


## FICHE DE PRÉPARATION

### DATES :

**NIVEAU :** 2<sup>nde</sup>       **THÈME :** TPC1 Découverte du laboratoire + défi expérimental  
SALLE HUMIDE

### MATÉRIEL PROFESSEUR :

- Ordinateur ou tablette <https://b.socrative.com/login/teacher/>
- Fiole jaugée 2 L avec bleu de méthylène (*pour faire joli*)
- Plaques de zinc (X9)  
*Les plaques seront données par le prof entre les différents groupes*
- 9 balances *qui seront distribuées par le professeur*
- 2 tableaux blancs sur roulettes (+4 tableaux muraux)
- Marqueurs pour tableaux blancs (6 N, 6 R, 6B) + brosse effaceur
- 9 aimants

### MATÉRIEL ÉLÈVES :

9 groupes

- Ordinateur allumé ou ipad
- Ballon fond plat (peu importe la contenance)
- Lunettes de protection
- Fiole jaugée 100 mL (ou 50 mL)
- Éprouvette graduée (250 mL plastique)
- Erlenleyer
- verre de montre
- spatule
- pipette plastique
- 

### REMARQUES :

Quiz Socrative accessible avec ce code : SOC-41418029

### SOURCES :


INRS Sécurité dans les manipulations scientifiques à l'usage des élèves débutants (1989)  
ISBN 2-85599-240-0

<https://b.socrative.com/teacher/#launch>

2 Choisir le mode et les paramètres de livraison

Étape 2 sur 2




Commentaire instantané 



Navigation ouverte 



Rythme imposé par l'enseignant(e) 



Noms requis



Réorganiser les questions.



Réorganiser les réponses



Afficher les commentaires de la question



Afficher le score final



Une tentative 

Précédent

Commencer