

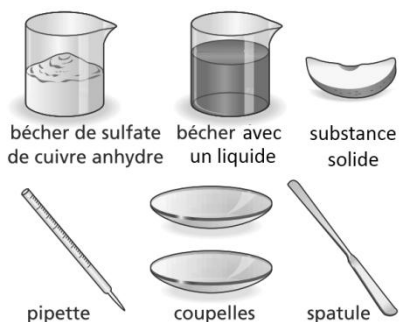
# FICHE DE POSTE

## SULFATE DE CUIVRE ANHYDRE



### DÉTECTER LA PRÉSENCE D'EAU

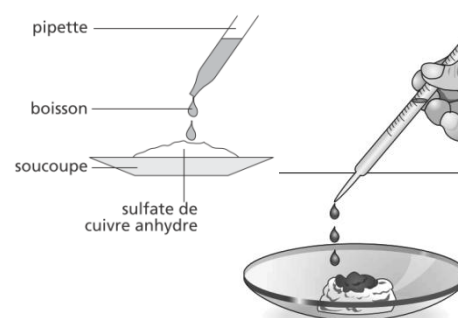
#### Matériel :



#### Mode Opérateur :

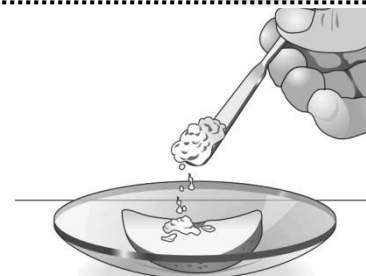
##### Pour le test sur un liquide

1. **Mettre** un peu de sulfate de cuivre anhydre dans une soucoupe à l'aide d'une spatule.
2. Avec une pipette, **déposer** quelques gouttes du liquide à tester sur le sulfate de cuivre.
3. **Attendre** quelques instants et **observer**.



##### Pour le test sur un solide

1. **Mettre** un peu de substance (aliment, objet, ...) sur une soucoupe.
2. À l'aide d'une spatule, **saupoudrer** un peu de sulfate de cuivre anhydre sur la substance à tester.
3. **Attendre** quelques instants et **observer**.



#### Consignes de Sécurité :

- Le sulfate de cuivre est un produit toxique.
  - nocif en cas d'ingestion.
  - irritant pour les yeux et la peau.
  - très toxique pour les organismes aquatiques
  - le cuivre qui le compose n'est pas biodégradable
- Le port de lunettes, d'un masque et de gants est nécessaire.



#### Auto Contrôle :

- Si le sulfate de cuivre de couleur blanc devient **bleu** au contact de la substance testée, il y a présence d'eau dans celle-ci.



**Ranger et Nettoyer le poste de travail. Ne pas jeter le sulfate de cuivre dans l'évier.**