



























Plan de Travail : Modèle de L'atome.				
		Auto-évaluation	J'ai eu du mal à :	J'ai bien réussi
 Ce que je dois faire avant la séquence de cours. Durée estimée : 15 min	<input type="checkbox"/> En utilisant l' animation htwins , chercher et noter dans votre cahier en utilisant les puissances dix, la taille d'une cellule, d'une molécule et celle d'un atome. (Si l'animation ne fonctionne pas, vous pouvez visionner la vidéo)	  		
 Ce que je dois faire en classe. Durée estimée : : 1 h30	Activité en groupe : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réaliser une frise chronologique sur l'historique du modèle de l'atome. <input type="checkbox"/> Prendre le bilan de la leçon. <input type="checkbox"/> Exercices niveau basique : 2-3 p46 <input type="checkbox"/> Exercices niveau confirmé : 12 p47 19p48 	  		
 Ce que je dois Faire avant la séance de cours. Durée estimée :15 min	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Visionner la vidéo atomes et isotopes. <input type="checkbox"/> Répondre au formulaire en ligne. <input type="checkbox"/> Rédiger sur votre cahier une phrase décrivant la structure du noyau d'un atome. 	  		
 Ce que je dois faire en CLASSE Durée estimée :1h30 min	Activité en groupe : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Les réactions dans les centrales nucléaires. <input type="checkbox"/> Exercices niveau expert :13p47 	  		
 Ce que je dois faire avant la séance de cours. Durée estimée : 15 min	<input type="checkbox"/> Utiliser l'animation construire un atome pour compléter le tableau « constituants d'un atome »	  		
 Ce que je dois faire en CLASSE. Durée estimée : 1h30	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bilan de l'activité. Leçon. <input type="checkbox"/> Exercices niveau basique: 4-5-6p46 <input type="checkbox"/> Exercices niveau confirmé : 14p47 22p48 	  		
 Ce que je dois être capable de faire à la fin de la séquence de cours Durée estimée : 30min	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Réviser la leçon pour l'évaluation. <input type="checkbox"/> Tester ses connaissances avec des exercices en ligne. L'histoire des modèles de l'atome Les atomes et leur noyau. Le modèle de l'atome et du noyau <input type="checkbox"/> Refaire les exercices réalisés en classe. 	Objectifs: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Connaître les constituants de l'atome, (noyau, électrons) <input type="checkbox"/> Connaître la structure interne d'un noyau atomique (protons, neutrons) <input type="checkbox"/> Mettre en relation le nombre de protons du noyau de l'atome avec le tableau périodique (élément chimique) 		
 Ce que je dois faire en CLASSE Durée estimée : 30 min	Evaluation	Note :	Signature :	