

4/

Museum d'histoire Naturelle

9<sup>me</sup> année de mon Enseignement.

Histoire générale des Mollusques.

4<sup>e</sup> leçon Le 7<sup>e</sup> oct 1866.

L'instinct. parallèle avec  
L'Intelligence





1<sup>a</sup> / 1<sup>er</sup> Lecor (1466, 1862)

I<sup>er</sup> partie. Le 6<sup>x</sup> 1466.

Ce qui a été fait.

l'Intelligence, La partie du Moi qui pense

a été étudiée.

La nature du Moi - nous importait peu pour le sujet qui nous occupait

J'ai même dit que j'en cherchais à ne voir que des Manifestations et à le distinguer.

Des observations - me conduisent.

a me prouver dans le Dilemme.

Cause = immatérialité  
ou  
effet = matérialité,  
matérialisme spirituelisme.

Ce serait une belle chose de voir l'âme (dit voltairu).

Sans doute, mais est-ce un raille par la vie.

Desir de voir - } pesant  
de connaître la cause } couleur  
ou } de  
finir - grand du Paven } plait,  
: du Peche }

De raisonnement Hypothèse,

jamais je ne croirai.

Molochott.  
Cabanis  
Bichner

La volition - fonction = ferait, dans une même

une - cellule = oui } dit  
non } dit

notion du bien - } assassinat.  
du mal - }

fonction d'un organe ne peut pas être modifiée

Hypothèse de Cellules agissant  
deux infini.

Janet.

Cause de Matérialisme, résumé de M.

Saintel.

= voila le choix qui je fais =  
revenons a notre sujet

Faire un Résumé

de ce que nous avons vu.  
insister sur les caractères de  
l'Intelligence.

II<sup>ème</sup> partie  
= aujourd'hui - Instinct = voir si nous le retrouvons  
sans le reconnaître.

A qui est l'Instinct.  
agissons comme pour l'Intelligence

Marché à suivre

Analysons.  
= voyons les Manifestations  
sur les caractères  
ensuite. Nous l'opposons à l'Intelligence

B Manifestations de l'Instinct.

Le seul moyen dit de prendre  
Des exemples, =

= m - je vais sortir de mes  
attributions.  
= C'est la Dernière fois =

2<sup>o</sup>  
Coupes -

a ce mot. Vous rappelez ce que vous connaissez tous.  
ne craignez rien, je serai sobre de détails.

J'ai un autre motif, pour le prendre

= j'ai eu l'occasion de voir  
quelque-objet  
sur Buffon.

Je trouve aujourd'hui l'occasion  
de prouver, a l'appui de  
ce que j'ai vu.



formation de Rayon.

Cellules hexaédriques.



faire d'ici une cellule  
en levant sur  
un rhomboïde, comme  
par celui de Derrin



reproduit  
un fois &  
alors.



adhesion  
de cellules.

par la base. disposition  
mathématique.

Ruche - fourmi. de Reimar  
Maler

1<sup>o</sup> bloc de Cier. = Ouvriers + Cieriers. A.  
A U - lames de Cier - Ouvriers proprement dits

2<sup>o</sup> Croisement B. fournis par A. 1, 2, ... qui forment un mur.



Observations Curieuses = Croisement d. 3 grandes Réflexion =

1<sup>re</sup> Cellules de grandeurs différentes  
♂ ou ♀

Combien d'Exemples. ne me serait-il pas facile de présenter.

Carières font un mur plus épais architectur. tailleurs, font non plus épais.

2<sup>o</sup> = Manifestation = ont-elles le Caractère de l'intelligence? ou bien

2<sup>o</sup> Parallélisme de Rayons Gâteaux espace entre eux.



Tout est pour le Mieux

ont-elles un cas act et ex partiels

voilà une réponse facile à faire.

Question =

A y a-t-il ici perfectibilité = 0

ne paraît-il pas y avoir Jugement Raisonnement. perception exp.

= Construction. - Les gens différents apparence nulle au fond. L'industrie et la Meme.

Appréciation des Opinions de Buffon.

