



et en réalité, l'histoire de tous les  
êtres qui envahissent la nature,  
à la surface de notre globe -

Mais ne sommes plus, meilleurs, à  
l'époque, ni un seul homme, pourvu en  
commence un livre est d'intituler  
" Histoire nature générale - le champ de  
étude fut tellement accru, que nul ne  
peut avoir aujourd'hui la prétention de  
le parcourir dans son entier. à plus  
forte raison dans une série très limitée  
selon nous serait-il je en dire  
par conséquent impossible de  
parvenir à revivre, <sup>minutely de</sup> toutes les créations.

Mais les faits brutes et  
semblent émaner, d'une analyse  
potentiellement. C'est ainsi, il peut maintenant  
restituer si non des lois abolies ou  
mourir des connaissances. ~~Il est~~ l'étude  
peut par une synthèse prudente  
mettre sur la voie des procédés connus  
par la nature dans son plan  
d'existence, et nous faire entrevoir  
au moyen de quelques exemples bien



bien choisir et bien composer, quelle  
sunt les conditions <sup>ou les</sup> précautions pour  
les autres etc.

Où l'on voit aujourd'hui 10000.  
espèces d'insectes, environ 10000 de végétaux  
de plantes, et le nombre de bords  
et de minéraux bien que peu être  
moins. L'Espagne ne reste pas que  
votre science fut considérable  
et que l'on s'occupe de la conservation  
encore toute l'histoire de  
l'économie; les voyageurs et les  
qui parcourent le globe nous apportent  
incessamment des animaux, et  
végétaux nouveaux. Tout doit servir  
à la collection et à la Catalogue - aussi  
arrive-t-il au moment où la  
mémoire la plus heureuse, où le  
travail le plus opiniâtre, ne peuvent  
plus suffire; et l'habileté  
le perdent au milieu de  
cette immense quantité de richesses  
1) Les procédés de la méthode de



ne venaient à son aide pour  
le guider au milieu de cette  
immense variété de formes  
artef.

La classification méthodique est  
groupent les choses, en mettant de  
l'ordre dans les idées, tout seublir  
mêle et confond, à rendre l'immeuble  
service que j'ai vu l'Institut à son  
montre et à mettre au profit, en son  
dieu et temps. Et parmi ce premier  
calculer. Dans un autre plus exacte  
l'ensemble de la création, elle la  
première l'Institut glorieux que l'homme  
Thurien fut obligé de passer la  
vie <sup>à l'Institut</sup> à apprendre, sans jamais penser  
à pouvoir travailler à faire connaître  
des résultats de ses observations dans un autre impotent.

Ce n'est pas seulement de l'ordre dans  
les détails d'une classification, mais  
de lui obligé de faire passer les  
yeux quelques années, d'institut qui  
tout en caractérisant le temps



de l'état de ou naturalisme  
permettent aussi, de passer au  
niveau quelques particularités, irréductibles  
au débat des enseignement.

De la plus haute antiquité  
la division Aristotélie de la création  
le terme indigène, Naturel n'est que  
revenu tous modernes que De z nous,  
caractéristique et de appellation  
basée sur la vrai science et de l'homme.

De cette division

Les Corps inertes et  
Les Corps vivants } des anciens.

Correspondent aux étrangères  
et aux étrangères

de modernes.

La division et elle-même naturelle que  
le nom ne fait que changer par

avec le premier et inert, inert  
modernes, les pierres, les caux, les terres,  
les animaux, les plantes, les animaux.

Pitago, Aristotele ne commente pas

un long parallèle <sup>entre les Corps</sup> inert - vivants

ce qui est possible et de une essence limite  
pour le nom de l'usage de la caractéristique  
si l'usage et si vrai de l'usage.



Le Corps ~~organique~~ - naissent, s'accroissent, vivent  
 et meurent - Le Corps inorganique, ne naissent  
 pas dans l'acceptation vraie du mot,  
 Le sacrolement d'un menu indifférent  
 il ne meurent pas puisqu'ils ne  
 vivent pas.

Sur la définition de la vie  
 du tableau de généralité de cette  
 premier leçon -



Logiquement je devrais - définir ces  
 deux caractères, important la  
 vie et la mort - mais il me paraît  
 bien difficile, de pouvoir en donner une  
 idée de ces deux choses, qui réellement  
 pour ainsi dire touchent les actes de  
 notre existence, avant d'avoir étudié  
 en détail tous les phénomènes qui  
 présentent les êtres organisés. - je sais bien  
 aussi cette occasion pour faire  
 remarquer que nous avons un peu en  
 vision avec les usages scolastiques j  
 mobiliserai de ces poligonomes étendus  
 par lesquels on débute - et cela dans  
 votre intérêt plus que dans le mien.  
 Un tableau, ce tableau large, et dérivé  
 qui m'a même photographique plusieurs  
 et descript, et telle un auditeur en me fait

de les voir traiter par un homme  
qui l'honneur de la science.

Mais, messieurs, — Oubli-je peut-être  
à vos yeux, pour moi de ces  
principes philosophiques, je le regrette  
je préfère d'un autre intérêt. Sur  
le marche inverse de celle que  
l'on suit dans les sciences exactes —  
En chimie et Physique il est  
impossible de faire un pas sans la  
connaissance de certaines propriétés de  
certaines lois. aussi voyez vous  
ces sciences débiter par une série  
d'opposés devant l'introduction  
à l'étude de faits qui sont  
presque tous expliqués facilement  
mais ~~peuvent~~ nous nuire. Mais  
arriver devant une telle  
abstraction, qui m'oblige de définir.  
Cette vie, cette manière de voir particulière  
de l'organisation met les conditions  
d'un mot commun, mais met les bases  
d'une échappée. essence <sup>qui s'échappe</sup>  
qui s'échappe. <sup>qui s'échappe</sup> ~~qui s'échappe~~  
qui s'échappe. <sup>qui s'échappe</sup> ~~qui s'échappe~~  
facilement des lois.



