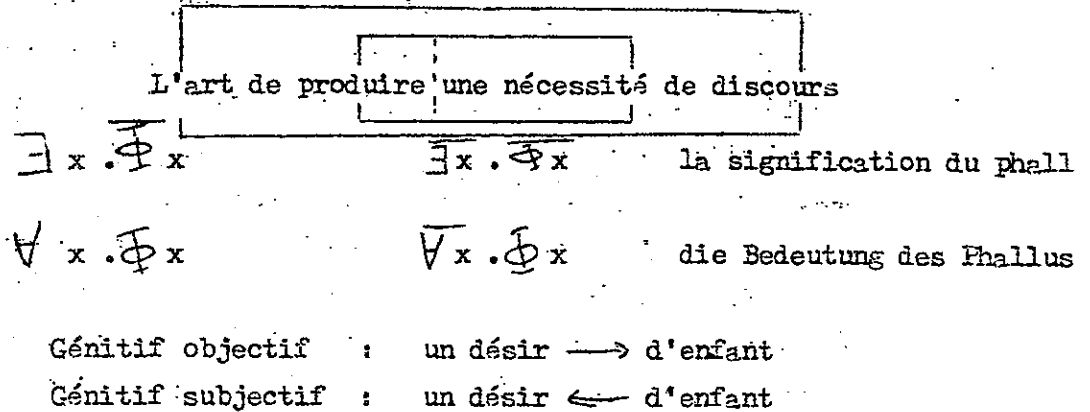


19 Janvier 1972

IV

Au tableau



La loi du talion

0 1 0 0 0 0 0 0 0 0  
 0 1 1 1 1 1 1 1 1  
 0 1 2 3 4 5 6 7  
 0 1 3 6 10 15 21  
 0 1 4 10 20 35  
 0 1 5 15 35  
 7 0 1 6 21  
 0 1 7  
 0 1

" L'art de produire une nécessité de discours ", telle est, la dernière fois, la formule que j'ai glissée, plutôt que proposée de ce que c'est que la logique. Je vous ai quittés dans le brouhaha de tout un chacun qui se levait pour vous faire remarquer qu'il ne suffisait pas que Freud ait noté comme caractère de l'Inconscient qu'il néglige, qu'il fait bon marché du principe de contradiction pour que, comme se l'imaginent quelques psychanalystes, la logique n'ait rien à faire dans son élucidation. S'il y a discours, discours qui mérite de s'épingler de la

nouvelle institution analytique, il est plus que probable que comme pour tout autre discours, sa logique doit se dégager.

Je rappelle au passage que le discours, c'est ce dont le moins qu'on puisse dire est que le sens reste voilé. A vrai dire, ce qui le constitue est très précisément fait de l'absence de ce sens. Aucun discours qui ne doit recevoir son sens d'un autre et s'il est vrai que l'apparition d'une nouvelle structure de discours prend sens, ce n'est pas seulement de le recevoir; c'est aussi bien s'il apparaît que ce discours analytique tel que je vous l'ai situé l'année dernière représente le dernier glissement sur une structure tétradique, "quadripode", comme je l'ai appelée dans un texte publié ailleurs, par le dernier glissement de ce qui s'articule au nom de la signifiante, il devient sensible que quelque chose d'original se produit de ce cercle qui se ferme.

" L'art de produire, ai-je dit, une nécessité de discours", c'est autre chose que cette nécessité elle-même. La nécessité logique - réfléchissez-y, il ne saurait y en avoir d'autre - est le fruit de cette production. La nécessité,  $\delta\lambda\upsilon\gamma\kappa\eta$  ne commence qu'à l'être parlant et aussi bien tout ce qui a pu apparaître, s'en produire, est toujours le fait d'un discours. Si c'est bien ce dont il s'agit dans la tragédie, c'est bien pour autant que la tragédie se concrétise comme le fruit d'une nécessité qui n'est point autre - c'est évident, car il ne s'y agit que d'êtres parlants - d'une nécessité, dis-je, que logique. Rien, il me semble, n'apparaît ailleurs que chez l'être parlant de ce qui est proprement  $\delta\lambda\upsilon\gamma\kappa\eta$ . C'est aussi bien pour cela que Descartes ne faisait des animaux que des automates, en quoi sûrement il s'agit d'une illusion, illusion dont nous montrerons l'incidence au passage, à propos de ce que nous allons, de cet art de produire une nécessité de discours, de ce que nous allons - je vais l'essayer - essayer de frayer.

