

Transcription artisanale et singulière établie d'après la version sonore originale disponible en archive sur Lutecium

Les non dupes errent ... Ça ne veut pas dire que les dupes n'errent pas. Si nous partons de ce qui se propose comme une affirmation, *entendez-vous ? entendez-vous comme ça, si je suis en face du machin ?... Que la personne qui m'a dit qu'on n'entend rien, réponde : est-ce qu'elle entend ?*

Disons que c'est introduire par cette affirmation que les non dupes pourraient bien, sans plus, ne pas errer. Mais déjà, ceci nous introduit à la question que pose la double négation. Être... n'être pas non dupe, est-ce que ça se ramène à être dupe ? Ceci suppose et ne suppose rien de moins qu'il y a un univers, qu'on puisse avancer que l'univers, tout énoncé le divise, qu'on puisse dire : *l'homme* et que si on le dit, je veux dire : de le dire tout le reste devient *non homme*.

Un logicien, puisque j'avance que la logique c'est la science du Réel, un logicien a fait un pas bien longtemps après Aristote : qu'il ait fallu attendre Boole pour qu'en 1853 sorte *An Investigation of Laws of Thought, Une Investigation sur les Lois de la pensée*, qui sur Aristote a déjà cet avantage d'être un pas, une tentative de coller à ce qu'il prétend observer, fonder en somme a posteriori comme constituant les lois de la pensée. Que fait-il ? Il écrit très précisément ce que je viens de vous dire, c'est à savoir qu'à partir de quoi que ce soit qui se dise et qui s'énonce, et les choses pour lui sont telles qu'il ne peut faire que d'avancer l'idée de l'univers, il la symbolise par un chiffre, un chiffre qui y convient, c'est le chiffre 1; il écrira donc, de tout ce qui se propose comme notable, notable dans cet univers, il écrira donc x, il le laisse vide cet x, puisque c'est là le principe de l'usage de cette lettre, c'est quoi que ce soit qui soit notable dans l'univers.

(à Madame Gloria Gonzalès : Si vous me trimbalez ça, ça m'aidera à aller au tableau.)

Oui, x, écrit-il, multiplié par 1-x, ceci ne peut que s'égaliser à zéro :

$$x(1 - x) = 0$$

Ceci ne peut, pour peu qu'on donne ce sens à la multiplication, que noter l'intersection. C'est de là qu'il part. C'est en tant que x est notable dans l'univers que quelque chose se sustente seulement du non, aux hommes s'opposant les non-hommes comme tels, tout ce qui subsiste comme notable étant là considéré comme subsistant comme tel. Or il est clair que ce qui est notable n'est pas comme tel individuel ; que déjà dans cette façon de poser l'ek-sistence logique, il y a quelque chose qui dès le départ paraît fâcheux.

Comment se fait-il qu'il soit posé sans critique, le thème, le thème posé de l'univers ? Si je crois pouvoir cette année supporter du noeud borroméen quelque chose, quelque chose qui certes n'est pas, n'est pas une définition du sujet, du sujet comme tel d'un univers, c'est en cela, fais-je une fois de plus remarquer, que ma tentative n'a rien de métaphysique, je veux dire, je veux dire à ce propos que la métaphysique est ce qui se distingue de supposer, de supposer comme tel le sujet, le sujet d'une connaissance. C'est en tant qu'elle suppose un sujet que la métaphysique se distingue, se distingue de ce dont ici j'essaie d'articuler les éléments, à savoir ceux d'une pratique et ceci dans le fil de l'avoir définie comme se distinguant, se distinguant de quelque chose qui est de pure place, de pure topologie et qui fait de là s'engendrer la définition située

seulement de la place de cette pratique de ce qui s'annonce, dès lors s'avance comme étant trois autres discours. C'est là un fait, un fait de discours, un fait par lequel j'essaie de donner au discours analytique sa place d'ek-sistence.

