

Matière III : tous les liquides contiennent-ils de l'eau?

(Mon hypothèse : oui non car...)

1- Test de reconnaissance de l'eau d'identification

On verse une goutte de liquide sur du sulfate de cuivre anhydre (poudre blanche) pour savoir si ce liquide contient de l'eau : si c'est le cas, cette poudre devient bleue.

2- Tests sur différents liquides

_Observation

Liquide testé	eau	Pas de trace d'eau
Eau du robinet	x	
Jus d'orange	x	
Coca cola	x	
Huile		x
pétrole		x

_Conclusion : un liquide ne contient pas forcément de l'eau.

Par exemple du fer peut être solide, liquide ou gaz suivant sa température.

Par contre, les boissons contiennent de l'eau.