

CQFR – Chapitre 1

Corps purs et mélanges

À la fin du chapitre, je suis capable de :

- identifier et définir un corps pur et un mélange ;
 - différencier mélanges homogène et hétérogène ;
 - donner la valeur de la masse volumique de l'eau ;
 - citer les méthodes d'identification d'espèces chimiques (tests chimiques, masse volumique, température de changement d'état, CCM) ;
 - réaliser les tests caractéristiques de l'eau, du dioxyde de carbone, de l'oxygène et du dihydrogène ;
 - analyser un chromatogramme ;
 - identifier une substance d'après les résultats d'une mesure de température de changement d'état ;
 - établir la composition d'un mélange à partir d'un protocole expérimental ;
 - donner l'ordre de grandeur de la masse volumique de l'air et sa composition approchée ;
- utiliser les pourcentages et les fractions.

CQFR – Chapitre 1

Corps purs et mélanges

À la fin du chapitre, je suis capable de :

- identifier et définir un corps pur et un mélange ;
 - différencier mélanges homogène et hétérogène ;
 - donner la valeur de la masse volumique de l'eau ;
 - citer les méthodes d'identification d'espèces chimiques (tests chimiques, masse volumique, température de changement d'état, CCM) ;
 - réaliser les tests caractéristiques de l'eau, du dioxyde de carbone, de l'oxygène et du dihydrogène ;
 - analyser un chromatogramme ;
 - identifier une substance d'après les résultats d'une mesure de température de changement d'état ;
 - établir la composition d'un mélange à partir d'un protocole expérimental ;
 - donner l'ordre de grandeur de la masse volumique de l'air et sa composition approchée ;
- utiliser les pourcentages et les fractions.