Produire, au double sens de démontrer ce qui était là avant, c'est bien en cela déjà qu'il n'est point sûr que quelque chose ne se reflète, ne contienne l'amorce de la nécessité dont il s'agit dans le préalable, dans le préalable de l'existence animale. Mais, faute de démonstration, ce qui est à produire doit en effet être tenu pour être avant inexistant, autre sens, sens de produire, celui sur lequel toute une recherche issue de l'élaboration d'un discours déjà constitué, dit le discours du Maître, a déjà avancé sous le terme de "réaliser par un travail". C'est bien en quoi consiste ce qui se fait de pour autant que je suis moi-même, le logicien en question, le produit de l'émergence de ce nouveau

discours, que la production au sens de démonstration peut être devant vous ici annoncée. Ce qui doit être supposé avoir été déjà là, par la nécessité de la démonstration, produit de la supposition de la nécessité de toujours, mais aussi justement témoignait de la pas moindre nécessité du travail de l'actualiser. Mais dans ce moment d'émergence, cette nécessité donne du même coup la preuve qu'elle ne peut être d'abord supposée, qu'au titre de l'inexistant. Qu'est-ce donc la nécessité ? Non ! Ce qu'il faut dire, ce n'est pas "ce donc", c'est "qu'est" et directement, ce "ce dont" comportant en soi trop d'être. C'est directement "qu'est" la nécessité telle que, du fait même de la produire, elle ne puisse, avant d'être produite, qu'être supposée inexistante, ce qui veut dire posée comme telle dans le discours.

Il y a réponse à cette question, comme à toute question, pour la raison qu'on ne la pose - comme toute question - qu'à avoir déjà la réponse. Vous l'avez donc, même si vous ne le savez pas. Ce qui répond à cette question "Qu'est la nécessité, etc.?" c'est ce qu'à faire logiquement, même si vous ne le savez pas, dans votre bricolage de tous les jours, ce bricolage qu'un certain nombre ici, d'être avec moi en analyse - il y en a quelques-uns, bien sûr, pas tous ! - viennent me confier sans pouvoir prendre d'ailleurs, avant un certain pas franchi, sentiment de ce qu'à le faire, de venir me voir, ils me supposent être moi-même, ce bricolage à le faire donc, c'est-à-dire tous, même ceux qui ne me le confient pas, ils répondent déjà. Comment ? A le répéter tout simplement, ce bricolage, de façon inlassable. C'est ce qu'on appelle le symptôme à un certain niveau, à un autre l'automatisme, terme peu propre, mais dont l'histoire peut rendre compte. Vous réalisez à chaque instant, pour autant que l'inconscient existe, la démonstration dont se fonde l'inexistence comme préalable du nécessaire. C'est l'inexistence de ce qui est au principe du symptôme, à savoir c'est sa consistance même, au dit symptôme depuis que le terme, d'avoir émergé avec Marx, a pris sa valeur, ce qui est au principe du symptôme, c'est à savoir l'inexistence de la vérité qu'il suppose, quoiqu'il en marque la place. Voilà pour le symptôme en tant qu'il se rattache à la vérité qui n'a plus cours. A ce titre, on peut dire que, comme n'importe qui, qui subsiste dans l'art moderne, aucun de vous n'est étranger à ce mode de la réponse.

