	Chapitre 1	2nde
	Cours 5 : CCM **Résumé (1 / 1)**	

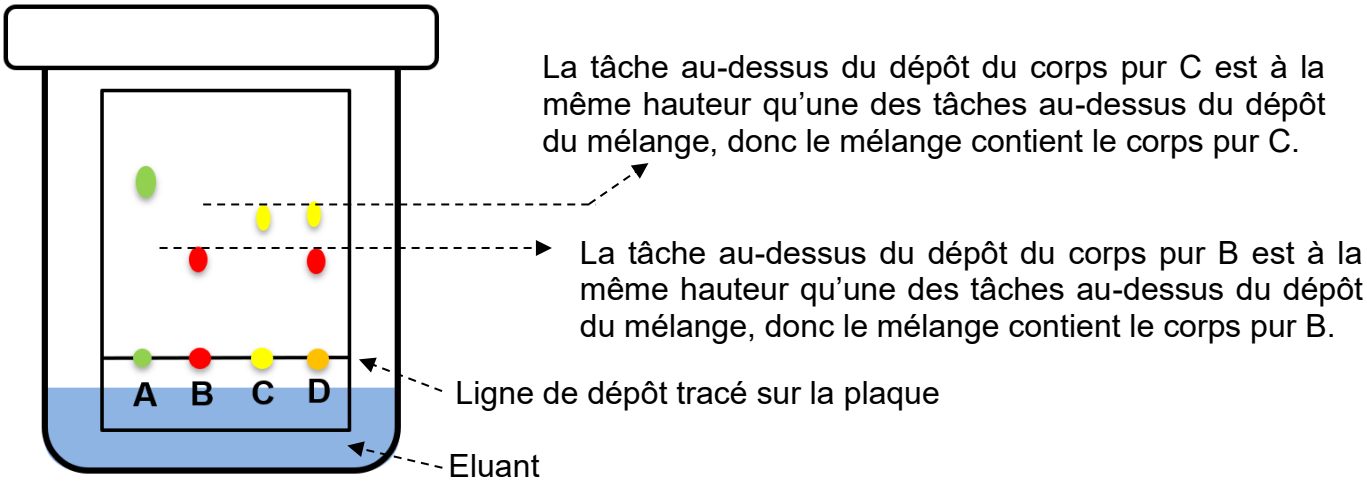
L'intérêt d'une chromatographie

Une chromatographie permet de déterminer la composition d'un mélange (par comparaison à des espèces chimiques de référence).
La chromatographie permet ainsi de vérifier si une substance est un corps pur ou un mélange.

Le principe de la chromatographie

Sur la plaque on dépose un échantillon du mélange à analyser (D) ainsi qu'un échantillon des espèces chimiques dont on souhaite vérifier la présence (A, B et C).

Il n'y a qu'une seule tâche au-dessus du dépôt A, donc A est bien un corps pur.
Idem pour B et C.
Il y a 2 tâches au-dessus du dépôt D, donc D est bien un mélange.



La tâche au-dessus du dépôt du corps pur A ne correspond à aucune des tâches au-dessus du dépôt du mélange, donc le mélange ne contient pas le corps pur A.

Conclusion : le mélange D est constitué d'un mélange du corps pur B et du corps pur C.