

CQFR – Chapitre 2

Solutions aqueuses

À la fin du chapitre, je suis capable de :

- définir les termes suivants : solvant, soluté ;
- identifier le solvant et le soluté connaissant la composition ou le mode de préparation d'une solution ;
- différencier masse volumique et concentration massique ;
- dire que la concentration massique d'un soluté ne peut dépasser une valeur maximale ;
- déterminer la concentration massique d'un soluté connaissant le mode de préparation d'une solution ;
- déterminer la solubilité d'un soluté en utilisant des résultats expérimentaux ;
- préparer une solution par dissolution ou dilution en utilisant le matériel adapté ;
- justifier mes choix de matériel, verrerie en comparant leur précision ;
- déterminer la concentration d'une solution en utilisant une échelle de teinte, une courbe d'étalonnage ;

— isoler chaque terme d'une formule du type $a = \frac{b}{c}$.