

www.e-rara.ch

Conjectures physiques

Suite des eclaircissemens sur les conjectures physiques

Hartsoeker, Nicolas A Amsterdam, M.DCC.XII. [1712]

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 10569

Persistent Link: https://doi.org/10.3931/e-rara-85090

Sixième discours. Sur l'entendement humain.

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material - from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]



SIXIE'ME DISCOURS.

Sur l'Entendement Humain.



ONSEIGNEUR,

Quand nous venons de naître, l'Ame quelle qu'elle appelle tabula rasa, vuiquand nous venons foit, n'est que comme ce qu'on appelle tabula rasa, vuiquand nous venons de de tous caracteres, sans idées & sans connoissances, que nous avous en nous plusieurs sa- de sorte qu'en cet état nous ne differons pas beaucoup cultez.

des vegetaux, si ce n'est que nous avons en nous-mêmes certaines capacitez, facultez, ou puissances qui sont nées avec nous, & dont nous avons besoin pour la conduite de nôtre vie.

Nous avons la faculté d'appercevoir par les sens les Enumeration de objets qui sont hors de nous, & d'en avoir des idées, ces facultez, qui sont l'objet immédiat de l'Ame, & comme les images de ces objets, avec une connoissance, conscience & conviction interieure, qui nous persuadent que nous avons en nous ces idées, ce qu'on appelle perception.

Nous avons encore la faculté de mettre ces idées comme dans un reservoir, qu'on appelle memoire; de les y conserver jusques à ce que nous en ayons affaire, & de les en tirer, pour ainsi dire, pour nous les représenter dans la fuite quand il nous plaît; à peu près comme si les objets qui nous les ont fournies étoient actuellement présens. Et cette action de l'Ame de tirer ainsi ees idées de la memoire s'appelle imagination.

De plus, nous avons la faculté d'assembler & d'augmenter ces idées par une espece d'addition, comme de les separer & de les diminuer par une espece de soustraction, & de comparer les unes avec les autres en une infinité de manieres differentes; c'est-à-dire, d'examiner quelle convenance ou disconvenance elles peuvent avoir entre elles, & de faire ainsi des operations sur ces idees, comme juger, raisonner, &c., ce qu'on appelle penser. Et comme nous ne faisons jamais ces operations, qu'avec une conscience & conviction interieure qui nous perfuadent que nous les faisons; il est impossible que nous ne nous en appercevions, & qu'ainfi nous n'en ayons encore des idées, dont la perception ne soit aussi claire & distincte, que la perception de celles qui nous viennent par l'impression, que les objets exterieurs font sur les organes des fens.

Ainin

134 SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES.

Ainsi, l'Ame pense premiérement des objets exterieurs qu'elle apperçoit par la sensation, qui est l'entrée actuelle des idées dans l'esprit, & elle pense ensuite de ses propres pensées. Dans la premiere action, les idées que les objets exterieurs lui fournissent par les sens, sont l'objet de ses pensées, & cette action en devient l'objet elle-même dans l'autre.

Nous avons outre cela la faculté de fentir de la douleur ou du plaisir, deux idées qui sont plus ou moins attachées à toutes nos penfées & à toutes nos actions, qui les accompagnent par tout, & qui sont absolument nécessaires pour nous pousser & déterminer à choisir, ou à éviter mille choses, selon le besoin que nous en avons pour nôtre conservation. Sans cela elles iroient au hazard, comme il arrive dans les songes, lorsque l'Ame est entierement passive, & qu'elle n'a aucune direction sur les esprits animaux, par lesquels elle doit operer comme par autant d'instrumens. Et certes, qui ne voit pas que le sentiment de la douleur ne nous a été donné, que pour nous avertir sans aucune pensée & sans examen ou discussion, de prendre garde à tout ce qui pourroit nous attaquer par dehors, & nous incommoder en déreglant l'œconomie de nôtre Corps. Ainsi un trop grand froid nous cause de la douleur, aussi bien qu'un trop grand chaud, parce que l'un & l'autre la déreglent également, & détruisent le remperament qui est nécessaire à la confervation de nôtre vie.

Enfin, nous avons la faculté de mouvoir differentes parties de nôtre Corps, ou de les tenir en repos, comme il nous plaît.

Que ces facultez

Cette faculté que nous avons de nous appercevoir des Que ces facultez objets & d'en avoir des idées; de mettre ces idées dans & un présent de la memoire, comme dans une espece de reservoir; de les y conserver jusques à ce qu'on en ait besoin; de les tirer dans la fuire de la memoire, où elles étoient, comme entierement éloignées de nôtre vûë, & de les repréfenter

senter à l'Ame, à peu près comme si les objets, qui les ont excitées auparavant, étoient actuellement présens. & de faire par consequent des operations sur ces idées: de nous appercevoir de ces operations & d'en avoir de nouvelles idées, pour faire là dessus de nouvelles operations; de sentir de la douleur ou du plaisir; enfin de mouvoir differentes parties de nôtre Corps, ou de les tenir en repos comme il nous plaît ; cette capacité, disje, cette faculté ou cette puissance (n'importe comment on l'appelle) nous est innée pour le besoin que nous en avons; c'est un present de Dieu pour la conduite de nôtre vie. Chacun sçait par sa propre experience qu'il a en lui ces facultez; mais comment l'Ame les execute, c'est un mystere impenetrable, parce qu'il nous est impossible de pénétrer dans l'intime essence de l'Ame, dont

nous n'avons aucune idee.

Quand l'Ame reçoit les idées des objets exterieurs, qui font impression sur les organes des sens, elle est en- passive quand elle tierement passive, & il n'est pas même en son pouvoir mais active lorsde les refuser quand ces idées se présentent à elle; étant qu'elle fait des toûjours inévitablement attachées aux impressions que idées, ces objets font sur les organes des sens, non plus que de les changer, alterer ou effacer, ou d'en former qui ne sont pas entrées, ou en tout ou en partie par la porte de quelqu'un des sens. Mais quand elle commence à contempler, pour ainsi dire, avec plus ou moins d'attention, les idées qu'elle vient de recevoir par la fensation; qu'elle les met en garde dans sa memoire, comme dans son propre sein; qu'elle les en tire pour les comparer entre elles en mille manieres differentes, &c. elle est entierement active, & il dépend d'elle de faire ces operations, soit qu'elle ne vienne que de recevoir ces idées, foit qu'il y ait déja du temps qu'elle les a receues; & qu'ainsi, souillant par maniere de dire entre les idées qu'elle a conservées & mises comme en dépôt dans sa memoire, elle choifit librement celles dont elle veut faire le jujet de ses pensées.