Si je me hazarde avec vous à  
aborder la définition de la vie  
je ne tira qu'à la fin de cette  
sein de conférence, ainsi que  
le fait si variés. Pour les quels de  
le manifeste nous seront commes-  
à la fois la synthèse après  
l'analyse; alors, <sup>je puis</sup> je pourrai m'appuyant  
sur des faits commes chercher avec  
vous, à résoudre quelques uns  
de ces grands problèmes d'anatomie  
et de physiologie Comparatives et  
philosophiques. Problèmes si beaux  
et si beaux, qu'ils ont exercés les  
plus grands esprits, <sup>ainsi par</sup> groupant  
le fait que l'analyse nous ait  
va nous fournir, <sup>pour</sup> nous chercher  
à nous faire une idée de ce que  
que la nature a su si pour arriver  
à cette prodigieuse multitude de formes  
de la création et de ses multiples  
quels produits elle a mis en usage  
pour l'exécution de ce plan -  
ainsi nous pourrions peut être aborder l'étude  
des lois que j'élaborées air peut être  
sans grand avantage, au contraire de les  
et dont la connaissance n'est pas indispensable pour les Communes des faits



pet qui ont servi  
de base de toutes les  
le poids non de  
cuivre de l'oxyde  
d'Alcalis, de l'acide  
le met dans un vase,  
et on le fonce peut  
renseigner à son  
doit d'après que le  
penné de.



Cette marche est logique c'est  
 celle qui embaillent les naturalistes  
 et les biologistes de l'inné et de l'acquis. <sup>qui sont nées de la lutte</sup>  
 que se livrent ces deux notions <sup>celle qui se fait air</sup>  
 pratique et théorique. <sup>et celle qui se fait</sup>  
 la synthèse successive.

ainsi vous comprendez peut-être  
 maintenant pourquoi je maintiens bien mieux compris de  
 de vous dire ce que c'est que la vie, et <sup>de volume historique que</sup>  
 l'analyse chimique de la vie. <sup>je l'ai écrit en fait pour</sup>  
 Je puis reconnaître le caractère <sup>historique</sup>  
 des organites en disant qu'ils <sup>qui est toujours utile en</sup>  
 vivent, c'est qu'ils ont de nous <sup>il nous montre le poids</sup>  
 ce qui est plus au moins. <sup>employé par nos hommes</sup>  
 la valeur de ce caractère qui lui est <sup>pour arriver à la</sup>  
 propre et qu'ils sont les plus <sup>connaissance de la vérité</sup>  
 ont le plus souvent celui-ci bien <sup>et il nous montre aussi</sup>  
 fait <sup>comme est née l'homme</sup>  
 à l'origine.

Chaque des caractères que se  
 voient dans la vie est le <sup>si ce respect je profère</sup>  
 C'est que <sup>sur un autre marche</sup>  
 l'homme, ne naît pas, il se <sup>Car les conditions générales</sup>  
 forment surtout, parce que <sup>de l'étude historique ne</sup>  
 la circonstance extérieure, <sup>peut-être fait à l'homme</sup>  
 favorable à la production. Le <sup>de l'édifice, et non la base.</sup>  
 même corps peut paraître et



paraître et disparaître au  
 circonstance, il ne pe  
 venir de parents susceptibles  
 lui pour se former. Il ne naît  
 par-voix et les itaux, ils  
 ont pu être formés par  
 ont ainsi telle circonstance  
 favorable à la production, change  
 circonstance, change la température  
 de disparaitre, ~~de~~ la  
 dissiper la chaleur qui s'accumule  
 avec accumulation de la liqueur  
 et se reparaissent.



C'est le caractère que je viens  
 d'indiquer, sous relation d'une  
 qualité qui a le plus agité &  
 naturelle, la qualité de la  
 génération spontanée - Car admettre  
 une naissance due au concours de  
 parents est juste le développement  
 de tout être et des organes; je  
 ne puis traiter cette question, de et  
 trop délicate et se trouvera mieux  
 au moment où les animaux qui  
 vivent <sup>ou du</sup> à la dernière, sont étudiés  
 si j'ai attaché maintenant à l'importance  
 au caractère de la naissance et que  
 par une erreur je ne suis pas aux générations spontanées

Sans l'accroissement des densités  
 il y a une limite pour celle des  
 poids, il n'y en a pas - polaire, indépendamment  
 les circonstances de son voyage pendant  
 cet octaèdre et il y a une limite  
 pour qu'il celle de l'accroissement - pour les  
 états organiques au contraire. Une limite  
 fixe s'étend dans la nuit, qui est  
 la limite de la vie.



Il est un autre caractère qui  
 une fissure, et la première vue  
 est celle de la forme - voyez  
 le corps tout polargu, forme de  
 surface plane. Le corps est et  
 formant des arêtes et des angles. de  
 l'état organique au contraire, voyez  
 les centres arrondis.

et cette fissure se renvoie que  
 jusqu'à un certain point, inconnue  
 des corps - bryz et cristal, chez les  
 et vu le redoublement des points. plus  
 petits mais toujours semblables - ici  
 au contraire par une autre particularité  
 une caractéristique est différentielle que  
 de déterminer le Corps lui-même.

On les classe civilis  
 pour être organisés. job est  
 une distinction que je ferai  
 également - on divise aussi en  
 ceux, les être humains, qui le  
 méritent, les autres, les végétaux et  
 qui ne possèdent pas ce caractère  
 au végétaux et animaux.

La différence prédominant à la  
 est la différence certainement la végétation,  
 et depuis que les sciences naturelles ont  
 fait tant de progrès, on est très  
 embarrassé pour établir la limite  
 entre le plante et le animal  
 certainement si je prends le cheval  
 et le chien rien n'est facile,  
 à mettre comme la différence qui  
 le sépare, mais occidant, si les  
 et mo-vogues des animaux sont fixes  
 que les plantes et les végétaux ont  
 le genre limitant d'une mobilité très grande.  
 parmi quelques <sup>des hommes spéciaux</sup> plantes et animaux  
 et sur ceux. Les mêmes être classés  
 ici parmi les animaux qui nous  
 inspirent, ici parmi les végétaux les  
 plus inférieurs ou cryptogames.



La faculté de se peupler est  
 des végétaux - qui en croissant,  
 cette plante, dont le cell. se contracte  
 et la pousse et mûrit, qu'elle peut  
 ainsi - et la faculté, dont le  
 mouvement, par l'air de l'atmosphère  
 sont l'analogie avec ceux et ainsi  
 est avec eux, pour les conditions  
 que produisent le <sup>sol</sup> Chlorophylle - et  
 agit si puissamment dans la chimie moderne  
 que nous en avons parlé -



et Les états qui forment  
 la nature, s'organisent en deux Supérieurs  
 l'un d'eux se subdivise en deux  
 Reines. celle est - en habitant  
 de la terre et de la nature, mais  
 qui s'élève de sa base, par suite  
 ou le alchimiste, admettant trois  
 rois, qui se trouvent au tiers de la terre, qui  
 lui ressemblent, et ce sont le lignif  
l'air, l'homme, et chose singulière le vin  
 qui peut le cristal, fait le rois et  
 regnes minéral, végétal, et animal  
 sur la terre, déjà que l'air de  
 l'air qui va nous occuper.

et par cela même le champ de  
notre observation n'est ois à bien  
restreint - mais en ce qui concerne  
un nombre de qui m'invite à  
faire =.