Qu'est-ce qui, à proprement parler ek-siste ? N'ek-siste comme l'orthographe dont je modifie ce terme le marque, n'eksiste dans toute pratique que ce qui fait fondement du dire ? Je veux dire ce que le dire apporte comme instance dans cette pratique. C'est à ce titre que j'essaie de situer sous ces trois termes, le Symbolique, l'Imaginaire et le Réel, la triple catégorie qui fait noeud et par là donne son sens à cette pratique. Car cette pratique non seulement a un sens mais fait surgir un type de sens qui éclaire les autres sens au point de les remettre en cause, je veux dire de les suspendre. A quoi, comme articulation, articulation dont au terme, au terme d'un progrès fait pour susciter chez ceux qui soutiennent cette pratique, l'idée de ce qu'est pour eux le Réel, je dis : le Réel, c'est l'écriture. L'écriture de rien d'autre que ce noeud tel qu'il s'écrit pour le dire, tel qu'il s'écrit quand il est selon la loi de l'écriture mis à plat. Et je soumets ce que j'énonce à cette épreuve de mettre en suspens la distinction, la distinction justement subjective de l'Imaginaire, du Symbolique et du Réel, en tant qu'ils pourraient en quelque sorte déjà porter avec eux un sens, un sens qui les hiérarchiserait, en ferait un 1, 2, 3. Bien sûr, ceci n'évitera pas que nous ne retombions sur un autre sens - comme déjà il a pu vous apparaître du fait de ce que j'accroche de l'association du Réel avec un trois, de l'Imaginaire avec un deux, et du Réel justement - (lapsus du docteur Lacan) - et de, et du Symbolique justement avec l'Un.

Quelque chose dans, au niveau, dans les termes du Symbolique se pose comme Un. Est-ce un Un soutenable d'aucune individuation dans l'univers ? C'est la question que je pose et dès maintenant je l'avancerai sous cette forme, c'est à savoir de poser la question à propos de l'écriture de Boole. Si le Un que Boole avance comme suffisant à répartir la vérité : s'il y a x, il n'est pas vrai que si, que l'x soustrait du Un soit autre chose que tout le reste, que tout le reste de nommable. Il n'y a là rien que de saisissant, à constater que Boole lui-même, à écrire ce qui résulte, ce qui résulte de l'écriture de ses termes dans une formule mathématique soit amené à y fonder que le propre de tout x, de tout x en tant qu'énoncé, **c'est que x moins x deux égale zéro**, ce qui s'écrit $x - x^2 = 0$

$$x - x^2 = 0$$
$$x = x^2$$

je veux dire à se supporter d'une formule mathématique.

Il est étrange que là une note de son livre, du livre dont je vous ai donné tout à l'heure la date, la date majeure en ce sens que c'est à partir de là qu'une nouvelle... un nouveau départ de la spéculation logique s'est pris et qu'un nommé Charles Sanders Peirce dont je vous ai déjà parlé peut par exemple améliorer à son dire la formulation de Peirce (Boole 0.) en en montrant qu'en certains points il puisse en résulter qu'elle se fourvoie. Ceci à mettre en évidence ce qui résulte des fonctions à deux variables, à savoir non pas seulement x mais x et y, et en y montrant ce que... ce où moi-même j'ai cru devoir prendre que la fonction dite du rapport peut là servir à nous montrer que, pour ce qui est du sexuel, ce rapport ne peut pas s'écrire.

Pourquoi, se demande Boole, plutôt que d'écrire $x = x^2$ et l'inverse, ne pourrait-on écrire $x = x^3$?