ART. IV.

Lori-

SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES.

Que l'action de

Lorsque l'Ame tire, pour ainsi dire, de sa memoire, rame se sau tou comme de son propre sein, & ramene devant elle les conscience ou con- idées qu'elle y avoit consides; cette action ou operation viation interieure. de l'Ame, est toûjours accompagnée d'une conscience ou conviction interieure, qui lui persuadent qu'elle a eu auparavant ces idées; qu'elle les avoit mises comme en dépôt dans sa memoire ; qu'elle les tire, pour ainsi dire, de ce reservoir, & qu'elle se les peint, comme de nouveau, après qu'elles avoient entierement disparu.

ART. VI. Ce que c'est que la vivacité d'efprit.

Ceux dont on dit, qu'ils ont beaucoup de vivacité d'esprit & d'imagination, rappellent promptement, & à point nommé leurs idées, & assemblent avec une agréable varieté, celles où il y a seulement tant soit peu de ressemblance & de rapport; & c'est le propre de la jeunesse pleine de seu. Il y en a au contraire qui rappellent leurs idées avec beaucoup de peine & de lenteur, & c'est le partage ordinaire de la vieillesse. C'est stupidité & imbecilité d'esprit, s'il y a de l'excès en cela.

ART. VII. Ce que c'est que le jugement.

Quand nous trouvons qu'une idée, que nous venons de tirer par l'imagination de la memoire, appartient ou n'appartient pas à une autre idée, & qu'ainsi nous l'affirmons, ou la nions de cette derniere idée; cette action, ou operation de l'Ame, s'appelle jugement ou formation d'une proposition; si on l'exprime par des signes ou par des paroles, en sorte que le verbe est, exprime ou sous entendu dans le verbe qu'on appelle actif, foit le lien dont nous nous fervons pour cette affirmation ou négation.

ART. VIII. te la notteté du jugement.

Plus cette faculté de juger du rapport & ressemblance En quoi consis- des idées est imparfaite, soit que cela arrive par trop de précipitation & de feu, & qu'ainsi nous ne les tenions pas assez de temps présentes à l'Ame, pour les lui faire envisager de tous côtez; soit que cela arrive par quelque défaut naturel; plus nos notions sont confuses, &

plus

plus nôtre raison s'égare: car c'est à se représenter nettement les idées, à pouvoir les distinguer exactement l'une de l'autre, quand il y a seulement tant soit peu de difference entre elles, & à éviter qu'une similitude ou quelque affinité ne nous donne le change, en nous faifant prendre une idée pour une autre, que consiste cette netteté de jugement, en quoi l'on voit qu'un homme excelle au dessus d'un autre.

Comme la faculté de bien juger est plus rare que celle de bien imaginer, on ne sçauroit trop cultiver & trop trop cultiver le juaffermir le jugement, afin de ne porter point des déci- cette faculté est sions témeraires & précipitées; mais le malheur est que de bien imaginer. ces facultez sont deux talens differens, qui logent rarement ensemble & sous un même toit. L'un est le propre de la jeunesse, comme je l'ai déja dit, & l'autre est le partage de la vieillesse. Ainsi, il arrive d'ordinaire que dans le temps que l'imagination est dans sa plus grande vigueur, le jugement n'est pas encore bien formé, & que l'imagination est déja sur son retour, lorsque nous commençons à jouir de nôtre jugement.

Il ne sera pas inutile de rapporter ici un exemple ou deux, où l'on pourra remarquer beaucoup d'imagina- ples d'une gran-

tion & peu de jugement. Les Corps pesans tombent avec plus de vitesse vers le ment. centre de la Terre, que ceux qui sont plus legers; &

ces derniers s'en éloignent plus facilement que les autres. Ces deux idées ont fait juger faussement à Descartes, que les parties les plus fubtiles du fang montoient à la tête en sortant du cœur, & que celles qui sont plus groffieres prenoient une route contraire.

Le sang est un mélange d'une infinité de parties héterogenes, qui étant poussées avec violence du cœur dans les arteres, qui favorisent l'impulsion de ce viscere, vont par tout également, & ne sont démêlées que dans les glandes.

ART. X. de imagination & d'un petit juge138 SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES.

Quand on veut démêler plusieurs Corps d'une grosseur inégale, on se sert de différens cribles pour y rétissir ; & comme les glandes separent du sang les differentes humeurs qui s'y trouvent, Descartes s'étant représenté ces deux idées, a jugé faussement qu'il y avoit une entiere convenance entre elles.

Ceux qui fouhaiteroient d'autres exemples semblables, n'auroient qu'à parcourir les Ecrits de ce Philosophe, il

y en a pour en faire une abondante moiffon.

Un autre Auteur dit que la vapeur qui fort de la main, fait envoler une Mouche que l'on veut attraper; ne prenant pas garde que ces animaux se mettent aussi bien sur la main, quand elle est en repos, que sur d'autres Corps.

beaucoup de jugement.

Ceux qui ne jouissent pas de cette vivacité d'esprit & ont beaucoup d'i d'imagination, mais qui en recompense de cela ont magination sont beaucoup de jugement, sont plus capables d'écrire que parler que d'écri- de parler; au lieu que les autres sont plus capables de

re ceux qui ont parler que d'écrire.