Un animal peut être amoviblement  
Comme doit être étudié sur - plus  
point de vue - quatre maintenant  
sur l'athétisme -

- l'organitativité -
- les fonctions des organes
- l'évolution -

Les rapports avec les autres études

avec quatre points de vue  
Comprendent quatre sections  
sur les deux vues tout comme sur  
par sa place de même sur le genre.

- l'anatomie
- la physiologie
- l'embryologie
- la zoologie pure

Mais on n'a pas étudié l'athétisme  
à l'animal sur lequel bientôt  
qu'on a des branches de la science qui  
l'ajoutent à un point et sur le  
devoir - ou l'enseignement de son  
importance ce bien peu de.



ainsi suivant que l'on étudie les éléments  
 qui composent & en même temps indépendance  
 des organes qu'ils forment et fait ce  
 qu'on appelle de l'anatomie générale  
 branche très importante et qui  
 forme l'esprit français et lient  
 ce pays, Car il est et ne l'avait  
 même de Bichat.

elle se divise en une anatomie  
générale proprement dite, et en  
histologie - suivant quelle soit plus  
 plus particulièrement ou caracté-  
 gériques - ou de éléments  
 microscopiques.



Anatomie descriptive

ou de anatomie et celle qui se fait sur  
 des organisations d'un être <sup>indépendamment de leur caractère de</sup>  
 avec quelques développements sur  
 l'anatomie de l'homme.

Sur l'anatomie comparative

qui se a a tout le l'anatomie  
philosophique qui prend  
 comme principes de l'anatomie  
 descriptive les rapprochements  
 se fait la comparaison, et admet

des Connaissances, plumes d'attente pour  
les recherches ultérieures et les quelques  
philosophiques

quant à l'étude de la fonction de  
l'être vivant elle est l'objet de la  
Physiologie - proprement dite - que  
l'on peut aussi diviser en plusieurs  
branches secondaires -

- 1<sup>o</sup> la Physiologie générale
- 2<sup>o</sup> la physiologie spécialisée,
- 3<sup>o</sup> la physiologie - Comparée.

Veux dire que les Connaissances  
relatives à la physiologie  
sont très nombreuses  
et qu'il est difficile de les appliquer

Une seule Connaissance les recherches ont  
été multipliées sur tous les points  
qui touchent aux fonctions de l'homme  
mais une seule peut-être, peut  
moins étendue - celle qui touche à  
l'organisme qui s'éloignent un peu de  
nous.



En ce qui touche les différences  
phases que présente l'homme. Il en  
se développe jusqu'à un moment où il arrive  
à être complètement développé,  
ou à se faire une branche spéciale  
distante. - Laquelle tient d'un point  
à la physiologie, et à l'autre à



à l'anatomie, cette branche mène  
 vers la science, qu'on se jure en jure plus  
 d'importance. Et il arrivera un moment où  
 certainement les caractères et choses  
 ne leur ont été assignés sans que  
 lui-même l'emploi de changements  
 qu'il n'ait opérés, dans le cours de  
 leur développement.

L'embryologie humaine, et l'embryologie  
 ont dans les sciences de la science  
 spéciale - pour l'importance comme  
 qu'elle est acquise.

D'après les études de l'embryologie  
 qu'il s'agit  
 rapportées et l'usage, présentent un  
 intérêt non moins grand, et la classification  
 qui résulte de ces rapprochements constitue  
 avec tous les enseignements qui  
 touchent aux mœurs aux habitudes et  
 la zoologie proprement dite.

Mais dans la zoologie, il y a une  
 branche mène qui n'est ni l'histoire  
 de naturalité qui depuis bien peu  
 se trouve être la zoologie appliquée  
 avec qui l'on nomme l'agriculture.



Je suis  
 Ce n'est pas un homme qui  
 le prend. Car il n'est que me  
 Spécialité certainement très importante  
 mais qui cependant exclurait  
 d'autres, dont l'importance est très grande  
 latitude.

est bien digne de remarque  
 chose particulière, la zoologie  
 et <sup>à Corps sur</sup> certainement l'une des sciences les  
 plus anciennes et c'est bien certainement  
 celle qui est la plus en retard par la  
 application. De combien les sciences  
 physiques sont-elles? - aussi il faut  
 le dire, ce manque d'application a de  
 commun et le esprit d'innovation depuis  
 un demi-siècle, ce n'est qu'une des  
 la cause de l'état de la science naturelle  
 et ne peut être que... activé vers la  
 zoologie - et tout doit faire espérer  
 que l'application sera bientôt par la  
 progrès de la science dans la nouvelle  
 voie où il la fait aller.



chaque de ces ~~branches~~ de la zoologie  
 Le dictionnaire me fait de branches  
 secondaires, et rapportant aux principaux  
 Groupes, serimay - ~~il faut~~ <sup>il faut</sup> ~~mettre~~  
 de ~~rapporter~~ <sup>les</sup> ~~ici~~ :

mais la zoologie d'application  
 prend le nom génus spécialement de  
Zootéchnie quand il s'agit de études  
des animaux domestiques

Van le voyez en droit au ~~seul~~  
~~provenant~~, ~~comme~~ ~~en~~ ~~Chang~~ ~~de~~  
 nos études, et vaille, bien que ~~un~~ ~~ray~~ ~~est~~  
 fait ~~Péje~~ ~~sur~~ ~~quand~~ ~~l'application~~  
 sau à être le vaille d'histoire naturelle.  
~~de~~ ~~la~~ ~~part~~ ~~de~~ ~~il~~ ~~fait~~ ~~je~~ ~~l'aim~~ ~~voir~~ ~~de~~  
 Puis ay puis entreprendre de traiter  
 tous les branches, à la fin, quand les  
 hommes les plus spéciaux, fontent  
 objet unique de leur études. Je l'aim  
 velle, ait a peine de leur de faire dans un  
 mais imité de leur <sup>de</sup> ~~par~~ ~~par~~ <sup>en</sup> ~~rapue~~  
 yeux de leur ~~études~~, les principaux  
 faire et les principaux animaux.  
 mais j'ai ~~la~~ ~~croisance~~ ~~que~~ ~~non~~  
~~trouvé~~ ~~de~~ ~~leur~~ ~~nom~~ ~~puis~~ ~~ay~~ ~~ne~~ ~~fallera~~  
 peu, car votre bien ~~est~~ ~~de~~ ~~co~~ ~~opération~~



pour l'accomplissement de ma tâche  
mieux et le garantir le plus sur.

