Hunt Institute for Botanical Documentation
5th Floor, Hunt Library
Carnegie Mellon University
4909 Frew Street
Pittsburgh, PA 15213-3890
Telephone: 412-268-2434
Email: huntinst@andrew.cmu.edu
Web site: www.huntbotanical.org

4. Loix Nat. 3° oeconomiques, 1° d'instruction

1: Academie. universelle Encyclopedille

Et Museum universel des 3 Regnes la Galerie du Louvre

académie.

Titre

Projet

d'une academie philosophique universelle formée de la réunion de toutes les ~~sociétés savantes, et de tous les arts utiles, ainsi que d'une ménagerie~~ académies ~~philosophiques~~ et le collège royal ~~lexicographique~~ et tous les arts utiles, de savants, et d'une ménagerie, ainsi que d'un musée, le

1° le cabinet d'histoire naturel

ou cabinet philosophique analogue, comprenant une bibliothèque ~~universelle~~ complète; 2° une collection d'hist nat de toutes les existances en nature, en figures et en descriptions, 3° des dessins, gravures, peintures et sculptures représentant ces existances, ou l'histoire, ou les arts, les inventions de l'industrie, les machines de toute espèce, pour l'architecture les fortifications, l'artillerie, la marine ~~les mines~~ &c en épargnant 1/2 de la 13 millions que ~~coûtent~~ on coûtent annuellement jusqu'à ces établissemens épars)

Dédié (aux Représentans de la nation)

à l'assemblée nationale

Par M. Adanson de l'académie royale des sciences, de la société royale de Londres, Couleur royal &c.

Messieurs.

2° academie

au moment d'une revolution éclatante où, nommés et choisis par la nation pour opérer la régénération du Royaume, vous vous occupés de ce grand et important ouvrage, qui nous, promet la tranquillité, le bonheur, au moyen d'une constitution fixe fondée sur l'égalité et sur la sage liberté; chaque citoyen s'empresse tous devoirs et comme à leur offrir l'hommage de ses lumières sur les divers objets qui leur paroissent mériter vos regards: aujourd'hui l'on s'occupe beaucoup de l'enseignement public ou de l'instruction nationale et surtout des compagnies academies càd de ces compagnies savantes destinées par la nature de leurs occupations à les diriger. les uns portant tout à l'extrême, et regardant les academies comme superflues inutiles ou même dangereuses veulent qu'on les proscrive et anéantissent entierement; d'autres plus moderés exigent qu'on en reforme seulement les abus; mais les plus sages et les plus instruits qui connoissent l'utilité et la necessité indispensable malgré leurs defauts reels l'invention et l'utilité dont elles sont la perfectionnement de ces arts, de ces utiles arts mecaniques, que l'agriculture, la pratique et la perfectionnement de ces arts de recueillir les manufactures, l'industrie, le comerce, l'architecture, la defense des places, la guerre l'artillerie, la marine, la navigation et la pratique perfectionnée les communications au moyen des canaux, l'exploitation des mines, &c; les ppts enfin qui découvrent le avantages nouveaux et incalculables dont ces academies seroient susceptibles, non seulement pour l'extension et le perfectionnement de ces arts mecaniques

3° à reunir toutes en une seule.

mais encore pour les sciences profondes et sublimes tant morales que politiques et meme philosophiques telles que celles qui occupent les augustes assemblées, desirent pour le bien de l'institution publique et pour l'oeconomie qui y gouvernent pour les, que toutes ces academies quelconques, meme les universités dans chaque municipalité fussent reunies en une seule.

Je vais vous tracer M.rs en abregé le squelette que j'en fis pour feu Lavoisier il y a environ 25 ans j'avois prevu au moins l'imprimé la revolution qui est arrivée en amerique et celle qui nous regarde, de meme que j'avois prevu celle qui doit mener de nouveau successivement toutes les nations de l'europe et commencer

en commencant par ceux du midi et finissant par ceux du N.
il ne sera peut etre pas indifferent inutile pour l'histoire de l'esprit
humain de développer ici en quelque sorte la filiation des idées qui m'ont conduit
insensiblement au dessein de l'Etablissement d'une academie philosophie
universelle.