Il est frappant que Boole - et ceci à partir de la notion de la vérité comme séparant radicalement ce qu'il en est de l'un et du zéro, car c'est du zéro qu'il connote, connote l'erreur - il est frappant que cet univers, dès lors solidaire comme tel de la fonction de la vérité lui paraisse limiter l'écriture, l'écriture de ce qu'il en est de la fonction logique, à la puissance deux de x quand la puissance trois, il se la refuse. Il se la refuse pour ceci que mathématiquement elle ne serait supposable, supposable dans l'écriture que d'y ajouter un nouveau terme du produit, ce qu'il ne se refuse certes pas quand il s'agit de faire fonctionner l'opération multiplication, il écrit à l'occasion $x y z$ et il peut, selon les cas, marquer qu' $x y z$ tels que les variables ont été situées d'une certaine fonction, que $x y z$ par exemple égale aussi zéro.

Mais puisqu'il se limite à des valeurs zéro et un, elle peut aussi bien prendre la fonction, la fonction prenant sa valeur d'une certaine... d'un certain chiffrage zéro et un pour chacun des trois, il peut, à faire x, y et z , chacun égal à un, s'apercevoir que ce n'est pas zéro qui en est le fruit.

Ainsi, qu'est-ce qui peut l'empêcher d'ajouter à son $(1 - x)$, un $(1 + x)$ et de l'ajouter non pas comme addition, de l'ajouter comme terme de la multiplication ? Il voit alors très bien que $(1 - x)$ multiplié par $(1 + x)$ donnant $1 - x^2$, il aboutira, je n'ai pas besoin de vous le souligner, à ceci : c'est que $x - x^3$ sera égal à zéro et que de ce fait x s'égalera à x^3

$$\begin{aligned}x(1-x)(1+x) &= 0 \\x - x^3 &= 0 \\x &= x^3\end{aligned}$$

Pourquoi s'arrête-t-il, s'arrête-t-il dans quoi ?

Dans l'interprétation de ce que pourrait être cet x en tant justement qu'ajouté à l'univers. Est-ce que ce n'est pas le propre de ce qui, à l'univers, ek-siste, que de s'y ajouter ? C'est proprement ce que nous faisons tous les jours et justement ce que je désigne d'un plus à le supporter de l'objet *petit a*. Mais alors ceci nous suggère, nous suggère ceci : c'est à savoir de nous demander si le Un dont il s'agit, c'est bel et bien l'univers, à considérer en tant qu'ensemble ou collection de tout ce qui y est indivisible.

Je suggère, m'est suggéré, disons à propos de cette écriture de Boole de fonder ce qu'il institue de l'univers, car c'est comme tel qu'il l'articule, qu'il lui donne son sens, de supposer que ce Un, loin de surgir de l'univers, surgit de la jouissance. De la jouissance et pas de n'importe laquelle, de la jouissance dite phallique et ceci pour autant que l'expérience analytique nous en démontre l'importance. Que de cette suite ce qui se pose comme logique, comme signifiant, mais littéral : je veux dire inscriptible, en tant que l'inscription, c'est de là que surgit dans notre expérience, la fonction du Réel, du moins si vous me suivez, que quelque chose comme un x à cette jouissance puisse s'ajouter et constituer ce que déjà j'ai défini comme fondant le plus-de-jouir.

Il reste que Boole est loin de ne pas indiquer que ce n'est pas seulement le rapport de la jouissance au plus-de-jouir en tant que le plus-de-jouir ce serait justement ce qui ek-siste, ek-siste à quoi ? justement au noeud dont j'essaie pour l'instant de vous éclairer l'usage et la fonction. Il voit très bien que pour aboutir à la fonction $x = x^3$ et non plus seulement x^2 , il voit très bien que le tiers terme, le terme $(1 + x)$ peut s'écrire autrement et nommément $(-1 - x)$. Je veux dire $(-1 - x)$ pris dans une parenthèse, ce qui équivaut mathématiquement - je veux dire en tant que l'écriture est ce qui est