Soins-mœurs. - quand on voit. respect des nœuds Alimantation Combats des Reines, massacre de leurs reines.

A généralité. nôtre par. - Conyexion. néglige

= ou dit Jugement - pas d'accroissement rationnement.

B. Revenir sur la Lettre Beau-mur Lui.

pas de perfectibilité. Vingile.

Continuons =

B y a-t-il. Liberté = 0

female = Soins. - quelle reçoit. apres. la mort.

Non = le libre arbitre = suppose jugement. rationnement

Mise en loge d'une neutre Si on en introduit une ou celle la nourriture retirée a faire une reine.

ici non.

fatallement. l'abeille nait pas libre

= peu naissance. que font-elles.

L'abeille est poussée Inévitablement vers la loge qui va en faire naitre une

= elle ne peut pas ne pas le faire.

1<sup>o</sup> acte. Destruction. des Jeunes reines

C. y a-t-il en transmission = 0. Certainement Non.

si 2 nées en même temps l'une a mort.

= l'abeille c'est la Minerve qui sort toute armée du cerveau d'Jupiter

respect de la Multitude

a. Construction. - ou ne voit pas d'éducation

introduction d'une Reine étrangère.

l'une Souvent empoisonnement par le neutres

= Moins que cela Expulsion de Jeunes.

Je pourrais continuer.

excuse Buffon. C.

b. Soins. - nourriture des larves. - ou d'arrêter. - ou forme la cellule par la métamorphose.

Réflexion. Tout cela Niblo. n'est ce pas une liste de manifestations analogues à d'intelligence.

Tout cela c'est du jugement. qui de nous saurait le faire. peut-être



2<sup>e</sup> / 4<sup>th</sup> 1866 / 7<sup>th</sup> 1866.  
1<sup>er</sup> Resumé: conduisant à une défini<sup>on</sup> fin.

Non trouvois de effets actés.

ayant la forme de celui  
de l'intelligence  
non le caractère.

1<sup>er</sup>  
Définition -

L'instinct. et donc un principe  
d'action qui détermine des  
actes tout après  
analogues à ceux qui  
déterminent l'intelligence  
mais qui n'en a pas le  
caractère.

3<sup>o</sup>  
Divergence de Opinions  
et extrême.

Les naturalistes, les philosophes  
sont loin d'être d'accord.  
quel choix et ce qui détermine le caractère  
de la Liberté.

non trouvois non dans des Casilim  
où il n'y ait point  
choix.

6/ Origine de l'Instinct placé dans  
la Sensibilité.

Cause physique = Ebranlement  
ou  
l'équilibre vital.

La nature nous rappelle  
à la conservation  
par le Besoin.

faim  
soif. &c.  
indépendant de nous.  
fatal.

intelligence, volonte.  
Etat du Corps est en  
dehors de notre dépendance.

Il y a donc une cause d'action  
qui veille à notre existence.

Si cela est admi pour l'existence

pourquoi ne l'est-ce pas pour autres choses?

Différent Instincts

veillent à la  
Conservation de  
l'individu.  
Conservation de  
l'espèce.

Remarque  
Il est-ce pas trop donner à la Sensibilité.

C'est bien possible.

Mais il ne nous est pas possible de

2<sup>em</sup> Définition  
En Résumé, Je définirais l'Instinct, ce  
allant plus loin une cause, ou un principe  
d'action dont les manifestations  
ressemblent à celles de l'intelligence  
avec des caractères fondamentaux  
opposés.

et change de veille  
à la conservation  
de l'espèce et de  
l'individu.

Des Exemples

A/ = Ex: Respiration.

Les actes s'accomplissent  
indépendamment de la  
Volonté.

relation entre l'organe  
et l'acte.

B/ = voy. L' Abeille.

Civier = peut le bloquer par agilité  
de l'ont.

relation évidente  
entre l'organe  
l'acte.

Dirigé par l'ouvrier, qui sculpte le rat-telle  
intelligente  
l'autre, mais par  
l'instinct

Reproduction de Grands animaux

= cause. mur. de la femelle. état de la ♀

qui détermine = actes Instinctifs du ♂.

