La composition d’une roche

Expérience 2.1

Sciences

Présenté à

Daniel Blais

Par

Marc-Olivier Robitaille

MSI2

ESV

30 octobre 2017

Observation

S’il y a une loupe (ipod), on va parler d’éclats (type de roches).

But

Identifier la biotite dans de la granite broyé.

Interrogation

Quelle est la couleur de la biotite dans le granite?

Hypothèse

Je suppose qu’il y a de la biotite dans le granite.

Matériel

Microscope (ipod) et le granite rose broyé en minéraux rose, blanc et noir.

Manipulation

On va se servir de l'ipod pour prendre une photo du granite broyé et aussi de la biotite.

Résultat Éclats (type de roches)

|  |  |
| --- | --- |
| Inconnus | Propriétés |
| #1 (granite) | Ro |
| #2 (biotite) | NBr |

Analyse

D'après mes résultats, l'inconnu #1 est rose et l'inconnu #2 est noir, ce qui signifie que l'inconnu #2 contient de la biotite.

Conclusion

Mon hypothèse est vraie, car l'inconnu #2 réagit d'une façon que le granite broyé est noir, donc il contient de la biotite.