

Nom: .....

Prénom:.....

DATE	CONTENU
	<p><b><u>COURS:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Introduction</li><li>2. L'eau tout autour de nous</li><li>3. Les trois états de la matière</li><li>4. Les changements d'états au cours du cycle de l'eau</li><li>5. Les propriétés de solide, liquide, vapeur</li></ol>
	<p><b><u>ACTIVITÉS:</u></b></p> <p>Jeu numérique Exercice 7p20 Activité expérimentale sur le givre et le verglas Activité documentaire sur les marais salants Activité de modélisation du cycle de l'eau Exercices 9p21 et 11p21 Activité expérimentale sur la surface libre d'un liquide Exercice 4p20</p>
	<p><b>ÉVALUATION</b></p>
	<p><b><u>OUTILS ET MÉTHODES:</u></b></p> <p>Fiche sur la démarche scientifique Fiche sur le compte rendu de la démarche scientifique Fiche sur la schématisation en chimie Fiche sur le modèle scientifique Fiche sur la consultation du livre numérique</p>



**SURLIGNER** le travail fait, au fur et à mesure de l'avancement des séances



**S'ASSURER** du contenu de son cahier/pochette



**ANTICIPER** les évaluations à venir

DATE	CONTENU
	<p><b>COURS:</b></p> <p>6. La solidification de l'eau  7. Les propriétés de la solidification  8. La vaporisation de l'eau  9. Les propriétés de la vaporisation  10. Interprétation microscopique</p>
	<p><b>ACTIVITÉS:</b></p> <p>Activité expérimentale sur la solidification de l'eau pure  Ex 15, 16p22  Activité expérimentale sur le salage des routes en hiver  Ex 18p22  Activité expérimentale sur la modélisation des molécules d'eau  Kahoot!</p>
	<p><b>ÉVALUATION</b></p>
	<p><b>OUTILS ET MÉTHODES:</b></p> <p>Fiche sur la construction d'un graphique</p>



**SURLIGNER** le travail fait, au fur et à mesure de l'avancement des séances



**S'ASSURER** du contenu de son cahier/pochette



**ANTICIPER** les évaluations à venir

DATE	CONTENU
	<p><b><u>COURS:</u></b></p> <p>11. Mesurer la masse d'une substance  12. Mesurer le volume d'un liquide  13. Des mélanges particuliers  14. La miscibilité des liquides  15. Comprendre la miscibilité des liquides avec le modèle des particules  16. Déterminer expérimentalement la masse volumique des liquides  17. Les émulsions et les mousses  18. La dissolution  19. Déterminer la solubilité de l'eau salée  20. Détecter la présence de l'eau  21. Conclusion</p>
	<p><b><u>ACTIVITÉS:</u></b></p> <p>Activité expérimentale sur la masse d'un grain de riz  Exercice 4p32  Activité expérimentale sur l'utilisation d'une éprouvette graduée  Exercices 6p32 et 7p32  Activité numérique Un jour/Une photo  Exercices 3p69 et 9p69  Activité expérimentale sur les cocktails à étages  Exercices 14p69 et 16p70  Activité expérimentale sur les mélanges particuliers  Exercices 3p44, 7p45 et 8p45  Activité expérimentale sur la vinaigrette  Exercice 4p44  Exercice 7p57  Activité expérimentale sur la recette du sirop  Kahoot!</p>
	<p><b><u>ÉVALUATION</u></b></p>
	<p><b><u>OUTILS ET MÉTHODES:</u></b></p> <p>Fiche sur la mesure des masses et volumes  Fiche sur les conversions d'unités  Fiche sur l'utilisation de l'ENT</p>