

FICHE METHODE

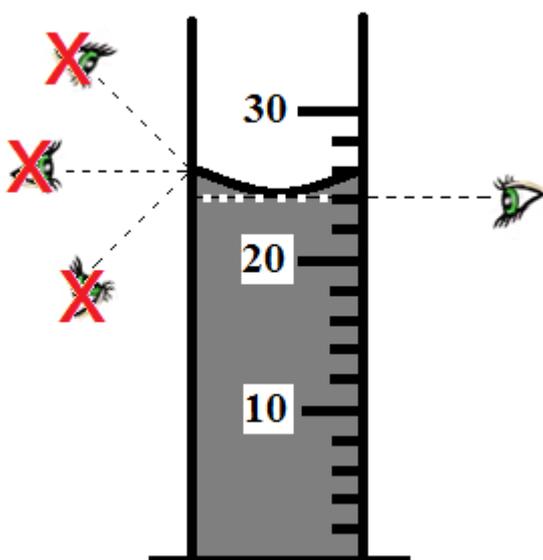
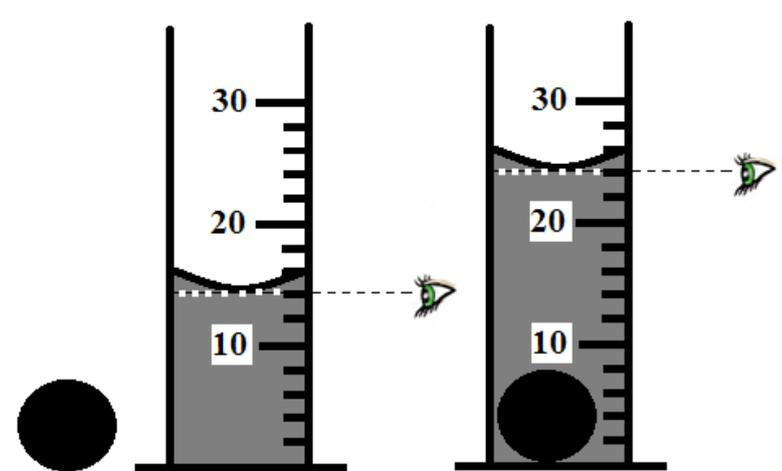
Comment mesurer un volume !

L'unité internationale du volume est le mètre cube (m³). On utilise aussi le litre (L).

Volume	m ³			dm ³			cm ³
Capacité	kL	hL	daL	L	dL	cL	mL

Il faut connaître le tableau de conversion.

Pour mesurer un volume, on utilise une éprouvette. Attention aux graduations.

Mesure d'un liquide	Mesure d'un solide
 <p style="text-align: center;">On place toujours son œil au bas du ménisque.</p>	 <p style="text-align: center;"> $V(\text{balle}) = V(\text{éprouvette avec balle}) - V(\text{éprouvette sans balle})$ $V(\text{balle}) = 24 - 14$ $V(\text{balle}) = 10 \text{ mL}$ </p>

Attention

L'éprouvette doit être posée sur la paille pour faire une mesure.