

## Déceler la présence de l'eau

### 1 – Test de reconnaissance de l'eau

Quelle est la couleur du sulfate de cuivre hydraté ? Que veut dire "hydraté" ? Que se passe-t-il quand on chauffe du sulfate de cuivre hydraté ?

.....

.....

.....

Quelle est la couleur du sulfate de cuivre anhydre ? Que veut dire "anhydre" ? Que se passe-t-il quand on dépose quelques goutte d'eau sur du sulfate de cuivre anhydre ?

.....

.....

.....

Par quelle méthode peut-on détecter la présence d'eau ?

.....

.....

.....

### 2 – L'eau dans les aliments liquides

Complète le tableau ci-dessous

Aliments	Réaction avec le sulfate de cuivre anhydre
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Qu'en déduis-tu ?

.....

.....

.....

.....

.....

### 3 – L'eau dans les aliments solides

Complète le tableau ci-dessous

Aliments	Réaction avec le sulfate de cuivre anhydre
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

Qu'en déduis-tu ?

.....

.....

.....

.....

.....