

1. Mesures de volumes de liquide

1.1 Matériel

- a) Fiole jaugée
- b) Pipette
- c) Éprouvette graduée
- d) Burette graduée

Plus le récipient est étroit plus la précision est grande.

On choisit toujours l'appareil le mieux adapté pour obtenir le maximum de précision.

1.2 Lecture du volume d'un liquide

Précision :

En sciences physiques, lorsqu'on fait une mesure celle-ci n'est jamais exacte.

- L'appareil de mesure n'est pas parfait.
- La lecture n'est pas parfaite (visée : erreur de parallaxe, position de l'appareil ...)
- Le résultat peut dépendre des conditions dans lesquelles on effectue la mesure (température, humidité ...).
- Dans la mesure du possible, il faut limiter ces erreurs au maximum.