Dans le second cas, le dit automatisme, c'est l'inexistence de la jouissance que l'automatisme dit de répétition ferait venir au jour de

l'insistance de ce piétinement à la portée qui se désigne comme sortie vers l'existence. Seulement au-delà, ce n'est pas tout à fait ce qu'on appelle une existence qui vous attend, c'est la jouissance telle qu'elle opère comme nécessité de discours et elle n'opère, vous le voyez, que comme inexistante. Seulement voilà, à vous rappeler ces ritournelles, ces rengaines, ce que je fais, bien sûr, dans le dessein de vous rassurer, de vous donner le sentiment que je ne ferai là qu'apporter des pitch sur ce dans quoi..., au nom de ceci qu'il y aurait une certaine substance de jouissance, la vérité en l'occasion, telle qu'elle serait pronée dans FREUD, il n'en reste pas moins qu'à vous en tenir là, ce n'est pas à l'os de la structure que vous pouvez vous référer. "Qu'est la nécessité..", ai-je dit, "...qui s'instaure d'une supposition d'inexistence ?". Dans cette question, ce n'est pas ce qui est inexistant qui compte, c'est justement la supposition d'inexistence, laquelle n'est que conséquence de la production de la nécessité. L'inexistence ne fait question que d'avoir déjà réponse, double certes, de la jouissance et de la vérité, mais elle inexiste déjà. Ce n'est pas par la jouissance, ni par la vérité que l'inexistence prend statut, qu'elle peut inexister, c'est-à-dire venir au symbole qui la désigne comme inexistence, non pas au sens de ne pas avoir d'existence, mais de n'être existence que du symbole qui la ferait inexistante et qui, lui existe : c'est un nombre, comme vous le savez, généralement désigné par zéro. Ce qui montre bien que l'inexistence n'est pas ce qu'on pourrait croire : le néant. Car qu'en pourrait-il sortir, hors la croyance, la croyance en soi ? Il n'y en a pas 36, de croyances ! Dieu a fait le monde du néant, pas étonnant que ce soit un dogme : c'est la croyance en elle-même. C'est ce rejet de la logique qui s'exprime - il y a un de mes élèves qui a, un jour, trouvé ça tout seul - qui s'exprime, selon la formule qu'il en a donné - je l'en remercie - : "Sûrement pas, mais tout de même". Ça ne peut aucunement nous suffire. L'inexistence n'est pas le néant. Comme je viens de vous le dire, c'est un nombre qui fait partie de la série des nombres entiers. Pas de théorie des nombres entiers, si vous ne rendez pas compte de ce qu'il en est du zéro. Et ce dont on s'est aperçu dans un effort dont ce n'est pas par hasard s'il est précisément contemporain, un peu antérieur certes de la recherche de FREUD, c'est celui qu'a inauguré, à interroger logiquement ce qu'il en est du statut du nombre, un nommé FREGE, né 8 ans avant lui et mort quelques 14 ans avant.

Ceci est grandement destiné dans notre interrogation de ce qu'il en est de la nécessité logique du discours de l'analyse, c'est très précisément ce que je pointais de ce qui risquait de vous échapper de la référence dont à l'instant je l'illustrais comme application, autrement dit usage fonctionnel, de l'inexistence, c'est-à-dire qu'elle ne se produise que dans l'après-coup dont surgit d'abord la nécessité, à savoir d'un discours où elle se manifeste avant que le logicien - je vous l'ai dit - y advienne lui-même comme conséquence seconde, c'est-à-dire du même temps que l'inexistence elle-même. C'est sa fin que de se réduire où elle se manifeste d'avant lui. Cette nécessité - je le répète, la démontrant, cette fois, du même temps que je l'énonce - cette nécessité, c'est la nécessité elle-même, en elle-même, par elle-même, pour elle-même, c'est-à-dire ce par quoi la vie se démontre elle-même n'être que nécessité de discours puisqu'elle ne trouve pas pour résister à la mort, c'est-à-dire à son lot de jouissance, rien d'autre qu'un truc, à savoir le recours à cette même chose que produit une opaque programmation qui est bien autre chose - je l'ai souligné - que <sup>la</sup> puissance de la vie, l'amour ou autre baliverne, qui est cette programmation radicale qui ne commence pour nous un peu à se désenténébrer qu'à ce que font les biologistes au niveau de la bactérie et dont c'est la conséquence, précisément, que la reproduction de la vie.

