

# Tests de miscibilité

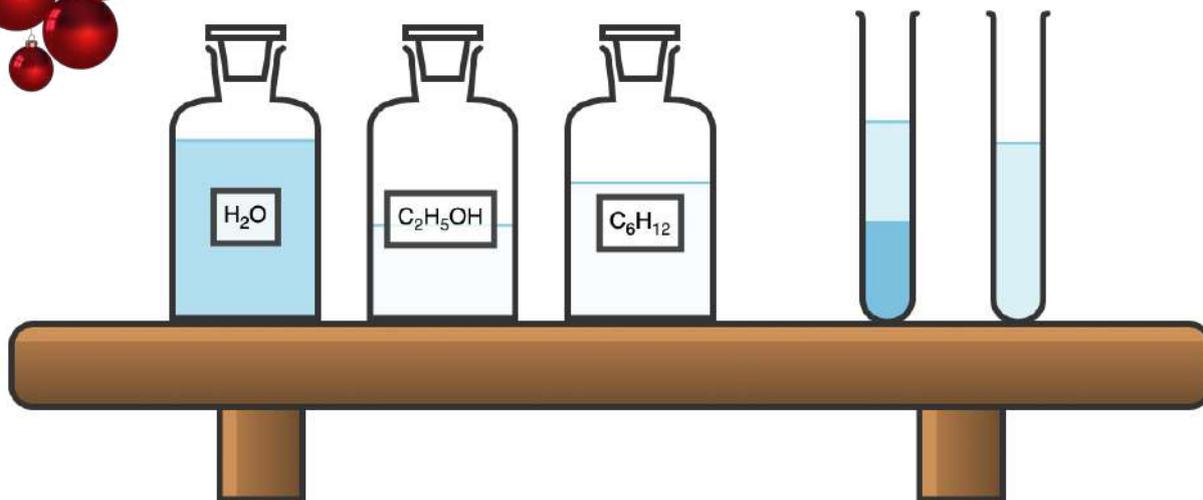
Chap 7

Nom Prénom :

1<sup>ère</sup> 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) : « oui », « non », « 0,78 » et « 0,79 »

	Miscible avec l'eau	Densité
Éthanol	1	2
Cyclohexane	3	4