

### 3. TP – Cephalopoda I

- 1) Identifiez les céphalopodes suivants dans le matériel mis à votre disposition : *Agoniatites*, *Cheiloceras*, *Belemnitida* indet., *Orthoceras*, *Sepia*, *Spirula*

Aide pour l'identification :

*Agoniatites*: coquille externe, phragmocône planispiralé, sans carène, légèrement involute, lignes de suture goniaticques avec deux lobes et deux selles

*Cheiloceras*: coquille externe, phragmocône planispiralé, avec des constriction, sans carène, fortement involute, lignes de suture goniaticques avec deux lobes et une selle

*Belemnitida* indet.: coquille interne, phragmocône postérieur entouré d'un rostre calcitique

*Orthoceras*: coquille externe, phragmocône orthocône, lignes de suture orthocératicques

*Sepia*: coquille interne, phragmocône transformé en sésion

*Spirula*: coquille interne, phragmocône ouvertement spirale, lignes de suture orthocératicques, siphoncule dorsal

- 2) Choisissez 3 formes spiralees et dessinez-les au crayon à papier, avec l'ouverture en bas, soit vers la droite, soit vers la gauche. 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 « Valve droite en vue latérale » (**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, *incluant le motif des lignes de suture* (**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 :
  - Pour l'orientation de la coquille/valve, utilisez les termes suivants : antérieur, postérieur, dorsal, ventral ;
  - Anatomie : ouverture, phragmocône, loge d'habitation, ombilic, ligne d'involutions, septa, siphoncule, bosses, côtes, lignes de croissance (**3 points**)