Cahier de chimie

Numéro d'inventaire : 2015.8.5926 Auteur(s) : Bernadette Decosne Type de document : travail d'élève

Période de création : 1ère moitié 20e siècle

Date de création: 1943 - 1944

Inscriptions:

• signature : Bernadette Decosne (en haut au milieu) (couverture)

• annotation : Chimie (au haut à droite) (couverture)

Matériau(x) et technique(s): papier | encre violette, | crayon Conté

Description: Cahier de chimie en papier et à la couverture en papier fort vert. Reliure piquée à cheval et réglure Seyès. L'ensemble est écrit à l'encre violette, avec des schémas au crayon à papier.

Mesures: hauteur: 21,7 cm; largeur: 17,2 cm

Notes : Cahier de chimie appartenant à Bernadette Decosne, pour l'année scolaire 1943-1944. Les chapitres sont les suivants : - Notions de mélanges et de corps purs. -Notions de chimie générale. -Composition de la matière. -Oxygène. -L'eau. -L'hydrogène. -Le charbon et le carbone. Chaque chapitre est illustré par un ou plusieurs schémas d'expérience.

Mots-clés : Chimie générale

Chimie organique

Lieu(x) de création : Is-sur-Tille

Utilisation / destination : matériel scolaire **Autres descriptions** : Langue : français

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination : 24 p. **Objets associés** : 2015.8.5925

Lieux: Is-sur-Tille

1/4

| <u>J</u> | |
|--|---|
| | |
| | |
| Decome Bernadette Cours 4 | Bamplementaires 3 errennée |
| | |
| nee le 13 juin 1. 931. | 'e 1.948-44 |
| | |
| Chimie | |
| | |
| | |
| Notion de mélanges et de | e corps purs. |
| 1 distinction dementaire entre un cort hur et un mélas | nac. L'eau distille le mercine recti- |
| 1 distinction élémentaire entre un corp pur et un mélas | |
| fie sont des corps purs. | |
| Le vin, la farine, l'acier, sont des n | nelange |
| 2. propriété des corps purs : un corp pur ou espose chimique | |
| - propulate and all places are propulated and all all all all all all all all all al | 14 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / 4 / |
| proprietes, appeles constantes physique | |
| procedes employes dans sa preparation. Les | sprincipales constantes physiques son |
| 1) Le poids specifique (poids de l'unite | |
| | |
| 2) Le houtet de fusion et le point de vui | lision (point de solidification et point de |
| liquéfaction. | |
| | te pendant toute la durée du change. |
| | |
| mentdetat. | |
| 3) Le coficient de solubilité (à 18 gr | redes, le coefficient des solibille du sel |
| marin est de 36%) | |
| | 4:341 10 0011 101 |
| Moto: Le but de la chimie est l'étaide des pring | |
| 3 analyse des mélanges: analyse immédiate a pour bes | it de séparer les corps purs contenus |
| dans un mélange, | |
| | |
| | |
| | |



