



Hydrolyse du chlorure de tertiobutyle

Matériel commun

- Solution à 1 % en volume de chlorure de tertiobutyle dans l'éthanol absolu (3 mL/binôme $\Rightarrow V_{\text{tot}} \geq 80 \text{ mL}$)
- Eau glacée à 0 °C
- Bouilloire

Matériel paillasse élève

- Pipette jaugée 1,0 mL + propipette
- Éprouvette graduée 50 mL
- Bécher 100 mL ($\times 2$)
- Pot de confiture (bécher poubelle)
- Eau distillée
- Conductimètre étalonné
- Agitateur magnétique chauffant + barreau aimanté
- Cristallisoir ou bac en plastique (pour tremper un bécher dans un bain d'eau froide ou d'eau chaude)
- Thermomètre
- Chronomètre

Bidons de récupération

- Pour la solution de chlorure de tertiobutyle