Les productions des premiers sont bien souvent comme ces Tableaux de mignature, ou comme ces pieces de Cabinet, qu'on doit regarder de près; au lieu que celles des autres ressemblent plûtôt à ces Statuës élevées, qui charment de loin, mais qui étant regardées de près, choquent la vue par leurs traits groffiers & dif-

Et certes, on voit arriver journellement que des Sermons, qui plaisoient infiniment quand ils étoient prononcez en Chaire, deviennent exécrables sur le papier; & qu'au contraire ceux qui n'y avoient aucune grace, en aquierent beaucoup lors qu'étant imprimez, on a tout le loisir d'en examiner de près tous les traits délieats, qui échappoient par leur éloignement & n'y fervoient par consequent de rien. Il ne faut bien souvent que quelques gros traits par ci par là dans un Discours prononcé, pour frapper vivement l'esprit d'un Auditeur;

En l'un aussi bien qu'en l'autre, il faut peindre ses penses avec les couleurs les plus vives, & tâcher d'ê- court auffi-bien tre court autant qu'il est possible; car puisque deux expressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un Discours
pressions différentes ne disent jamais exactement la mê
dans un disent la mê
dan me chose, à cause de l'imperfection des mots; l'effet le plus ordinaire d'un amas d'idées qui reviennent à peu près à la même, est de laisser quelque doute dans l'esprit. Un Discours trop diffus est comme un Tableau chargé de trop de figures, qui y sont hors d'œuvre, ou comme une Statuë où la grande quantité de muscles & de plis ne cause que de la confusion. Il y faut seulement mettre les principaux & négliger les autres pour agir en maître.

Et certes: l'abondance de paroles obscureit d'ordinaire la verité, & détourne l'esprit d'un Auditeur, qui vous plante là pour fonger à autre chose, quand il ne

voit pas le rivage où vous voulez aborder.

Au reste, il ne faut pas qu'on dise toujours tout ce qu'on pourroit bien dire dans un Discours; mais il faut laisser à un Lecteur le plaisir d'en deviner une partie, car le Discours est comme un mers. Le plus exquis & le plus délicieux, étant mâché & mis dans la bouche

d'un friand, le dégoûteroit sans doute.

Il faut donc être court autant qu'il est possible, sans devenir pourtant obscur, & ranger par consequent le Discours dans le meilleur ordre qu'on peut; car l'ordre est la mere de la brievere : mais c'est une chose très ditficile pour ne pas dire presque impossible, puisque la brievere & l'obscurité sont si proches voisines, qu'elles le touchent en quelque façon, & qu'ainsi l'on ne sçauroit heurter à la porte de l'une, sans courir risque d'entrer chez l'autre, & de s'égarer.

ART. XIII. Ce que c'est que douter, deliberer, Tandis que nous sommes encore incertains, si deux croire, railouner, CU &c. S 2

dans un Discours

140 SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES. ou plusieurs idées ont quelque rapport ou convenance entre elles, on dit que nous doutons. On dit que nous déliberons, tant que nous sommes occupez à l'examiner, pour nous tirer de l'incertitude; & que nous croyons, quand après l'avoir examiné, ou appris par des personnes dignes de foi, nous n'en sommes pas entierement assurez, mais que pourtant nous y trouvons assez de probabilité. Quand nous avons besoin d'employer des idées moyennes, pour pouvoir juger & parvenir à la connoissance du rapport de deux idées, qui ne sçauroit être apperçû immédiatement, & qu'ainsi nous jugeons de leur convenance ou disconvenance par l'entremise de ces idées; nous appellons cela faire une démonstration ou raisonner. Ainsi imaginer, affirmer, nier, douter, déliberer, croire, raisonner, &c. ne sont que différentes actions ou operations de l'Ame, & différentes manieres de penser.

ART. XIV. Ce que c'est que la volonté.

Quand nous sommes poussez à choisir quelque chose, ou à la rejetter pour nôtre conservation, le grand & l'inseparable motif de toutes nos pensées & de toutes nos actions; on dit que nous voulons, ou que nous ne voulons pas; de sorte que la volonté est l'action de l'Ame, par laquelle nous choisissons le bien & suyons le mal: & elle ne s'étend pas plus loin, ni à aucune autre action de l'Ame. Car lorsque l'Ame a jugé d'une chose; c'est-à dire, qu'elle en a pesé, pour ainsi dire, ou du moins qu'elle croit en avoir pesé tout le bien d'un côté & tout le mal de l'autre côté, & se l'est représentée comme désirable ou non; elle vient ensuite pour la choisir ou pour la rejetter, & s'y trompe bien souvent, sçavoir lorsqu'elle a fait un faux jugement & qu'elle s'est mécontée, en quoi seul consiste l'erreur.

L'action de vouloir ou la volition, n'est donc autre chose que la résolution que nous prenons en nous-mêmes d'agir, après que nôtre jugement nous y a déterminez & poussez pour ainsi dire; & ence cas nous ue som-

mes.

mes jamais libres, mais toûjours commandez par quelque raison forte ou foible; & c'est aussi pour cela que la volition, qu'on dit communement être une action de l'Ame, n'en est dans le fond qu'une veritable passion. Quand on a juge une fois qu'une chose est meilleure qu'une autre, l'on n'est plus indifferent, on n'est plus

Un Voleur de grand chemin, par exemple, sçait qu'il y a des loix par lesquelles il sera puni de mort, s'il est attrape & convaincu d'avoir fait quelque vol. Il compare donc le bien présent qui lui peut venir du vol qu'il va faire, & qui le frappe vivement, avec la punition qui est éloignée & incertaine, & qui ne le touche par consequent que très-legerement. Il trouve plus de bien dans l'un que de mal dans l'autre, & il est par là détermine à voler.

Il trouve dans la suite qu'il a fait un faux jugement, parce qu'il est attrapé, convaincu du crime qu'il a commis & puni de mort; mais il auroit pû mieux juger & mieux choisir. Ainsi, pendant qu'il déliberoit s'il feroit, ou s'il ne feroit pas l'action pour laquelle il est bien justement puni, il étoit libre jusqu'au moment qu'il se déterminoit; mais quand il avoit jugé ce qui lui étoit le meilleur, il n'étoit plus indifferent, il n'étoit plus libre, puisqu'il est impossible de ne pas choisir ce qui nous paroît le meilleur; de forte qu'à le bien examiner, il n'y a aucune liberté dans l'Homme que la liberté du jugement, dans lequel il a la puissance d'agir ou de ne pas agir, selon que son esprit se détermine à l'un ou à l'autre.

Par tout ce que je viens de dire, l'on voit aisement que la memoire nous est absolument nécessaire, puisque Que la memoisans elle il nous seroit impossible d'aquerir la moindre nécessaire : connoissance, non pas même de lier deux idées ensem- pourquoi. ble, étant impossible que l'Ame pût tirer le consequent

ART. XVI.

d'un:

ART. XV.

SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES. d'un antecedent, si elle ne se souvenoit plus de l'antecedent, lorsqu'elle devroit tirer le consequent. Ainsi, fans la memoire nous n'aurions pas la faculté ni de juger, ni de raisonner, ni de vouloir, &c.

ART. XVII. Que les idées que fois entièremone

Il arrive pourtant quelque fois que ces idées se pers'échappent quel- dent entièrement, sans qu'il en reste le moindre vestige. ment de la me- non plus que si elles ne s'étoient jamais présentées à l'Ame, principalement celles qui n'ont pas été bien fortement imprimées dans la memoire, soit que la perception n'en ait pas été résterée assez souvent, ou que nous n'y ayons pas fait affez d'attention; c'est-à-dire, que nous ne les ayons pas tenuës pendant quelque temps actuellement présentes à l'Ame, quand elles y ont été introduites, ce qui sert beaucoup à les fixer dans la memoire. Et certes, l'Ame y fait bien souvent si peu d'attention, qu'elles n'y entrent point; de forte qu'il semble qu'il dépende en quelque façon d'elle de les y faire entrer ou non; & c'est la raison pourquoi l'on ne se souvient pas d'ordinaire des idées qu'on a euës en fonge.

ART, XVIII. Que la memoile plus difficile à comprendre.

La memoire est assurement ce qui est le plus difficile re est ce qui est à comprendre. On a beau dire qu'elle consiste dans les traces que les esprits animaux ont imprimées dans le Cerveau, & qu'ils vont dans la fuite reveiller felon les besoins de l'esprit ; on demandera toûjours avec raison, comment un nombre infini de traces peuvent s'imprimer dans le Cerveau, & s'y ranger dans un si bel ordre, que presque tout ce qu'on y donne en garde par le moyen de ces traces, est rendu, pour ainsi dire, à point nomme, & dès qu'on vient à le redemander; & que ces traces ne se confondent & ne s'efacent pas par consequent les unes les autres? De plus, quelles traces forment dans le Cerveau la lumiere, les couleurs, les fons, la chaleur, le froid, les actions de l'Ame, dont nous avons des idées aussi parfaites que des objets exterieurs, &c.? quelle est la trace d'une idée négative & qui marque feu-

2 TUOTE VE Dai s C OOU ROS VI. TERE 143 seulement l'absence d'un Etre? par quelles traces l'Ame tient-elle registre du temps & de l'ordre des choses, &c.? L'Ame scait qu'elle a vû, entendu ou senti certaines choses, & cela fusfit, n'ayant besoin ni d'images, ni de traces dans le Cerveau pour s'en souvenir. Ainsi la memoire est seulement dans l'Ame, qui est seul e qui voit, qui sçait, qui pense & qui veut. Mais comme l'on trouve par l'experience que la memoire se fortifie ou s'affoiblit, selon les differens changemens qui arrivent aux organes du Corps; qu'une chûte ou les tranfports d'une fievre confondent ou effacent toutes les idées qui étoient en reserve dans la memoire, & causent par consequent un oubli universel; qu'il y en a qui ont la memoire si foible, soit à cause du temperament de leur Corps, ou par quelque autre défaut, que les idées qui y sont mises comme en dépôt, se dissipent bien-tôt & fouvent s'éfacent pour toûjours; que l'Ame s'applique quelque fois à découvrir une certaine idée, qui est comme ensevelie dans la memoire, & que ces idées le présentent quelquefois comme d'elles-mêmes; il semble qu'on en pourroit conclure avec assez de vraisemblance, que la memoire dépend absolument des organes du Corps, & que comme l'Ame sent par ces organes, elle se souvient aussi par leur moyen; de sorte que sans ces organes l'Ame seroit incapable de penser.

Maintenant, il est aise de voir, ce me semble, que nous ne pouvons commencer à penser, que lorsque nous pouvons commencommençons à combiner les idées, que les objets exte- lorfque nous comrieurs nous ont fournies, & à y faire des operations; mensons à com-car nous ne sçaurions penser, c'est-à-dire, faire des ope- que les objets rations sur nos idées, avant que les sens nous en ayent out fournies, & fourni pour être l'objet de nos pensées; & il est aise qu'ainsi ces idées de voir, que nos penses ne scauroient se persectionner, de toutes nos conqu'à mesure que le nombre de nos idées s'augmente; c'est-à-dire, à mesure que l'Ame en aquiert de nouvelles, & conserve dans sa memoire celles qu'elle a eues

exterieurs

144 SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES. auparavant, pour se les représenter dans l'occasion. Enfin, il est aise de voir que nous ne pouvons penser des actions & operations de nôtre Ame, qu'après que nous avons reçû par les sens, des idées pour être l'objet de ces operations, & qu'ainsi ces idées sont le fondement de toutes nos connoissances nob anomeluel se eniomena

ART. XX. Erreur de ceux

Ceux-là se trompent donc, qui demandent par quels sens qui demandent sont entrées les idées que nous avons, par exemple, de par quels sens les la pensée, puisqu'elle n'est ni lumineuse, ni colorée, ni colorée, ni idees de la pen-figurée d'une certaine façon, pour nous fournir des idées par les organes de la vue; ni douce, ni amere, pour nous fournir des idées par les organes du goût, &c. car les idées que nous avons de la pensée n'entrent pas par les sens, mais elles en tirent leur origine, puisque les pensées sont l'action de l'Ame sur ses idées, qui y sont entrées par les sens, & que sans ces idées l'Ame n'auroit jamais fait aucune action & n'auroit jamais pense.

ART. XXI. penfée diffinate.

Comme il est en nôtre pouvoir de nous représenter qu'il est en notre pouvoir de les idées que nous conservons dans la memoire, & de
nous représenter les can dra actuellement pouvoir de nous représenter les can dra actuellement par le la conserve de représenter les rendre actuellement présentes à l'Ame, & comme les idées si con- les reside actuelles ser places ; il femble qu'il soit aussi fuses, qu'il nous devant elle quand il nous plast; il femble qu'il soit aussi former aucune en nôtre pouvoir de ne nous représenter aucune idée, ou du moins de nous les représenter si confuses, qu'il nous est impossible d'en former aucune pensée, tant soit peu distincte, comme il arrive quand nous sommes sur le point de nous endormir, ce que chaeun peut experimenter en soi. Car alors l'Ame perdant la faculté ou la capacité qu'elle a de faire des operations sur ses idées, & perdant la direction & le commandement qu'elle a sur le cours des esprits animaux ; elle devient entierement passive & comme esclave de ces esprits, qui courent alors çà & là au hazard, à moins que nous n'ayons été de jour en proye à quelque forte & violente passion, qui nous faisant penser mille & mille fois à la même chose, leur ouvre tellement le passage, qu'ils ne sçauroient presque

que prendre d'autre chemin pendant que nous dormons, & nous faire avoir d'autres fonges.

