ETUDE DE LA COMPOSITION QUALITATIVE DU MEDICAMENT *SARGENOR®*

MEDICAMENT ?

Le code de la Santé Publique définit le médicament ainsi :

« Toute substance ou composition présentée comme possédant des propriétés curatives ou préventives à l'égard des maladies humaines ou animales, ainsi que toute substance ou composition pouvant être utilisée chez l'homme ou chez l'animal ou pouvant leur être administrée, en vue d'établir un diagnostic médical ou de restaurer, corriger ou modifier leurs fonctions physiologiques en exerçant une action pharmacologique, immunologique ou métabolique. »

COMPOSITION D'UN MEDICAMENT :

- Principe actif : composé(s) responsable(s)de l'effet thérapeutique
  - Ici : aspartate et arginine

- Excipients: substances autres que le principe actif
  - Ici : acide citrique anhydre, bicarbonate de sodium, orange arôme…

EFFETS D'UN MEDICAMENT :

- Effet thérapeutique : effet souhaité du à l'action du principe actif
  - Diminution de la fatigue

- Effet secondaire : effet non recherché, qu'il soit délétère ou non
  - Aromatisation à l'orange

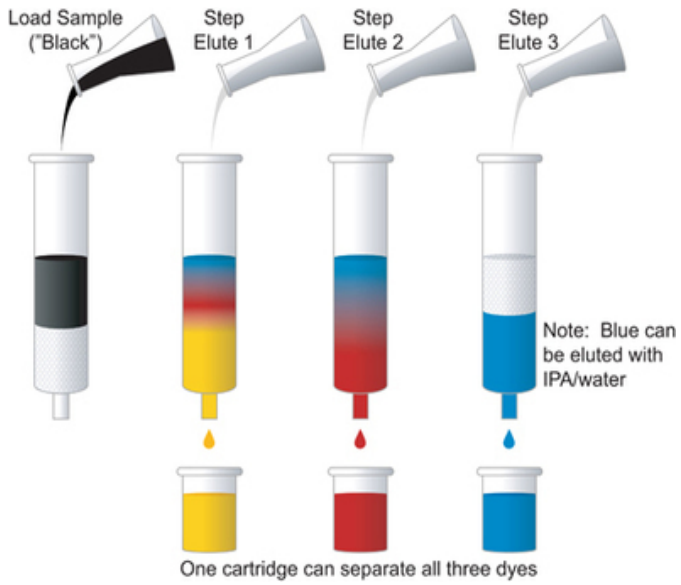
Sargenor®

Médicament prescrit en cas d'asthénie

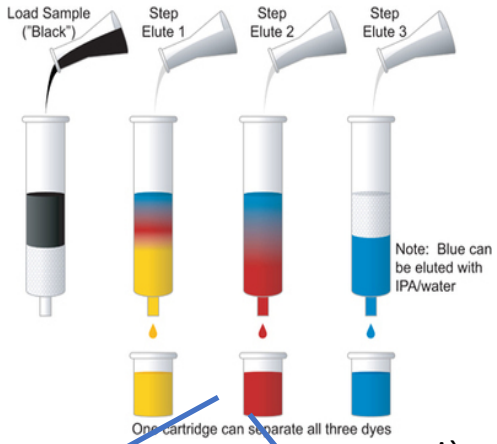
Il est associé à des mesures adaptées

METHODES D'ETUDE

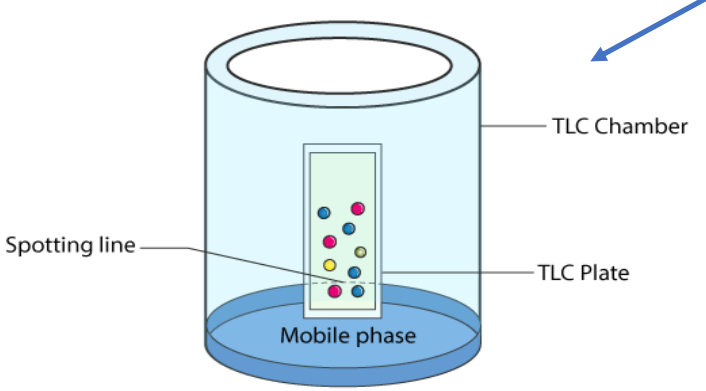
1ier temps : chromatographie sur colonne



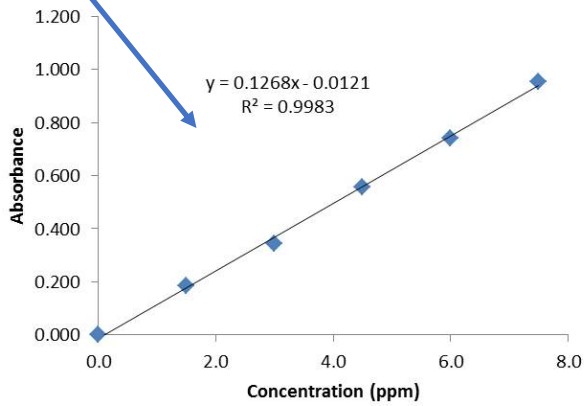
METHODES D'ETUDE



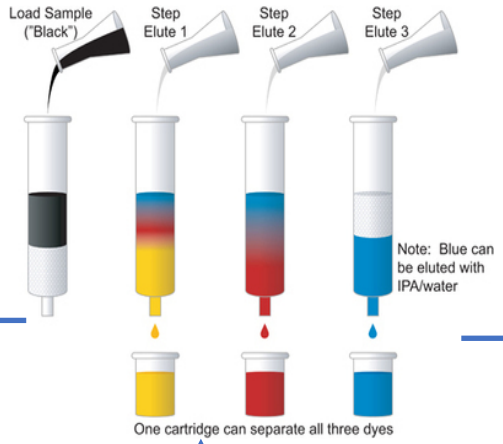
2ième temps : analyse **qualitative** par chromatographie sur couche mince



3ième temps : analyse **quantitative** par dosage spectrophotométrique



METHODES D'ETUDE



2ième temps : analyse **qualitative** par chromatographie sur couche mince

3ième temps : analyse **quantitative** par dosage spectrophotométrique

1ier temps : chromatographie **préparative** car permet une poursuite d'étude