Ce que le discours fait, à démontrer ce niveau où rien d'une nécessité logique ne se manifeste que dans la répétition, nous paraît ici rejoindre comme un semblant ce qui s'effectue au niveau d'un message qu'il n'est nullement facile de réduire à ce que, de ce terme que nous connaissons et qui est de l'ordre de ce qui se situe au niveau d'une combinatoire courte dont les modulations sont celles qui passent de l'acide désoxyribonucléique à ce qui s'en transmettra au niveau des protéines avec la bonne volonté de quelques intermédiaires qualifiés notamment d'enzymatiques ou de catalyseurs. Que ce soit là ce qui nous permet de référer ce qu'il en est de la répétition, ceci ne peut se faire qu'à élaborer précisément ce qu'il en est de la fiction par quoi quelque chose nous paraît soudain se répercuter du fond même de ce qui a fait un jour l'être vivant capable de parler.

Il y en a un, en effet, un entre tous, qui n'échappe pas à une jouissance particulièrement insensée et que je dirais locale au sens d'accidentelle, et qui est la forme organique qu'a pris pour lui la jouissance

sexuelle. Il en colore de jouissance tous ses besoins élémentaires, qui ne sont, chez les autres êtres vivants, que colmatage au regard de la jouissance. Si l'animal bouffe régulièrement, il est bien clair que c'est pour ne pas connaître la jouissance de la faim. Il en colore donc, celui qui parle - et c'est frappant, c'est la découverte de Freud - tous ses besoins, c'est-à-dire ce par quoi il se défend contre la mort. Il ne faut pas croire du tout pourtant pour ça que la jouissance sexuelle, c'est la vie. Comme je vous l'ai dit tout à l'heure, c'est une production locale, accidentelle, organique et très exactement liée, centrée, sur ce qu'il en est de l'organe mâle, ce qui est évidemment particulièrement grotesque. La detumescence, chez le mâle, a engendré cet appel de type spécial qui est le langage articulé grâce à quoi s'introduit dans ses dimensions, la nécessité de parler. C'est de là que rejailit la nécessité logique comme grammaire du discours. Vous voyez si c'est mince ! Il a fallu, pour s'en apercevoir rien de moins que l'émergence du discours analytique.

" La Signification du phallus " : dans mes Écrits quelque part, j'ai pris soin de loger cette énonciation que j'avais faite très précisément à Munich quelque part avant 1960, il y a une page... J'ai écrit dessous : "Die Bedeutung des Phallus". C'est pas pour le plaisir de vous faire croire que je sais l'allemand, encore que ce soit en allemand, puisque j'étais à Munich, que j'ai cru devoir articuler ce dont j'ai donné là le texte retraduit. Il m'avait semblé opportun d'introduire sous le terme de "Bedeutung" ce qu'en français, vu le degré de culture où nous étions à l'époque parvenus, je ne pouvais décentement traduire que par " la signification ". "Die Bedeutung des Phallus", c'était déjà, mais les allemands eux-mêmes, étant donné qu'ils étaient analystes - j'en marque la distance par une petite note qui est au début de ce texte reproduite - les allemands n'avaient, bien entendu - je parle des analystes, on était au sortir de la guerre et on ne peut pas dire que l'analyse avait fait pendant beaucoup de progrès - les allemands n'y ont entravé que pouic. Tout ça leur a semblé, comme je le souligne du dernier terme de cette note, à proprement parler "inouï". C'est curieux d'ailleurs que les choses ont changé au point que ce que je raconte aujourd'hui est peut-être devenu pour un certain nombre d'entre vous déjà, à juste titre, monnaie courante.

