

## MATIERE

### TP : Comment identifier les espèces chimiques ? annexe

#### Doc.1. : Les étapes d'une chromatographie

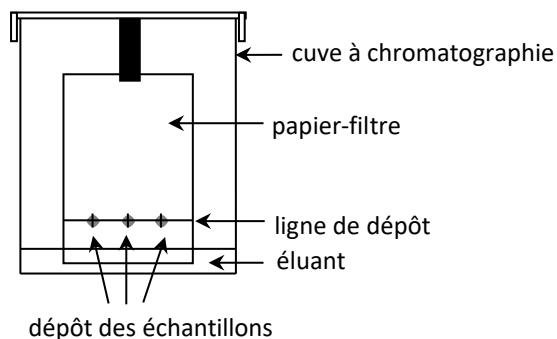
Sur une feuille de papier filtre, tracer au crayon papier un trait fin horizontal nommé ligne de dépôt à 1,5 cm du bord inférieur.

Déposer délicatement une goutte de chaque espèce chimique sur la **ligne de dépôt** en les espaçant régulièrement pour occuper toute la largeur et pas trop près du bord.

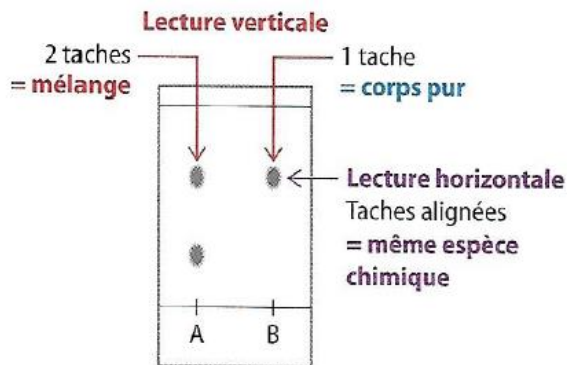
Placer la bande de papier filtre à la verticale dans la cuve à chromatographie contenant l'éluant (eau salée).

**Attention** : la ligne de dépôt ne doit pas être immergée.

Attendre que l'éluant monte le long de la bande puis sortir le papier filtre lorsque l'éluant est arrivé environ à 3 cm du bord supérieur. Tracer une ligne nommée le **front de l'éluant**.



#### Doc.2. : L'analyse d'un chromatogramme



#### Doc.3. : Votre chromatogramme