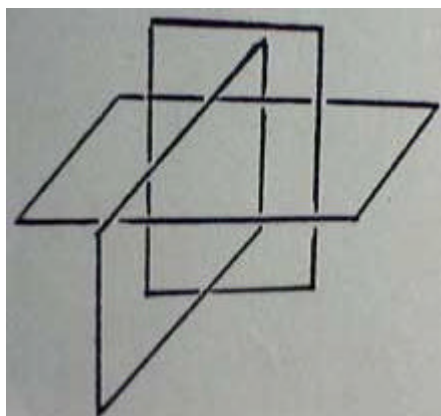
mathématique - ce qui peut s'inscrire ici d'un moins avant la parenthèse et de $(1+ x)$ mis à l'intérieur. J'écris :

et je dis que c'est équivalent à l'addition ici de $(- 1 - x)$ tels que Boole les ajoute pour les repousser, pour les repousser en tant que la logique serait destinée à assurer le statut de la vérité.

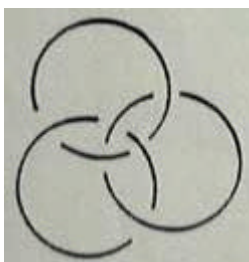
Mais pour l'instant, ce à quoi nous visons n'est pas de donner son statut à la vérité puisque la vérité, nous le disons, ne s'énonce jamais que du mi-dire, qu'il est proprement impensable sinon au lieu du dire de marquer qu'une proposition n'est pas vraie et de la marquer d'une barre, d'une barre supérieure qui l'exclut et la marque du signe du faux. Dans l'ordre des choses, en tant que le symbole est fait pour y exister, dans cet ordre des choses, il est proprement quoiqu'en dise, quoi qu'en dise Boole étudiant ou prétendant faire le statut de la pensée, il est impensable justement, il est impensable de cliver quoi que ce soit de dénommable, de le cliver d'un pur non pour désigner ce qui n'est pas nommé.

Est-ce à dire que nous devons mettre à l'épreuve, mettre à l'épreuve ce qui résulte du $x^3 = x$, assurément c'est déjà quelque chose d'y voir fonctionner ce trois dont je marque comme tel Réel et c'est ici que nous allons reprendre notre noeud borroméen.

Le noeud borroméen, si tant est que son énoncé existe à la pratique analytique, que c'est lui qui permet de la supporter, je voudrais, à vous en montrer une fois de plus l'exemple, dans cet espace qui est le nôtre, sans que nous sachions, à l'heure qu'il est et ceci malgré les citations d'Aristote, quel est le nombre des dimensions de cet espace, j'entends celui-là même où des choses nous nommons : regardez, ceci est la même chose que ce que j'ai d'abord dessiné au tableau, c'est à savoir que vous avez ici un rond, un rond de ficelle comme on l'a appelé justement la première fois que j'ai introduit cette fonction.



Non dupes errent 13 a : noeud borroméen



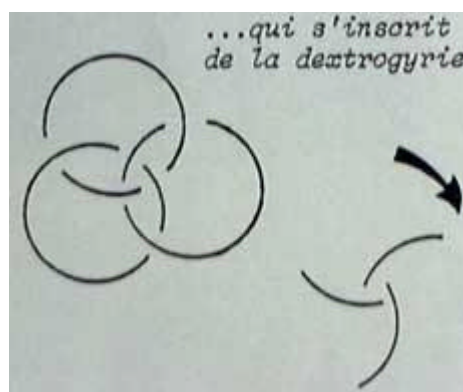
Non dupes errent 13 b : ces trois ronds de ficelle, les voici...

Ce rond de ficelle, ces trois ronds de ficelle les voici, vous voyez qu'ils tiennent

ensemble. Ils tiennent pour autant qu'il y en a ici un que j'ai mis horizontal, les deux autres étant verticaux et les verticaux se croisant. Il est évident que ceci n'est pas nouable... n'est pas dénouable !

Le noeud borroméen a fait comme tel travailler beaucoup de personnes ici qui m'en ont même envoyé des témoignages. Celui-ci est sa forme la plus simple.