4° L'homme ~~au quel la nature a attaché~~ dans lequel le ciel a implanté un génie
pour imiter la nature philosophique universel, et un désir ~~ardent~~ important de se bien connoitre
soi même, est porté d'abord naturellement, et comme machinalement, par
l'impression de la faculté d'entendre, à voir tout ce qui l'environne, à examiner ensuite par raisonnement et
tout ce qui a de rapport avec lui, enfin à vouloir tout apprendre dans la nature et connoitre
tout connoître. Cette idée vivement sentie puis reflechie,
~~et à penser~~ opinion, préjugés, ~~et à~~ ~~nature~~ ~~mais~~ m'avoir fait epuiser en peu d'années ce que ~~m'entendent~~
toutes les existences de ~~respirer~~ ne pays tempérés, me fit rechercher
le pays le moins connu parmi les plus voisins de l'Europe les moins eloignés, et me transporta
1747 dans la zone torride vers le milieu le plus ardent de l'apprendre.
Là isolé, abandoné à moi même, sans autre conseil ~~que celui~~
que ceux que je pouvois immédiatement dans ce sublime de la
nature, je reconnus bientôt que toutes les méthodes anciennes
et modernes de division des especes ~~par les~~ analytiques des existences par leurs
déférences, et de rapprochement ou réunions synthetiques en genres,
en familles ou classes ~~&c~~ par les ressemblances d'une seule
ou de ~~plusieurs qualités~~ d'un petit nombre de leurs parties abstraites, sont
~~contraires à~~ entierement contraires et opposées à la marche de la nature des
Etres, qui n'a connoit point de tres simples, ni isolés, ni abstraits,
qui ne n'opère ~~que de composés~~ qui ne travaille que par
ensembles, càd, que ne forme que des tout composés, dont les elemens
ou parties ~~abstraites~~ elementaires indéterminables et indivisibles ~~Bientôt~~ devenus
après la destruction de ces corps, ~~tend~~ tendent à se réunir et ne
tardent pas à former de nouveaux corps.

Cette idée de

5° Pour imiter la nature dont les ~~premières~~ operations (dont les parties) ensemble ou des composés

Cette 1e découverte, de la ~~marche~~ physique operations de la nature qui détruit et dénature les corps par l'analyse cad par le division la separation et dissolution de leurs parties, et qui les forme qui de nouveau par la ~~réunion~~ combinaison et réunion ~~et composition~~ de leurs parties et qualités, dont l'ensemble entier compose leur nature, me conduisit naturellement a cette 2de decouverte qui en decoule comme principe rationel et metaphysique, sçavoir; que ~~de même que~~ les methodes abstraites par analyse s'éloignent d'autant plus de la nature qu'elles simplifient ou denaturent davantage les corps; et qu'au contraire ~~les~~ celles qui les ~~analysent~~ simplifient moins ou conservent plus de parties les denaturent moins ou s'approchent plus de la nature, enfin que la ~~seule~~ methode ~~naturelle~~ qui ~~puisse prendre~~ ~~comp~~ emploiera dans ses comparaisons de ressemblances et de differences l'examen de toutes les parties qualités et facultés quelconques qui sont au nombre de ces plus essentielles dans les êtres animaux et vegetaux les plus composés, sera la seule methode ~~nat~~ conforme à la nature des etres enfin la seule methode nat. marchera, sera la seule qui ne les denaturera point, la seule qui distinguera les vraies especes naturelles en les separant par le plus gd nombre de leurs differences, et enfin la seule qui reunira les especes en genres ~~par le plus gd~~ et les genres en familles ou en classes par le plus gd nombre de leurs ressemblances.

il n'a qu'une seule

methode nat.

Elle seule distingue les especes nat. par leurs differences

Ce fut ~~sur~~ d'après cette ~~decouverte~~ methode nat. que j'~~commencai~~ commençai à ~~rangeai~~ rangeai les 50 mille especes d'êtres que je connoissois, et ~~seules~~ quelques que servirent de base physique à mon Encyclopedi. Physique univ. universelle, en ~~commençant~~ en envoyant un mem. à l'acad. ~~dont~~ par le canal de mes ~~respectables~~ ~~membres~~ dont je devins depuis le collegue et l'ami de ces plus respectables ~~amis~~ ~~M. M. Jussieu~~ que devinrent depuis mes collegues et amis. × dont j'étois correspondant

Encyclopedie phys. univ.

1750

× M.M. Bréllieu, Reaumur et le Monnier, acad. mem. des scav. etrang. au 1750 art de faire eclore les poulets. Reaumur.

7. La connoissance deja repandue de ~~cette savant~~ Encycloped. univ. lorsque je retournai de Paris en 1754 de la ~~Cour~~ d'Espagne

~~Coquill.~~ me fit faire des Propositions pour aller Professer l'hist. nat. ~~en~~ ~~Espagne~~ x ce Roiaume (1) avec un traitement [tres avantageux] pareil a celui que cette Cour ~~offroit~~ faisoit a un garçon de 40 [illegible]

Proposi. d'aller en l'Espagne 1754 Dans ce meme tems Le feu Roi Louis 15 qui avoit recu beaucoup d'envois de plantes [rares et nouvelles] du Senegal qu'il faisoit cultiver a ~~Trianon~~ cette

jardin de Trianon 1755 Trianon ~~faisoit~~ elever au milieu de ce jardin un pavillon (2) pour mi loger moi et mon cabinet, avec le titre de son Botaniste et me chargea d'en nomer et ranger methodiquement les plantes avec mon celebre [ami et] confrere B. Jussieu.

