

ORGANISATION DU TRAVAIL

Devoir surveillé

Prendre 4h de temps (30 minutes pour la résolution de problème, 2h15 pour la physique et 1h15 pour la chimie)

afin de faire le sujet dans les conditions d'un DS, c'est-à-dire sans documents.

Au plus tard mardi après-midi poster les copies par mail

TP

Il faut faire l'exercice sur la chute de la bille dans la glycérine.

Je mettrai un corrigé sur le site de la classe et on peut prendre rendez-vous sur « Ma classe à la maison par le CNED » lundi à 10h50 après la récré (😊), pour faire un test et en discuter. (sauf si d'ici là j'ai une réunion au lycée)

Exercices

Pour mardi faire les exercices 2 et 3 et finir le 4 sur le mouvement dans E et B.

Faire l'exercice n°1 sur le moment cinétique.

Le CNED fonctionne on fera une correction en visio mardi matin à 10h mais je mettrai la correction sur le site.

JEUDI 19 MARS

INTERRO : connexion sur ma classe à 8h ; le sujet sera donné sur l'écran de partage. A 8h20 envoi par mail de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

COURS : Lire et comprendre la fin du cours sur le mouvement d'un solide en rotation autour d'un axe fixe, avant de se connecter. Je reprendrai le cours et répondrai aux questions sur « ma classe à la maison » à

8h30 (ça laisse le temps d'envoyer les interrogos par mail) Je reprendrai le cours et répondrai aux questions EXERCICES : Finir la planche sur le théorème du moment cinétique du point, correction par « ma classe à la maison » à 15h30.

WEEK END

Reprendre les exo et le cours de la semaine. Faire l'analyse documentaire sur les accélérateurs de particules, envoi par mail, si vous pouvez le faire à 3 c'est bien.

Correction lundi matin

LUNDI 23 MARS

COURS : AVANT CONNEXION : Reprendre le cours sur le solide en rotation. Commencer à lire le cours sur le mouvement à force centrale (le I et II) connexion sur ma classe à 9h15 Je reprendrai le cours et répondrai aux questions

DM : Réponse aux questions sur les accélérateurs de particules envoyer par mail dimanche

MARDI 24 MARS

COURS : AVANT CONNEXION : Reprendre et avancer le cours sur les précipités. connexion sur ma classe à 9h15 Je reprendrai le cours et répondrai aux questions

EXERCICES : Faire la planche d'exo sur le solide en rotation, on les corrigera après le cours.

JEUDI 26 MARS

INTERRO : connexion sur ma classe à 8h40 ; le sujet sera donné sur l'écran de partage. A 9h00 envoi par google classroom de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

COURS : AVANT CONNEXION : Reprendre et avancer le cours sur le mouvement à forces centrales connexion sur ma classe à 9h15 Je reprendrai le cours et répondrai aux questions

EXERCICES : Finir la planche d'exo sur le solide en rotation, on les corrigera après le cours.

DM : Lire simplement l'analyse documentaire sur les Effluents

LUNDI 30 MARS

EXERCICES : Faire les exercices n°1, 2, 3 et 4 sur les précipités et les exercices 1, 2 et 3 des mouvements à force centrale

[connexion sur ma classe à 8h15](#) Je répondrai aux questions et corrigerai les exercices

DEVOIR EN TEMPS LIBRE : pour le lundi 6 avril devoir de mécanique, déposé sur le site de la classe et sur google classroom

MARDI 31 MARS

COURS : AVANT CONNEXION : lire le cours sur l'oxydoréduction jusqu'aux différents types d'électrode

[connexion sur ma classe à 9h15](#) Je reprendrai le cours et répondrai aux questions

JEUDI 2 AVRIL

INTERRO : [connexion sur ma classe à 8h40](#) ; le sujet sera donné sur l'écran de partage. [A 9h00 envoi par google classroom](#) de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

COURS : AVANT CONNEXION : lire et comprendre l'approche documentaire à la mécanique quantique.