Il est frappant que dans les travaux - ce sont de véritables travaux qui m'ont été envoyés sur ce point - travaux qui font leur part à toutes sortes d'autres façons, il y en a d'innombrables, de nouer ces trois de façon telle qu'ils permettent, avec le dénouement d'un seul de ces trois ronds, de libérer exactement tous les autres et je vous l'ai dit, quelqu'en soit le nombre. Mais pour nous limiter au trois, puisque ce trois colle avec nos trois fonctions de l'Imaginaire, du Symbolique et du Réel, ceci très précisément de ne pas les distinguer, de voir jusqu'où le fait qu'ils soient trois et de ce fait d'en faire la logique même du Réel, à savoir de voir à quel moment nous allons pouvoir voir surgir, simplement de ces trois, strictement équivalents, comme vous pouvez immédiatement le percevoir - de ces trois de faire surgir l'amorce de ce qui y serait différenciation. La différenciation s'amorce, s'amorce de ceci, dont je suis étonné que dans ces travaux que j'ai reçus, personne ne me l'ait fait remarquer, voici : par ces trois, tels qu'ils sont ici disposés, sont déterminés, disons huit quadrants, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. J'en prends un, un quelconque et de ce quadrant je tire la mise à plat, celle qu'ici vous allez voir - vous allez voir de là où vous êtes, mais à être où je suis, c'est certainement exactement pareil, c'est à savoir que vous voyez que quelque chose s'y trouve déjà, du fait de la mise à plat, s'y trouve déjà orienté. Je veux dire que vous voyez certainement la même inscription du noeud qui est celle que je vois, c'est à savoir que dans l'occasion pour ce que je vous ai montré à avoir pris mon noeud de la façon exhibée, c'est que par ma mise à plat quelque chose se dessine qui s'inscrit à en suivre la forme, qui s'inscrit de la dextrogyrie.



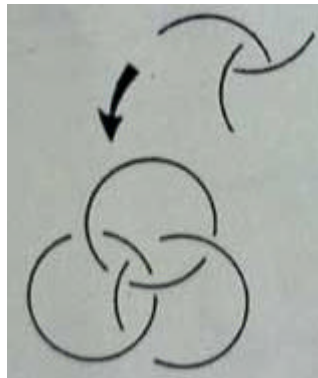
Non dupes errent 13 c : ... qui s'inscrit de la dextrogyrie

Une fois mis à plat tel qu'il est et retourné, je sais d'avance que c'est la même dextrogyrie. Il suffit de faire ce petit travail, enfin d'en imaginer le retournement et ceci aussi peut s'écrire... on verra que ça n'est pas l'image en miroir, qu'à retourner le noeud borroméen vous ne voyez pas quelque chose qui en est l'image en miroir.

Est-ce que ceci ne rend pas d'autant plus frappant ce fait, c'est qu'à reprendre mes quadrants, mettons que tout à l'heure j'ai choisi - je ne sais pas si c'est effectivement ce que j'ai fait - celui-là pour vous : en haut, à droite.

Si je prends celui que non seulement j'ai mis en haut et à droite, mais que j'ai mis aussi en avant, si je prends celui non plus en haut, à droite et en avant, mais en bas, à gauche et en arrière, celui qui lui est strictement opposé et si c'est de là que je pars

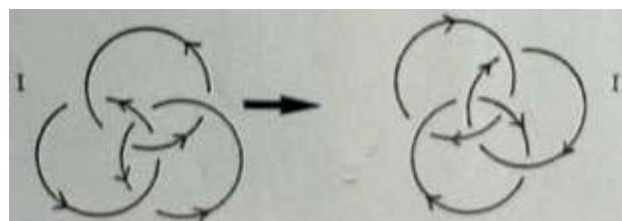
pour le mettre à plat de la même façon que je l'ai fait précédemment, il est tout à fait notable - et vous pourrez le vérifier - que ce qui résultera de cette mise à plat sera une façon dont le noeud se coince, dont le noeud se serre exactement inverse, c'est à savoir lévogyre.