Lorfque nous fommes dans un profond fommeil, je crois que nous n'avons aucune pensee ni aucun songe; vons ni pensee, & qu'ainsi l'Ame n'est ni active, parce qu'elle a perdu la ni songe, lorsque faculté de faire des operations fur ses idées, faute d'es- un protond somprits animaux qu'elle doit employer comme des instrumens pour penser; ni passive, parce qu'elle ne reçoit aucune impression de ces esprits.

ART. XX.

Pour ce qui est du Fœtus, il y a de l'apparence, non seulement qu'il ne pense jamais, puisqu'il ne sçauroit n'est guere plus avoir des idées pour être l'objet de ses pensées; mais croit sux Champs. aussi qu'il ne sent jamais ni plaisir ni douleur, non plus qu'un Arbre qui croît aux Champs, & qu'il ne fait autre chose que dormir d'un profond sommeil, sans avoir aucune pensée dans sa demeure sombre, où ses yeux ne recoivent aucune impression de la lumiere, ses oreilles aucune impression du son, &c.

Les idées que les objets exterieurs nous fournissent par l'impression qu'ils font sur les sens, & qui sont toujours sont de deux sotinevitablement attachées à ces impressions, sont de deux fortes. Les unes sont portées à l'Ame par un seul sens, comme celles des couleurs par la vûë; celles des fons par l'oure; celles des odeurs par l'odorat; celles des saveurs par le goût, & celles du chaud & du froid par l'attouchement. Les autres nous viennent par plus d'un sens, comme celles de l'éxistence, des nombres, de l'étenduë ou de la grosseur, de la situation, de la sigure, du mouvement & du répos.

ART. XXII. Que les idées

Il est à remarquer que toutes les idées, qui ne nous peuvent venir que par un seul sens, ne ressemblent en aucune façon à quelque chose, qui est dans les objets qui caufent en nous ces idées ; non plus que celles que differens caracteres tracez sur du papier excitent en nous

146 SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES. dès que nous les voyons, ressemblent à ces caracteres: ou que celles que le son d'une Cloche produit en nous. ressemblent à ce son. Ainsi, il n'y a rien dans les objets mêmes, qui ait de la conformité avec ces idées; mais elles sont entierement de nôtre côte, & appellees pour cette raison qualitez sensibles de ces objets. Et certes, la raison nous apprend qu'il n'y a rien dans les objets, qui foit semblable à ces qualitez sensibles qu'ils causent en nous, & qui sont dans nôtre propre Ame.

Mais les idées qui nous viennent par plus d'un sens, comme par la vûë & par l'attouchement, ressemblent parfaitement aux objets qui nous fournissent ces idées, & en sont de veritables images: Et ces objets agissent immediatement en nous par l'un des sens, soavoir par celui de l'attouchement, au lieu que les autres n'agissent en nous que par l'entremise de quelque chose, ou bien invisiblement; car nous nous appercevons des couleurs par l'entremife des rayons de lumiere; des fons par l'entremise de l'Air, &c. Ainsi, les qualitez de l'éxistence, des nombres, de l'étenduë ou de la groffeur, de la situation, de la figure, du mouvement & du repos sont dans les objets, soit que nous les y appercevions ou non, & elles peuvent pour cette raison être appellées réelles, originaires & premieres.

ART. XXIII. L'origine de

Toutes les idées qui nous viennent par l'entremise des nos faulles idees, fens, font donc vrayes & reelles, & comme les images & de nos erreurs. des objets qu'elles représentent; mais puisque l'Ame en fait bien souvent un faux jugement, assirmant d'une idée ce qui ne lui appartient point, & niant au contraire d'elle ce qui lui appartient, & qu'elle fait ainfi de nouvelles idées absolument fausses, par la faculté & une entiere liberté qu'elle a de juger de ses idées; ces fausses idées prennent d'ordinaire à la fin tellement le dessus. qu'elles étouffent en quelque façon les autres; & voilà la premiere fource de nos erreurs.

Or cela arrive d'ordinaire, de ce que par une trop grande précipitation ou autrement, nous prenons pour évident ce qui est très-obscur; & qu'ainsi, au lieu de demeurer suspendus dans le doute, nous donnons nôtre consentement aux choses dont nous n'avons aucune idée claire & distincte. La certitude n'est autre chose que la perception de la convenance ou de la disconvenance qui est entre deux idées; nous nous persuadons bien souvent que nous avons cette perception, & il n'est rien moins que cela.

Une autre source de nos erreurs est, que nous allons bien souvent au delà de nos idées; c'est-à-dire, que nous assurons d'une chose ce qu'on n'en peut tout au

plus que conjecturer.

Nous allons au delà de nos idées, lors, par exemple, que nous affurons que les parcelles qui composent l'Air, l'Eau, les Sels & mille autres corps qui nous environnent, & qui agissent continuellement sur nous, sont d'u-

ne certaine figure, grandeur & arrangement.

Nous allons encore au delà de nos idées, lorsque nous assurons ce que l'Ame est en elle-même, & quelle est sa substance. Nous sçavons très-certainement qu'elle éxiste & qu'elle pense, & nous avons une idée claire & distincte de cette éxistence & de cette action; mais nous ne connoissons point quel est le Sujet, & quel est le fond, auquel les pensées sont inhérentes; car comme nous avons besoin d'idées pour connoître, & que l'Ame n'en a point d'elle-même, elle ne se connoît point. On dit bien que c'est un esprit, mais alors on me fait entendre un mot auquel il me semble qu'on n'attache aucune idée; & quand on dit que c'est une substance immaterielle, on dit ce qu'elle n'est pas, & nullement ce qu'elle est.

