

## Activité 2 : mise en évidence d'un évènement biologique

### Protocole : identification de roches par l'étude de microfossiles

Matériel d'expérience	Consignes de travail
<ul style="list-style-type: none"><li>Une loupe binoculaire (x 4)</li><li>Deux boites : une boite <b>A</b> et une boite <b>B</b> contenant soit:<ul style="list-style-type: none"><li>Résidus secs de lavage de la <i>marne</i> contenant des microfossiles.</li><li>Résidus secs de lavage du <i>calcaire blanc</i> contenant des microfossiles.</li></ul></li><li>Une planche de détermination de Foraminifères.</li><li>Dispositif d'acquisition et de traitement d'image.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Réaliser un travail propre, sérieux et appliqué.</li><li>Respecter le protocole ; Respecter le matériel ; Travailler en équipe.</li><li>Rédiger le compte-rendu régulièrement.</li></ul>



#### Protocole Etape par Etape

##### ➤ Précautions de Manipulation

- Choisir** le fond de la loupe binoculaire (noir ou blanc) qui facilitera l'observation.
- Explorer** l'ensemble de la surface de la boite de façon systématique :
  - De haut en bas
  - De droite à gauche
- Organiser** le plan de travail

##### ➤ Observation à la loupe binoculaire

- Placer** les boites sous la loupe binoculaire, **réaliser** la mise au point.
- Utiliser** la **planche de détermination** pour **identifier** les foraminifères.