M. M.

Je vous disais il y a un instant d'abord  
les <sup>détails</sup> ~~faits~~ <sup>concernant</sup> la <sup>question</sup> de la <sup>possibilité</sup> de  
Général, c'est un <sup>travaux</sup> <sup>de</sup> <sup>quelques</sup> <sup>années</sup> que <sup>mon</sup> <sup>allier</sup>  
entre dans cette étude <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
trajet - <sup>instructive</sup>. Il faut pour la  
bonne cause un <sup>quel</sup> <sup>personnel</sup> <sup>pour</sup> <sup>elle</sup>  
ou bien, comprendre <sup>la</sup> <sup>utilité</sup>, en  
reconnait <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>

de me lire -

Je n'ai pu le parti en <sup>annonçant</sup> <sup>ce</sup> <sup>travaux</sup>  
le <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
et <sup>général</sup>, et <sup>ne</sup> <sup>peut</sup> <sup>pas</sup> <sup>être</sup> <sup>possible</sup>  
de <sup>ne</sup> <sup>pas</sup> <sup>être</sup> <sup>possible</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
de <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
que <sup>même</sup> <sup>la</sup> <sup>plus</sup> <sup>aride</sup> <sup>de</sup> <sup>les</sup> <sup>faits</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
travaux. <sup>Mon</sup> <sup>sur</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
application <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
application <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
cela <sup>fait</sup> <sup>aussi</sup> <sup>travaux</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
quelles <sup>ne</sup> <sup>je</sup> <sup>ai</sup> <sup>travaux</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
profiter <sup>de</sup> <sup>ce</sup> <sup>travaux</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
travaux <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>

Remarque de  
la <sup>possibilité</sup> <sup>de</sup> <sup>la</sup> <sup>possibilité</sup>  
faute -





Je prendrai quelques exemples des  
trois regnes mais surtout de la pour  
les animaux qui ont pu occuper que  
je chercherais à faire comprendre  
l'importance de nos études.

Quel est le *Mitochondrion* qui  
viendrait aujourd'hui le hayar ou a  
entreprendre des travaux, considérables  
leur fait la population et principe  
permanence géologique. ne hayar  
ne peut que faire connaître, d'un rocher,  
d'un objet organique, d'un fossile, il est  
possible de me donner une ou par de  
détenuer si lui d'être d'origine ou  
Galerie, en avant et haut, ce bas.  
Voyez le géologue qui a minutement étudié  
la superposition des couches et pourra  
reconnaître qu'une base est possible  
le trou sur une petite, très peu  
épaisse d'une roche invisible, et  
d'ici à l'homme antique eurent été  
inventé pour le restier, l'homme  
qui a les connaissances théoriques, vient  
mettre à découvert, les vides, ne que le  
premier-avis sur la nature mais qui  
ne pouvait et ne devait pas s'enrichir.

« Géologie »



La Botanique nous offrira de  
 nombreux exemples en quantité. je n'en citerai  
 qu'un petit nombre -

Les végétaux de nos contrées, ont  
 la propriété de se multiplier en semences  
 ou en fruits, et dont la forme peut être  
 telle de glorieux pour que certains de ces fruits  
 qui lui sont attachés a une si haute valeur, se  
 perpétuent, a l'état même de végétaux  
 très grands, par le moyen de ces  
 végétaux. on sait aujourd'hui que  
 les propriétés d'une plante se trouvent  
 chez elle toute la famille de son genre.  
 prenez une légumineuse quelconque, et  
 vous en saurez tout, sachant que les racines,  
 le fût, cette même matière végétale non  
 nutritive par excellence et que les  
 espèces de ces autres plantes de la  
 même famille ont aussi une telle - est  
 ainsi cette propriété de se multiplier  
 multiplication de semences, et de l'impulsion  
 de la plante vers le pays agricole.

C'est la médecine tout court qui  
 tire une grande partie de son  
 cette connaissance de son caractère  
 naturel - une plante est renouvelée







que la science botanique ne delira  
notre pays d'un tribut que nous payons  
à l'étranger.

Vanille

La Vanille, le parfum si suave,  
est une charge excessive pour notre  
Amérique. — On croit on étudie, on  
voit la plante qui la produit et  
marché qui pousse que la queue se  
dévelloppe, ~~est le fruit~~ et felle est qu'on  
isolate, en venant le mouvoir par  
fleiss, veut par ses mouvements  
determiner la fécondation — on nous ne  
pouvons acclimater cet insecte en nous  
nous pouvons le faire, ni la plante,  
mais la main adroite et intelligente  
de l'homme instruit, remplacera le  
petit animal, et ~~l'usage~~ de terres  
rapportent deux nos cultures de Vanille  
très bonnes. Cette industrie nationale  
est toute nouvelle, mais elle peut  
devenir très lucrative. — Il est à trouver  
une application plus jolie de  
cette plante — phylogéographe en botanique.  
C'est le monde américain, et cet exemple à ces esprits  
du café de la Martinique. ~~Il est à~~  
travaux tragique du chevalier Desclieux



Café

qui rapportent sans elle  
à qui cela peut-il servir  
certainement en premier  
abord il semble peu intéressant  
à l'Amérique indienne par  
le climat dans le calice de la  
fleur y produit une sorte de  
sucre qui est très agréable  
à manger.



Le medecin a été dans le cas de  
 cet homme. heureusement qu'aujourd'hui  
 le progrès des sciences a fait connaître les causes  
 de l'homme, qui manquaient en abordant  
 le Malade de notre insuffisance,  
 Sans Anatomie et de physiologie, — aussi  
 le nombre de medecin dans la bouche  
 lesquels les motifs qui ont de moi-même  
 braveraient leur place et il bien retient;  
 et ceux qui restent en retard, cherchent ils  
 à faire des progrès, pour éviter la  
 rareté me fait en les accompagner, et pour  
 être plus utile à l'humanité qui se  
 les confie eux.



La chirurgie ne fait pas un pas  
 sans être appuyé sur les données de la science  
 sciences — elle est tout entière un exemple  
 surprenant de ce que j'avance, mais pour  
 mieux faire passer l'esprit à ceux de chez nous  
 peu habitués à ces résultats — je citerai  
 un exemple —

Le fœtus de l'Elephant, ne Certain  
 Vaisseaux sanguin — profondément  
 bleus, largement ouverts, conduisant  
 au fœtus, avec une grande rapidité  
 de la tenir les plus prompts nouveaux.

