**Identification du feldspath**

Labo 21

Poste de travail y

Présenté a

Daniel Blais

Présenté par

Jade Sylvain

MSI 2

Groupe 02

E.S.V

26 avril 2023

**But :** Identifier le feldspath

**Hypothèse :** je suppose que le feldspath est l’inconnue #27

**Matériels :**

* Inconnue 4
* Inconnue 9
* Inconnue 10
* Inconnue 14
* Inconnue 15
* Inconnue 18
* Inconnue 23
* Inconnue 27
* Inconnue 30
* Inconnue 33
* Lame d’acier

**Manipulation :**

1. Observer les inconnues.
2. Rayer les inconnues avec la lame d’acier.
3. Regarder la couleur des inconnues.
4. Notter les caractéristiques au besoin.
5. Notter les résultats dans le tableau des résultats.

**Résultats :** Tableau des résultats

Identifier le feldspath

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Inconnues | Couleur | D>5,5 | Autre caractéristiques |
| 4 | GN |  | Tache les doigts |
| 9 | J |  |  |
| 10 | N |  |  |
| 14 | N | X |  |
| 15 | BV |  | Gras et soyeux |
| 18 | B |  |  |
| 23 | B | X | Cristal |
| 27 | Ro | X |  |
| 30 | BV |  |  |
| 33 | N |  | Feuillet |

**Analyse**

D’après mes résultat, l’inconnue # 27 a comme résultats couleur : rose Dureté >5,5 ce qui signifie que l’inconnue est le feldspath

**Conclusion** : mon hypothèse est vraie puisque l’inconnue #27 est du feldspath.