytilus galloprovincialis* - Moule)

Ligament de la coquille avec dents, chondrophores ou les deux **4**

4. Coquille allongée de forme régulière; chaque valve n'a qu'une seule dent cardinale – **Solenidae** (e.g. *Solen marginatus* - Couteau)

La coquille ne présente pas les caractéristiques mentionnées ci-dessus ; ligne palléale avec un sinus palléal postérieur..... 5

5. Coquille présentant un ligament uniquement externe ; les deux valves ont trois dents cardinales ; coquille épaisse, sub-triangulaire avec des côtes bien marquées – **Veneridae** (e.g. *Ruditapes philippinarum* - Palourde)

Coquille avec ligament externe, interne et chondrophore 6

6. Coquille aplatie, valve gauche avec une ou deux dents cardinales ; présentent des empreintes musculuses cruciformes– **Semelidae** (e.g. *Scrobicularia plana* - Scrobiculaire)

Coquille équivalve, fortement convexe avec côtes bien développées ; ligament externe – **Cardiidae** (e.g. *Cerastoderma edule* - coque)