

## 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).

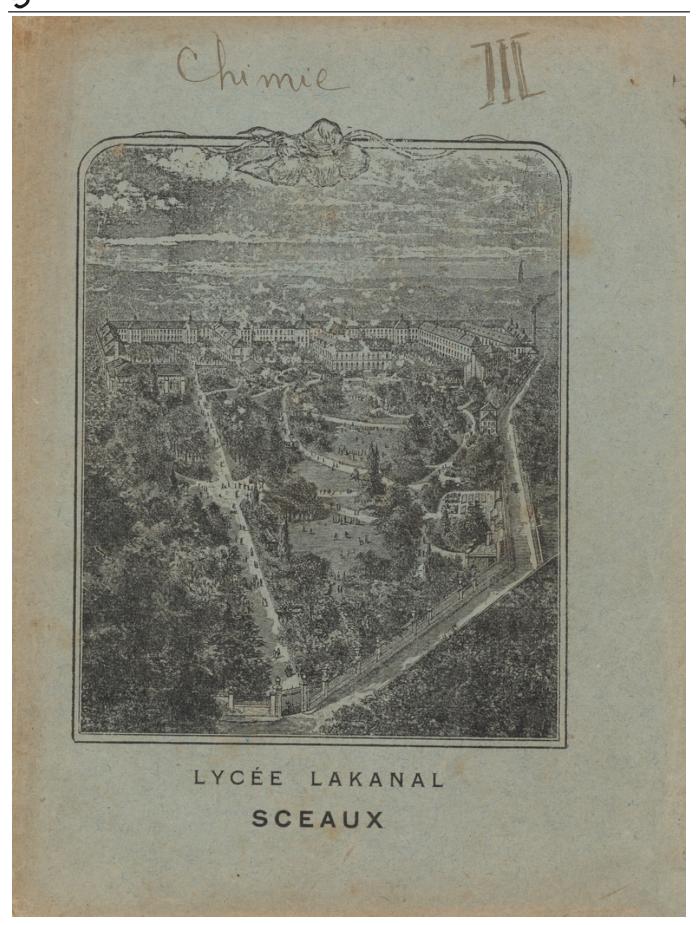
Mots-clés : Chimie (post-élémentaire et supérieur)

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



Profrieté chinique.
Bon composé el fait savoi n'otable. Sel vier fer statte il a somme fraginité compose.
(1) til li i & i & i li i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
s'he's stalle per action. Ensuite on regarde n' confr a fontion chainique.
Hel any stalle. am des a deicompose.
Non aires un dissociation aven tule chand it broid
Profriets acids. I acion readly colors
I) action our le base, monsacide. le don par audinthie
an oxyon . EHICH Cao = Cacle + HO
3) métaux. attaque un certain ub métau (Te, zn. K.Ma, Al
attaque has Hz i foid, ni Az ni au ni Dt.
(i) dels d'après loi. Bettollet il peut on forme and morber Hel, bio' Mai)
and the what (CO3 Ce) his Moure insolute (ag, Ph, menurers, cureus).
an Asolag, (Aso3) pl, Azo3 Hg, selanen. fréspit elbene).
5) alvols etter oil et ean. Hel + C'N'O.H = C'H'O.H
Tet Composés hydrogenée dan cedair ces agit patt d'air comme reduction
agit au cectains composis say gives. mais come diff de imposs m'aginal que.
an cap lis oxygéris. 2 \$03 H + 2 H cl = 2 H20 + cl + 2 typ?
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
et too by auty provers prefact. Cro? Mmo"k; Plo?
le hypodlorité ClONa +2Hil = HO+ noil +ECl
Good + 2Hd = H20 + Cd2+2cl
Exception are Ba 0° qui done ea organie.
aver 0 2 HUL+ 0 = H20, U2
Out un compré chloré  Si + 2 HCl = zu cl + 2H)  Si h'on happ si dans comat HCl et plait si cl 4 et du  réciclorofonne si HCl 2 et H  2 si + 7 HCl - si cl 4 + si HCl 2 + si HCl
sticillassome fi HCl 2 et H
28. + 7HCl = 8.Cl4 + 8.HCl3 +6H)

M'existe do nature qu'à ctat houve il ye suitent K Br et Ma Br dans lans de le men quarties le faits. Mai alais refete manis varent et from about grande quatte. Balant a décourt le Pr don le leur. meis de marais salant. Il traite ears neis far lan il selle prent teinte na-jer et ajtat aver ette elle a derrore, l'étte enleré le Br à l'ear. Le prinque source de brown est Mg Br 2 qu'on trouve de shole stansfirth Extració de From de del Harfielt de sel frincipal et Abour double Ker My hydrate Kel nigel (H20 (camallite) pou le puisée on fait dissort la charde l'afraise perepriséent carallée or dépor, le laus mers contiener my Bri Mg Bri + 2cl = mgcli + 2Br de lans mers have had not reises en fluie au soumet d'un tour contenant de loule d'aigile on les de lequell airie contant de Cl Den grande surface de contact. Le Be produit or separe Epartis I pari vaporisée est estradice exclis Cl. I aute partie reste en volution dans le liquid recevillé au bas. le ligid desend des réopées en pien potant chrisos 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 ligere et remisse dons récipient ou dessor d'une