Non dupes errent 13 d : ... le noeud se serre inverse, à savoir lévogyre

Il sort donc du seul maniement déjà du noeud borroméen, il surgit une distinction qui est de l'ordre de l'orientation. Si l'un est dans le sens des aiguilles d'une montre, l'autre sera dans le sens inverse. Il ne faut certes pas nous étonner, nous étonner que quelque chose de cet ordre puisse se produire, puisque c'est dans la nature des choses que l'espace soit orienté. C'est même de là que procède la fonction dite de l'image en miroir et de toute symétrie, d'une façon générale.

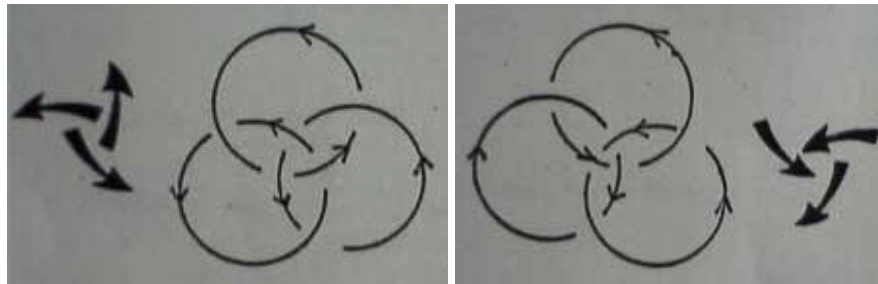
Je m'excuse de l'âpreté de ce que mon discours d'aujourd'hui implique. Simplement je vous note que ce fait de l'orientation pour les quadrants opposés est quelque chose qui nous indique, nous indique déjà qu'il est conforme à la structure du seul fait que l'orientation surgisse du seul support, du seul support nodal dont ici je prends arme. Il est concevable de ces ronds eux-mêmes d'y marquer un sens, c'est-à-dire une orientation. En d'autres termes, pour prendre le dernier, celui qui est écrit ici (I), de nous poser la question de ce qui résulte de faire l'usage d'une orientation conforme à celle que nous avons obtenue de deux espèces et de deux seulement qui sont différentes, c'est à savoir de nous rendre compte qu'il en résultera une figure, une figure telle que sa périphérie marquera de ce fait la même orientation. Que faut-il pour qu'une de ces figures se transforme dans l'autre, à savoir celle-ci également complétée (II) ?



Non dupes errent 13e : le noeud orienté, figure 1 et figure 2

Vous avez vu à mon hésitation la marque même de la difficulté qui se rencontre dans le maniement des dits ronds de ficelle. Celle-ci est l'image de l'autre en miroir. Mais qu'est-ce qui suffit à transformer l'une dans l'autre ? Quelque chose qui est définissable de la très simple façon suivante : c'est à savoir que, tel que vous voyez le noeud borroméen s'étaler, vous voyez que l'un quelconque d'entre eux se manifeste de couper chacun des deux autres d'une façon telle que l'un étant libéré, l'un étant sectionné, les deux autres soient libres. Ce qui veut dire qu'un de ces ronds peut tourner autour d'un des deux autres et que ceci à soi tout seul nous donnera un

nouveau noeud borroméen. La loi de ce qui se passe dans l'occasion est celle-ci : vous n'avez ici qu'à, je m'excuse de ne pas avoir de craie de couleur, ça serait mieux, je la crayonne - qu'est-ce qui se passe si nous rabattons un de ces noeuds, un de ces ronds, autour d'un autre ? C'est très exactement ceci que nous obtenons - nous obtenons de ce fait une nouvelle figure qui se - je vais l'effacer, l'ancienne pour que vous la voyez mieux - nous obtenons une nouvelle figure qui a pour propriété d'être de l'espèce de celle-ci, c'est à savoir que, vous le voyez - celle-ci est effacée - c'est à savoir que vous le voyez, la figure se présente ainsi, nous avons ceci qui est resté invariable et les deux autres...



