La composition d’une roche

Expérience 2.1

Sciences

Présenté à

Daniel Blais

Par

Antoine Roy

MSI 2

ESV

28 octobre

But : Identifier la biotite dans de la granite broyé.

Hypothèse : Je suppose que la biotite est de couleur rose.

Matériel : Microscope (ipod), Granite broyé en minéraux rose, blanc, noir.

Manipulation : Je vais prendre la loupe et regarder le granite pour identifier la biotite et sa couleur.

Résultat : La composition d’une roche

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\eleve\Desktop\14825661_1802434416640265_1633218850_n.jpgInconnus | Couleur |
| Granite broyé  C:\Users\eleve\Desktop\14875397_1802434429973597_1445828232_n.jpg | Biotite= N |
| Granite | Biotite= N |

Discussion : D’après mes résultats, l’inconnu Granite broyé et Granite ont des minéraux de couleur N, se qui signifie noir, donc il s’agit de la biotite.

Conclusion : Mon hypothèse est fausse puisque la biotite est noire.