

Rapport à M. l'Inspecteur général

Numéro d'inventaire: 1979.13812

Auteur(s): Louis Pasteur

Type de document : correspondance Période de création : 3e quart 19e siècle

Date de création : 1858

Matériau(x) et technique(s) : papier | encre noire

Description : Deux feuillets à l'en-tête de l'Ecole Normale Supérieure. Ils ont été à un moment

cousus ou épinglés ensemble comme en témoignent les traces sur le bord gauche.

Mesures: hauteur: 32 cm; largeur: 21,3 cm

Mots-clés: Méthodes et programmes

Filière : Grandes écoles Niveau : Supérieur

Lieu(x) de création : Paris

Historique : Rapport à M. l'Inspecteur général intitulé "De la méthode historique dans

l'enseignement scientifique". Considérations sur les procédés à employer pour l'enseignement

des sciences. Le document est daté du 18 octobre 1858.

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 6 p.

Université
de France.

Ecole Mormale Supérieure.

Paris, le 18 Octobre 1858

Monsieur l'Inspecteur Général,

Je crois utile de vous soumettres quelques observations sur l'enseignement scientifique de l'École et sur une certaine direction qu'il conviendrait d'imprimer aux efforts des élèves de la 3º année Dans la partie ela plus importante de los études, celle qui se rattache à la préparation des exercices de lecous et à la methode d'ensignement la mierex appropride aux classes des lycies les observations, sans être étrangères à l'enseignemns de, mathénealiques, s'appliquerous surlous aux soimes, physiques of naturelles. Your apprécieres, monsieur l'isuspection gonéral, s'il y aurait quelque arantage à les communiques à mm. les maêtres, de conférence, non sans donte que je me fasse illusione sur le grai caractère de la Direction Des Bredes Sel'Scole. Dans un dablissement qui a toujours compte pareni ses professeurs les savants les plus Vistingués de la capitale, witelite de la Direction des loudes est, à mon avis, bien plus Sans l'assistance prêtie aux conseils des maitres que dans une action de contrôle s'exerciant sur l'enseignement de us diruiers. Elle d'oil fortifier les étades par le maintien de la règle et par l'assiduité quellé composer aux travaux de, élères. Néammoins il faut admettre que le siretter des

thinks, qui suit les progrès de l'on, le stips, qui assiste à lans examines qui conemite les arts et le rensignament du Différente mettres, qui remiète leurs observations involve deuts describes, et miner plans que prossone pour appoison le risultat de l'exemble de trasance del l'ord les mishades one quelles les iliers s'abandonnement de priférieux, les qualités en les trasances comment de proférieux, les qualités en les trasances comments de les proférieux, les qualités en les trasances comments de les proférieux.

professioner, les qualités on les déanness comments de langue espect.

Dr., en un placeme à un point de sons il sub parie que mos élieux n'étainet paint émbns d'ans la priparadionne de lans lecons pas principes d'une mobbied trainement dessert d'une pages mathèment trap ginisal, d'audant plus traines qu'el et d'une le labellet, d'espect de founts et de plus traines qu'el et d'unes le labellet, des proprès connections un désant qu'el consiste à surfaire, aux préjudice. de rous desant qu'el consiste à surfaire, aux préjudice. de rous desant qu'el consiste à les tocomes d'es tocomes de collect comme étant plus spacifies de times d'une des continues de comme étant plus spacifies de la time d'en des continues de l'oute de foute, les tradélieux d'une mériquement d'entre des professions d'entre de l'oute de foute, les tradélieux d'une mériquement classique. C'est à l'évale monde qu'et fout applique le remide parcagne end laèque les milhads, d'ensaignement dessant revenu bent la propulée.

Dans les seiners d'els moutem surloud, il est pour de quelènes que vaient the l'elije d'étain tois marcies, que minist son de nombreux développements, que maind the curichies de Délaits et de faits plus en moins

Servinderes. C'el pour elle grant projet. Elles gagend à land cequi est mouveraire. Il fait set esteffen, amoster d'es faits print avoir. As sobre. Mais quel d'augur pour lesseggement d'un jour proposur d'it sig prend gade et d'el se jotte enne degramment dans le poste mêle de times ens faits, d'il n'el pos overte sons uses que son prenier dorare est de d'Adaction à qu'ill que de mouvere des este de l'adaction à qu'ill que de mouvere de des des este qu'il que de mouvere de des des este qu'il que de mouver de de des de la constant de mouseur production de mouvere de de de de la constant de mouseur qu'il que de la constant de la c

Or on Fraid que une élèves transment intelférent d'adopter d'un l'appailéen d'une déconsente quette puble set les nistrodes les sistes les sintents, les despositions d'appropriées de sel autet souvail, et le plus souvail ce souvail les testines contemporains, que out les

profession of polygon discountry, scartifying period discours on guly most discours discourted to me didament gulus polit member discours discourted on me didament gulus polit member discours discourted on the discourted discourted

marche lente et progressive de l'espré humain. Elles les habitue aux révolutions subite. De la ponsée et à une admiration saus vérifé de costains hommes et de costains actes. La succide milho de illumine l'inbelliquee. Elle l'élarget, la cuttire, la rend apte à produire par elle mime, la façonne à la manière des insenteurs. Elle montre que vien de durable ne se fait sans beaucoup d'efforts. Elle donne à l'opror des habitudes de paodable, invite la jeunesse au respect de l'autorité et des traditions. Je voudrais voir sa cause service par la reimpresseau aux frais des faits des fouveres de l'our les savants données s'homores.

Permetty-neoi Mansieur l'Inspecteur géniral, de miente fixen res idées sur ce segot par un exemple que j'emprendenci à l'enseignement de la chimie, non que je le tienne le plus en souffrance, mais parce que cette science m'ésant plus familiére je pourrai apposter dans le décils un plus grande.

précision. Il sera d'ailleurs assos sensèble que le mal est général.

La composition de chimie Tee Desnier concours

T'agrégation portait sur le eyanogène d'éacide cyanhydrigue

Assurément ce qu'il faut sassir et ensigner avant toute

autre chose sur es deux substances asont les observations

consignées dans l'admirable travail de gay Lussac. Or

sur 23 candidats deux substances out dépetit l'appareil

classique à l'aide du quel asavant pripara

pour la première fois lécide prussique à l'état de

purelle. La plupart au contraire out indéque le

procéde de jeur lais quel chimiste allemant par le