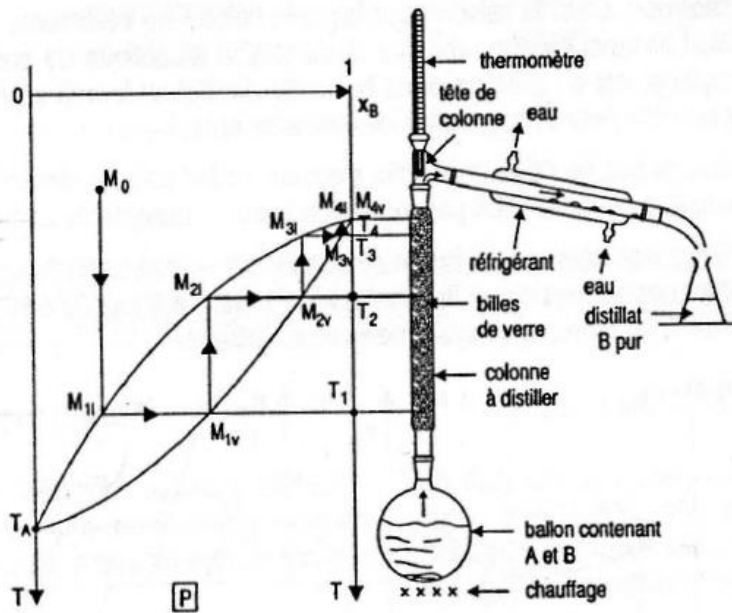


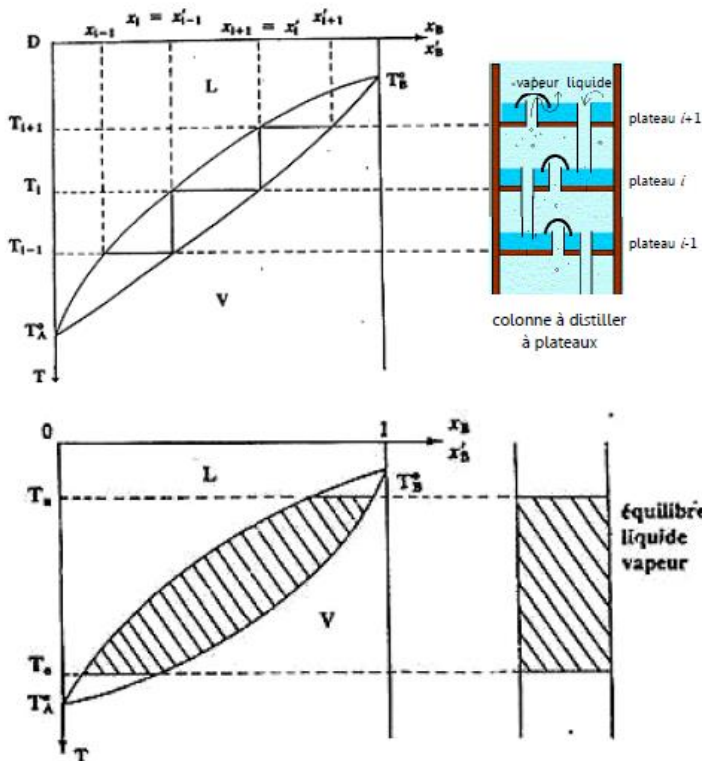
DISTILLATIONS (1)

I. Interprétation d'une distillation fractionnée.



En s'aidant du schéma ci-contre, décrire ce qui se passe (entre autres dans la colonne à distiller) lors de la distillation fractionnée du mélange de A et B, lorsque l'on part des conditions représentées par le point M_0 .

II. Réalité de la distillation fractionnée.



En réalité, de telles étapes n'ont vraiment lieu que lorsque la colonne à distiller est une colonne à plateau.

Dans les autres cas, il y a une multitude d'équilibres liquide-vapeur tout le long de la colonne à distiller.