

Nom : _____ Groupe : 58

Date : _____

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

PLANIFICATION TROISIÈME 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

44 Lundi 10 février 3 ^e période Jour 8	LABORATOIRE (Loi de Hess) Pages 51 à 59 CAHIER LABO (25%) (Remettre au cours 46) sera fait le vendredi 7 février reprise tempête du 12 novembre. Faire rapport LABORATOIRE (Loi de Hess) Pages 51 à 59 CAHIER LABO (25%) (Remettre au cours 46).	Étude THÉORIE (Diagrammes-Bilan-Stœchiométrie) p.67 à 77.
45 Mercredi 12 février 4 ^e période Jour 1	Terminer rapport LABORATOIRE (Loi de Hess) Pages 51 à 59 CAHIER LABO (25%) (Remettre au cours 46).	
46 Lundi 17 février 1 ^{re} période Jour 4	Remettre LABORATOIRE LOI DE HESS pages 51 à 59 CAHIER LABO (25%). TEST ÉNERGIE (Diagrammes-Bilan-Stœchiométrie) (p. 61 à 86) (15%).	Étude THÉORIE (Énergie : endo-exo- ΔH_d -Q-- ΔH_n -loi de Hess) p. 59 à 84.
47 Mercredi 19 février 2 ^e période Jour 6	Remise du Test ÉNERGIE (Diagrammes-Bilan-Stœchiométrie). THÉORIE VITESSE RÉACTION (Expression vitesse-façons de mesurer la vitesse) p. 85 à 90.	Étude THÉORIE (Énergie : endo-exo- ΔH_d -Q-- ΔH_n -loi de Hess) p. 59 à 84.
48 Lundi 24 février 3 ^e période Jour 8	TEST (Énergie : endo-exo-ΔH_d-Q--ΔH_n-loi de Hess) (10%).	Étude THÉORIE p. 59 à 84.
49 Mercredi 26 février 4 ^e période Jour 1	Remise du test (Énergie : endo-exo- ΔH_d -Q-- ΔH_n -loi de Hess) (10%). THÉORIE VITESSE RÉACTION (Façons de mesurer la vitesse) p. 91 à 92.	Faire EXERCICES p. 73 à 75. Étude THÉORIE p. 59 à 84.

50 Mardi 10 mars 1 ^{re} période Jour 4	Correction EXERCICES p. 73 à 75. THÉORIE VITESSE RÉACTION (Théorie des collisions) p. 93 et 94.	Étude THÉORIE p. 59 à 84.
51 Jeudi 12 mars 2 ^e période Jour 6	EXAMEN ÉNERGIE (20%).	Étude THÉORIE p. 59 à 84.
52 Lundi 16 mars 3 ^e période Jour 8	EXAMEN DE LABORATOIRE PORTANT SUR L'ÉNERGIE 2 (40%).	Faire EXERCICES p. 76 et 77.
53 Mercredi 18 mars 4 ^e période Jour 1	Remise de l'EXAMEN ÉNERGIE. Correction EXERCICES p. 76 et 77. Suite THÉORIE VITESSE RÉACTION (Les facteurs qui influencent la vitesse de réaction) p. 94 à 97.	Faire EXERCICES p. 78 et 79.
54 Lundi 23 mars 1 ^{re} période Jour 4	Correction EXERCICES p. 78 et 79. Suite THÉORIE VITESSE RÉACTION (Les facteurs qui influencent la vitesse de réaction) p. 98 et 99.	Faire EXERCICES p. 80 et 81.
55 Mercredi 25 mars 2 ^e période Jour 6	Correction EXERCICES p. 80 et 81. LABORATOIRE LA VITESSE DE FORMATION DU H₂ Pages 60 à 64 CAHIER LABO (10%) (Remettre au cours 59).	Faire EXERCICES p. 81 et 82.
56 Lundi 30 mars 3 ^e période Jour 8	Correction EXERCICES p. 81 et 82. Suite THÉORIE VITESSE RÉACTION (Les facteurs qui influencent la vitesse de réaction) p. 99 et 100. Faire le rapport LABORATOIRE LA VITESSE DE FORMATION DU H ₂ Pages 60 à 64 CAHIER LABO (10%) (Remettre au cours 59).	Faire LABORATOIRE LA VITESSE DE FORMATION DU H₂ (Remettre au cours 59).