= Le Jemne mâle qui trouve  
la femelle par la fois  
= second.

Autres Exemples

Castor.  
Canard, qui va  
pic-verb.

(= mémoire  
= sensibilité  
= jugement.  
= raisonnement) mais il n'y  
a rien  
de tout cela.

Remarque

on peut partir de la Sensibilité  
point de départ. l'équilibre temps.

arriver à l'Instinct.

mais Il y a une part trop Grande

l'autre l'Explication philosophiques.  
Il y a quelque chose de  
plus.

allons progressivement.

point de  
sensibilité non  
de l'instinct.



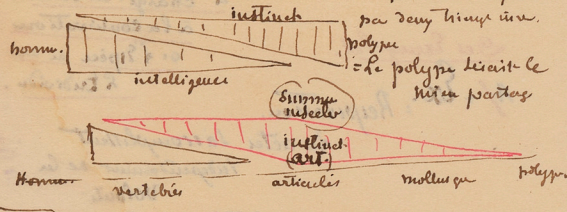
26. Remarque =

En Besoin Il me paraît difficile de  
Confondre = instinct. et intelligent  
avec nous = Si nous les étudions.

40 = //

instinct dans la série = plus & Instinct et développée moins & Intelligence et grande,

toutes fois. L'instinct et l'intelligence ne peuvent se représenter par deux lignes inverses.



Parallèle dans un même ordre  
Homin.  
L'intelligence bâtie  
L'instinct. partiel.  
(I dit créatif.)

Si nous représentons la quantité par le produit observé.

Contrefait Castor.  
Bien au dessus de Oileauy.

Lequel des deux est le plus utile? Dans un même groupe la répartition n'est pas égale.

En Résumé et Parallèle.

Instinct : c'est dire arrêt.  
pas de développement.

y arrivent du coup.  
d'arriver au fin de compte.

Petit canard  
Pic.

C'est une preuve de l'Immutabilité de l'espèce.

Preuve de l'Immutabilité de l'Acte.

- Cynix - Galt
- Cestredo.
- Chalabite
- Ichneumon
- astrie du cheval.

milieu agissant sur la forme

Si le milieu agit sur la forme de fatalement la nature choisit le milieu.

soit un mot qui dit à cela.

c'est dire fatalité =

Ex. Lemmings.

oiseaux. de voyage.  
Grades de terre.

C'est dire non transmissibilité par l'éducation.

fixité de produit  
boite d'aiguille  
lycée.  
mygale =

ou  
mais par  
de sang

Intelligence. c'est dire.

Progne sans limite.

remonté du sauvage. ou  
Perigord. Lyria  
au Cador nos pères.

a nos chemins - s.  
Belgique.

Liberté.

qui déprime l'instinct.

suprême de la femme.

double - polyptique

suprême du célibat.

transmissibilité par l'éducation  
(langage)

non transmissibilité héréditaire des progrès acquis par l'intelligence.  
= malgré quelque exception.

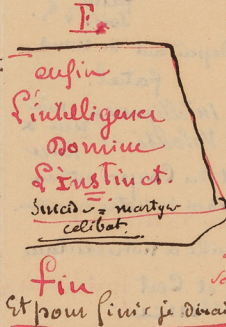
= y parvenant que nous ne  
retournerons par  
dans

Ces tentes de  
prérogatives.

ou la transmissibilité par le langage

particulièrement or. droit.

Higrométrie - la acceptation de Népotisme  
soudain qui tendent vers l'acceptation par  
privilege - pas de plus d'obscurité.



Intelligence et instinct à tout le rayonnement.  
Intelligence restreinte à quelques mots  
Intelligence supérieure et domine au

J'accuse l'Intelligence sans regret.

au cours de la perfection - qui constitue au par ce qu'elle a la conception; } l'apparition de la transmissibilité par l'éducation.



