

FICHE DE PRÉPARATION

DATES :

NIVEAU :



THÈME : TPC6 Dilution, dosage par étalonnage ρ

SALLE HUMIDE ou SÈCHE

MATÉRIEL PROFESSEUR :

- Powerade (min 50 mL/binôme mais à récupérer après pesée)
- 2 Grands bechers de service (600 mL)
- Solution de glucose de concentration $C = 100 \text{ g/L}$ (min. 60 mL/binôme X 18 X 9 classes = **9,72 L** , soit 972 g de glucose)
- Pipettes plastiques

MATÉRIEL ÉLÈVES :

9 groupes

- Crayon à verre
- Balance
- 3 béchers de 100 mL
- Pipette jaugée de 20 mL
- Pipette jaugée de 10 mL
- Poire à pipeter
- pissette d'eau distillée
- 2 fioles jaugées de 50,0 mL + bouchons
- 1 pipette plastique

REMARQUES :

Prévoir quantité importante d'eau distillée

En début de séance, le professeur verse à chaque groupe 75 mL de solution mère à 100 g/L

SOURCES :