Chimie III

Numéro d'inventaire: 2015.8.5911

Auteur(s) : H. Dinet

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1ère moitié 20e siècle

Inscriptions:

• titre : Chimie III (écrit manuscritement à l'encre noire) (couverture)

• impression : LYCEE LAKANAL SCEAUX (imprimé en bas au centre) (couverture)

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

Description: Cahier en papier à la couverture en papier fort vert et à la reliure brochée au fil. La couverture est imprimée avec une gravure représentant une vie aérienne du lycée Lakanal (Sceaux). Réglure "College ruled", écrit à l'encre noire.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,5 cm

Notes: Cahier de cours de chimie, divisés en différents chapitres - Chlore (suite du cahier précédent) - Brome - Iode - Fluor - Bromure d'hydrogène - Iodure d'hydrogène - Fluorure d'hydrogène - Composés oxygénés du chlore -Oxygène Chaque chapitre étudie un élément chimique différent, indiqué en titre par son abréviation).

Mots-clés : Chimie (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Sceaux

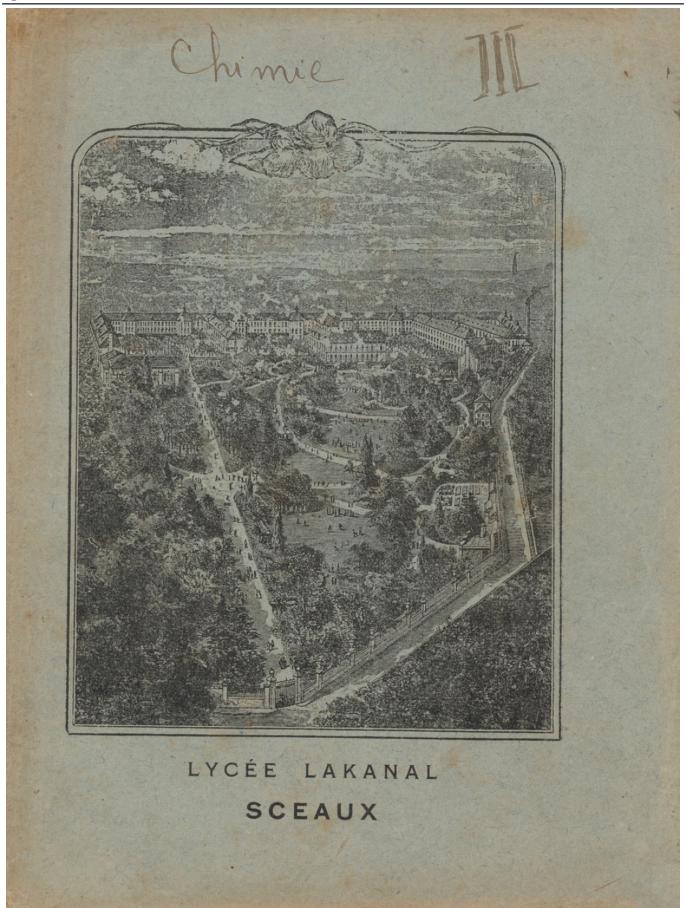
Utilisation / destination : matériel scolaire **Autres descriptions** : Langue : français

Nombre de pages : non paginé Commentaire pagination : 48 p. **Objets associés** : 2015.8.5910

2015.8.5912 2015.8.5918 **Lieux** : Sceaux

1/4





| <u> </u> |
|---|
| |
| Q , , , 1. |
| Troprieté chimique. |
| Pou composé el font savoi n'estable. Sel vier per statte il a somme frofricti composer. |
| your compose a jour source is a man for source as |
| & his stalle per action: Ensuite on regarde or confo a fortion chanique. |
| 1) All any stalle. am descomposer. |
| I've any name. with any a decomposition |
| More aims our dissociation are tule chand it froid |
| Profriets acids.) acion reach coloré |
| topus alas. |
| I action ou le base monsacide. le don par audinétien |
| are oxyon . EHIL+ CaO = Co. Ce L + HLO |
| |
| Il metaus. attaque un certain ub metau (Te, zm. K.Ma, Al |
| attaque has Hy i hoid, mi Ag mi au mi Pt. |
| |
| (1) sels d'après lois Bettollet il peut on Some auch morbel Hel, di 0' Mai) |
| and plus what ((0 de) For Moure insolute (ag, 26 menureus, cureus). |
| |
| an Aso'ag, (Aso3) Pl, Aso3 Hg, selamen. frégét Mem.). |
| 5) alvools ette oil et cam. Hill + C'NJOH = C'HICH + HOH |
| |
| Cet Composés hydrogénée des cedais ces agit pa H d'ai comme réducteur |
| agit an certains compose oxygenies mais come diff de impose margine que. |
| a 113 11 110 110 2 H20 10 9 to |
| an copo his oxyginis. 2 Ago3H + 2Hcl = 2 HlO+cl + 2 Ago2 |
| Mm 02 + 4 Hel = Nmell2+2H10 +4cl |
| et to a ly auty proved preparel. Cro3, mu o'k; plo2 |
| of this is away process propa a. coo, mind, |
| les hypochlorités ClONa +2Hil = HEO + noil +ECl |
| God2 + 2Hd = H20 + Cd2+2cl |
| |
| Exception are Ba0° qui donc ea organie. |
| aver 0 9 HUL+ 0 = H20+ U2 |
| |
| Out un compré chloré Si : Hell = grel + 2M) Si : d'an chapp si dans comat Hel et nejait si cl'et du reliciblerofonne Si Hell? et H 2 Si + 7 Hell = 5 cl 4 + 5 Hell? +6+1) |
| Si bion chapp si dans comet Held refait billet du |
| sit i chors forme fr. HCL? et H |
| 28 + 7HCl - 6 Cl4 + 6 HCl3 + CH/ |
| |

M'existe do nature qu'à ctat houve il ye suitent K Br et Ma Br dans lans de le men quartés le faits. Mai alais rejete mais varech et from about grande quarte. Balant a décourt le Pre dons le leur. meis de marais salant. Il traite eary new for ear il selle frent teinte na-jer et ajlat avec ette elle a decolor, l'ille eulere le Br a' l'ean. La principale source de brown est Mg Br 2 qu'on trouve de set de starsfirth Extració de From de del Harfielt de sel frincipal et Abom double Ker My hydrate Kel ngel 1 H20 (canalité) pou le puisée on fait dissort la charde l'afraise je repriséed car allè or dépor, le lans mers Contienet my Bri Mg Bre + 2cl = Mgcli + 2Br de lan mers have hand sont rasts in fluie an sommet d'un tous contenant de loule d'aigile on les de lequell airie contant de Cl Don grande surface de contact. le Be produit or sépare Epartis I pari vaporisée est estradice opels Cl. I aute partie reste en volution dans le liquid recevillé au bas. le ligid desend des réopées en pien fortait chrisses horizontals a chicare et au for duyel a feit court of b safeur lan. Lisapen ean fant vaporix conflituret le Pa entaini qui va repoids by replies Br an smust tous, On carden le vallen Br den Serferitin repordi et le Br liged et reviell deux récipient ou dessor d'une