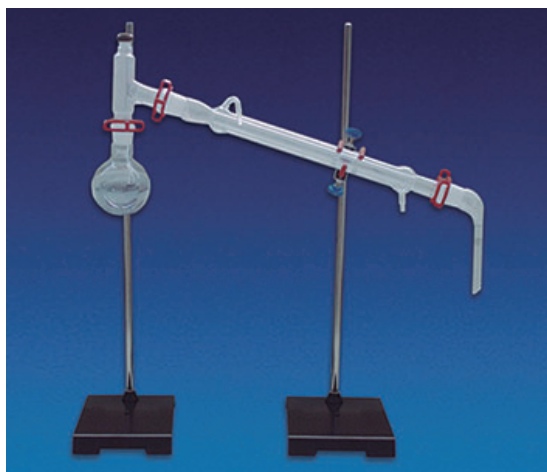


## Équipement de distillation

### Réf. PBB001, PBB002

- Endo Glassware présente ces deux équipements pour la distillation simple et fractionnée, très utiles dans les laboratoires de chimie ou pour l'enseignement.
- La distillation simple est une technique utilisée pour séparer des liquides (avec un point d'ébullition  $< 150^{\circ}\text{C}$ ) des impuretés non volatiles et est également employée pour séparer deux liquides miscibles dont les points d'ébullition sont inférieurs à  $150^{\circ}\text{C}$  et différent d'au moins  $25^{\circ}\text{C}$ .
- La distillation fractionnée est une technique utilisée pour séparer des substances miscibles dont les points d'ébullition diffèrent de moins de  $25^{\circ}\text{C}$ . La différence par rapport à l'équipement de distillation simple réside dans la présence d'une colonne de fractionnement entre le ballon et la tête de distillation.
- Les équipements de distillation de Endo Glassware, fabriqués en verre borosilicaté et avec des joints rodés de 29/32, comprennent tous les éléments en verre nécessaires pour réaliser ces réactions et incluent également des clips de fixation pour les joints rodés, fabriqués en polyoxyméthylène de grande résistance thermique.
- Le ballon fourni avec chaque équipement a une capacité de 250 mL, mais d'autres ballons de plus grande ou plus petite capacité peuvent être utilisés à condition qu'ils disposent d'un joint rodé de 29/32.
- Les différents composants des équipements sont également disponibles individuellement pour le remplacement des pièces endommagées.



Référence	Description
PBB001	Équipement de distillation simple avec mallette, 250 mL
PBB002	Équipement de distillation fractionnée avec mallette, 250 mL

### Et composé de :

Référence	Description
PBL015	Ballon f/rond, 29/32, 250 mL
PBP002	Colonne Vigreux à rodage 29/32, 320 mm (pour PBB002)
PBQ028	Adaptateur verre $75^{\circ}$ p/thermomètres
KJB011	Thermomètre fond jaune à liquide rouge, -10/110
PBN010	Réfrigérant Liebig rodage 29/32
PBQ031	Allonge de recette rodage 29/32, 100 mm
FCM010	Pince plastique rouge p/rodage 29/32