

## Questionnaire

1. Indiquer comment deux liquides non miscibles se positionnent dans un tube à essai (ou toute autre verrerie).
2. Le rouge de méthyle est-il plus soluble dans le cyclohexane que dans l'eau ? Justifier.
3. L'eau et l'éthanol sont-ils miscibles ? Justifier.
4. Quelle est la couleur du rouge de méthyle dans l'eau ?
5. Expliquer pourquoi on a choisi d'extraire le rouge de méthyle alors contenu dans l'eau par du dichlorométhane.
6. Expliquer en quelques mots comment on utilise une ampoule à décanter.
7. Expliquer en quelques lignes le but d'une extraction par solvant.