

AUTOEVALUATION :

ma note sur 20 : _____

1. Qu'est-ce qu'un mélange aqueux ?
2. Qu'est-ce qu'un soluté ?
3. Qu'est-ce qu'un solvant ?
4. Qu'est-ce qu'une solution ?
5. Qu'est-ce qu'une solution saturée ?
6. Que veut dire « miscible » et « soluble » ?
7. Pourquoi ne voit-on plus le sel dans l'eau salée ?
8. Une dissolution est-elle une fusion ?
9. Qu'est-ce qu'un mélange homogène ? donner deux exemples.
10. Qu'est-ce qu'un mélange hétérogène ? donner deux exemples.
11. Fais un schéma de l'expérience à réaliser pour extraire et récupérer le gaz dissous dans une eau pétillante.
12. Fais un schéma de l'expérience à réaliser pour séparer un solide dissous dans un liquide, comme le sel et l'eau d'une salée.
13. Fais un schéma de l'expérience à réaliser pour séparer le solide non dissous d'un liquide, comme le sable d'un mélange eau-sable.
14. Fais un schéma de l'expérience à réaliser pour séparer deux liquides miscibles d'une encre homogène, comme les pigments jaune et bleu d'une encre verte.
15. Fais un schéma de l'expérience à réaliser pour séparer deux liquides miscibles, comme l'huile et l'eau.