

Lou SORLIN

Emy FOURNIER

5°C

groupe 9

TP n°2

Mesurer le volume
et la masse d'un cylindre

- Pour commencer nous mesurons la masse du cylindre en utilisant une balance ✓
- Nous observons que le cylindre mesure 35 grammes ✓
- Nous en concluons que la masse du cylindre est de 35 grammes ✓

- Pour mesurer le volume du cylindre nous utilisons une éprouvette graduée que nous remplissons d'eau jusqu'à 110 mL ✓

Nous mettons délicatement le cylindre dans l'eau ✓

- Nous observons que le volume a augmenté jusqu'à 122 mL ✓

$$V = V_2 - V_1$$

$$V = 122 - 110$$

$$V = 12 \text{ mL}$$

- Nous en concluons que le volume du cylindre est de 12 ^{millimètres} ~~cube~~ _{millilitres}
 mL ✓