| | HERE IN THE INTERPOLATION (INTERPOLATION INTERPOLATION INTERPOLA |
|--|---|
| | [18 NOTE |
| | [2007] [2008] [2008 |
| | [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] |
| | [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] |
| | |
| | |
| | 10 |
| | 1) melangesmon homogènes, heterogènes, |
| | |
| | |
| | a) ou de l'solides, triages à la moin (charlon, minerais) |
| | a) say at (sounds) triages a ta moin (charten minerai) |
| | |
| | N. A. C. |
| | house and the sill from at the sal |
| | passage au tamis (Son et farine) |
| | |
| | |
| | carrant d'air ou d'eau (separation du grain de la paile |
| | and and all said for any and a find the finding |
| | |
| | |
| | de framidos de alletes lamas de sables aurileans |
| | de l'amidon dugluten, lavage des sables auriferes, |
| | |
| CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE | 4 4 |
| | atraction magnetique (fer) |
| | |
| | |
| The state of the s | |
| AND REAL PROPERTY OF THE PROPE | to cas o un squole et a un hamble |
| CANADA DE LA CONTRACTOR | b) cas d'un solible et d'un liquide |
| | |
| | Par decantation ou filtration, par la fonce contrifuge |
| | The occantation ou fillnation, has la tonce contribuse |
| | |
| | |
| | (essereuse). |
| | (Coorelise). |
| | |
| | |
| | Manion (little prosect |
| | Pression (filtre presse) |
| | |
| | .00 0 0 |
| | estande y haudes mon ministe, In liquides se whant ment |
| | c) cas de 2 liquides, non miscibles. Les liquides se superposent |
| | |
| | 1 -1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |
| | har order de hord sherihane on les schare has decantille |
| | par ordre de poids spesifique, on les sépare par décantation |
| | |
| The second secon | avec un siphon ou un robinet |
| | ava un aprior cu un cornet |
| The second secon | |
| | |
| | 2) and along the management |
| | 2) melanges homogènes |
| | |
| | 0. 10 |
| | Latitle Land Man Alla Ba |
| | ALL LOW DIVINUISTED DIL TAGLIERO OLIGIN |
| | a varouvation ou injugación. |
| | a) vaponistation on liquidaction. |
| 1. T. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | |
| | |
| Marie 18 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) |
| | |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) Evaporation de l'eau de mer (sel marin) |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) Evaporation de l'eau de mer (sel marin) |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) Evaporation de l'eau de mer (sel marin) |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel mayen) distillation des pétioles but |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel mayen) distillation des pétioles but |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel mayen) distillation des pétioles but |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel mayen) distillation des pétioles but |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel morsin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par repoidissement |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel morsin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par repoidissement |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel morsin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par repoidissement |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel mayen) distillation des pétioles but |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel mayen) distillation des pétroles bruts liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionnel |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel mayen) distillation des pétroles bruts liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionnel |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel morsin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par repoidissement |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel mastr) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par repositionement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de flace pure. |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel mastr) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par repositionement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de flace pure. |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel martin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par repoidissement b) congellation fractionnée une solution de sucre donne des cristaux de glace pure. |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel martin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par repoidissement b) congellation fractionnée une solution de sucre donne des cristaux de glace pure. |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillée) evaporation de l'eau de mer (sel morsen) distillation des pétroles bruts liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionnel |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel mortin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de flace pure. |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel mortin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de flace pure. |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel mortin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de flace pure. |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel mortin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de flace pure. |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel morsen) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de face pure |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel morsen) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de face pure |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel morsen) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de face pure |
| | distillation de l'eau naturelle (eau distillés) evaporation de l'eau de mer (sel mortin) distillation des pétioles brut liquefaction d'un melange de gaz, par refroidissement b) congellation fractionné une solution de sucre donne des cristaux de flace pure. |

| <u> </u> | |
|------------------------------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | pour separer 2 corps dont un œulement est soluble dans l'es |
| | |
| | 10, 00, 02 |
| | Motion de Chimie generale. |
| Edistinction élémentaire entre | phenomème physique et phénomène chimique. |
| 0 02 | |
| des phenomene | s prysiques sont ceux qui modifient ni la nature, ni |
| le poids des corp | st difertion du fer sous l'action de la chaleur, congellation |
| g chimiques sont | s dilation du les sous l'action de la chaleur, congellation de come ani produisent des modifications du chardon l'occida profondes et duralles (la combustion du chardon l'occida |
| des phenomenes | o profondes et duralles (la combustion du charton l'occida |
| tion du fer.). | |
| | 8 , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| I corps simples et earps compases: | Les coaps purs peuvent être classés en corps composés et en |
| corps simples. | a) Un corp pur composé peut être separé en substance plus |
| Charles Parks Course | College to de la Final College Simple |
| Spar la chaleur | (le shorate de potassium donne du shorere de potassiun |
| et de l'oxigene. | |
| 2º par l'action d | 1 con in the collection of the |
| 0 | is courant (par électrolyse, l'eau se décompose en oxygène et |
| hydrogene. | |
| V 7 | d'autres corps. D'ha contra singella est un contra sindernant valla |
| at your victory | d'autres corps: & In cosps simple est un corp indecomposable |
| quelques soient. | les procèdes d'analyse qu'on lui aplique |
| Il y a To coys si | |
| | |
| 1) les c | metaux |
| e) les | metaloides |
| | THE REPORT OF THE PROPERTY OF |
| Determines la n | ature et le poids des corps simples qui constituent un corp |
| | st réaliser l'analyse élémentaire de ce corps pun composé'. |
| VIC. 40 - 0 - 10 - 170 . 0 | |
| The synthese chimique Jaire la | synthère d'un corp pur composé, c'est le reformé à l'aide. |
| | |
| | |
| | |