Voiage au Sgl. 1757 Cette occupation [dont je me chargeai gratuitement] ne m'empecha de travailler a la Relation de mon voiage au Senegal, que sa maj. [desiroit] ~~avoit~~ paru desirer, [a [illegible]] et d'i joindre une histoire des Coquillages de ce pais ~~que je traitai~~. Ce fut le 1er ouvrage par lequel je commencai a ~~appliquer~~ faire l'application de ~~ma nouvelle philosophia~~ Encyclopedique et de ma découverte de la methode naturelle, en developant mon ~~grand~~ principe nouveau de l'ensemble des Raports de

Coquillages du Sgl. traités par ma methode nat. de l'ensemble des raports 1758. toutes les parties des coquillages rediges en tableaux, ~~de mani~~ ensemble par lequel je prouvois ce qui n'avoit ~~pas encor~~ eté dit ni soupçonné qu'on pouvoit faire de l'hist. nat. une science de faits et de Raports, tandis que jusque la ~~on ne l'avoit traitée~~ elle n'avoit eté traitée et designée que comme une science de noms (3)

{ant. jussieu meurt en avril 1758. Bernard jussieu [illegible] [illegible] heritier [illegible] [illegible] les 2 [illegible] de [illegible] 1758 a 1762}

ant. jussieu meurt ~~familles des plantes 1759~~ je rangeai en meme tems suivant ma meme methode nat. des familles des plantes le jardin d'un celebre [et riche] amateur ~~mort~~ que la mort enleva trop tot pour les sciences et les scavans dont il etoit le protecteur le plus zelé (4) [place de Reaumur]

8 familles plantes 1759 plan [illegible] ~~je fis~~ [illegible] je ~~fis~~ donai ensuite a la cour en 1759 le plan de cette meme methode, [où je les] des familles des plantes, qui fut mis [aussitot] sous presse et qui ne parut [quelques] qu'en 1763,

---

(5) ~~les 2 ouvrages~~ Familles des plantes 2 vol. in 8 Paris 1762 et 1763.

(1) par le P. D. Lopez scavant jesuite, de la part du Mquis de la Ensenada alors ministre, disgracié depuis.

(2) (Ce pavillon a été depuis embelli et orné comme une magnificence digne de la Reine qui en fait ses delices ainsi que du jardin de Botanique

(3) Hist. nat. du Sgl. Voiage coquillag. an. 1757. preface pag. 10. Table des raports pag. 60 a 90.

(4) ~~M.~~ M. Bombarde, oncle de la Mquise d'armenonville et du Mquis de Montaiguiere [illegible].

Ces 2 ouvrages me valurent l'honneur d'être nommé
9. Diplôme de la Société Royale de Londres. 1760 membre de la Société royale de Londres en 1760,

10. Proposition de la Cour pour l'établir à Louvain.

Cette même année 1760 La Cour de Vienne me fit faire par le C. de Cobenzel ministre dans les pays-bas autrichiens la proposition de rendre dans ces pays mon cabinet d'hist. nat. universelle pour en être le directeur. Ce fut la 1re occasion qu'on j'eut de dresser le plan d'une acad. philosophik univ. qui m'occupe ici.

11. Survivance de Buffon refusée à moi pour Lavilliere en faveur du C.t d'Angiviller.

Ce fut peu d'années après que la survivance à la place d'intendant du jardin et du cabinet du roi fut accordée à M. le C. Dangiviller, malgré l'intention de sa maj. en ma faveur, qui sçavoit qu'il ni avoit aucune place qui put me convenir, et auquel le Dre de la Villiere répondit qu'il ~~avoit une~~ avoit envie une équivalent, en sorte que je fus frustré et de l'effet de la bienveillance d'un Roi qui ~~comptoit~~ me marquer sa reconnoissance des services que je lui avois rendu en ~~range~~ nomant et rangeant les plantes de son jardin du petit trianon pendant une 10ne d'années.

1765. cabinet vendu pour 3,343 livres. vag. sur les bois de la gen. de Bois

12 Proposition de la Russie 1766.

Enfin en 1766 j'reçu de la part de l'impératrice de Russie par le C. Orloff Prezidt de l'acad. de St Petersbourg la proposition honorable ~~de me rendre dans ce~~ aller professeur dans cette acad. les sciences nat. avec 600 roubles cad. 6,000 de pension.

Projet d'un musaeum en Dome vité 6

Ce fut pour moi l'occasion de faire un plan de musaeum ou Cabinet philosophik universel différent de celui que j'proposai ici et neant moins digne de la majesté et de la munificence de Catherine 2.

Ce monument devoit être un dome surbaissé de 100 pi ou 16 toi. 4 pi. de hauteur et de largeur, et conséquemment de 300 piés de circonférence, soutenu par 15 colonnes chacune de 5 pi. de diamet et distantes de 10 piés, couvert d'une coupole

Projet et Plan de construction d'une Ménagerie pyramidale universelle Encyclopédique

vitrée ou à jour en ~~bois~~ fer comme le grenier de la halle à Paris et occupant le 1/3 de la hauteur du dome. Les 2 autres tiers de ce dome formant une hauteur de 66 pies (au 33 1/3 pies) 21 au 67 pi, devront etre divisés en 3 parties inegales la 1re en la plus basse de 25 pi la 2e au dessus de 20 et la 3e de 15 pi.

en 1772. ~~Pyramide~~ de 2,000 réduit par les 2 1/2 10 aun. à 1475. pour services et décors royaux
floréal

1782. Pension aun. 1800 pour logement cabinet au Louvre.

Dépenses nationales pour l'instruction. académies
Universités.