On ne peut donc tout au plus que deviner, dans une matiere aussi obscure & aussi éloignée de nos connoissances, & conjecturer que l'Ame ne soit peut-être autre chose, qu'une substance étendue & immaterielle; c'est-

1 2

à-dire,

148 SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES. à-dire, une portion de mon premier Element, que j'ai regarde comme l'Ame de l'Univers; & que cette portion ait reçû de Dieu la faculté de fentir, de s'appercevoir & de penfer, d'autant plus qu'il nous est presque aussi difficile, de concevoir quelque Etre réel. entierement prive de toute sorte d'étendue, que d'en concevoir un qui n'ait absolument aucune espece de durée. Et certes, qui pourra démontrer que Dieu, cet Etre Infini, Eternel & Tout-puissant, ne puisse donner à une telle portion, s'il veut, la faculté de sentir & de penfer? Je conviens volontiers qu'on ne scauroit concevoir comment elle peut penfer; mais peut-on concevoir comment quelque autre substance peut penser? Chacun est convaincu par sa propre experience, qu'il y a en lui une Ame qui penfe; mais qui dira ce qu'elle est en elle-même, & comment elle pense; c'est-à-dire comment se fait l'action de penser, ce qui est un mystere impenetrable? Penser & être étendu sont deux attributs tout differens; mais s'ensuit-il de là, que les sujets dans lesquels ces attributs éxistent, sont différens?

Les Ames des animaux pourroient donc être des parties détachées de cette grande Ame du Monde, & y retourner dans la fuite pour en être comme absorbées. Et certes, si nous ne participions pas tous à la même intelligence, comment un nombre infini de Créatures intelligentes pourroient-elles avoir les mêmes idées, & convenir de la même verité? Un Maître ne pourroit enseigner ses Disciples, s'il ne trouvoit dans leurs esprits les

mêmes veritez qui font dans le fien.

Si quelqu'un me demandoit ce que c'est qu'un Etre étendu & immateriel, dont j'avouë que je n'ai aucune idée; je serois prêt à le lui dire, quand il m'auroit dit ce que c'est qu'un Etre spirituel ou immateriel & non étendu, dont on peut encore bien moins avoir quelque idée. Et certes, par quelle démonstration pourroit on me saire voir, qu'il n'y ait point d'Etre étendu & réel que les Corps?

Suite Dil Vos a Oto Des OVId arius De plus, nous allons au delà de nos idées, lorsque nous assurons ce que c'est que Dieu. Nous sçavons avec une certitude, qui égale celle des demonstrations Mathematiques, qu'il existe, & qu'il est Infini, Eternel & Tout-puissant; mais c'est tout ce qu'on en peut scavoir, à cause du suprême degré de sa persection, que l'esprit humain ne peut renfermer dans une idee qui lui soit proportionnee.

Ceux donc qui affurent avec les Stojciens & autres Philosophes de l'Antiquité, que l'Univers est Dieu luimême, parce que l'Univers est infini, sont aussi peu fondez & n'ont pas plus de raison, que ceux qui soutien-

nent le contraire ou quelque autre chose.

Je conviens volontiers que l'Univers est infini, parce que s'il étoit fini, il seroit borné par le néant, ce qui est impossible, absurde & contradictoire, ou par quelque chose, & que cette chose appartiendroit toûjours à l'Univers; mais je ne vois pas qu'on puisse soûtenir pour cela avec eux, que l'Univers est Dieu lui-même, & avancer avec Seneque, que le tout dans lequel nous sommes contenus, est unique & est Dieu. Voulez-vous l'appeller le Monde, dit-il, vous ne vous tromperez point; car il est tout ce que vous vovez, tout renferme dans les parties, & le foûtenant par la puissance

Ils auront beau dire, que ce qui est infini comprend tout en loi, en forte qu'on n'en peut nier ou separer aucune chose; & qu'ainsi ce qui est infini est Unique, Eternel, & par consequent Tout-puissant & Auteur de tou-

tes choses. Cela ne contente pas encore.

Il vaut donc mieux, comme je l'ai ditailleurs, baifter la tête, se captiver & adorer la Divinire & l'admirer dans ses Ouvrages, que de vouloir pénétrer ce qui est impenerrable.

Enfin, quand nous affurons qu'il y a des Anges, des Demons, des Spectres & mille autres choses semblables, nous n'allons pas seulement au delà de nos idees; mais aulii nous assurons qu'il y a des choses dont il est impof-

150 Suite des Conjectures Physiques. fible de connoître l'éxistence par la raison ; c'est-à dire , par cette revélation naturelle, par où Dieu communique aux Hommes, la portion de la verité qu'il a mise à la portée de leurs facultez naturelles.

Nous avons donc des idées claires & distinctes de l'éxistence de plusieurs Erres, sans avoir des idées de ces

Etres, & fans en connoître l'Effence,

Une troisième source de nos erreurs, & la plus abondante, est le commerce reciproque des Hommes; car c'est de là que nous viennent la plûpart de nos connoissances, tant vrayes que fausses; & sans ce commerce, nous ne penserions qu'autant que nous nous y trouverions indispensablement obligez par les objets exterieurs, pour nôtre conservation & pour celle de nô-

tre espece.

Une quatrieme source de nos erreurs, est la trop grande veneration que nous avons d'ordinaire pour l'Antiquité; car nous admertons sans difficulté mille opinions. qui ne se soutiennent que par le préjugé favorable d'une longue possession, & que nous traiterions de bizares, d'absurdes & d'impertinentes, si elles ne venoient que de naître. Elles devroient déchoir de leur credit & devenir plus douteuses par leur anciennete, & c'est uniquement par là qu'elles deviennent recommandables & acquierent tous les droits de la verité. L'Antiquité est leur unique passeport, & elles se trouvent entièrement en surcté derriere ce rempart.

ART. XXIV. Qu'il est d'une

De quelle importance n'est-il donc pas, de ne placer très grande im jamais rien dans l'esprit d'un Enfant, de ne rien écrire portance de ne ja-mais aien placer dans sa memoire, que ce qui est vrai, noble & relevé, dans l'esprit d'un du moins autant qu'on le peut; car lorsque les menson-Enfant, que ce du montes des fausses idées, qui croissent assez d'elles-mêmes sans qu'on les seme, se sont une fois emparées de son esprit, elles y jettent de si profondes racines, qu'on ne sauroit jamais les déraciner, & qu'elles y demeurent toute sa vie Ainsi, il arrive qu'il ne peut presque jamais

dans la suite distinguer la verité du mensonge, & que bien souvent même la verité se présente à lui comme un mensonge, & le mensonge au contraire sous le mas-

que de la verite.

