

Nom:

Prénom:.....

DATE	CONTENU
	<p><u>COURS:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Introduction2. Notre galaxie, la voie lactée3. L'Univers4. Les éléments de l'Univers5. Structure des atomes
	<p><u>ACTIVITÉS:</u></p> <p>Activité documentaire sur la maquette du système solaire</p> <p>Activité documentaire sur la structure de l'Univers, sous forme de carte mentale</p> <p>Exercices 2p176, 3p152, 21p155</p> <p>Activité documentaire sur le tableau périodique + Vidéo sur D. Mendeleïev</p> <p>Exercices 2p165, 7p165 et 9p165</p> <p>Activité numérique sur les éléments chimiques du tableau périodique.</p>
	<p>ÉVALUATION</p>
	<p><u>OUTILS ET MÉTHODES:</u></p> <p>Fiche sur les ordres de grandeur</p> <p>Fiche sur l'écriture scientifique</p> <p>Fiche sur les cartes mentales</p> <p>Fiche sur le modèle scientifique</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><u>COURS:</u></p> <p>6. Des atomes particuliers; les ions 7. Comment identifier certains ions? 8. La pile de Volta 9. Principe de la pile électrochimique 10. Interpréter la valeur du pH 11. Réaction chimique entre un acide et le fer 12. Conclusion</p>
	<p><u>ACTIVITÉS:</u></p> <p>Activité documentaire sur les ions en bouteilles Activité expérimentale sur les solutions conductrices Exercices 9p117, 10p117 et 13p117 Activité expérimentale sur l'identification des ions en solution Exercice 18p118 Activité expérimentale sur les piles électrochimiques Exercices 9p285 et 10p285 Activité documentaire sur les pluies acides Exercices 2p128 et 6p128 Activité expérimentale sur le jus de chou rouge Activité documentaire sur le pH à la piscine Exercice 10p129 Activité expérimentale sur l'effet de la dilution sur la valeur du pH Exercice 15p130 Kahoot!</p>
	<p><u>ÉVALUATION</u></p>
	<p><u>OUTILS ET MÉTHODES:</u></p> <p>Fiche sur la réalisation de fiches de révision</p>