1)

4<sup>m</sup>  
1866  
1867

3<sup>m</sup> annu de Mon Enseignement

4<sup>m</sup> Leçon

De l'instinct et de l'intelligence

=

Deux notre dernière  
Reunion. nous avons étudié  
l'intelligence deux la manifestation

vous n'avez pas oublié  
que ainsi que le fait et le dit  
le Philologue nous avons, j'ai la  
manifestation du Moi, et que  
nous nous occupons de la nature  
sans chercher si l'effet cause ou  
effet, sans chercher si l'effet  
matière ou esprit nous n'avons  
voulu voir qu'une chose, quelle  
est la Différence qui se présente





4 Mo.  
1866  
1867.

entre Le Diable nommé Intelligence  
et Instinct.

Sans doute de Mo. Ce serait une  
belle chose comme dit Voltaire de  
voir son âme; mais <sup>non</sup> voyez bien de  
chose dont cependant nous ne pouvons  
rien hériter. L'exemple le trouve d'ailleurs  
de la Pesanteur et cependant tu foute  
nous voyez un effet, mais non rien voyez  
pas la Cause. nous pourrions dire en comme Voltaire  
ce serait une belle chose de voir la pesanteur.

Ce D'être de voir, de connaître

parfaitement une chose ce n'est ni en  
tre possible, mais arriver à une négation  
parce que nous ne voyez pas nous ne touchons  
pas. La chose au doigt c'est imprudent  
c'est illogique. Car vous ne ferez pas  
un pas, sans la nature sans vous belle  
à chaque instant.

Mais en sortant d'ici, dans le  
Jardin, si vous rencontrez une fleur  
qu'elle qu'elle soit commandez vous et ripandez.





pourquoi elle a Telle ou Telle saveur  
 et vous me direz c'est à Cause de Ceci  
 & Cela. oui, et bien si vous tint autri-  
 rement que vous car j'en ferois de  
 hypothese, c'est à Cause de la relation de  
 l'ame d'un moi immatériel que j'ai peccé  
 que j'ai peccé.

Voilà un parot, une poche  
 le pectore de la fleur exposit, un liquide  
 vous me conviendrez ouï cela identique  
 à la boue, et de la grain de 1<sup>er</sup> une  
 huile qui n'est point visible la force, dans  
 la chair <sup>du fruit</sup> et à l'extérieur l'opium qui n'a  
 tue. La poche au contraire est succulente  
 et exquise, son amande la graine peut  
 mesurer une assez grande quantité  
 d'acide pour laque pour nous enpoisonner.

Orangez me la baïste. ou  
 explication, mais sur tout n'est, n'est  
 nous n'y prenons point garde parce que  
 le fait ne semble pas d'une aussi grande  
 importance, parce qu'il est habituel, parce que  
 peut-être il n'y a rien de remarquable et que  
 je vous disais. Et cet inutile de

qui ne les m'ont pas poli la  
 menton, ou que les l'ont dit et ça me  
 rait un chimique.





4.  
nous occuper de la nature de ce  
moi, dont les Effets ne peuvent être  
mis en doute. Certaines observations  
j'ajoutais que même si cherchais  
à ne point formuler et sans laisser  
voir ma pensée.

Et bien certaines observations que  
j'ai entendues, ne conduisent à leur  
vrai but franchement que si on lui  
prend un barreau <sup>de la</sup> de Choisy de la Diligence  
que j'ai potai. ou cause en effet, de  
fonction d'un organe, ou action d'un  
principe immatériel, ou Materialisme  
ou Spiritualisme. voilà le deux termes  
que l'on donne de nous seigneur à  
l'un ou l'autre de ces opinions. Je fais  
être pour de Choisy. si bien ce n'est  
pour difficile pour moi.

Non m. m. Jamais jusqu'à ce que me  
donne de ces démonstrations qui ne permettent  
plus le doute non. J'ai dit. Je n'admettais avec  
Wohlschott. "quin peu de phosphore  
fait la poudre" Sans phosphore point de poudre.





Jamais avec Cabanis, je n'arriverai à  
croire que le Cerveau digère les impressions  
comme les tumeurs le maître de notre organe  
et se transforme en pensée.

Jamais avec le doct. Bichat, je  
n'admettrai qu'il y a à même rapport  
entre la pensée et le Cerveau que entre  
la bile et le foie, l'urine et le rein.