Bien loin donc de remplir l'esprit d'un Enfant de mille chimeres, d'y peindre de fausses idées de toures choses, & de se jouër ainsi de sa foiblesse naturelle; il faut travailler de bonne heure à y planter des verirez, afin qu'il puisse par leur moyen dans le reste de sa vie, écarter les tenebres du mensonge, & rejetter tout ce qui ne s'accordera pas aux veritez, dont son Ame aura été heureusement éclairée. Car c'est le propre des bonnes choses de fortifier l'esprit en l'eclairant, au lieu que les cho-· ses mauvaises & fabuleuses l'affoiblissent, & ajoûtent des tenebres à l'ignorance naturelle. Et certes, quand on n'a pas fait provision de bonnes idées pendant la jeunesse, l'on ne sçauroit presque jamais faire rien qui vaille dans tout le reste de la vie, & l'on en est aussi peu capable, qu'un Architecte qui n'auroit jamais fait qu'un amas de mauvais materiaux. le feroit d'en faire un bon bâti-

Voyons maintenant de quelle maniere les hommes se font pris pour s'entre-communiquer leurs idees, & se Hommes le sont lier par là en quelque façon les uns aux autres, afin de tre-communiques se rendre des services mutuels dont ils ne sçauroient pref- leurs idees. que se passer. Dès qu'ils se sont apperçus de la nécessite de cette liaison, ils se sont avisez par une espece de convention tacite, d'attacher à leurs idées quelques signes, & d'en limiter tellement la fignification, que celui qui ne les applique pas aux mêmes idées s'exprime improprement: Et comme les fons articulez qu'on appelle paroles, & qui ne seroient que de vains sons s'ils n'etoient pas attachez aux idées, qui sont aussi bien dans l'esprit de celui qui parle, que dans l'esprit de celui qui ecoute, se tont affez naturellement presentez à eux, comme les plus commodes, ils se sont peu à

peu

152 Suite des Conjectures Physiques. peu déterminez à s'en servir préferablement à tous au-

ART. XXVI. Comment fe Langage.

ANT. XXY

C'est de cette maniere que se sont formées les Lanfont formées les gues differentes. La nécessité en a été la première in-Langues differentes, & ce qu'ils ventrice, & l'industrie a dans la suite cultive la grossieont observé pour reté des premiers besoins. Ainsi, comme ils ont trouvé trop d'embarras, de s'entre-communiquer leurs pensees par des fignes attachez aux idées simples & particulieres, & que le nombre des mots qu'il auroit fallu attacher à ces idées, auroit été trop grand pour être conserve dans la memoire; ils ont peu à peu, pour éviter de longues periphrases, pour abreger leurs discours, & gagner du temps, combiné diverses idées simples, qu'ils. ont par une espece d'addition, réunies comme en une seule, à laquelle ils ont attaché un mot qu'ils ont substitué, à la place de tous ceux de ces idées fimples. Joignant, par exemple, l'idée d'un corps avec celles de couleur jaunâtre, de pesanteur excessive, de malleabilité, de ductilité, de susibilité, &c. ; ils ont réuni toutes ces idées simples en une seule, & y ont attaché le mot d'Or. C'est ainsi, que joignant l'idée de l'Etre avec celles d'une certaine figure exterieure, d'une puissance de se mouvoir, de penser, &c.; ils ont réuni toutes ces idées simples en une seule, & y ont attaché le mot d'Homme,

> Les mots de justice, d'abondance, d'équité, de contenance & une infinité d'autres de cette nature, qui marquent des idées composées de plusieurs idées simples, separces & indépendantes les unes des autres, ont été attachées à ces combinaisons d'idées, parce qu'ils ont eu occasion d'en parler souvent & de s'en entretenir enfemble. Ainsi, ils n'ont pas seulement inventé des mots pour s'exprimer; mais aussi ils ont eu soin de la brieveté; c'est à dire, de marquer par un son court un grand nombre de choses particulieres, ce qui est une des plus

grandes commoditez du Langage, & sans quoi même

le Langage seroit une chose impraticable.

Mais, comme il arrive très-fouvent que ceux qui parlent & ceux qui écoutent, ne réunissent pas les mêmes que la definition, idées simples, quoi-qu'ils y attachent le même mot; ce- de pourquoi les mots d'idées simla cause d'ordinaire beaucoup de consusson dans le Dis- ples ne peuveat cours. Ainsi, celui qui écoure est obligé bien souvent de demander à celui qui parle, ce qu'il entend par certains mots dont il se sert, & d'en éxiger une définition ; c'està-dire, de l'obliger à faire une énumeration de toutes les idées simples dont il forme les idées composées, auxquelles il attache ces mots.

Or, comme celui qui parle ne peut faire en ce cas autre chose que représenter, & exposer, pour ainsi dire, aux yeux de celui qui écoute, la vraye fignification de ces mots par d'autres qui ne sont pas synonimes; il est évident que les mots qui expriment des idées simples ne peuvent être définis, & que tout au plus on ne sçauroit faire autre chose, que de substituer un mot synonime à la place de celui qui exprime quelque idée simple. Et certes, on se tuëroit de vouloir chercher des argumens & des preuves, pour faire avoir à quelqu'un des idées simples, qu'il ne peut avoir que par les sens, & qui sont toûjours vrayes sans que l'Ame s'y trompe jamais; par exemple, de faire avoir à un aveugle de naissance les idées des couleurs ; à un fourd de naissance les idées des sons, &c : Ceux qui veulent savoir ce que c'est que le mouvement, n'ont qu'à ouvrir les yeux, & se servir du sens de l'attouchement pour en être pleinement instruits, & il n'y a pas même d'autres moyens pour cela.

Les idees simples sont donc toutes vrayes, & l'ame ne s'y trompe point; mais les idées composées, dont nous sommes nous-mêmes les Auteurs, sont très-souvent faut-

Je viens de parler ici seulement des hommes ; mais il ne faut pas en exclure tout-à-fait les Bêtes, qui parlent patient, &c & s'entre-communiquent, selon toutes les apparences,

leurs

154 SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES. leurs pensées comme les hommes, quoi-que bien moins parfaitement, n'ayant sans doute que très-peu d'idées composées, puisque leurs connoissances ne vont gueres plus loin, qu'à ce qui leur est absolument nécessaire, pour leur conservation & pour celle de leur espece.

