**Quelques remarques par rapport aux premiers CR :**

* Sur fiche CR pré-remplie, soyez CLAIR mais brefs ! il ne s’agit plus de rédiger.
* Attention à l’orthographe !
* Sur les graphiques :



* **Dilution** : **quantité** dans **un volume final** avec **un solvant**.

Ex : 5 ml de solution de quinine à 10-3mol/L dans une fiole de 50 ml complétée avec de l'acide nitrique à 10-2 mol/L

* **Nombre de décimale dans les tableaux**

|  |  |
| --- | --- |
| écart-type | 208,7208549458 |

 **NON !**

Se poser des questions !

|  |  |
| --- | --- |
| calcul généré par EXCEL | Tableau corrigé |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | aire éthanol | aire isopropanol | ratio E/I |   | aire éthanol | aire isopropanol | ratio E/I |
| essai1 | 14591,7 | 35684,2 | 0,40891207 | essai1 | 14591,7 | 35684,2 | 0,409 |
| essai2 | 14615,4 | 35870,2 | 0,40745243 | essai2 | 14615,4 | 35870,2 | 0,407 |
| essai3 | 14480 | 35501,8 | 0,40786664 | essai3 | 14480 | 35501,8 | 0,408 |
| essai4 | 15029,7 | 36798,3 | 0,40843463 | essai4 | 15029,7 | 36798,3 | 0,408 |
| moyenne | 14679,2 | 35963,625 | 0,40816644 | moyenne | 14679,2 | 35963,6 | 0,408 |
| écart-type | 208,720854 | 499,1921593 | 0,00055398 | écart-type | 208,7 | 499,2 | 0,001 |
| CV % | 1,42188167 | 1,388047393 | 0,1357243 | CV % | 1,4 | 1,4 | 0,136 |

A adapter à toute situation de calcul !

Dans les rapports : ne **jamais** faire apparaitre **toutes** les décimales générées par les calculs !

* **Chromatogramme Vs Spectre**

signal

signal



**Longueur d’onde ou nombre d’onde ou m/z**

**Temps en min**