

## 6. TP – Brachiopoda

- 1) Identifiez les brachiopodes suivants dans le matériel mis à votre disposition : *Atrypa*, *Cyrtospirifer*, "*Rhynchonella*", "*Terebratula*".
- 2) Choisissez 3 brachiopodes et dessinez-les au crayon à papier en vues antérieure ET dorsale. Respectez les instructions suivantes :

### Format:

- Sur chaque feuille, écrivez votre nom et la date dans le coin en haut à droite (**1 point**).
- Sur chaque feuille, en haut à gauche, indiquez le nom de l'animal que vous avez dessiné, ainsi que le groupe auquel il appartient (**1 point**).
- Donnez un titre informatif à votre dessin, par exemple « Coquille en vue antérieure » (**1 point**).
- Ajoutez une échelle, horizontale, en bas du dessin (**1 point**).

### Dessin :

- Réalisez un dessin propre, au crayon à papier, qui prend l'ensemble de la feuille. Pour le dessin en vue dorsale, orientez l'apex vers le haut. Pour le dessin en vue antérieure, orientez la valve dorsale vers le haut (**3 points**).

### Description :

- Dans la mesure du possible, annotez le dessin avec les termes suivants à l'aide d'une ligne droite tracée à la règle :
  - o Pour l'orientation de la coquille : antérieur, postérieur, gauche, droite, dorsal, ventral
  - o Anatomie: valve dorsale, valve ventrale, foramen, côtes, lignes de croissance, commissure (**3 points**)

Aide pour l'identification :

*Atrypa*: coquille globalement ovale, valve dorsale (brachiale) plate, pédoncule réduit, côtes fines, commissure simplement ondulée

*Cyrtospirifer*: coquille avec expansions latérales, pédoncule réduit, côtes bien marquées, commissure doublement ondulée, large région médiale (espace entre les valves dorsale et ventrale)

*Rhynchonella*: coquille en forme de coeur, avec pédoncule, côtes bien marquées, commissure doublement ondulée et fortement crénelée

*Terebratula*: coquille ovale, avec pédoncule, lisse, commissure doublement ondulée