

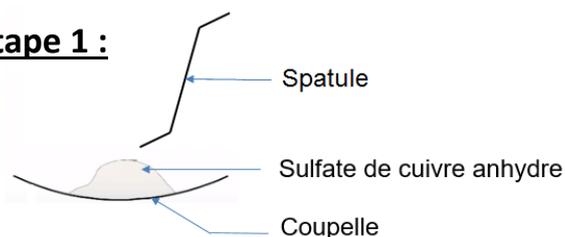
Après avoir visionné sur YouTube la vidéo « *Rédiger un protocole expérimental en chimie Maskott* » (lien disponible depuis l'ENT ou à trouver directement :

<https://www.youtube.com/watch?v=Fsd3iHK04Jc> ), traiter l'exercice d'application ci-dessous :

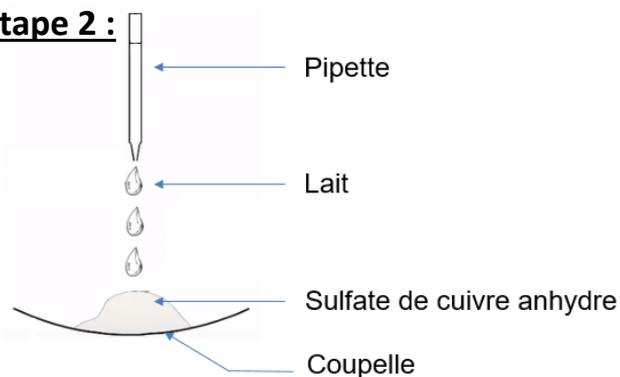
**Protocole expérimental pour répondre à la question : Le lait contient-il de l'eau ?**

**Schéma de l'expérience à réaliser :**

**Etape 1 :**



**Etape 2 :**



**Liste du matériel :**

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

Ecrire la liste précise du matériel utilisé lors de l'expérience

**Description des étapes de l'expérience :**

- ..... les gants et les lunettes de protection.
- ..... une petite quantité de sulfate de cuivre anhydre dans une coupelle à l'aide de la spatule.
- ..... quelques gouttes de lait sur le sulfate de cuivre anhydre à l'aide d'une pipette.

Décrire chaque étape de l'expérience :

- Ecrire les verbes à l'infinitif.
- Ecrire une action par ligne par ordre chronologique.

**Travail à effectuer :**

- ① Compléter la liste du matériel nécessaire à la réalisation de cette expérience.



② Ecrire pour chaque action de l'étape de l'expérience les verbes à l'infinitif (verbes d'action).

Pour ceux qui n'ont pas la possibilité de visionner la vidéo, en voici un résumé :



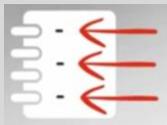
## Le coin ressources : Rédiger un protocole expérimental

Un **protocole expérimental** est la description précise des différentes étapes à suivre pour réaliser une expérience.

### Procédure à suivre pour rédiger un protocole expérimental :

① Etablir la **liste du matériel** nécessaire pour réaliser l'expérience : équipements de protection, verreries et substances.

② Décrire la **liste des actions à mener**. Cela doit se faire :



- sous forme de **liste**



- dans l'**ordre chronologique**

VERSER    PRENDRE    FINIR

- avec des **verbes d'action à l'infinitif**.