


FICHE DE PRÉPARATION

DATES :

NIVEAU : 2nde  **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)
- 9 balances
- 2 tableaux blancs sur roulettes (+4 tableaux muraux)
- Marqueurs pour tableaux blancs (6 N, 6B) + 6 brosses effaceurs
- 9 aimants
- Chariot ipad

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 :

<https://b.socrative.com/teacher/#import-quiz/41418029>

Distribution des aimants vers la fin de la résolution de problème

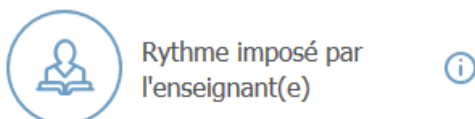
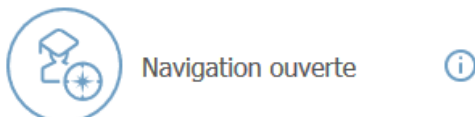
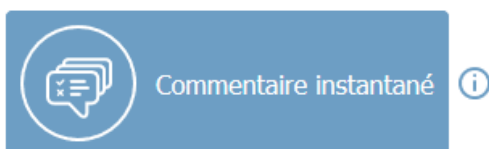
SOURCES :

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



- Noms requis
- Réorganiser les questions.
- Réorganiser les réponses
- Afficher les commentaires de la question
- Afficher le score final
- Une tentative 