"Die Bedeutung" pourtant, était bien référé à l'usage, à l'usage que Frege fait de ce mot pour l'opposer au terme de "Sinn", lequel

répond très exactement à ce que j'ai cru devoir vous rappeler au niveau de mon énoncé d'aujourd'hui, à savoir le sens, le sens d'une proposition. On pourrait exprimer autrement - et vous verrez que ce n'est pas incompatible - ce qu'il en est de la nécessité qui conduit à cet art de la produire comme nécessité de discours. On pourrait l'exprimer autrement : que faut-il pour qu'une parole DENOTE quelque chose ? Tel est le sens - faites attention, les menus échanges commencent! - tel est le sens que Frege donne à "Bedeutung": la dénotation.

Il vous apparaîtra clair, si vous voulez bien ouvrir ce livre qui s'appelle "Les Fondements de l'arithmétique" et qu'une certaine Claude Imbert qui autrefois, si mon souvenir est bon, fréquenta mon séminaire, a traduit, ce qui le laisse pour vous à la portée de votre main entièrement accessible, il vous apparaîtra clair, comme c'était prévisible, que pour qu'il y ait à coup sûr dénotation, ce ne soit pas mal de s'adresser d'abord, timidement, au champ de l'arithmétique tel qu'il est défini par les nombres entiers. Il y a un nommé Kronecker qui n'a pas pu s'empêcher, tellement est grand le besoin de la croyance, de dire que les nombres entiers c'est Dieu qui les avait créés. Moyennant quoi, ajoute-t-il, l'homme a à faire tout le reste et, comme c'était un mathématicien, le reste, c'était pour lui tout ce qu'il en est du reste du nombre. C'est justement pour autant que rien n'est sûr qu'il soit de cette espèce, à savoir qu'un effort logique peut au moins tenter de rendre compte des nombres entiers, que j'amène dans le champ de votre considération le travail de Frege.

Néanmoins, je voudrais m'arrêter un instant - ne serait-ce que pour vous inciter à le relire - sur ceci que cette énonciation que j'ai produite sous l'angle de "la signification du phallus", dont vous verrez, qu'au point où j'en suis - enfin ça, c'est un petit mérite dont je me targue - il n'y a rien à reprendre, bien qu'à cette époque personne vraiment n'y entendit rien. J'ai pu le constater sur place. Qu'est-ce que veut dire "la signification du phallus"? Ceci mérite qu'on s'y arrête, car après tout une liaison ainsi déterminative, il faut toujours se demander si c'est un génitif dit objectif ou subjectif, tel que j'en illustre la différence par le rapprochement des deux sens, ici le sens marqué par deux petites flèches :

"Un désir d'enfant", c'est un enfant qu'on désire : objectif.

"Un désir d'enfant", c'est un enfant qui désire : subjectif.

Vous pouvez vous exercer, c'est toujours très utile. La loi du talion que j'écris au-dessous sans y ajouter de commentaires, ça peut avoir 2 sens : la loi qu'est le talion, je l'instaure comme loi; ou ce que le talion articule comme loi, c'est-à-dire "oeil pour oeil, dent pour dent", ça n'est pas la même chose.

Ce que je voudrais vous faire remarquer, c'est que "la signification du phallus" - et ce que je développerai sera fait pour vous le faire découvrir - au sens que je viens de préciser du mot sens, c'est-à-dire la petite flèche, c'est neutre. "La signification du phallus"; ça a ceci d'astucieux que ce que le phallus dénote, c'est le pouvoir de signification.

