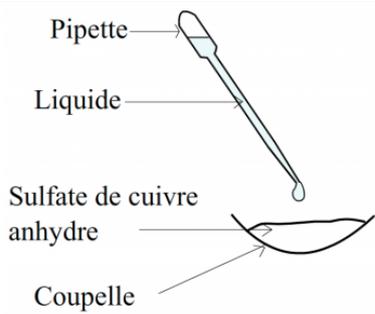


Activité 7

Document :

Protocole pour réaliser le test de reconnaissance de l'eau sur un liquide ou un solide:

	Cas 1 : Tester un liquide	Cas 2 : Tester un solide
Consignes pour la réalisation du test	- À l'aide de la spatule, déposer une petite quantité de sulfate de cuivre anhydre dans une coupelle - À l'aide d'un compte goutte, ajouter quelques gouttes du liquide à tester sur le sulfate de cuivre anhydre	Déposer le solide à tester dans une coupelle À l'aide de la spatule, déposer une petite quantité de sulfate de cuivre anhydre sur le solide à tester
Schéma annoté * Voir la fiche méthode « Faire un schéma annoté »	 <p>Pipette Liquide Sulfate de cuivre anhydre Coupelle</p>	



Attention à bien respecter les consignes de sécurité indiquées ci-dessous

Consignes de sécurité concernant l'utilisation du sulfate de cuivre anhydre:

	<ul style="list-style-type: none"> • Nocif (j'empoisonne) : Ne pas avaler, ni respirer • Utiliser des gants et des lunettes de sécurité et une blouse
	<ul style="list-style-type: none"> • Dangereux pour l'environnement • Ne pas jeter dans la nature et dans l'évier



Le problème du jour...



Salut, je suis Gizmo, un gremlins ! J'ai faim mais si tu me donnes des aliments solides ou n'importe quels liquides contenant de l'eau, je meurs !



Penses-tu que je puisse lui donner n'importe quel substance sans risquer de mettre sa vie en danger ? Sinon, aide moi à faire une liste pour nourrir Gizmo

Ta mission (sur la fiche compte-rendu distribuée)

Utiliser le document ci-dessus pour répondre au problème du jour par une démarche d'investigation (voir la fiche méthode « Démarche d'investigation » + vidéo méthodologie).

Fiche compte-rendu de la démarche d'investigation

1- PROBLÈME:

.....

2- HYPOTHÈSE : Je pense que

.....

3- PROTOCOLE EXPÉRIMENTAL (ou Schéma)

a- L'expérience que je vais réaliser :

.....

.....

b- Le schéma de l'expérience que je vais réaliser : (facultatif)

c- La liste de matériel

d- Je réalise l'expérience après accord du professeur

**4- RÉSULTATS** dans le tableau ci-dessous

Liquide testé					
solide testé					
Couleur prise par le sulfate de cuivre anhydre					
Présence d'eau (oui ou non)					

5- CONCLUSION :

a- D'après les résultats je déduis que

b- Mon hypothèse

c-

.....