1° académie des sciences. 26. Pensionnaires dont 1 secretaire à 4000. 1 trésorier 4000, les autres pensionnaires 1000, 2000 ou 3000. 58,000
50. acad. chac. 1 jeton de 34 à 35 f. 2 fois par semaine
~~fait~~ mercredi et samedi font chac. 100 par an.
. . .

2° academie Française
40. chacun - jetons de 3 f. faisant - 2 fois par semaine
les - - - et - - - -

3° académie des inscriptions et Belles lettres

4 académie d'architecture

5. acad — Peinture

6. acad. sculpture

7. College Royal

8 Université . . Colleges

9 Société Royale de medecine

10. acad. de chirurgie.

Ac

Ser 1755. Pour l'Espagne
Ser 1757 Pour l'Empire à Louvain puis en Russie.

académie

Plan de même sur les classes d'une acad. à fonder

1° âge de l'accroissement des connoissances humaines

2° Fondation de l'acad. de sciences les plus utiles pour cultiver premiers exposés leur perfectionnement et grandeur

de là 1° classe pour le langage

2° —— inventeur et belles lettres pour l'art de parler

3 —— sciences pour les arts, mécaniq. navigation astronomie, anatomie, medecine, géométrie, physique

on a laissé à l'écart la sculpture, peinture, gymnastique { danse, armes. on a depuis donné lieu à l'établissement de 2 ant. acad.

4° L'acad. des sciences a des classes trop étendues en étendant les études à beaucoup de choses nombreuses pour les mathém. géométrie

—— bornées pour les scien. nat.

nulles —— pour la grammaire, morale, cond. l'esprit et orthographe

5° à mesure que les connoiss. se sont étendues, les sciences se sont divisées plus nombreuses; de là la nécessité de multiplier les classes

5° toutes les sciences ont une connexion une liaison nat. et dont la connoiss. est si nécessaire qu'elle ne peut que tendre les sciences humaines et contribuer à l'agrandissement, ainsi l'étude de la nature, même celle de l'astronomie, et celle si mon à la famille et de la physique, et celle si mon à la famille et de la physique donc il suit que si l'on veut réformer les classes à l'acad. on sera forcé de les multiplier et de remplir l'objet des ant. acad. qui est l'objet de la grammaire

~~Le genie~~ notre siecle qui est celui de la vérité semble s'approcher du siecle de la maturité. ~~le genie~~ l'esprit philosophique a cherché de se concentrer dans un seul homme comme du tems d'aristote, semble être réunis et partagé dans tous les genies capables d'en saisir tous les avantages. il est peu de genie de sciences qui ne soit cultivé dans toute sa profondeur la Theologie ~~les~~ ~~les~~ ~~omis~~ ~~connu~~ la jurisprudence, la morale l'histoire la Poesie ont leurs coryphées comme l'a ~~geometrie~~ mathématique, astronomie, les d'Alembert, les Newtons, comme ~~la morale et la poesie~~ la medecine, la navigation, la chimie et l'histoire nat. ont leurs Hippocrate, leurs Pline et leur aristote.

toutes les acad. à réunir en une seule.

Et comme ce n'est que de l'ensemble de toutes ces connoissances que doit resulter l'entière et exacte sphere de l'esprit humain, c'est avec quelque

pour avoir une sphere complette et l'exacte vérité des esprits

amendé

× jardinage, chasse, pêche, combats, commerce, architecture. Dans la 2e les arts relatifs aux qualités des êtres, thermometre, anemometre, la chymie, pyrotechnie, les teintures, dans la 3e les arts relatifs aux facultés, astronomie, langage, écriture, imprimerie, peinture, geographie, uranographie, la declamation, la gymnastique. Le 5e Vol. sera pour la morale divisée en 3 parties. La 1re traitera des sensations relatives aux 5 sens ou passions physiques. La 2e des affections de l'ame d'où naît le sentiment et le caractere. La 3e des mœurs ou passions morales, d'où naît le droit naturel, le droit public et les loix. Le 6e Vol. sera pour la metaphysique. Divisée en 3 parties dont la 1re traitera de l'instinct des animaux et des 5 facultés, la 2e de l'ame humaine et des 4 facultés d'où naissent l'histoire, la logique, la methode nat., les systèmes, la poésie, la divination. La 3e ~~[illegible]~~ de la divinité, de la theologie naturelle, de la ~~theologie de droit~~, de la theologie sur nat. ou de la relig. ancienne ~~et~~ de la 1re des polytheistes, enfin de la theologie revelée ou de la relig. nouvelle de la 1re, de Jesus et la Trinité.

academie classes. Pensions. jettons. Depenses de l'acad.e honoraires.

