



Notre travail va consister à chercher la présence d'eau dans différentes substances, liquides ou solides. En effet, un liquide ne contient pas forcément de l'eau et d'autre part, certaines substances solides peuvent également contenir de l'eau sans qu'elle soit observable à l'œil nu.

Vocabulaire :

- Substance : .....
- Œil nu : .....

Pour effectuer un test de reconnaissance, on utilise une poudre de couleur blanche :

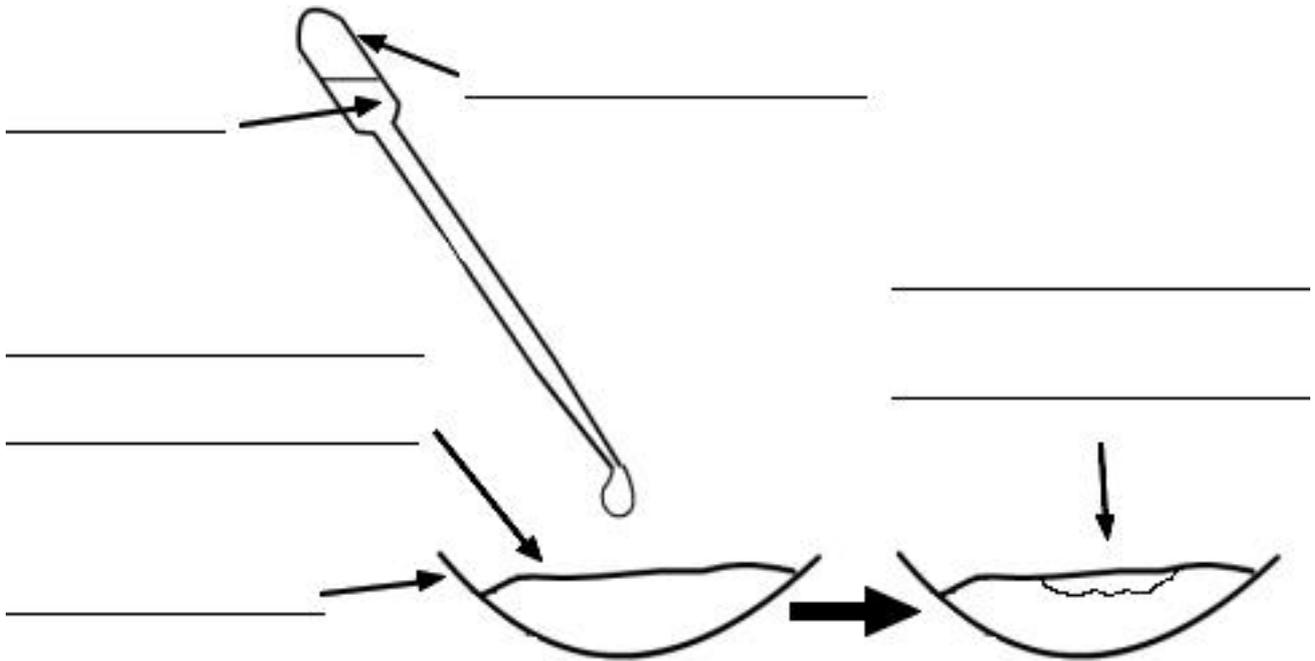
### *Le sulfate de cuivre anhydre.*

Remarque : le terme anhydre est formé

- de "an", préfixe qui veut dire « sans, privé de »
- de "hydre" qui veut dire "eau".

Il s'agit donc de sulfate de cuivre qui privé d'eau.

**Que se passe-t-il si l'on verse de l'eau sur du sulfate de cuivre anhydre ?**



Le sulfate de cuivre qui a été au contact de l'eau devient \_\_\_\_\_.

Nous allons pouvoir tester la présence d'eau sur différents éléments.

N'oublions pas que le Sulfate de cuivre anhydre est :

