Pétrographie sédimentaire (S6)



**2**

2

**1**

**3**

 .

**-Eléments figurés** : Gastéropodes, débris de bivalves. (2pts)

* 1 : Gastéropode (section longitudinale) (0.5 pt)
* 2 : Gastéropode (section transversale) (0.5pt)
* 3 : Débris de lamellibranche (0.5pt)
* **La taille** : millimétrique -centimétrique (0.5pt)
* **La forme**: Arrondi –allongée (0.5pt)
* **Le classement**: Mauvais (0.5 pt)
* **Le pourcentage**: 75-80 % (0.5 pt)
* **Texture**: Packstone (0.5 pt)
* **La phase liaison :** Micrite (0.5 pt)

**La flèche blanche :** une surface érosive (la micrite à la base, les bioclastes au-dessus) (1pts).

* **Nomination selon Folk :** Biomicrite à gastéropodes et débris de bivalves(1pts).

Il s’agit d’une tempéstite proximale (base érosive + lamination horizontale des bioclastes), indique un milieu marin de palte-forme proximale avec des envahissements épisodiques (1.5 pt)

.

* **Eléments figurés** : Pellets (2pts)
* **La taille** : millimétrique (0.5pt)
* **La forme**: Arrondi (0.5pt)
* **Le classement**: bien (0.5 pt)
* **Le pourcentage**: 75-80 % (0.5 pt)
* **Texture**: Wackestone-Packstone ( fenestrae fabrics) (1 pt)
* **La phase liaison :** Micrite (0.5 pt)
* **Phénomènes diagenétiques** : fenestrae avec un remplissage géotrope (flèche blanche) (2pts)
* **Nomination selon Folk :** Pelmicrite à Fenestrae (1pts).
* **Milieu de dépôts :** milieu marin intertidal (1.5pt)