L'acad.e en question étant de 27 classes, composée chacune de 3 ~academiciens~ qui seront ~[illegible]~ c'est en tout 81 académiciens dont 27 pensionnaires, ou le 1er de chaq. classe autant d'associés autant d'adjoints.

il y aura outre cela 9 places pour 9 honoraires c.a.d 1 pour chaque sphere celle pour laquelle il aura plus de gout.

on admettra aussi 10 associés etrangers qui completeront le nombre de 100 qui paroitront devoir [illegible] enfin on donnera le titre de correspondans a des voyageurs [illegible] étrangers [illegible] comme

Les Pensionnaires auront chacun 2000 l. de pension et 3 jettons outre ~[illegible]~ academiques à chaq. séance où ils seront présens. Les associés en auront 2. et les adjoints 1. ~ceux~ les jettons des absens de chaque ~classe~ ordre seront distribués egalement aux présens du meme ordre: ainsi ceux des pensionnaires absens aux pensionnaires présens, ceux des associés absens aux associés présens, et ainsi des adjoints. les 3 places seront [illegible] les [illegible]

3 des ses acad. de chaque sphere ~[illegible]~ le cabinet de [illegible] le 1er des [illegible] pour inspect. [illegible] ~[illegible]~ [illegible] 200 [illegible] entre 48,000 [illegible] tous 3 auront 2000 l. [illegible] et à peu près autant de depenses

Voila donc 56,000 l. de pension, et plus 6 faisant 62,000

en jettons en les supposant de 40 s. chacun, et qu'on en distribue 150 162 par séance, à 3 séances par semaine qui font environ [illegible] par an.

ceux du [illegible] places de mechaniques [illegible] celle des secretaires la Bibliotheque sera choisi parmi un des ses pensionnaires. ~[illegible]~ un forme ~[illegible]~ ~[illegible]~ [illegible] attendu de [illegible] d'autres objets.

ajouter à cela les dépenses journalieres pour le service et l'entretien de la salle academique en encre, plumes, papiers, bois pour les poeles [illegible] et cheminées gages d'un concierge de 2 gardes du Cabinet, salle des machines, [illegible] cet objet d'environ 6,000 l.

L'acad.e ~[illegible]~ aura outre cela 20,000 l. ~de pension~ une somme annuelle dont elle pourra disposer pour ~acheter~ divers instrumens, et fournir des voyages et ~[illegible]~ utiles [illegible] services, [illegible] des prix annuels pour remplir les places des academiciens.

En ajoutant toutes ces sommes.

27 pensions de 2000 l. font	56,000 l.
3 en charge [illegible]	6,000
jettons	48,000
depenses annuelles	6,000
pour experiences	20,000
	136,000

ce seroit donc une somme de — 136,000 qu'il en couteroit à l'Etat pour une acad.e qui réuniroit ~toutes~ l'objet de toutes les aut. acad.s actuelles, ~couteroit~ beaucoup moins qu'elles ne coutent étant divisées.

Les Pensions seront payées exactement à leur echeance sans retard sans aucune retenue de 10.e 20.e quelles qu'elles soient [illegible] meme [illegible] de [illegible] ce [illegible] d'elles etat de sa Maj. imp.

academie

Seances. Salle d'assemblée. feuille à signer. E

distribution des places des academ.

places des academ.

Les academiciens étant au nombre de 90. y compris les 9 honoraires. une salle ronde de 44 pies ~~quarrés~~ sur 20 au plus de hauteur, bien suffira pour placer ces 90 personnes dans l'ordre suivant.

E.

1° un espace ~~circulaire~~ circulaire de 20 à 22 pi. suffira pour contenir ~~en~~ 3 tables en croissant larges de 2 pi. au plus à trois ~~sur 16 de longueur~~ ~~et longues de 4 p.~~, et 9 chaises de 1 ½ pi. autour de chacune pour les 27 pensionnaires.

~~Autour~~ Autour de ces chaises un espace circulaire de 12 pieds suffira pour placer 2 rangs de chaises, sur 3 divisions chacune de 9 chaises ~~appuyés directement~~ derrière à celles des pensionnaires, les 1ers pour les associés, et les derniers pour les adjoints. il y aura sur le plancher ~~un~~ 3 traits circulaires ~~tracés~~ peints en couleur ~~pour~~ tirés du centre où sera la table et le lecteur pour marquer le lieu où seront constamment placées les 3 tables des pensionnaires, avec leurs chaises ~~et les 2 rangs~~, et les 2 cercles de chaises extérieures des associés et des adjoints.

Les 9 honoraires auront 9 fauteuils ou chaises ~~chacune avec leur petite~~ tablette et son encrier, placés ~~en~~ 3 à 3 au devant de chacune des 3 tables des pensionnaires de la classe dont ils seront. de manière que les 3 gdes divisions ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ ~~par ce moyen une salle de 44 pi. suffira pour les séances ordinaires de l'acade~~ ~~et afin que tous puissent entendre. une gde cheminée, sera [illegible]~~ ~~par preference à 2 poeles, qui souvent étourdissent~~

x representant les 3 ordres la 1re 1° celui des Etres la 2e 2° celui de leurs qualités ~~3e~~ 3e celui de leurs facultés, chacun avec leurs subdivisions pour les 3 spheres ou Regnes qui en dépendent. Toutes les academiciens qui travaillent sur la meme science se trouvant rapprochés seront plus à portée de se communiquer leurs idées qu'ils troubleront moins leurs places ~~et interromproient moins~~ l'acade. que si on les divisoit, ce qui causeroit les inconvéniens qu'on a eu à eviter.