Je prendrais tout le voyage quelque opinion  
bien nettement tranchée.

Quand je vois m'accomplir  
en moi de la volonté, l'exercice de mon  
libre arbitre, il m'est impossible de  
trouver la même fonction dans celle-ci, moi, bi-  
ou multipolaire.

Eh quoi, me voilà, j'ai de  
cette alternative de l'appréhension de bien  
et du mal. Je sais qu'en accomplissant un  
crime, un attentat, je vais acquies-  
ser ma fortune qui permettra de donner à  
mes cellules capables de sentir une  
lumière de jouissance bien plus considérable





6/

qui l'examinateur  
trouvai mes cellules de la bien et de mal  
me ditent que ce n'est pas une action  
sensible. Je <sup>me</sup> balança. Je voyais. Je revu  
l'expectation d'un projet qui m'oblige, Je  
yette définitivement la chose. et c'est un  
peu de phosphore, qui fait à travail.

mais le bien, ne peut pas ne pas  
secréter l'urine, le feu la bile, s'il ne  
se crée pas il est malade. - ou faire

puis que l'on dit que c'est une  
fonction, je vous réponds que toutes les  
fonctions que nous voyons l'accomplir, ne  
peuvent faire deux choses diamétralement  
opposées.

C'est ce que peut faire la volubilité  
vous pouvez tous parler en s'arrêtant d'ici  
vous jeter dans la Seine, et vous détruire,  
ou aller faire un bon feu de bois, et  
vous cueillir, ce sont deux choses opposées.  
Trouvez une organe agissant différemment  
et pouvant, recevoir sur la fonction  
un nombre infini de fois.

+ et un peu faire. Voulait et  
ne pas vouloir c'est justement  
l'état de santé de mon moi.





Janet.

16. 16.  
1866  
1869

D'ailleurs comme le dit M. Janet  
avec beaucoup de raison :

« nous ne savons, absolument rien,  
« des opérations du Cerveau, rien des phénomènes  
« dont il est le théâtre lorsque la pensée se  
« produit dans l'esprit. Nous savons encore  
« moins à quel état particulière de  
« Cerveau correspond chaque état de  
« l'esprit. Quelle différence y a-t-il  
« physiologiquement entre un souvenir  
« et une métaphore, entre l'espérance  
« et le desir, entre l'amour et la haine.  
« ... La physiologie n'a aucune réponse  
« à ces questions; ... »

LABORATOIRE  
ARCHIVES ARAGO  
PROPRIÉTÉ  
PUBLIQUE

Janet. pag. 160.

Cerveau et pensée.

et j'ajoute Le matérialisme  
qu'elle oppose aux

argument que des affirmations



Et d'ailleurs si l'on fait  
quelque observation qui permette  
d'entrevoir un peu le fonction de  
l'encyphale, que voit-on. C'est que  
le moi - sent - dire, la collection de  
ce trois attributs sentir, sentir, vulgois  
ne se trouve pas dans tel et tel point, ou  
cerveau, ou d'organes, sa fonction peut  
s'accomplir dans un autre, dans une  
partie de l'organe, *mais nous ne voyons cela  
dans aucun organe.*

Si l'on arrive aux éléments  
de l'organe, fera-t-on de cellule  
sentante, sentitive, vulgois, mais  
tout cela est hypothèse. et puis, quel sera  
leur rapport?

ou l'on se perd dans le hypothèse de  
détail.

La Cause du Materialisme  
dans ce que j'étais tenté, et dont  
je la sens néanmoins moi quelque  
me sent ni éloigner de plus en plus.  
a été bien justement trouvé par moi.



Scillet

Saintet. (saine et sa vie. p. 1.)