Signature de l'auteur

que faitait-on avant d'avoir les omies  
 si nous ne faisons que lui poser aujourd'hui.  
 Le sang s'écouloit a flots, le vie le trouppent  
 avec lui - et l'on pouvait bien au instant  
 par la compression de ligatures au tiers  
 du membre, arrêter au instant la perte  
 de l'organe, mais on ne pouvait pas  
 s'en tenir pour le malade, car le  
 pied du membre tel était l'alternance.



on s'aperçoit que les vaisseaux  
 qui par approude a l'annee du membre  
 varient continuellement entree par une  
 suite de ramification, il y a des petits  
 en artères - la physiologie a fait  
 remarquer que les artères, les branches  
 de communication peuvent prendre une telle  
 importance qu'elle peuvent a suppléer  
 les troncs principaux, quand ils sont  
 interrompus. - Voilà le fait - il n'y  
 avait qu'à le rapprocher. - Le vaisseau  
 est blessé, il faut le serrer, la ramification  
 se rend circulaire, le hypoglossaire, et le membre  
 se cicatrise, et ainsi l'innervation  
 revient en aide, et par la même  
 suite quelle fait voir, voir voyez le  
 chirurgien, aller avec une sûreté, presque

mathématique. Il s'agit en effet  
 de l'homme, le vaisseau atténué, jusque  
 dans la profondeur de l'existence -  
 et une opération nécessairement bien  
 nous guère remplacée l'impitoyable  
 du malade, et non mort. - et c'est la  
 M<sup>me</sup> M<sup>me</sup> que l'utilité de la science paraît  
 toute entière, c'est la cause que nous  
 devons à une telle admirable invention  
 de la chirurgie moderne, de la ligature  
de l'artère, adminis. l'utilité de  
 en matière anatomique, qui guide  
 le chirurgien, au travers des organes  
 les plus difficiles, les plus importants, pour quel  
 vient bien.



Manuscrit pour la présentation

Il s'agit de l'homme, le vaisseau atténué, jusque  
 dans la profondeur de l'existence -  
 et une opération nécessairement bien  
 nous guère remplacée l'impitoyable  
 du malade, et non mort. - et c'est la  
 M<sup>me</sup> M<sup>me</sup> que l'utilité de la science paraît  
 toute entière, c'est la cause que nous  
 devons à une telle admirable invention  
 de la chirurgie moderne, de la ligature  
de l'artère, adminis. l'utilité de  
 en matière anatomique, qui guide  
 le chirurgien, au travers des organes  
 les plus difficiles, les plus importants, pour quel  
 vient bien.

peut être remuée de 2 art. et  
entret. print de les parties.

Je crains qu'il serait inutile de  
chercher à en rendre plus liquides  
difficiles ou, Science physiologique ou  
éthique de la médecine. Tada  
qui une tâche de plus, et de d'autant  
plus difficile, qu'on est actuellement en  
face de cet élément, si difficile, à maîtriser  
et à bien connaître, ce fait de la force  
vital de la vie, qui a échappé  
ces lois de physique et de chimie, et de la  
physique, et qui en devient par  
cela même plus difficile à maîtriser.



Signature

Il est, M. M., une nouvelle industrie  
qui date à peine de quelques  
années, puisqu'elle est en 1868 que  
le premier essai a été tenté, de  
maîtriser les applications de Chimie  
d'histoire naturelle en particulier.  
Il s'agit peut-être qui nait entre des  
pauvre de la physique, et cette branche  
de chimie <sup>générale</sup> <sup>appréhensible</sup> qui n'a voulu  
appeler l'agriculture des eaux.

En France nos camps de rivière, ceux même  
de ceux maritimes, ont tellement dépeuplé  
en quelque point que la population  
en souffrait beaucoup; l'importance de  
porter au point de vue du commerce  
et de l'alimentation, ont tellement  
frappé qu'à tout l'époque se voit la  
législation l'occupe. De réglementer les  
pêches pour l'intérêt même des populations.



C'est ainsi que les réglementations en matière  
prirent successivement une telle rigueur  
que en 1300, Robert III permit de la pêche  
de nuit qui ne fut pas un succès  
en termes juridiques.

C'est qu'en effet la destruction en matière  
à la plus féroce effet dans l'époque où elle  
reproduit; et aujourd'hui celui qui passait  
de l'air de l'esprit de pêcheurs - certains  
préjugés ne rendrait pas un faible service  
à la pêche même qui sont les mêmes.

bon mal -

ainsi, j'ai pu être témoin,  
de la force des préjugés, - sur les côtes de  
Bretagne, où je passais la belle saison  
à faire des relevés et à jeter les instruments en l'eau

Cause de la destruction des  
poissons -

avec les pêcheurs, j'ai vu ce grain appelé  
 pécheres suantes, tout lété, jusqu'au  
 1<sup>er</sup> septembre - et cela pour la première fois  
 bien que le règlement existait depuis  
 longues années. Le lundie - a été presque  
 fasci d'abandonner les places, tout le village  
 exclusivement Ouyssé de pécheurs, ne  
 voyait en lui qu'un homme ennemi, voulant  
 leur ôter l'obstacle à l'induction à la pêche.  
 On existait des pécheres, empêché en effet  
 de pouvoir se procurer en grande quantité  
 le petit poisson le petit qui sert en  
 la pêche des maquereaux, et que l'on regard  
 comme appât - Il faut avoir vu la quantité  
 de petit poisson recueilli dans les pécheres  
 pour comprendre quel moyen de destruction  
 cela est - Or les pêcheurs croient que le manure  
 qu'il faut élever qu'il jette comme apais au  
 maquereau, est une espèce qui ne croît dans  
 l'Inde - Je le répète le serait une  
 grande terreur à reculer qu'il d'approcher  
 à voir dans le fait la fin à l'avenir de pêche  
 abondante.

quand nous étions dans les pontons  
 un verrez que certains espèces pondent le  
 œuf dans la mer et que le fait remonte





Les fleuves, en telle quantité que  
 lui ont vu le bord des eau une colonne  
 une interruption, et terre d'innombrables  
 frettes, c'est ce qui appelle la matière  
 spécialement pour les Anguilles - on  
 faut voir ce fait par exemple dans  
 l'adriatique en cette matière spéciale  
 et bien dirigée, est introduite dans  
 les pecheries si intelligemment disposées  
 de Cannachio, produit un revenu  
 annuel de 40,000, somme considérable  
 quand on juge au peu de volume de  
 matière extractive d'un pays.



