|  |  |
| --- | --- |
| **Tests de miscibilité** | Chap 7 |
| Nom Prénom : | 1ère spé |



Vous souhaitez tester la miscibilité de l’éthanol et du cyclohexane avec l’eau.



**Miscibilité** : c’est la propriété d’une espèce chimique liquide (solvant) à former un mélange homogène avec un autre liquide (solvant).

Protocole :

* Dans deux tubes à essais contenant de l'eau, ajouter respectivement de l'éthanol et du cyclohexane.

Une fois les tests effectués, vous devez pouvoir remplir le tableau suivant avec les mots/valeurs suivant(e)s : « oui », « non », « 0,78 » et « 0,79 »

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Miscible avec l’eau | Densité |
| Éthanol | 1 | 2 |
| Cyclohexane | 3 | 4 |