

Nom : _____ Groupe : 58

Date : _____

SYLLABUS DU COURS **CHIMIE 5^e SECONDAIRE ANNÉE 2019-2020**

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

www.pasyoscience.com et facebook.com/pasyoscience

JOURNÉES DE LA RÉCUPÉRATION : 1-6-7-9 (12h15 à 13h00) local 354

COURS	DESCRIPTION	À COMMENCER EN CLASSE ET À TERMINER À LA MAISON
21 Jeudi 7 novembre Jour 1 4 ^e période	Remettre Laboratoire RELATION VOLUME ET NOMBRE DE MOLE Pages 32 à 37 CAHIER LABO (20%). Correction EXERCICES p. 35 à 37. Faire le rapport du LABORATOIRE LE VOLUME MOLAIRE (20%) à remettre au cours 23.	Étude THÉORIE p. 37 à 55 (Propriétés des gaz-vitesse des gaz-relation (P et V), (P et T), (V et n), (P et n), volume molaire).
22 Mardi 12 novembre Jour 4 1 ^{re} période	Faire le rapport du LABORATOIRE LE VOLUME MOLAIRE (20%) à remettre au cours 23.	Terminer LABORATOIRE LE VOLUME MOLAIRE (20%) à remettre au cours 23. Étude THÉORIE p. 37 à 55 (Propriétés des gaz-vitesse des gaz-relation (P et V), (P et T), (V et n), (P et n), volume molaire).
23 Jeudi 14 novembre Jour 6 2 ^e période	Remettre Laboratoire LE VOLUME MOLAIRE. EXAMEN (30%) Propriétés des gaz-vitesse des gaz-relation (P et V), (P et T), (V et n), (P et n), volume molaire.	
24 Lundi 18 novembre Jour 8 3 ^e période	Faire EXERCICES p. 38 à 41.	Terminer EXERCICES p. 38 à 41.

25 Mercredi 20 novembre Jour 1 4 ^e période	Correction EXERCICES p. 38 à 41. Début THÉORIE ÉNERGIE p. 59 et 60.	Étude THÉORIE p. 37 à 57.
26 Mardi 26 novembre Jour 4 1 ^{re} période	EXAMEN GAZ (50%).	
27 Jeudi 28 novembre Jour 6 2 ^e période	Remettre l'examen. LABORATOIRE (Les transferts d'énergie) Pages 42 à 45 CAHIER LABO. DÉMONSTRATIONS : 1) Glucose + chlorate de potassium (KClO₃) 2) Permanganate de potassium (KMnO₄) et glycérine 3) Luminol et peroxyde d'hydrogène.	
28 Lundi 2 décembre Jour 8 3 ^e période	Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 61 à 67. Visionnement de vidéos.	Faire EXERCICES p. 43.
29 Mercredi 4 décembre Jour 1 4 ^e période	Correction EXERCICES p. 43. Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 67 à 70.	
30 Mardi 10 décembre Jour 4 1 ^{re} période	Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 71 à 76.	Faire EXERCICES p. 44.
31 Jeudi 12 décembre Jour 6 2 ^e période	Correction EXERCICES p. 44. Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 77 à 79. Prélaboratoire CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL Pages 46 à 50 CAHIER LABO (20%) à remettre au cours 34.	Faire prélaboratoire CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL (20%). À REMETTRE AU COURS 34.
32 Lundi 16 décembre Jour 8 3 ^e période	LABORATOIRE CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL Pages 46 à 50 CAHIER LABO (20%) à remettre au cours 34.	Faire LABORATOIRE CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL (20%). À REMETTRE AU COURS 34.

33 Mercredi 18 décembre Jour 1 4 ^e période	Faire EXERCICES p. 45 et 46. Faire rapport du LABORATOIRE CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL Pages 46 à 50 CAHIER LABO (20%) à remettre au cours 34.	Terminer LABORATOIRE CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL (20%). À REMETTRE AU COURS 34.
34 Mardi 7 janvier Jour 4 1 ^{re} période	Remettre le laboratoire CAPACITÉ THERMIQUE MASSIQUE D'UN MÉTAL (20%). Correction EXERCICES p. 45 et 46. Faire EXERCICES p. 47 à 52.	Terminer EXERCICES p. 47 à 52.
35 Jeudi 9 janvier Jour 6 2 ^e période	Correction EXERCICES p. 47 à 52.	Étude THÉORIE ÉNERGIE p. 59 à 63.
36 Lundi 13 janvier Jour 8 3 ^e période	TEST 3 (20%) ÉNERGIE THÉORIE p. 59 à 63. Faire EXERCICES p. 53 et 54.	Étude THÉORIE ÉNERGIE p. 77 à 79.
37 Mercredi 15 janvier Jour 1 4 ^e période	Remise du Test 3. Correction EXERCICES p. 53 et 54. Faire EXERCICES p. 55 à 60.	Terminer EXERCICES p. 55 à 60.
38 Lundi 20 janvier Jour 4 1 ^{re} période	Correction EXERCICES p. 55 à 60. Faire EXERCICES p. 61 à 63 (jusqu'au numéro 7).	Étude THÉORIE ÉNERGIE p. 77 à 79.
39 Mercredi 22 janvier Jour 6 2 ^e période	Correction EXERCICES p. 61 à 63 (jusqu'au numéro 7). Suite THÉORIE ÉNERGIE p. 80 à 83. Faire EXERCICES p. 63.	Étude THÉORIE ÉNERGIE p. 77 à 79.
40 Vendredi 24 janvier Jour 8 3 ^e période	EXAMEN DE LABORATOIRE ÉNERGIE (55 %).	Terminer EXERCICES p. 63.

41 Mercredi 29 janvier Jour 1 4 ^e période	Correction EXERCICES p. 63. Faire EXERCICES p. 65 à 68.	Terminer EXERCICES p. 65 à 68.
42 Lundi 3 février Jour 4 1 ^{re} période	Correction EXERCICES p. 65 à 68. Faire EXERCICES p. 69 à 72.	Terminer EXERCICES p. 69 à 72.
43 Mercredi 5 février Jour 6 2 ^e période	Correction EXERCICES p. 69 et 72. Prélaboratoire LOI DE HESS pages 51 à 59 CAHIER LABO (25%) troisième étape à remettre au cours 46.	Étude THÉORIE (Diagrammes-Bilan-Stœchiométrie) p. 67 à 77.

N. B. : CAHIER DE LABORATOIRE, 5% d'allouer pour la note si le cahier est complété.
N. B. : Pour tous les laboratoires faits en classe, des points sont alloués pour la propreté du poste de travail, le port des lunettes, le rangement, l'autonomie, etc ...

Cours 28 :

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-wnhdIpl