« notre siècle, en vieillissant, devient  
 « de plus en plus positif. C'est l'âge d'or des  
 « sciences exactes et de l'industrie, c'est  
 « l'âge de fer de la métaphysique. On est las  
 « de spéculations abstraites, ou a peur de  
 « peuser. Des faits, des résultats matériels,  
 « des applications utiles, voilà ce qu'on  
 « demande aux savants et aux philosophes.  
 « Au milieu de ce courant... D'ici nous entraîner,  
 « il y a cependant pour l'esprit, le plus  
 « rebelle aux recherches spéculatives, le plus  
 « âpre à la course des biens de ce monde,  
 « il y a des moments de crise, des heures de  
 « mécompte et de dégoût, où apparaissent  
 « tout à coup ces étranges problèmes : que  
 « suis-je ? où vais-je ? et comment cela  
 « finira-t-il ? . . . . .



" . . . " **Q**uand une fois on a posé de  
 " tels problèmes, il est difficile de s'en  
 " distraire tout à fait. . . . .

" . . . **S**i je ne suis qu'un Corps analogue  
 " à ceux qui meurent, j'aurai le sort de  
 " la fourmi que j'écrase, et l'herbe que je  
 " foule aux pieds. . . . **S**i au contraire  
 " il y a en moi un principe indépendant  
 " du Corps. . . . . alors la vie présente  
 " n'est qu'une minute en face de l'éternité.

" **C**e n'est pas hier que le Cœur de  
 " l'homme s'est pour la première fois troublé  
 " devant ces alternatives. **P**ettera-t-il de penser  
 " demain? ou le dit, ou assure qu'une philosophie  
 " nouvelle est venue, qui se flatte de supprimer  
 " les problèmes de métaphysiques et prophétie  
 " le jour prochain ou l'esprit humain, élevé à  
 " la perfection par les Sciences positives, **P**ettera  
 " de s'inquiéter de son origine et de sa destinée



« La Paix de bon cœur, aux hommes  
 « gens qui se bercent de ce rêve, la  
 « satisfaction qu'ils paraissent y trouver;  
 « mais . . . à voir les esprits se  
 « partager en deux camps de plus en  
 « plus irréconciliables, ceux qui affirment  
 « l'âme, l'immortalité, et ceux qui les  
 « nient, Il semble que les jours d'accord  
 « et de sérénité promise par la philosophie  
 « positive ne sont pas près d'arriver.

Il y a eu effet bien long-temps <sup>quelques</sup>  
 agité l'esprit humain <sup>quelques</sup> et sans  
 aucun doute bien long-temps encore malgré  
 les affirmations de positivisme, on  
 discutera <sup>siècle</sup> la question de l'âme  
~~l'âme~~

Voilà m-m le choix que j'  
 fais dans ce Précis que j'i potais  
 en commençant revenir maintenant  
 à la Distinction de l'instruct et  
 de l'intelligence.



4. Mb.  
1866  
1869

Moleschott.

« Sans phosphore point de pensée. »

Cabanis

« Le Cerveau digère les impressions  
« Comme l'estomac les mets et les transforme  
« en pensée. »

Büchner

« Il y a le même rapport, entre la  
« pensée et le Cerveau, qu'entre la  
« bile et le foie, l'urine et le rein. »

LABORATOIRE  
ARCHIVES "ARAGO"  
PROPRIÉTÉ  
PUBLIQUE



La Fontaine,

Exposition du Système

de  
Descartes

Il dit donc  
que la bête est une machine  
qu'en elle tout se fait sans choix et sans ressort.  
Nul sentiment, point d'âme, en elle tout est Corps.  
Celle est la montre qui chemine  
et pas toujours égale, aveugle et sans dessein.  
Ouvrez-la, lisez dans son sein:  
Marite roue y tient lieu de tout l'esprit du monde;  
La première y ment la seconde,  
une troisième suit: elle somme à la fin.  
Au dire de ces gens la bête est toute telle.  
S'objet la frappe en un endroit  
Ce lieu frappé Ten va tout droit  
Selon nous, au voisin en porter la nouvelle:  
Le sens de proche en proche aussitôt la reçoit.  
L'impression se fait: mais comment se fait-elle?  
Selon eux, par nécessité,  
Sans passion, sans volonté:  
L'animal se sent agité  
De mouvement que le victuaire appelle  
Tristesse, joie amour plaisir douleur Cruelle