ART. XXIX. Qu'il y a des définitions de mots & des defi-& en quoi elles confiftent.

Il ne fera pas hors de propos de remarquer ici, qu'il y a des définitions de mots & des définitions de choses. airions de choses, Les premieres sont arbitraires, & très-utilement employées par ceux qui voulant enfeigner quelque Science, se trouvent obligez de se servir de mots qui ne sont pas encore tout-à-fait établis par l'usage, pourvû qu'ils les attachent toûjours aux mêmes idées. Les autres, où l'usage a déja entierement établi les mots que l'on définit, peuvent être contestées, comme, par exemple, celle du mot d'Homme, que c'est un animal raisonnable; car si les Bêtes raisonnent, dont on ne scauroit presque douter, quoi-qu'infiniment moins que l'Homme; cette definition n'est pas bonne, puisqu'elle doit être propre au défini, comme disent les Logiciens; c'està-dire, qu'elle ne doit convenir qu'au défini, ce qu'elle ne feroit point du tout en ce cas.

On pourroit faire un dénombrement si exact de toures les idées fimples, qui entrent dans la formation d'une idée composée & désigner ainsi si netrement cette idée, que ce dénombrement seroit tout à la fois une dé-

finition du mot & de la chose.

Les Logiciens nous disent qu'une définition doit être Qu'une denni-tion doit selon composée du genre & de la différence, ce qui peut être les Logiciens être vrai quand on est d'accord, quelles sont les idées simples ie & de la diffe- qu'il faut retinir & attacher au mot qui exprime le genre. Lors, par exemple, que je dis que l'Homme est un animal raisonnable, celui qui m'écoute a besoin de connoître, quelles sont les idées simples que je réunis & que j'attache au mot d'animal, sans quoi ma définition est imparfaite & ne lui sert de rien, &c.

Comme nous réunissons par une espece d'addition pluqu'on dit être ge fieurs idées simples en une seule, qui en est comme la - fom-

composée du genrence.

ART. XXX.

somme & le produit, nous retranchons de ces idées, neral & universel, par une espece de substraction, les circonstances du duction de noire temps & du lieu, & tout ce qui les rendroit individuel- pre commodité. les, & qui seroit inutile dans le Discours. Ainsi, ne retenant que ce qui leur est commun & en quoi elles conviennent par leur essence, nous les rendons de cette maniere generales, & capables de représenter également plufieurs idées individuelles; & cela afin de ne pas charger nôtre memoire d'une trop grande quantité d'idées & de mots, qu'il seroit impossible de retenir, & ce qui seroit le plus souvent très-inutile.

Par exemple, quand je dis que je me suis promene dans une allée d'Arbres, je fatisfais au Discours, parce que celui qui m'écoute n'a que faire de sçavoir, si c'est une allée de Chênes ou de quelque autre espece d'Arbres, sous lesquels je me suis promene, & qu'aucune nécessité n'éxige de l'expliquer, outre qu'il pourroit ignorer l'espece d'Arbres que je lui nommerois. Ainsi, je retranche de l'idée individuelle d'Arbres sous lesquels je me suis promené, tout ce qui pourroit la déterminer à quelque existence particuliere d'Arbres, ou plûtôt je n'y prens pas garde moi-même, puisque je n'en ai que faire, ayant seulement attention à l'ombre de ces Arbres, ou à la promenade que j'y fais. Mais, si je proposois à quelqu'un de lui vendre des Arbres, mon Discours seroit imparfait, si je lui en parlois en des termes generaux, & sans déterminer quelle espece d'Arbres j'ai à vendre. De même quand je dis, que j'ai reçû un coupde pied d'un Cheval, il n'est nullement nécessaire d'expliquer de quelle espece de Cheval je l'ai reçû , parces que je n'ai alors attention qu'à la blessure.

Cela est aisé de voir, & qu'ainsi tout ce qu'on dit être general & universel, n'est qu'une production de nôtre esprit pour sa propre commodité, & que l'universalité ou la nature generale, sur laquelle on a propose tant de questions inutiles, & publié tant de vaines subtilitez,

156 SUITE DES CONJECTURES PHYSIQUES. n'appartient pas aux choses mêmes, qui sont toujours particulieres dans leur existence.

De cette maniere considerant, par exemple, un Chinois & un Negre, qui different peur-être autant l'un de l'autre, qu'un Chien de Bologne differe d'un Chien de chasse, & écartant de l'idée que j'ai de ces deux Hommes, tout ce qui est particulier à chacun d'eux, je ne retiens que ce qui est commun à eux deux, pour en former l'idée generale de l'Homme ; dont je puis encore retrancher ce qui les distingue du reste des animaux, & ne retenant que ce qui est commun à eux, en former une idée encore plus generale, qui est celle de l'animal, &c.

J'ai l'idée du blanc, du rouge, du jaune, du bleu, &c., & comme dans chacune de ces couleurs, les rayons de lumiere frappent l'organe de la vûë d'une façon differente, en y venant avec plus ou moins de vitesse, je retranche ces circonstances, & ne faisant attention qu'à l'idee que j'ai de frapper ma vûë, j'en forme une idée

generale, & j'y attache le mot de couleur.

ART. XXXII. Que toute idée confule.

On peut remarquer ici, que toute idee generale est generale est en en quelque façon confuse ; car si quelqu'un qui a , par exemple, l'idée d'un Chien de chasse, appartenant à une certaine personne, &c., ce qui est une chose singuliere & individuelle, dont on peut seulement avoir une idée distincte & précise, me parle d'un animal, je repasse d'abord dans mon esprit plusieurs sortes d'animaux, & je me les représente, s'il ne me dit pas aussi-tôt qu'il veut entendre parler d'un Chien; comme je me représenterois plusieurs sortes de Chiens, s'il n'y ajoûtoit pas que c'est d'un Chien de chasse qu'il veut entendre parler; & comme je me représenterois encore plusieurs Chiens de chaffe, s'il n'y ajoutoit pas encore que c'est d'un Chien de chaffe, appartenant à un te que je connois, &c. qu'il veut entendre parler.