Ce n'est donc pas, ce  $\Phi x$ , une fonction du type ordinaire, c'est ce qui fait qu'à condition de se servir, pour l'y placer comme argument, de quelque chose qui n'a besoin d'avoir d'abord aucun sens, à cette seule condition de l'articuler d'un prosdiorisme, "il existe" ou bien "Tout", à cette condition, selon seulement le prosdiorisme, produit lui-même de la recherche de la nécessité logique et rien d'autre, ce qui s'évinglera de ce prosdiorisme prendra signification d'homme ou de femme selon le prosdiorisme choisi, c'est-à-dire soit l'"Il existe", soit l'"Il n'existe pas", soit le "Tout", soit le "Pas-tout".

Néanmoins il est clair que nous ne pouvons pas ne pas tenir compte de ce qui s'est produit d'une nécessité logique à l'affronter aux nombres entiers, pour la raison qui est celle dont je suis parti, que cette nécessité d'après-coup implique la supposition de ce qui inexiste comme tel. Or il est remarquable que ce soit à interroger le nombre entier, à en avoir tenté la genèse logique, que Frege n'ait été conduit à rien d'autre qu'à fonder le nombre 1 sur le concept de l'inexistence.

Il faut dire que, pour avoir été conduit là, il faut bien croire que ce qui jusque là courait sur ce qui le fonde, le 1, ne lui donnait pas satisfaction de logicien. Il est certain que pendant un bout de temps, on s'est contenté de peu. On croyait que ce n'était pas difficile : il y en a plusieurs, il y en a beaucoup, ben, on les compte. Ça pose, bien sûr, pour l'avènement du nombre entier d'insolubles problèmes. Car s'il ne s'agit que de ce qu'il est convenu de faire, d'un signe pour les compter - ça existe, on vient de m'apporter comme ça un petit bouquin pour me montrer comment ..., un poème arabe là-dessus, un poème qui indique comme ça, en vers, tout ce qu'il faut faire avec le petit doigt, puis



avec l'index, puis avec l'annulaire et quelques autres pour faire passer le signe du nombre - mais justement puisqu'il faut faire signe, c'est que le nombre doit avoir une autre espèce d'existence que simplement de désigner, fût-ce à chaque fois avec un aboiement, chacune des personnes ici présentes. Pour qu'elles aient valeur de 1, il faut, comme on l'a remarqué depuis toujours, qu'on les dépouille de toutes leurs qualités sans exception, alors qu'est-ce qui reste ? Bien sûr, il y a eu quelques philosophes dits empiristes pour articuler ça en se servant de menus objets comme des petites boules, un chapelet, bien sûr, c'est ce qu'il y a de meilleur.

Mais ça ne résout pas du tout la question de l'émergence comme telle du 1. C'est ce qu'avait bien vu un nommé Leibniz qui a cru devoir partir, comme il s'imposait, de l'identité, à savoir de poser d'abord :  $2 = 1 + 1$ ,  $3 = 2 + 1$ ,  $4 = 3 + 1$ , et de croire avoir résolu le problème en montrant qu'à réduire chacune de ces définitions à la précédente, on pouvait démontrer que 2 et 2 font 4. Il y a malheureusement un petit obstacle dont les logiciens du XIXème siècle se sont rapidement aperçus, c'est que sa démonstration n'est valable qu'à condition de négliger la parenthèse tout à fait nécessaire à mettre sur  $2 = 1 + 1$ , à savoir la parenthèse enserrant le  $(1 + 1)$ , et qu'il est nécessaire - ce qu'il néglige - qu'il est nécessaire de poser l'axiome que  $(a + b) + c = a + (b + c)$ , ouvrez la parenthèse,  $b + c$ , fermez la parenthèse :

$$\left[ (a+b) + c = a + (b+c) \right]$$

Il est certain que cette négligence de la part d'un logicien aussi vraiment logicien qu'était Leibniz mérite sûrement d'être expliquée et que, par quelque côté, quelque chose la justifie. Quoi qu'il en soit, qu'elle soit omise suffit du point de vue du logicien à faire rejeter la genèse leibnizienne, outre qu'elle néglige tout fondement de ce qu'il en est du zéro.