En France les pecheurs emploient  
 ce fait à amuser les ingénieurs, ils  
 se le procurent avec une facilité si  
 grande, qu'ils même, j'ai vu des  
 mouillages, aller sur le bord de  
 rivières, planer une arête de  
 la colonne qui trouble partie fatalement  
 et qui ne doit pas, et faire ainsi des  
 pecheries miraculeuses - quelle exploitation  
 à la manière des canards.

au Campend - 4 - a profane  
 de ce destruction que les lois tiennent

about été levez, et que ~~Des~~ des époques  
où la civilisation n'avait per-achie-  
meur. Robert III ait pu li-  
suer le jusque a la petite capitale?

C'est donc à l'histoire naturelle de  
faire connaître le condition de  
reproduction de animaux utiles, de  
faire voir par cela, le progrès de l'industrie.

mais si l'histoire naturelle doit  
surveiller le développement des eaux,  
elle doit aussi veiller à ~~des~~ veiller  
à qu'elle étendue -

Le premier moyen, et celui de  
ne pas entraver la ~~pro~~ reproduction,  
et c'est là que la législation doit  
se montrer, non pas seule, mais appuyé  
sur la science que lui fournirait l'histoire  
naturelle, après ce ne pas ~~relaxer~~  
un but tout à fait opposé à celui qu'elle  
doit avoir, comme elle est arrivée à Colbert.  
que le premier a voulu réglementer la  
pêche et qui ~~se~~ interdisait la  
pêche de la honte des 1<sup>er</sup> février jusqu'à  
le 1<sup>er</sup> mai. puis lui permettre de  
pêcher. C'est à - dire à une époque  
où tout le monde, a suivi -



est exempt de tous fuyers d'autant plus,  
 que la législation qui régit &  
 ceux, et inspire en sa faveur  
 les règlements de Colbert. et que  
 la législation ou les applications  
 sur l'aitien en plus surmonte à des  
 hommes, bonté, s'entend étranger aux  
 sciences naturelles.

Le 1<sup>er</sup> moyen qui <sup>forme</sup> contribue à  
 proprement parler la difficulté  
 l'est qui tendent à l'éloigner de  
 l'aitien. l'est que l'on recède le  
 plus ni naturellement, l'est qu'on  
 pense le cœur d'une part, la l'aitien  
 de l'autre et qu'on opère la fécondation  
 d'une manière artificielle.

Dans l'un et l'autre cas l'usage de  
 ceux, et le enroulement physiologique  
 l'est nécessaire - d'origine fécondé  
 Dans le lieu où l'on fait l'un  
 de l'autre, l'aitien, l'aitien &  
 mal, de la fécondation par que  
 la fécondation l'est efficace, l'est cette  
 méthode de fécondation naturelle  
 l'est tout entier la l'aitien.  
 si l'on peut la seule pour l'un  
 l'est, n'est il ne provient que



que pour arriver à <sup>me</sup> femelles  
artificielles, il faut connaître  
les caractères de parties au-  
riment à elle, soit arrivés  
une période amenable. & développer.

Citons ici ce qui a conduit  
Jacobi en Allemagne - Gebin et Berry  
en France, ce repensol de d'aujourd'hui  
Et vivier ou le pitha avait complètement  
disparu -

Ceci a entraîné les camps d'après  
L'opinion de M. de Quatrefages, et  
Voys, qui qui a été l'utile de l'obéissance  
quand on a vu les deux pitha  
deux et l'arrivage, comme le tinte,  
notamment à côté de l'ég de accp  
de pitha herbivores qui devaient  
le voir déclinant, à ceux plus exigu  
que lui valait - voir le développer.



Je vous envoie enfin un dessin  
exemplaire qui vous montrera combien  
le dessin de ces animaux. Comparer  
même les plus et les plus inférieures  
peuvent trouver leurs applications.  
Certainement, aux yeux de ceux  
notamment qui le soutiennent  
sont à l'industrie agricole



Elle a pondi les poutures polz  
 l'œuf, elle a espéré pouvoir faire  
 un œuf, pouture d'œuf.  
 Vou-Comaitz, Es deux Alchémistes  
 Gastronomiques. L'œuf d'œuf et  
 l'œuf de Caucas, et bien lui  
 avait supposé qu'il lui est facile  
 de faire des Croisements de  
 miel, remittant, comme produit  
 le pollen de, quality de deux.  
 Or il est arrivé que des recherches minutieuses,  
 sur le sujet, ont démontré que l'œuf  
 est hermaphrodite, et l'œuf elle-même,  
 Croyez vous ce qui a été arrivé de  
 l'œuf de faire des croisements,  
 entre la Campagne produite par  
 un homme complètement étranger  
 à la science, et est réduite à  
 faire à l'œuf de l'œuf de miel,  
 l'œuf du miel de qui m'aurait  
 assuré par ma habile pouture d'œuf,



ainsi je crains malheureusement que les moindres détails  
soient trop peu appliqués.

aussi était-je bien averti de chercher  
vos yeux quelque exemple qui  
poussât sur un autre le courage et l'union  
attentivement et sans cesse rebâtir les  
détails, dans une comparaison des langues  
je l'ai obligé de dire.

Sur ce point, nous aurons déjà  
nous occupés de la conjugaison  
de votre animal, et de la  
physiologie à l'égard la première partie.  
puis nous parlerons de votre  
principaux groupes qui le composent  
à l'égard la seconde.

