

## Méthode

### étape 1

- Observer les échantillons en s'aidant d'une clé de détermination des minéraux (→ rabat de couverture).

### étape 2

- Réaliser un compte rendu de l'examen macroscopique (texte, tableau, schéma).

	<b>gabbro</b>	<b>basalte</b>
<b>Couleur</b>	sombre	
<b>Texture</b>	holocristalline grenue	hétérocristalline microlithique
<b>Cristaux visibles à l'œil nu</b>	Feldspaths Plagioclases Pyroxènes	Rares pyroxènes

### étape 3

- Observer les lames minces à l'aide du microscope polarisant et en utilisant la clé de détermination des minéraux (→ rabat de couverture)

### étape 4

- Réaliser un schéma (ou rédiger un texte) soulignant les caractéristiques propres de chaque roche et leurs similitudes déduites de leur observation au microscope.

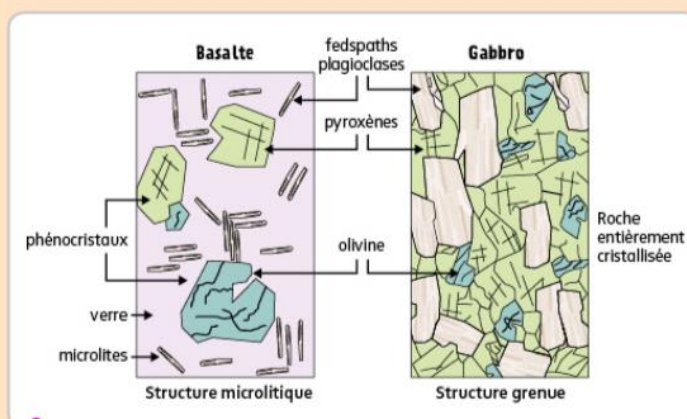


Schéma d'interprétation d'une lame mince de basalte (à gauche) et de gabbro (à droite) observée en lumière polarisée et analysée.

## Indicateurs de réussite

- La texture et la minéralogie des deux roches ont été identifiées.
- Les caractéristiques dégagées de l'examen à l'œil nu sont précisées par les informations tirées de l'étude microscopique.
- Les observations macro et micro sont traduites de manière comparative à l'aide d'un schéma ou d'un texte.