

Exercice 5 – Distillation fractionnée

On procède à la distillation d'un mélange de 2 alcools : éthanol et propan-1-ol.

Données : Températures d'ébullition (°C) : éthanol : + 78 ; propan-1-ol : + 97.

- ❶ Quel est l'état physique de ces 2 alcools à 25°C ?
- ❷ Quel est l'alcool qui va distiller en premier lors du chauffage du mélange ?
- ❸ Schématiser et légender le montage de distillation.