Je ne fais ici que vous indiquer à partir de quelle notion du concept, du concept supposé dénoter quelque chose - il faut les choisir pour que ça colle, mais après tout, on ne peut pas dire que les concepts, ceux qu'ils choisissent, satellistes de Mars, voire de Jupiter, n'aient pas cette portée de dénotation suffisante pour qu'on ne puisse dire qu'un nombre soit à chacun d'eux associés.

Néanmoins, la subsistance du nombre ne peut s'assurer qu'à partir de l'équinuméricité des objets que subsume un concept. L'ordre

des nombres ne peut dès lors être donné que par cette astuce qui consiste à procéder, exactement en sens contraire de ce qu'a fait Leibniz. A retirer 1 de chaque nombre, de dire que le prédécesseur, c'est celui - le concept de nombre, issu du concept - le nombre prédécesseur, c'est celui qui, mis à part tel objet qui servait d'appui dans le concept d'un certain nombre, c'est le concept qui, mis à part cet objet se trouve identique à un nombre qui est très précisément caractérisé de ne pas être identique au précédent, disons à 1 près.

C'est ainsi que Frege régresse jusqu'à la conception du concept en tant que vide, qu'il ne comporte aucun objet, qu'il est celui, non du néant puisqu'il est concept, mais de l'inexistence et que c'est justement à considérer ce qu'il croit être le néant, à savoir le concept dont le nombre serait égal à 0, qu'il croit pouvoir définir de la formulation d'argument : " X différent de X. " (  $X \neq X$  ), c'est-à-dire différent de lui-même, ce qui est une dénotation assurément extrêmement problématique. Car qu'atteignons-nous, s'il est vrai que le Symbolique soit ce que j'en dis, à savoir tout entier dans la parole, qu'il n'y ait pas de métalangage, d'où peut-on désigner dans le langage un objet dont il soit assuré qu'il ne soit pas différent de lui-même ? Néanmoins, c'est sur cette hypothèse que Frege constitue la notion que le concept "égal à 0" donne un nombre différent, selon la formule qu'il a donnée d'abord pour celle qui est du nombre prédécesseur - donne un nombre différent de ce qu'il en est du 0 défini, tenu, et bel et bien, pour le néant, c'est-à-dire de celui auquel convient non pas l'égalité à zéro, mais le nombre 0.

Dès lors, c'est en référence avec ceci que le concept auquel convient le nombre 0 repose sur ceci qu'il s'agit de l'identique à zéro, mais non identique à zéro, que celui qui est tout simplement identique à 0 est tenu pour son successeur, et comme tel égalé à 1. La chose se fonde sur ceci qui est le départ dit de l'équinuméricité, il est clair que l'équinuméricité du concept sous lequel ne tombe aucun objet au titre de l'inexistence est toujours "égal à lui-même". Entre 0 et 0, pas de différence. C'est le pas de différence dont, par ce biais, Frege entend fonder le 1, et ceci de toute façon. Cette conquête est du reste précieuse pour autant qu'elle nous donne le 1 pour être essentiellement - entendez bien ce que je dis - le signifiant de l'inexistence.

Néanmoins, est-il sûr que le 1 puisse s'en fonder ? Assurément la discussion pourrait se poursuivre par les voies purement frégiennes.

Néanmoins pour votre éclaircissement, j'ai cru devoir reproduire ce qui peut être dit n'avoir pas de rapport avec le nombre entier, à savoir le triangle arithmétique. Le triangle arithmétique s'organise de la façon suivante : il part, comme donnée, de la suite des nombres entiers. Chaque terme à s'inscrire est constitué sans autre commentaire - il s'agit de ce qui est au-dessous de la barre,

	0	1	0	0	0	0	0	0	0	.....
		0	1	1	1	1	1	1	1	.....
MONADE	.....	0	1	2	3	4	5	1	.....	.....
DYADE	.....		0	1	3	6	10	15	.....	.....
TRIADÉ	.....			0	1	4	10	20	.....	.....
TETRADE	.....				0	1	5	15	.....	.....
						0	1	6	.....	.....
							0	1	.....	.....