3 séances par semaine

Par ce moyen une salle ronde ou quarrée de 40 à 44 pi. suffira pour les séances ~~[illegible]~~ ordinaires de l'acade. afin que tous puissent entendre egalement et facilement qui se tiendront 3 fois par semaine savoir: le lundi le mercredi et le samedi. ~~afin que tous puissent entendre [illegible]~~ une gde cheminée, sera au milieu de l'un des cotés de la salle par preference à un poele dont la vapeur souvent étourdit ou incommode.

Séances publiq.

~~La feuille à signer sera~~ A l'egard des séances publiq. qui se feront à la St Martin et à Paques comme la salle ~~ord.~~ de l'acade. ne pourra contenir que les academiciens, cette salle doit etre ~~pratiquée~~ dans une autre salle de cette largeur, mais dont la longueur à peu près double seroit partagée par une cloison à croisées de hauteur d'appui qui s'ouvriroient ces jours là où le public y entreroit, sur des chaises sans entrer dans la salle ord. de l'acade. dont le centre auprès des honoraires seroit ~~occupé~~ rempli par une 20e. de chaises pour les gens de la 1re distinction et de la connoissance des honoraires auxquels ils cederont place. les associés étrangers seront placés dans cette enceinte lorsqu'ils viendront [illegible]

2 ou 3 tribunes seront pratiquées le long des murs pour y admettre les femmes et les etrangers qui viendront [illegible] les séances et les correspondans [illegible]

Pour ce qui regarde les places des officiers de l'acade

Ici leur ordre il y aura d'abord un président tiré des 9 honoraires de l'une des 9 sphères suivant l'ordre établi entr'elles, un directeur et un sous directeur tous 2 pensionnaires et tous 3. de 3 ordres différens de manière que le président de cette année est de l'ordre des Etats ou Metaphysique, le directeur sera du 2e ordre de celui des quadrs ou Physique, et le sous directeur sera du 3e ordre de la pneumatique ou Mechanique l'année suivante le président sera un Physicien le directeur un Mathématicien et le sous directeur un Physicien et ainsi de suite.

Ces 3 officiers seront placés dans le Banc du Bureau de l'acade qui sera de 3 places plus gd que les autres ou de 12 chaises au lieu de 9 afin de ne déplacer personne

Les secrétaires trésorier et bibliothécaire seront des officiers perpétuels et inamovibles rétribués dans les places ordinaires de l'acade pensionnaires ou non mais le Physicien et le bibliothécaire peuvent être directeurs et sous directeurs comme les simples pensionnaires

La feuille à signer sera placée sur la table centrale de l'acade et divisée en 3 colonnes une pour les pensionnaires titulaires pour les associés et les 3e pour les adjoints, afin le secrétaire l'ayant terminée arrêté 1/2 heure après l'heure convenue la distribuera aux officiers de l'acade pour la faire aux académiciens présens.

Académie

Loix et Usages académiques

Préface. · Toutes les académiciens seront tenus d'assister regulièrement à toutes les séances, et ceux qui y manqueront perdront leurs jetons qui seront partagés entre ceux de la 3e division à laquelle ils appartiennent soit pensionnaires soit associés soit adjoints.

Les académiciens qui sans cause de maladie, d'exil, ou d'ouvrages avoués de l'acad. ou sans un congé exprès d'elle, manqueront restereront 1 an, sans y paroître, perdront leur pension pendant leur absence et leur place s'ils sont pensionnaires, s'ils sont associés ou adjoints; deux quinzaines d'absence pendant 10 ans perdent leur place avec la pension

Voix. Tous les académiciens des 3 ordres auront voix deliberative sur tous les objets de sciences discutés à l'acad.

Par conséquent tous pourront juger sur les prix proposés sur des objets dépendans de leurs classes même qu'il s'agira de proposer un acad. étranger pour être reçu académicien

~~même~~ Donc qd il s'agira de nommer un académicien de leur classe ils auront voix aussi bien que les 27 pensionnaires et les 9 honoraires ~~tandis~~ quand les associés et les adj. des ~~aut~~ classes n'auront pas droit.

Conditions d'un académicien à reçu. · Nul ne sera reçu à l'acad. qu'il n'ait fait preuve d'être un homme non pas médiocre mais supérieur, ~~tant~~ dans la pratiq. qu'dans la Théorie de la science; ~~et ces preuves~~ par des découvertes, des faits neufs et des vues ingénieuses, et ces preuves doivent être faites non dans cours ni dans phys. nouvelles; et ces preuves doivent être faites non dans des brochures, mais même multipliés dans des ouvrages assez considérables, et ~~par~~ des victoires remportées dans les prix proposés par l'acad. pour remplir ces places indépendamment des prix qu'elle ~~acad.~~ propose tous les ans ~~sur les prix~~ de l'acad. ~~dispense tous les ans~~ une partie de ses fonds

Vy. pag. B

Pluralité.

