

Pour lundi Savil

Act A39.1

<http://salle15.fr>

Date :

A39.1 Mise en évidence de quelques espèces chimiques

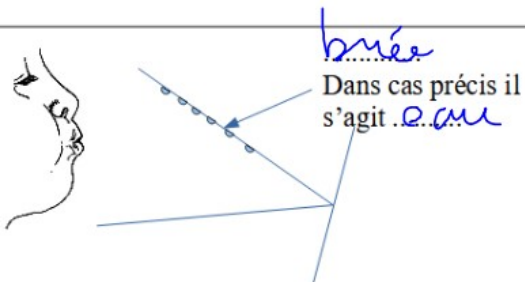
Nom : Prénom :

Classe Groupe Table

1. Test de mise en évidence de l'eau

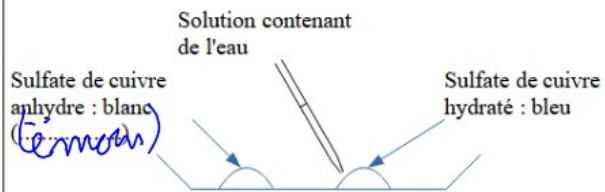
a) Mise en évidence de vapeur d'eau.

On place une surface froide au-dessus de la source de vapeur.
On observe une formation de fines gouttelettes
d'eau (buée)



b) Caractérisation de l'eau.

Le sulfate de cuivre anhydre (blanc) devient
bleu en présence d'eau.



2. Test de mise en évidence du dioxyde de carbone.

L'eau de chaux se trouble en présence de dioxyde de carbone.

Le réagit avec

.....
pour former

un de **carbonate de calcium**.