par l'addition - vous remarquerez que je n'ai parlé encore jamais d'addition, non plus que Frege - par l'addition des 2 chiffres, celui qui est immédiatement à sa gauche et celui qui est à sa gauche et au-dessus. Vous vérifierez aisément qu'il s'agit ici de quelque chose qui nous donne par exemple, quand nous avons un nombre entier de points que nous appellerons monades, qui nous donne automatiquement ce qu'il en est, étant donné un nombre de ces points, du nombre de sous-ensembles qui peuvent, dans l'ensemble qui comprend tous ces points, se former d'un nombre quelconque choisi comme étant au-dessous du nombre entier dont il s'agit.

C'est ainsi par exemple que, si vous prenez ici la ligne qui est celle de la dyade.

0 - 1 - 3 - 6 - 10 - 15 .....

à rencontrer une dyade, vous obtenez immédiatement qu'il y aura dans la dyade deux monades. Une dyade, c'est pas difficile à imaginer, c'est un trait avec deux termes, un commencement et une fin.

Et que si vous interrogez ce qu'il en est - prenons quelque chose de plus amusant - de la tétrade, vous obtenez une tétrade

0 - 1 - 5 - 15 .....

vous obtenez quelque chose qui est 4 possibilités de triades, autrement dit pour vous l'imager, 4 faces du tétraèdre

0 - 1 - 4 - 10 - 20 .....

vous obtenez ensuite 6 dyades, c'est-à-dire les 6 cotés du tétraèdre,

0 - 1 - 3 - 6 - 10 - 20.....

et vous obtenez les 4 sommets d'une monade :

0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 .....

Ceci pour donner support à ce qui n'a à s'exprimer qu'en termes de sous-ensembles. Il est clair que vous voyez qu'à mesure que le nombre entier augmente, le nombre des sous-ensembles qui peuvent se produire en son sein dépasse de beaucoup et très vite le nombre entier lui-même.

Ceci n'est pas ce qui nous intéresse, mais simplement qu'il ait fallu, pour que je puisse rendre compte du même procédé que la série des nombres entiers, <sup>que</sup> je parte de ce qui est très précisément à l'origine de ce qu'a fait Frege, Frege qui en vient à désigner ceci que le nombre, le nombre des objets qui conviennent à un concept en tant que concept du nombre, du nombre N nommément, sera de par lui-même ce qui constitue le nombre successeur. Autrement dit, si vous comptez à partir de 0 : 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, ça fera toujours ce qui est là, à savoir 7, 7 quoi ? 7 de ce quelque chose que j'ai appelé inexistant, d'être le fondement de la répétition.

Encore faut-il, pour que soit satisfait aux règles de notre triangle, que ce 1 qui se répète ici surgisse de quelque part et, puis-que partout nous avons encadré de 0 ce triangle,

0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 .....

Il y a donc ici un point, un point à situer au niveau de la ligne des 0, un point qui est un et qui articule quoi ? Ce qu'il importe de distinguer dans la genèse du 1, à savoir la distinction précisément du pas de différence entre tous ces 0, à partir de la genèse

0 - 1 - 0 - 0 - 0 - 0 .....

de ce qui se répète, mais se répète comme inexistant.

Frege ne rend <sup>donc</sup> pas compte de la suite des nombres entiers, mais de la possibilité de la répétition. La répétition se pose d'abord comme répétition du 1, en tant que 1 de l'inexistence. Est-ce qu'il n'y a pas - je ne peux ici qu'en avancer la question - quelque chose qui suggère qu'à ce fait qu'il n'y ait pas un seul 1, mais l'1 qui se répète et l'Un qui se pose dans la suite des nombres entiers, dans cette béance nous avons à trouver quelque chose qui est de l'ordre de ce que nous avons interrogé en posant, comme corrélat nécessaire de la question de la nécessité logique, le fondement de l'inexistence.