Prix. elle employera pour proposer un prix sur une question qui embrassera la partie pratique et théorique d'une des classes de sciences dans laquelle il vaquera une place d'académicien, ou dans laquelle elle prévoira en avoir besoin pour fortifier les classes trop foibles. Celui qui aura rempli le vœu de l'acad. remportera le prix, et sera admis par elle à être nommé pour remplir la place vacante, ou si elle n'est pas vacante il sera invité pour être ~~nommé~~, ou pour être présenté, ou s'il a un ou plusieurs concurrens de sa force ~~pour être~~ et admis à courir le sort de la pluralité des voix ~~pour remplir~~ tout. pour remplir une place dans la partie où il est le plus savant; condition essentielle pour entrer dans l'acad.

aubaine

qu'en réunissant toutes les classes de sciences, et pour
concept l'acade. française celle des belles lettres, et celle de rendre
anat. peinture sculpture ~~lie~~ en une seule, dans l'acade
des sciences en sorte qu'on parvienne à ~~unir toute les~~
rencontrer ces liens mutuel que le prétent toutes les sciences
par leurs rapports intimes, et parvenir à former un corps
complet de philo. qui fasse voir tout par elle la dépendence
des sciences 1° artistes arts et 2° nat. ~~art~~ 3° les sciences surnaturelles.

Nombre de classes et académiciens

une acade. des sciences ainsi fondée admettra nécessairement
comme ~~un plan~~ philo. 3 gdes classes ~~qui~~ fers ou orbes qui admettront chacune 3 autres classes
inférieures entrant 9 classes, lesquelles subdivisées en 3 ~~parties~~ ~~familles~~
donneront 27 classes. qui comprendront chacune 3 sujets. 1 pensionnaire
1. associé et 1. adjoint. entrant 81 académiciens outre de 60 qui sont à l'acad
des sciences autant à celle des inscriptions et 40 à la française qu'y en entrent 160
ce le double, sans compter les ~~hon~~ officiers, secrétaire, trésorier
Chancelier, ~~honoraires~~, et étrangers qui sont ~~l'honneur~~ dont et ~~le chef~~ ~~à la tête des lettres~~ et ~~nommé~~ ~~mais sans voix~~
~~d'élection~~ laissés subsistés aux fonctions ~~entretien~~ ~~fonctions~~ ~~aux~~ ~~pensionnaires~~ ~~mallures~~
les remplacer.

Quatre de chaq. académie à plan page 5.

Mais ~~il faut~~ ~~ne sera~~ ~~rien~~ à l'acade. s'il n'a ~~nécessairement~~ la mechanique.
mad. ~~ne~~ la théorie des sciences; ~~et qu'il~~ ait fait preuve ~~d'inventions~~
par ~~2 ou~~ 3 mémoires ~~ou~~ ou par un ouvrage conséquent et classé crédible
et nullement par des corps publics ou ~~autres~~ ainsi un ~~homme~~ ~~naturaliste~~
un mécanicien ~~dans~~ ne prétendra ~~rien~~ ~~pour~~ ~~aucune~~ ~~pensionnaire~~ ~~sur~~ ~~la~~ ~~philo~~ lieu
décript. d'une plante dans tel ou tel mineral d'un marbre
de leur invention ~~inventé~~ ~~inventé~~ ~~mais il faut que~~ ~~il~~ ~~n'y~~
j'imprimer une théorie des systèmes de la nature qu'il faille connoître
pour le grand système de la nature

L'acade. publiera tous les ans autant de volumes qu'elle compte de classes qu'elle

Toutes ces académies réunies en une seule, ~~faisant imprimer~~
~~tous les ans~~ et dont les membres seront entièrement unis et amis
pour juger sainement et sans partialité des ouvrages de la compt. faisant
imprimer ~~tous~~ les ans autant les 2 ou 3 ans, 6 volumes, à proportion
qu'il y ~~aura~~ ~~de~~ l'abondance des mémoires, de manière que ~~les~~ ~~de~~ ces volumes
de 1er vol. ~~sont~~ sont pour toute l'hist. nat. physique divisé en 3 parties 1° la zoologie. 2°
la Botanique 3° la minéralogie. ~~le 2° vol~~ toutes 3 tant théories que pratiques.
Le 2°. vol. sera pour les Mathématiques, pures ou abstraites, divisé en 2 parties 1° la géométrie et l'arithmétique
~~la géométrie~~ ~~la statique~~ ~~géométrie~~ et l'algèbre. Le 3e vol. pour la Physique et les
qualités de la mat. divisé en 3 parties 1° la Statique, la pesanteur, la statique
la dynamique et la balistique 2° la mécanique, la nature les physiques 3° Météor.
~~hydrologie~~ ~~météorologie~~
l'astronomie, l'astrologie, la cosmogonie. Le 4e vol. pour la mechanique ou connoissance
rationelle ~~ce~~ partie 1° les arts relatifs à la navigation, le genre, voiture agriculture x

académie Mémoires

Lectures

Les séances de l'acad. seront entièrement employées à la lecture des mém. ~~intéressans et~~ nouveaux ou inconnus, et dont l'utilité soit apparente soit des vues théoriques qui rectifient la philos. ou la manière d'étudier chaq. science.

des académiciens seuls présents

Et comme le choix des académiciens tel qu'on les exige, les suppose ~~les~~ les plus savans hommes tant pour la pratiq. que pour la théorie de chaq. science pour laquelle ils n'ont été admis qu'après les preuves les plus authentiques, où il a été dit, on ne s'occupera que de la lecture des mémoires des académiciens, sans choix, ~~tels qu'ils se présentent~~ seulement en suivant l'ordre suivant lequel ils se seront présentés pour lire, en prévenant le direct. et sous direct. qui entiendront registre pour les appeler à lire à leur tour sans aucune présence de nom ni de titre si non celui de la date de leur demande à faire lecture.

