

T.P. cinquième
test caractéristique de l'eau

Nom :

Prénom :

Classe :

On utilise pour cela du sulfate de cuivre.
Quel est sa couleur ?

.....
1°) On fait chauffer ce sulfate de cuivre pour obtenir du sulfate de cuivre *anhydre*.
Faire un schéma de l'expérience et décrire vos observations :



.....
.....
.....

Que signifie anhydre ?

2°) Mettre un peu de *sulfate de cuivre anhydre* au fond d'un tube à essais, puis verser un peu d'eau dessus, qu'observez-vous et que pouvez-vous en conclure ?

.....
.....
.....

3°) Test de quelques aliments :

Verser un peu de *sulfate de cuivre anhydre* sur les aliments à votre disposition, faire un tableau (le plus clair possible) décrivant vos observations (couleur du sulfate de cuivre) et vos conclusions.

Aliment	Couleur du sulfate de cuivre	Conclusion



Xn

Le sulfate de cuivre (anhydre ou non) est nocif , irritant pour la peau, les voies respiratoires, les yeux. Ne pas respirer les poussières...