Vous savez déjà que dans la  
première partie je chercherai à faire  
des applications à l'histoire des animaux  
domestiques. Je dis que je chercherai,  
comme moi, l'application de la science  
politique et la connaissance des animaux  
qui nous sont utiles et dans les sciences,  
et les renseignements que lui procure  
notre science les recherches - peut-être  
certaines de celle que l'on ne se



pouvais-je vous montrer quelle  
 avancée et il y aurait pu  
 l'industrie agricole que la science  
 réelle, lui tient de guide, et que  
 la femme que le dictionnaire, a tiré  
 cette noble carrière de l'agriculture  
 peut être de ce qui est appelée  
 Maqui gummage, qui n'est autre  
 chose que l'empirisme en matière  
 d'innocence... Je cherchais à vous  
 montrer comment la chimie parle,  
 la physiologie, but d'innocence et retient  
 bien dignes de remarquer cette grande  
 de Amstrong - et Commut, si  
 la étude de ce genre n'est pas  
 si abondante, à la perspective  
 de Cham, de innocence de Poling et  
 de Prattwell, et créateur de innocence  
 si admirable de Silly et de Durham  
 nous leur ont parvenus l'indigence  
 nous ont complètement inconnus.  
 ignoraient bien regrettable dans  
 une époque ne fut le effort le  
 l'innocence l'innocence de population  
 et l'innocence à une époque de la  
 question de l'innocence après les efforts





Monsieur le Doyen

je vous envoie de main fait adieu  
de quelle de pour vous de cours, j'ayant pour vous  
2. lettre avec vous me dire

Dans la même partie et passant  
 en revue cette immense quantité  
 d'ouvrages dont le catalogue est  
 surabondant maintenant 40 mille  
 pages, je chercherai surtout à  
 vous faire connaître le mouvement  
 de l'éducation et de développement  
 des animaux utiles et miltaires.  
 Vous comprenez que cette connaissance  
 importe beaucoup à qui veut mettre  
 le pays à disposition de l'Etat.

Cel est le but que je propose.

Nouveau venu <sup>dans ce pays</sup> ~~posséder~~ <sup>à Paris</sup>, il

n'est difficile de prévoir à l'avance  
 quels seront les besoins scientifiques  
 de l'industrie qui ne fera l'honneur de  
 l'œuvre que si j'ai ici qui  
 me ten deux généraux d'application  
 en l'agriculture, car que j'ai  
 voulu que mille part mieux que  
 en l'agriculture si industriel si agricole  
 de l'industrie, on ne peut pas chercher  
 à faire de l'industrie, dis-ai d'application  
 de la science anatomique et physiologique.  
 Mais lorsque des rapports seront  
 établis entre eux, quand j'aurai  
 mieux appris à connaître



a quel ~~betun~~ doit répondre  
 le plus exactement. Ce ~~est~~ est clair,  
 alors, si on ne le modifie pas  
 plus on ~~me~~ ~~laisant~~ ~~qu'il~~  
 sera nécessaire, la direction ou  
 l'avis. Je n'oublierai pas un  
 plus que l'île inférieure  
 ou celle de médecine  
 ou même le ~~propre~~  
 pour que ~~zèle~~ de l'ancien ~~de l'art~~  
 acquiescent, et les indications  
 qui ~~font~~ ~~ont~~ ~~trist~~ ~~deux~~  
 grands, qu'on ne s'hygiène, ne  
 tient point la ~~de l'île~~, ~~propre~~  
 quel application qui de l'île ou  
 l'île, ~~font~~ ~~ont~~ ~~trist~~ ~~deux~~.



Que les médecins ~~ne~~ ~~peuvent~~ ~~pas~~  
 surtout que ~~soient~~ dans ~~les~~ ~~campagnes~~  
 il a un contact immédiat avec  
 la classe ~~la~~ ~~moins~~ ~~instruite~~  
 mais ~~très~~ ~~polém~~ ~~intellectuel~~ ~~et~~ ~~de~~  
~~tergite~~, et que ~~du~~ ~~influence~~ ~~est~~ ~~bonne~~,  
 et que ~~peut~~ ~~les~~ ~~intérêts~~, ~~et~~ ~~l'union~~  
 et ~~peut~~ ~~plus~~ ~~que~~ ~~peut~~ ~~être~~ ~~répondre~~  
 et ~~commencer~~ ~~l'art~~ ~~de~~ ~~chercher~~ ~~à~~  
~~sur~~ ~~faire~~ ~~comprendre~~ ~~l'art~~ ~~de~~  
 la ~~condition~~ ~~très~~ ~~fin~~ ~~et~~ ~~de~~ ~~l'union~~ ~~de~~ ~~l'union~~.

4)

Mo Mo.

Je me suis contenté de vous  
montrer le côté utile et pratique de  
l'écriture naturelle. mais j'aurais  
pu vous montrer qu'il est très possible  
avoir l'usage de la nature, quand on  
vient ~~à l'école~~ à l'école de l'instinct de  
l'animal, et à ~~l'école~~ à l'école de l'organisation.  
Sur le moyen de former, on a écrit  
des volumes qui parviennent quelquefois  
aux yeux de ceux du monde par ce  
vostable moyen. qui ne connaît  
les faits de l'écriture, de l'écriture;  
je les rappellerai probablement seulement à  
votre mémoire. Pour cette république  
qui s'appelle française, il y a très peu  
d'individus qui s'y occupent de l'écriture.  
Les savants sont chargés de peindre le catholique  
de premier, tout la culture de l'époque de quand

utilité intellectuelle -  
-  
dans la formation -

république de français -



L'impact de la reproduction aérée, et  
 les autres-les nouvelles, charment des détails  
 des notes et les feuilles qui doivent s'accomplir  
 des-les aires, ces autres accomplis, les  
 nous enven inutilement ont mis a mis,  
 et la femelle qui a guéri de la liberté  
 premiers seivole de nouveau nous de  
 la prise de tes ailes est faite lui est de recte  
 au logi, .. certains autres les mis, de  
 puis de ces- qui a leur leur environnent  
 l'obj et surtout la sollicitude et l'attention  
 fait il chaud, fait il froid, et l'un voyez  
 chaque coup de chaque fois un transport, plus  
 ne moins par de la surface du nid, pour  
 être plus ou moins influencé  
 bénéficiaire du soleil ou de nuit.  
 le sur eux le goût de l'observation  
 sur-naturel certainement par manque  
 d'oblier la plante, les solides de vos  
 jardins, de ceux de petits incinay. Non  
 l'édifice plus de votre brûlure, à mes  
 des peu comm, que dans beaucoup de localités,  
 Le <sup>Nelgais</sup> ~~Nelgais~~ nommé P. Billard.



obtiens attentivement, et vers ceux  
 de Juvini, Carri-Pa et la terre  
 Pucelle tenes, ou pelez eux, agitant  
 leur effort ~~de~~ ou ceux qu'ils portent  
 sur leur tête, et battant bruscant  
 pucelles, qui bientôt croyant se défendre  
 laissent échapper puis se retirent sur  
 bitamente qui terminent leur projet -  
 de qu'ils ont lesquels le futur aident  
 de Juvini - C'est que quelque chose est moi  
 et vraiment appelé par le Juvini. -

Mais il y a mieux que cela, les Juvini  
 entraînent dans leur Juvini les pucelles,  
 et y maintiennent en allant chercher d'autres  
 qui leur sont nécessaires, et ce fait par moi  
 de pucelles leur Vaches à lait -

et jusqu'à ce que l'instinct, cette force dit-on  
 insensible et qui se succède à l'instinct de  
 l'âme à l'intelligence la plus réfléchie, la formation  
 est elle pres d'une plante chargée de pucelles,  
 les pucelles ont été, et retournent d'une  
 Galerie qui fait communiquer la chambre





Bernitz. il est utile comme  
application mais  
très plain à la cause  
de l'arrestation, mais.