Les correspondans et aut. étrangers ne seront jamais admis à lire des mem. que lorsque les académiciens laisseront des vuides, ce qui doit rarement entre 81 personnes. Leurs mémoires ainsi que les mémoires présentés à bord. seront remis entre les mains des 3 commissaires de la classe appartenante le plus directement à l'objet présenté; et un commiss. d'une autre classe sera tenu venu à demander ou à refuser ~~l'examen~~ commission qui lui paraîtra appartenir plus ou moins à sa classe ou même à ses connaissances particulières.

Commissaires.

Si l'on admettoit à lire tous les étrangers qui le présentent ou seront engagé à lire ils entendent ~~qu'ils ne~~ ~~[illegible]~~ de ne occuper que de choses comme inutiles ~~étrangers~~ étrangères à leur objet, ce qui les détourne des ~~pendant qu'ils ne lisent~~ ~~occupations~~ ~~objet spécial~~ essentielles en leur faisant perdre un tems précieux ~~pour~~ et le fil de discours souvent précieux et nouvelles.

Académie

Cas extraordinaires qu'il est

H

il n'est pas de regle ~~ni~~ quelque agement qu'il ~~ait~~ ~~n'est~~ etablie qu'il n'est ~~pas~~ quelques des exceptions, ~~point de ce~~ point d'ordre qui ne soit sujette a etre dérangée par des evenemens particuliers. Cet article est destiné à les prévenir ou à y remedier.

classe Dans mes 3 grandes divisions, je n'ai point établi de
des Philosophes classe particulière pour les Philosophes pour ces génies
ou genies universels. universels. Ces hommes divins sont si rares, qu'il n'en a pas
moins encor paru un depuis Aristote càd depuis plus de 2 mille
de fy créer. ans. ~~il n'aurait un~~ le seul moien de les créer, càd, de les faire
ou recondre connoître ~~est~~ ~~l'établissement~~ que j'propose ici d'une
académie philosophique universelle de toutes les sciences et de tous les arts
réunis, ~~aussi que toutes les~~ avec ~~dans~~ mes ~~dans~~ ou cabinet universel analogue
comprenant une bibliothèque universelle, un ~~cabinet~~ Musée d'hist nat de
toutes les créatures, ~~et de peinture~~ de dessins gravures, de sculptures, représentant ces endroits
les arts ~~et leurs~~ ou leurs histoires inventions, de l'industrie, les machines de toute espèce
la marine, l'artillerie, l'architecture, les fortifications, &c.
Le philosophe est un gnl ~~bit~~ homme simple vrai, désintéressé,
sans ambition, qui se contente du nécessaire et qui rend plus à la
société qu'il n'en tire. La vraie place d'un pareil ~~homme~~ homme
est de présider à une semblable académie, au moins dans les
premières années, seulement

Metaphysike
Metode
Philosofie

Academie universelle

ou assemblée de sçavans, du 1er ordre Philosofes plus ou moins universels dans ~~chaque~~ les sciences et arts, reunis au nombre de 3. du 1er ordre dans chacune des sciences divisées en 27 principales comme dans ma Philosofie universelle, dont voici le Tableau de l'academie de distribution pour les travaux

1° Physike

1° Existences ou ontologie.

1°	2°	3°
Science	Phytologie	Zoologie
metallurgie chymie	agriculture jardinage forêts	anatomie Medecine pharmacie

2° Parties et qualités

1°	2	3°
~~anatomie chirurgie~~	Physiq	Medecine

2° morale

1° Morale

1	2	3
~~Morale~~		

2° Politike

1	2	3
~~Legislation~~		
Loix civ. contractuelles 1° civil 2 criminel commerce		

3° Métaphysike

1° Philosofie universelle et particulière Esprit

1	2	3
Methode Principes Causes Effets Rapports	instinct ~~moral~~ ~~connoissance~~ Bon sens memoire	Raison

2° Raison

1	2	3
Poesie Romans	Logique jugement	Conséquences conclus.

3° Mechanike arts utiles-besoins

1°	2	3
Nourriture	Vêtement	Logement
economie Pasturag. ~~Chasse~~ pêche. commerce finances	Effoirand Tanneur teinture	architecture sculpture peinture charpentier hydraulique forge fonderie

4° instruction.

1	2	3
Exercices gal.		Ex

5° imaginaire genie createur

1	2	3
Langage	Fable	Vision
langues grammaire Ecriture Prose histoire Mensonge	Poesie conte Fable Drame Poeme Epopée Tragédie opéra	Songes folie Divinatio magie superstition Theologie Esprits