

FICHE DE PRÉPARATION

DATES :

NIVEAU : 2nde

 **THÈME :** TPC4 Précision de la verrerie

SALLE HUMIDE ou SÈCHE

MATÉRIEL PROFESSEUR :

- Ordinateur avec regressi
- Fiole jaugée de 100 mL en réserve
- Pipette plastique en réserve
-

MATÉRIEL ÉLÈVES :

9 groupes

- Ordinateurs allumés
- Fiole jaugée 100 mL
- Becher 150 mL
- Pipette plastique
- Balance à 0,1 g
- Éprouvette graduée 100 mL
-

REMARQUES :

On n'utilise pas d'eau distillée

Niveau durée : TB pour une classe faible. Prévoir une activité en + pour une bonne classe.

SOURCES :

NATHAN Sirius page 42

Mesurer des masses pour étudier la variabilité du volume mesuré par une pièce de verrerie.
Exploiter une série de mesures, discuter de l'influence du protocole et/ou évaluer une incertitude-type pour comparer des résultats.