57 Mercredi 1 ^{er} avril 4 ^e période Jour 1	Remise laboratoire LA VITESSE DE FORMATION DU H₂ Pages 57 à 61 CAHIER LABO (10%). LABORATOIRE LES FACTEURS QUI INFLUENCENT LA VITESSE DE RÉACTION Pages 65 à 72 CAHIER LABO (10%) (Remettre au cours 59).	Faire LABORATOIRE LES FACTEURS QUI INFLUENCENT LA VITESSE DE RÉACTION (Remettre au cours 59).
58 Lundi 6 avril 1 ^{re} période Jour 4	Faire le rapport LABORATOIRE LES FACTEURS QUI INFLUENCENT LA VITESSE DE RÉACTION Pages 65 à 72 CAHIER LABO (10%) (Remettre au cours 59). Visionnement de vidéos.	Faire EXERCICES p. 83 à 85.
59 Mercredi 8 avril 2 ^e période Jour 6	Remise du laboratoire LES FACTEURS QUI INFLUENCENT LA VITESSE DE RÉACTION (10%). Correction EXERCICES p. 83 à 85.	Faire EXERCICES p. 86 à 90. Étude THÉORIE p. 85 à 100.
60 Mardi 14 avril 3 ^e période Jour 8	Correction EXERCICES p. 86 à 90. THÉORIE ÉQUILIBRE CHIMIQUE (Les conditions) p. 101 à 103. DÉMONSTRATION L'ÉQUILIBRE CHIMIQUE (MILIEU OUVERT-MILIEU FERMÉ).	Étude THÉORIE p. 85 à 100.
61 Jeudi 16 avril 4 ^e période Jour 1	EXAMEN SUR LA VITESSE DE RÉACTION (25%).	
62 Mardi 21 avril 1 ^{re} période Jour 4	Remise de l'examen Vitesse de réaction. Suite THÉORIE ÉQUILIBRE CHIMIQUE (Les facteurs) p. 104 à 106. LABORATOIRE Présence réactifs-produits (PARTIE A (TOUS), PARTIE B, C, D (DÉMO)) Pages 73 à 76 CAHIER LABO.	Faire EXERCICES p. 91.
63 Jeudi 23 avril 2 ^e période Jour 6	Correction EXERCICES p. 91. LABORATOIRE La concentration (PARTIE A (TOUS), PARTIE B, C, (DÉMO)) Pages 77 à 80 CAHIER LABO.	Faire EXERCICES p. 92.

64 Lundi 27 avril 3 ^e période Jour 8	Correction EXERCICES p. 92. Suite THÉORIE ÉQUILIBRE CHIMIQUE (Les facteurs suite) p. 107 à 108. Laboratoire Pression (théorique-vidéo). Laboratoire Température (théorique-vidéo).	Faire EXERCICES p. 93 et 94.
65 Mercredi 29 avril 4 ^e période Jour 1	Correction EXERCICES p. 93 et 94. Suite THÉORIE ÉQUILIBRE CHIMIQUE (La constante d'équilibre) p. 109 à 112.	Faire EXERCICES p. 95 et 96.
66 Mardi 5 mai 1 ^{re} période Jour 4	Correction EXERCICES p. 95 et 96. Suite THÉORIE ÉQUILIBRE CHIMIQUE (La constante d'équilibre) p. 113 à 118.	Faire EXERCICES p. 97 et 98.
67 Jeudi 7 mai 2 ^e période Jour 6	EXAMEN FRANÇAIS DU MEES ÉCRITURE (AM).	
68 Lundi 11 mai 3 ^e période Jour 8	Correction EXERCICES p. 97 et 98. LABORATOIRE Calcul d'une constante d'équilibre Pages 81 CAHIER LABO (15%) (à remettre au cours 70).	Faire Laboratoire Calcul d'une constante d'équilibre (Remettre au cours 70).
69 Mercredi 13 mai 4 ^e période Jour 1	Faire le rapport LABORATOIRE Calcul d'une constante d'équilibre Pages 81 CAHIER LABO (15%) (à remettre au cours 70).	Faire EXERCICES p. 99 et 100.
70 Mercredi 20 mai 1 ^{re} période Jour 4	Remise laboratoire Calcul d'une constante d'équilibre (15%). Correction EXERCICES p. 99 et 100.	Faire EXERCICES p. 101 à 105.
71 Vendredi 22 mai 2 ^e période Jour 6	Correction EXERCICES p. 101 à 105. Faire et corriger EXERCICES p. 106 à 111.	Étude THÉORIE p. 101 à 118.

72 Mardi 26 mai 3 ^e période Jour 8	RÉVISION DE FIN D'ANNÉE	Étude THÉORIE p. 103 à 120.
73 Jeudi 28 mai 4 ^e période Jour 1	EXAMEN SUR L'ÉQUILIBRE CHIMIQUE (30%) RÉVISION DE FIN D'ANNÉE	Révision de fin d'année.
74 Mardi 2 juin 1 ^{re} période Jour 4	Remise de l'examen RÉVISION DE FIN D'ANNÉE	Révision de fin d'année.
75 Jeudi 4 juin 2 ^e période Jour 6	EXAMEN ANGLAIS BASE MEES (AM). RÉVISION DE FIN D'ANNÉE	Révision de fin d'année.
76 Mardi 9 Juin 3 ^e période Jour 8	RÉVISION DE FIN D'ANNÉE	
77	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
78	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
79	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	
80	PÉRIODE D'EXAMENS DE FIN D'ANNÉE	

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 ...

Vidéos

Cours 58 : Explosion de poussière.

<https://www.youtube.com/watch?v=ks4-qTnIIXM>

<https://www.youtube.com/watch?v=NIE9ZRNe2Z4>

Cours 64 : Oxyde d'azote Équilibre chimique :

Température

<http://www.youtube.com/watch?v=0XQVXFL4uoo>

Pression

<http://www.youtube.com/watch?v=PxJbp1SzGjY>

<http://www.youtube.com/watch?v=YMqyG9QG6oc>