



Vidéo du test de reconnaissance de l'eau

publié le 18/09/2014 - mis à jour le 08/12/2023

Comment reconnaître la présence d'eau ? Quel est le test de reconnaissance de l'eau ?

L'article ci-dessous décrit :

- ▶ le test de reconnaissance de l'eau
- ▶ un premier exemple d'application de ce test pour rechercher la présence d'eau dans du vinaigre
- ▶ un deuxième exemple d'application de ce test pour rechercher la présence d'eau dans de l'huile

[Vidéo explicative :](#)

(être patient pour le démarrage !)



(MPEG4 de 10.2 Mo)

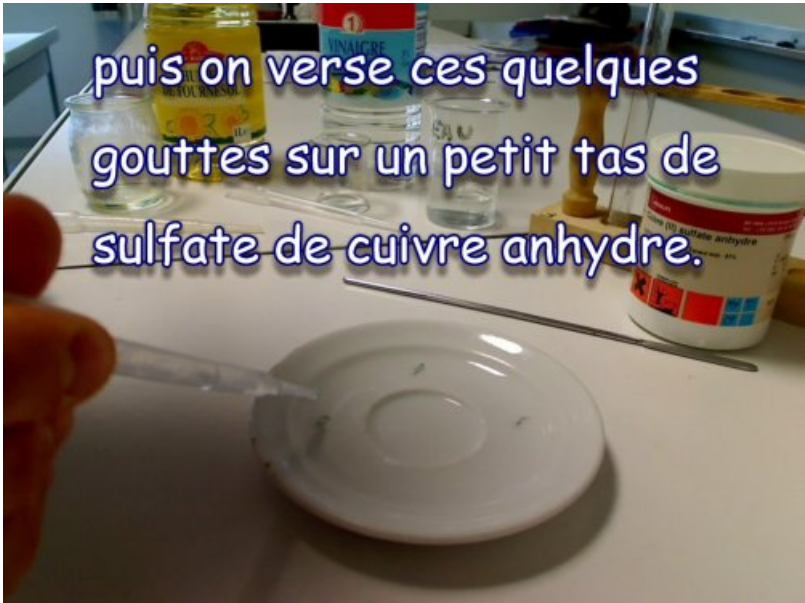
[Images extraites de la vidéo :](#)



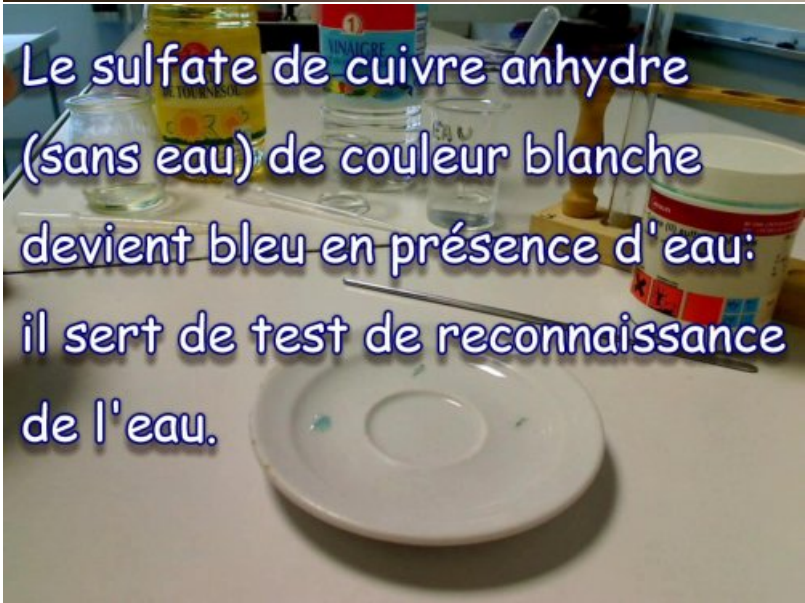
On prélève une petite quantité de sulfate de cuivre anhydre (c'est-à-dire sans eau) de couleur blanche

que l'on dépose dans une coupelle.

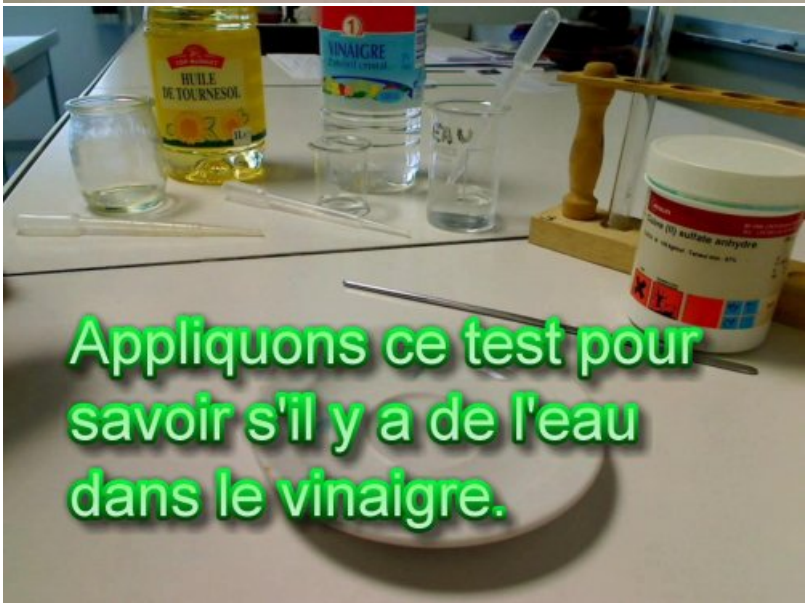
On prélève quelques gouttes de liquide à tester (ici l'eau)



puis on verse ces quelques gouttes sur un petit tas de sulfate de cuivre anhydre.



Le sulfate de cuivre anhydre (sans eau) de couleur blanche devient bleu en présence d'eau: il sert de test de reconnaissance de l'eau.



Appliquons ce test pour savoir s'il y a de l'eau dans le vinaigre.

