

FICHE DE PRÉPARATION

DATES :

NIVEAU :

 **THÈME :** TPC5 Dissolution – échelle de teinte

SALLE HUMIDE ou SÈCHE

MATÉRIEL PROFESSEUR :

- 2 portes tubes à essais
- 500 mL de solution aqueuse de sulfate de cuivre à $C_m = 30$ g/L
- Bidon de récupération métaux
- Sulfate de cuivre pentahydraté en poudre avec verre à pied + spatule
- Réserve : Pipettes plastiques
- Réserve : Tubes à essais

MATÉRIEL ÉLÈVES :

9 groupes

- Balance à 0,01 g
- Spatule
- verre de montre
- entonnoir à solide
- capsule de pesée
- pissette d'eau distillée
- fiole jaugée de 50,0 mL
- bécher de 100 mL
- éprouvette graduée de 50 mL
- Lunettes de protection
- 2 tubes à essais
- 1 pipette plastique
- Porte tube à essais
- Crayon à verre

REMARQUES :

Attention aux numéros de groupes lors de la distribution des sujets.

Le professeur fait au tableau, un tableau pour que les élèves y indiquent leur valeur de c_m .

Tube n° // Concentration en masse (en g.L^{-1}) // Groupe n°

TP court (45 min pour les plus rapides), prévoir exercices sur C2.

SOURCES :