

Question **21**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Si on augmente la longueur de la colonne :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le volume de rétention augmente
- ☐ La pression en tête de colonne augmente
- ☐ Son efficacité augmente
- ☐ La largeur des pics augmente
- ☐ Le temps de rétention augmente

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le temps de rétention augmente, Le volume de rétention augmente, La largeur des pics augmente, Son efficacité augmente, La pression en tête de colonne augmente

Question **22**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes, laquelle ou (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?

Un régime isocratique en chromatographie liquide correspond à :

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Un débit variable de phase mobile
- ☐ Une composition constante de la phase mobile
- ☐ Une séparation à température constante
- ☐ Une séparation à température variable
- ☐ Une composition variable de la phase mobile

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Une composition constante de la phase mobile

Question **23**

Non répondue

Noté sur 1,00

Une solution est préparée par dissolution de 5 mg de poudre contenant un principe actif ($M = 250 \text{ g/mol}$) dans 10 mL d'eau. L'analyse de cette solution par CLHP donne une concentration en principe actif de 1mM. Quelle est la teneur en principe actif ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La teneur est de 8%
- ☐ La teneur est de 25%
- ☐ La teneur est de 50%
- ☐ La teneur est de 10%
- ☐ La teneur est de 0,8%

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : La teneur est de 50%