

Date	Travail effectué	Pour le :
09 septembre 2021	Prise de contact Activité 1 : Produire de l'électricité (Question 1)	
17 septembre 2021	Activité 1 : Produire de l'électricité (Questions 2 à 8)	
20 septembre 2021	Pas de cours	
27 septembre 2021	Activité 1 : Produire de l'électricité (Fin) Activité 2 : De l'induction à l'alternateur (Questions 1 et 2)	
07 octobre 2021	Fin de l'activité 2	
14 octobre 2021	Activité 3 : De la physique quantique aux semi-conducteurs (Questions 1 et 2)	21/10 : Faire l'exercice I de la feuille distribuée en classe Faire en binôme l'exercice II (le travail sera ramassé et noté)
21 octobre 2021	Correction de l'exercice distribué en classe Activité 3 : De la physique quantique aux semi-conducteurs (Questions 3, 4 et 5)	
18 novembre 2021	Interrogation écrite	22/11 : Faire les questions 1 à 5 de l'activité 4
25 novembre 2021	Correction de l'interrogation écrite	
02 décembre 2021	Pas de cours (absence)	
09 décembre 2021	Pas de cours (absence)	
16 décembre 2021	Activité 4 : Les panneaux photovoltaïques	06/01 : Exercices 12 page 124 et 14 page 125
06 janvier 2022	Activité 5 : Produire de l'énergie électrique sans combustion (questions 1 à 4)	
13 janvier 2022	Correction des exercices 12 et 14 pages 124 et 125	

20 janvier 2022	Activité 5 : Produire de l'énergie électrique sans combustion (2ème partie - questions 1 et 2)	
27 janvier 2022	Activité 5 : Produire de l'énergie électrique sans combustion (2ème partie - questions 3 à 7)	
03 février 2022	Activité 6 : Les conséquences environnementales de la production d'électricité sans combustion (questions 1 à 3)	
10 février 2022	Activité 6 : Les conséquences environnementales de la production d'électricité sans combustion (fin) Activité 8 : La transport de l'électricité (Questions 1 à 3)	14/02 : Faire l'activité 7 (distribuée en classe) - la travail est à faire en binôme et sera noté.
17 février 2022	Activité 8 : La transport de l'électricité (Questions 3 à 6 - reprise des questions précédentes)	
10 mars 2022	Activité 8 : La transport de l'électricité (fin) Correction de l'activité 7	
17 mars 2022	Fin de la correction de l'activité 7 Activité 9 : Minimiser les pertes par effet Joule	
24 mars 2022	Activité 9 : Minimiser les pertes par effet Joule (fin) Activité 10 : La radioactivité	
31 mars 2022	Pas de cours (absence)	
07 avril 2022	Activité 10 : La radioactivité (fin) Synthèse de l'activité 10	