

7 Matériel de laboratoire de chimie



- 1 **Spatules** : pour prendre un solide dans un flacon.
- 2 **Capsule (a) et verres de montre (b)** : pour contenir les solides à peser.
- 3 **Fioles jaugées avec bouchons** : pour préparer un volume bien déterminé (25,0 mL, 50,0 mL, 100,0 mL, 200,0 mL, 250,0 mL, 500,0 mL, 1,00 L, etc.) de solution.
- 4 **Entonnoirs à solide et à liquide** : Pour transvaser un solide ou un liquide.
- 5 **Pissette d'eau distillée** : pour dissoudre les solides, diluer les liquides, rincer les capsules et les entonnoirs, etc.
- 6 **Béchers** : pour placer le liquide à pipeter pour un prélèvement.
- 7 **Pipettes jaugées à un trait ou à deux traits** : pour prélever un volume précis (1,00 mL, 2,00 mL, 10,0 mL, 20,0 mL, 25,0 mL, 50,0 mL, etc.) de solution.
- 8 **Pipettes graduées** : pour prélever des volumes précis qui ne peuvent l'être avec des pipettes jaugées (6,7 mL par exemple).

- 9 **Pipettes simples (a) et pipettes Pasteur (b)** : pour finir de compléter une fiole jaugée jusqu'au trait de jauge.
- 10 **Propipette (a) ou pipeteur (b)** : pour pipeter un liquide en toute sécurité.
- 11 **Éprouvettes graduées** : pour mesurer approximativement un volume de liquide.
- 12 **Erlenmeyers** : pour placer les solutions à doser ou agiter pour une dissolution.
- 13 **Agitateurs en verre** : pour agiter des solutions contenues dans des béchers ou des tubes à essais.
- 14 **Pincen en bois** : pour tenir un tube à essais lors de son chauffage.
- 15 **Tubes à essais** : pour réaliser des tests.
- 16 **Tubes à dégagement** : pour faire barboter un gaz dans une solution.
- 17 **Verres à pied** : pour réaliser des expériences sur des volumes plus importants qu'avec des tubes à essais.