

Nom : _____ Groupe : 58

Date : _____

SYLLABUS DU COURS CHIMIE 5^e SECONDAIRE ANNÉE 2017-2018

PLANIFICATION DEUXIÈME ÉTAPE (Il peut y avoir des modifications en cours de route)

www.pasyoscience.com et facebook.com/pasyoscience

JOURNÉES DE LA RÉCUPÉRATION : 2-3-5-7 (12h15 à 13h00) local 354

COURS	DESCRIPTION	À COMMENCER EN CLASSE ET À TERMINER À LA MAISON
20 Lundi 6 novembre jour 9 4 ^e période	Suite THÉORIE GAZ p. 39 à 60 (Relation P et n) et la loi des gaz parfaits.	Faire EXERCICES p. 35 à 37. Terminer LABORATOIRE RELATION VOLUME ET NOMBRE DE MOLE (20%) à remettre au cours 21.
21 Mercredi 8 novembre Jour 2 2 ^e période	Journée carrière (AM). Remettre le LABORATOIRE RELATION VOLUME ET NOMBRE DE MOLE (20%). Correction EXERCICES p. 35 à 37. Suite THÉORIE GAZ p. 39 à 60 (Loi générale des gaz).	Terminer LABORATOIRE LE VOLUME MOLAIRE (20%) à remettre au cours 23. Étude THÉORIE p. 39 à 57 (Propriétés des gaz-vitesse des gaz-relation (P et V), (P et T), (V et n), (P et n), volume molaire).
22 Lundi 13 novembre Jour 5 2 ^e période	EXAMEN (30%) Propriétés des gaz-vitesse des gaz-relation (P et V), (P et T), (V et n), (P et n), volume molaire.	Terminer LABORATOIRE LE VOLUME MOLAIRE (20%) à remettre au cours 23.
23 Mardi 14 novembre Jour 6 3 ^e période	Remise du LABORATOIRE LE VOLUME MOLAIRE (20%). Suite THÉORIE GAZ p. 39 à 60 (Stœchiométrie des gaz).	Faire EXERCICES p. 38.
24 Lundi 20 novembre Jour 9 4 ^e période	Correction EXERCICES p. 38. Suite THÉORIE GAZ p. 39 à 60 (Loi de Dalton).	Faire EXERCICES p. 39 à 41.

25 Mercredi 22 novembre Jour 2 2 ^e période	Visite de monsieur Luc Deschamps : Chimie et polymères.	Terminer EXERCICES p. 39 à 41.
26 Lundi 27 novembre Jour 5 2 ^e période	Correction EXERCICES p. 39 à 41. Début THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Les transferts d'énergie).	
27 Mardi 28 novembre Jour 6 3 ^e période	Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Les transferts d'énergie). LABORATOIRE (Les transferts d'énergie).	Faire EXERCICES p. 43.
28 Vendredi 1 ^{er} décembre Jour 9 4 ^e période	Correction EXERCICES p. 43. DÉMONSTRATIONS : 1) Glucose + chlorate de potassium (KClO₃) 2) Permanganate de potassium (KMnO₄) et glycérine. Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Conservation de l'énergie).	Étude THÉORIE GAZ p. 39 à 59.
29 Mardi 5 décembre Jour 2 2 ^e période	EXAMEN GAZ (40%). Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Relation Q, c, m et ΔT).	
30 Lundi 11 décembre Jour 5 2 ^e période	Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Relation Q, c, m et ΔT).	Faire EXERCICES p. 44 #17 à #20.
31 Mardi 12 décembre Jour 6 3 ^e période	Correction EXERCICES p. 44 #17 à #20. LABORATOIRE CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL (20%). À REMETTRE AU COURS 33.	Faire LABORATOIRE CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL (20%). À REMETTRE AU COURS 33.

32 Vendredi 15 décembre Jour 9 4 ^e période	Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Calcul transfert énergie).	Faire EXERCICES p. 44 # 21 et #22 et p. 45. Faire LABORATOIRE CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL (20%) . À REMETTRE AU COURS 33.
33 Mardi 19 décembre Jour 2 2 ^e période	REMETTRE LE LABORATOIRE CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL (20%) . Correction EXERCICES p. 44 # 21 et #22 et p. 45.	
34 Vendredi 22 décembre Jour 5 2 ^e période	Congé. Faire EXERCICES p. 46.	Terminer EXERCICES p. 46.
35 Mardi 9 janvier Jour 6 3 ^e période	Correction EXERCICES p. 46. Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Variation enthalpie).	Étude THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 65.
36 Vendredi 12 janvier Jour 9 4 ^e période	TEST 3 (30%) ÉNERGIE THÉORIE p. 61 à 65. Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Variation enthalpie).	Étude
37 Mardi 16 janvier Jour 2 2 ^e période	EXAMEN DE LABORATOIRE ÉNERGIE (60 %).	
38 Vendredi 19 janvier Jour 5 2 ^e période	Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Variation enthalpie).	Faire EXERCICES p. 47 à p. 49.
39 Lundi 22 janvier Jour 6 3 ^e période	Correction EXERCICES p. 47 à p. 49. Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Bilan énergétique).	

40 Jeudi 25 janvier Jour 9 4 ^e période	Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Calcul variation enthalpie).	Faire EXERCICES p. 50 et 51.
41 Mercredi 31 janvier Jour 2 2 ^e période	Correction EXERCICES p. 50 et 51. Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 86 (Calcul variation enthalpie par la stœchiométrie).	Faire EXERCICES p. 52.

Ours en gelée et chlorate de potassium

<http://www.youtube.com/watch?v=pig6iHNsOig>

<https://www.youtube.com/watch?v=uL8oVmg8e3s>

Feu sans allumette ...

<http://www.youtube.com/watch?v=3cfcLvuzpeI>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=-Nk-wnhdlpl