Il se rapporte à l'opération de l'idée que  
le lui-même en cherchant à une manière  
l'utile ou étude de la nature.  
Il trouve à plaisir cela de celui  
qui je veux de son côté, par ce que dans  
les choses qui ont été l'objet de recherche  
certaines plusieurs ordres d'individus.  
Le veug parler de finnie-blancs et  
Bernitz - et ordinairement les met  
introduits car ils ne pourraient provenir  
de force, de quelques points de vue.  
Boclefort et le Rochelle, ce sont  
inférieurs.

Il se rapportent de matière liguelle,  
et se traitent avec une rapidité inouïe  
et plus beaux que les constructions - qu'on en a  
dans un maître, et ceint et le noir  
de charpente, soviement dans proie.  
et le degré sur ce point euclidien qui  
sur la mise de de plus euclidien de la beauté  
de l'art de rocfort, et que j'ai rencontré  
de la Rochelle de premier rang et de  
maîtres employent de l'art de finnie-blancs.





La Préfecture de la Rochelle a été  
 spécialement attaquée par P.  
 indélébile, dont la taille n'est guère plus  
 celle de l'édifice  
 grande qu'il y a dans notre pays. Remarquez  
 quelques observations, des mémoires écrits  
 à leur et que des mathématiques inévitables  
 ont pu cependant être cités.

Le Bernin, redonne la lumière,  
 c'est à l'obscurité qu'elle travaillait.  
 aussi jamais n'ont-elles eu peur  
 de voir jusqu'à l'exterminé - une table, une  
 colonne de calice, un balon, tout  
 paraît naturel et intact et l'intérieur  
 d'aujourd'hui tout est misé - et l'on  
 prévoit la catastrophe. on peut être  
 en sécurité; cependant tout un édifice est  
 au moment de s'écrouler.

On se peut voir au musée d'histoire naturelle,  
 une colonne de calice de la préfecture de la  
 Rochelle, réduite en calice aussi petite que  
 du papier, par la dent de la catastrophe.

Une voyez que si les mémoires ne l'ont  
 pas été comme il est de bien difficile de



de la garde commun qui peut  
 être un petit venoissement par un  
 très redoutable. par les mœurs et les  
 voracités - et surtout leurs habitudes  
 qui s'est disparaites à nos investigations  
 à ce point, que même dans le passage  
 d'une pièce de bois à une autre, en  
 Galeries souterraines, et les cadavres, permettent  
 à la Colmie de voir de ce déplacement  
 à notre issue -

esth. ci. inu.



Mo Mo - quand sur terre  
 dans les états de l'usage, et sur voyez  
 fonction et abstraction li compliqués et li belle  
 qui disposent <sup>on a pu, et l'usage</sup> de féliciter dans terrain existence  
 et l'issue au Américain produits vraiment  
 recueillis, sur admire le génie et l'usage;  
 et sur admire un intelligence, l'usage qui  
 a par de combinateur li, mille calculs. Car dans  
 a ce résultat. Sur sur admire a pu  
 avoir un ce admirables instincts, et l'usage  
 étudié en organisation li multiple et li compliqué  
 et cependant tout le peu est li admirable et regli

pens- un dit-je Croire que le Sei-e-naturel  
 Conduisent, comme on le en a acculé  
 tant doit au materialisme (à l'athéisme  
 sans admettre l'homme ayant pu produire  
 ces merveilles qui font & plus beaux ouvrages,  
 ne devoy un peu supposer que l'intelligence  
 qui dirigent ces merveilles de l'admirer  
 ne peut être l'effet du hasard. et qu'une  
 intelligence Créatrice supérieure, a  
 fait tout cette machine immortelle - que  
 l'on appelle Dieu, que l'on dit Dieu  
 à nous de Nature, de natura naturans  
 comme l'allemand, toujours un peu enquis  
 à l'athéisme, le materialisme, et à celui qui par un  
 peu un des résultats & nous sommes  
 de l'absence de la nature. Ce  
materialisme conduit à l'indifférence,  
 égoïsme plain des sociétés modernes.



Sur moi, M. M. je me  
 réestimerai suffisamment récompensé  
 de mes efforts à bien faire, si  
 je puis, en vous montrant la beauté







2)

loignent - j'ai vu de loin la vie - la mort,  
difficulté - celle de plus grands savants.

peut-être quelques uns d'entre eux s'attendaient - ils ont été déçus.



Général. — - j. transportai  
sables & faits  
c'est la Amérique française -

l'analyse - pour la synthèse - c'est la méthode de  
la école photopneumique

utilité de faits & détails.

seine plume.

Dogmatisme -

Geologie - minéral -

Botanique -

méthode naturelle - Belladone -

opium -

vanille

Procédé Boncherie

Café -

Zoologie.

anatomi. physiologi. - maladie du cœur -

chez la chirurgie - ligature de artère -

mœurs de animal - pisciculture -

utilité d'un autre ordre -

attrait -

émulation - intellectuel

fourni -

Comité - utilité pratique

reproche de Attrait -  
Jaquard -

ainsi - l'utilité n'en est diminuée -

? la France n'a pas besoin de savants.

— une chose que nous allons faire -

la direction - agricole pratique -

— établir une école de Médecin -

- 1<sup>er</sup> partie - si nous n'avons que pour la physiologie -

pour l'histoire de Maginonage -

ce qu'il a fait avec Bonaparte -

Comment & donner de Bachelard et Hellé nos peuples

école de Médecin - le médecin le Campagnard.

- application - à l'hygiène -

(éviter le déplacement de eau - préjugés -

il faut monter Commissio

pour l'utilité - technique de préjugés -

supplément - législation Colbert -

pisciculture - agriculture ray.

Jacobi - Gehin et Chemij

- eulogisme - de eau

- minutie de aspect carnassier -

Boites - Vases - Carbone.

2<sup>e</sup> partie. animalité utile multibelle

- race -

- acclimatation -

ma récompense - d'être le gnet.

Inde de jadis plus qu'aujourd'hui  
pourrait être utile à nos semblables.