[connexion sur ma classe à 9h15](#) Je ferai le cours et répondrai aux questions sur la mécanique quantique

LUNDI 6 AVRIL

EXERCICES : Faire les exercices n°4 et 5 sur les précipités

[connexion sur ma classe à 9h15](#) Je répondrai aux questions et corrigerai les exercices

MARDI 7 AVRIL

COURS : AVANT CONNEXION : reprendre le cours et lire la fin du chapitre sur l'oxydoréduction

[connexion sur ma classe à 9h15](#) Je reprendrai le cours et répondrai aux questions

JEUDI 9 AVRIL

PREPARATION DS : [connexion sur ma classe à 8h30](#) je répondrai aux questions pour la préparation du DS.

COURS : AVANT CONNEXION : Reprendre le cours de mécanique quantique.

EXERCICES : Faire les exercices de mécanique quantique

[connexion sur ma classe à 9h15](#) Je ferai le cours et répondrai aux questions sur la mécanique quantique.

On commencera le cours TH1

DEVOIR EN TEMPS LIBRE : pour le jeudi 16 avril devoir de mécanique quantique, déposé sur le site de la classe et sur google classroom à faire seul

Programme DS9 : Physique : Mécanique revoir tout et principalement les chapitres :

- mouvement dans E et B
 - théorème du moment cinétique
 - Solide en rotation
 - mouvement à force centrale
- Chimie : les précipités.

MARDI 14 AVRIL

COURS : AVANT CONNEXION : Faire les exercices 1, 2 et 4 d'oxydoréduction

[connexion sur ma classe à 9h15](#) Je répondrai aux questions. On commencera ou continuera le cours TH1

JEUDI 16 AVRIL

INTERRO : [connexion sur ma classe à 8h40](#) ; le sujet sera donné sur l'écran de partage [A 9h00 envoi par google classroom](#) de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

COURS : AVANT CONNEXION : Reprendre le cours TH1, lire le chapitre sur le stockage et faire les exercices TH1 n°1, 2 et 4

[connexion sur ma classe à 9h15](#) Je ferai le cours corrigerai les exercices et répondrai aux questions de TH1. Début du cours TH2

Pendant les vacances

Pour ceux qui le souhaitent connexion sur ma classe CNED les mardis et jeudis à 10h pour prendre contact, répondre aux questions et reprendre des exercices.

LUNDI 4 mai

EXERCICES : Faire les exercices n°3, 5 et 6 sur l'oxydoréduction, regarder le TP sur les piles de concentrations et l'iodométrie.

connexion sur ma classe à 8h30 Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices et TP et finirai le cours sur l'oxydoréduction

MARDI 5 mai

EXERCICES : Faire les exercices 3 et 5 de TH1

connexion sur ma classe à 9h15 Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices et continuerai le cours TH2

JEUDI 7 mai

INTERRO : connexion sur ma classe à 8h30 ; le sujet sera donné sur l'écran de partage A 9h00 envoi par google classroom de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

EXERCICES : Faire les exercices n°3 et 4 de TH2

COURS : AVANT CONNEXION : Reprendre le cours TH2

connexion sur ma classe à 9h15 Je ferai le cours s et répondrai aux questions de TH2. On regardera l'annexe du chapitre TH2 .

DEVOIR EN TEMPS LIBRE : pour le mardi 12 mai devoir d'oxydoréduction, déposé sur le site de la classe et sur google classroom.

LUNDI 11 mai

COURS : AVANT CONNEXION : regarder le cours AQ4, principe de construction d'un diagramme E-pH

connexion sur ma classe à 8h30 Je répondrai aux questions et ferai le cours de AQ4

MARDI 12 mai

EXERCICES : Faire les exercices 2, 5 et 6 de TH2

connexion sur ma classe à 9h15 Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices et commencerai le cours TH3

JEUDI 14 mai

INTERRO : connexion sur ma classe à 8h40 ; le sujet sera donné sur l'écran de partage A 9h00 envoi par google classroom de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

EXERCICES : Finir les exercices de TH2

COURS : AVANT CONNEXION : Reprendre le cours TH3

connexion sur ma classe à 9h15 Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices et continuerai le cours TH3

DEVOIR EN TEMPS LIBRE : pour le lundi 18 mai devoir de thermodynamique, déposé sur le site de la classe et sur google classroom.

LUNDI 18 mai

COURS : AVANT CONNEXION : reprendre le cours AQ4.

