

<b>TP n°2</b>	<b>Les roches de la croûte terrestre Etude pétrographique</b>	<b>1<sup>ère</sup> Spé</b>
---------------	---	----------------------------

**PROBLEME : Quelles sont les caractéristiques des principales roches de la croûte terrestre ?**

<b>Consignes</b>
<p>A l'aide du matériel et des documents à disposition, remplir le <b>tableau de compte-rendu</b>. Pour cela, respecter les étapes suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- <b>Observation</b> de la roche à l'<b>œil nu</b>.</li> <li>2- <b>Observation microscopique</b> de chaque lame et reconnaissance des minéraux.</li> <li>3- Réalisation du <b>schéma</b> et des <b>légendes</b> des lames (coloriage possible).</li> </ol>

**Matériel à votre disposition :**

- Échantillon et lame de roches de la croûte : Gabbro, Basalte, Granite.
- Échantillon et lame de la roche du manteau : Péridotite
- Un microscope polarisant.

**Documents à disposition :**

- Fiche pour déterminer la structure de la roche
- Fiche pour utiliser un microscope polarisant
- Fiche de détermination des minéraux

<b>TP n°2</b>	<b>Les roches de la croûte terrestre Etude pétrographique</b>	<b>1<sup>ère</sup> Spé</b>
---------------	---	----------------------------

**PROBLEME : Quelles sont les caractéristiques des principales roches de la croûte terrestre ?**

<b>Consignes</b>
<p>A l'aide du matériel et des documents à disposition, remplir le <b>tableau de compte-rendu</b>. Pour cela, respecter les étapes suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- <b>Observation</b> de la roche à l'<b>œil nu</b>.</li> <li>2- <b>Observation microscopique</b> de chaque lame et reconnaissance des minéraux.</li> <li>3- Réalisation du <b>schéma</b> et des <b>légendes</b> des lames (coloriage possible).</li> </ol>

**Matériel à votre disposition :**

- Échantillon et lame de roches de la croûte : Gabbro, Basalte, Granite.
- Échantillon et lame de la roche du manteau : Péridotite
- Un microscope polarisant.

**Documents à disposition :**

- Fiche pour déterminer la structure de la roche
- Fiche pour utiliser un microscope polarisant
- Fiche de détermination des minéraux