EXERCICES : Faire les exercices 1 et 2 de AQ4

connexion sur ma classe à 8h30 Je répondrai aux questions et finirai le cours de AQ4 et reprendrai les exercices

Programme DS10 : Physique : Thermodynamique, introduction (TH1) et premier principe (TH2)
Chimie : l'oxydoréduction (AQ3)

LUNDI 25 mai

EXERCICES : n°3 de AQ4

COURS : AVANT CONNEXION : voir de cour CR1

connexion sur ma classe à 8h30 : Je répondrai aux questions, corrigerai l'exercice, on fera un problème ensemble et commencerai le cours CR

DEVOIR EN TEMPS LIBRE : pour le jeudi 28 mai devoir sur les diagrammes E-pH, déposé sur le site de la classe et sur google classroom.

MARDI 26 mai

COURS : AVANT CONNEXION : reprendre le cours TH3, et voir le début de TH4

EXERCICES : Faire les exercices 3, 4 et 5 de TH3

connexion sur ma classe à 8h 30 : Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices et commencerai le cours TH4.

JEUDI 28 mai

INTERRO : connexion sur ma classe à 8h40 ; le sujet sera donné sur l'écran de partage A 9h00 envoi par google classroom de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

COURS : AVANT CONNEXION : voir le cours TH4.

EXERCICES : Faire les exercices 6 et 7 de TH3

connexion sur ma classe à 9h15 Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices et continuerai le cours TH4.

MARDI 2 juin

COURS : AVANT CONNEXION : reprendre le cours TH4

EXERCICES : Faire les exercices 1, 2 et 3 de TH4

connexion sur ma classe à 8h 30 : Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices et terminerai le cours TH4. Je commencerai le cours BS1

JEUDI 4 juin

INTERRO : connexion sur ma classe à 8h40 ; le sujet sera donné sur l'écran de partage A 9h00 envoi par google classroom de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

COURS : AVANT CONNEXION : voir le cours CR1

connexion sur ma classe à 9h15 Je répondrai aux questions, continuerai le cours CR1

LUNDI 08 juin

EXERCICES : 5 TH4

COURS : AVANT CONNEXION : voir de cour BS1

connexion sur ma classe à 8h30 : Je répondrai aux questions, corrigerai l'exercice et continuerai le cours BS1

MARDI 9 juin

COURS : AVANT CONNEXION : reprendre le cours CR1, CR2

EXERCICES : Faire les exercices 1, 2 et 3 de CR2

connexion sur ma classe à 8h 30 : Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices et terminerai le cours CR2.

JEUDI 11 juin

DS : [connexion sur ma classe à 8h15](#) ; le sujet sera donné sur l'écran de partage [A 9h15 envoi par google classroom](#) de la feuille sur laquelle vous avez indiqué vos réponses.

COURS : AVANT CONNEXION : voir le cours CR, BS

[connexion sur ma classe à 9h30](#) Je répondrai aux questions, ferai le cours BS2 et commencerai BS3

Programme DS11 : Physique : Thermodynamique : machines thermiques sans les systèmes ouverts

DEVOIR EN TEMPS LIBRE : pour le mardi 16 mai devoir de thermodynamique, déposé sur le site de la classe et sur google classroom.

LUNDI 15 juin

EXERCICES : BS1, fin CR

COURS : AVANT CONNEXION : voir de cour BS1, BS2 et CR

[connexion sur ma classe à 8h30](#) : Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices

MARDI 16 juin

COURS : AVANT CONNEXION : reprendre le cours BS2 et BS3

EXERCICES : BS2

[connexion sur ma classe à 8h 30](#) : Je répondrai aux questions, corrigerai les exercices, terminerai le cours BS3 et commencerai BS4.

Programme DS12 : Physique : Thermodynamique : machines thermiques avec les systèmes ouverts

Induction : BS1, BS2 et BS3 applications directes et exercices BS1 BS2

Chimie : Cristallographie

Diagrammes E-pH

Jeudi 18 juin

COURS : AVANT CONNEXION : reprendre le cours BS2 et BS3

EXERCICES : BS3

[connexion sur ma classe à 8h 30](#) pour qui le souhaitent: Je répondrai aux questions en vue du DS

[connexion sur ma classe à 9h15](#) je corrigerai les exercices, terminerai ou le commencerai BS4.