Non dupes errent 13 f (a) : le noeud borroméen, une nouvelle figure

Non dupes errent 13 f (b) : le noeud borroméen, une nouvelle figure

Voilà : les deux autres éléments nous présentent - peu importe l'orientation qui est celle qui est définie ici ⁽¹⁾. - c'est à savoir que, par rapport, n'est-ce pas, à ceci... ceci étant marqué de petit a par exemple, vous aurez à la suite une présentation comme ceci, c'est à savoir que si ceci est b, vous aurez une inversion de sens du b et du c et une inversion d'orientation de leur courbe, les choses se complétant de la façon suivante. Voilà.

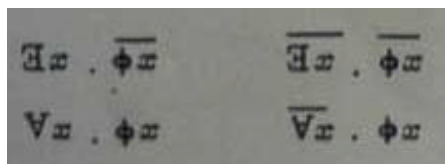
Ce qui importe est ceci : c'est de voir que, à inverser, à inverser le petit a ce qui en résulte, c'est une orientation totalement différente du serrage du noeud, à savoir que du seul fait que nous ayons renversé un des ronds, les deux autres éléments, ceux que nous n'avons pas inversés, les deux autres éléments changent de direction. Je veux dire que, comme il est concevable, que le segment, le segment que je sectionne dans ce cafouillage, le segment qui se trouve sectionné par retournement de ce rond qui était d'abord là, le segment a changé de sens, c'est à savoir que à l'un, à celui-ci, cet autre segment et celui-ci viennent se raccorder d'une façon ⁽²⁾. que nous appellerons si vous le voulez bien, centripète, alors qu'auparavant les trois étaient centrifuges. C'est bien en quoi quand nous retournerons un rond de ficelle de plus, ce rond de ficelle restera dans son orientation primitive pour le segment lui-même que nous allons avoir à retourner, à savoir que si maintenant, après avoir retourné a nous retournons b, b se trouvera garder le sens, le sens centripète, mais alors ce sont les deux autres, à savoir un centrifuge et un centripète, qui s'inverseront de sorte que le résultat en sera : le centripète devenant centrifuge... et le centrifuge devenant centripète, nous aurons de nouveau ici un centrifuge et deux centripètes. Mais celui qui sera centrifuge sera un des centripètes retournés.

Est-ce qu'il faut que je refasse tout ou est-ce que quelqu'un a suivi ?

Je me suis exposé à, à ne même pas regarder de notes pour cette simple raison, c'est que c'est la difficulté même du maniement, le peu imaginable, si on peut dire, de ce noeud borroméen dont nous essayons de tirer parti, c'est cela même que, que je ne suis pas mécontent, enfin de mettre en valeur, n'est-ce pas, de mettre en valeur de façon... voilà, après le deuxième tour, n'est-ce pas, un Lévygyre comme le précédent, il

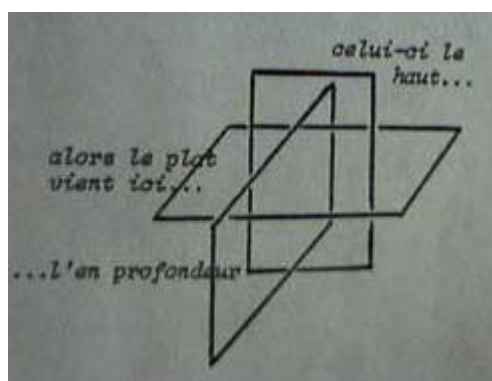
s'introduit n'est-ce pas et c'est en tant que nous avons retourné le b après avoir retourné le petit a que nous obtenons ceci que nous avons un centrifuge, un... centripète à la place du centrifuge qui est ici et un centrifuge à la place du centripète, qui est ici, n'est-ce pas. Par conséquent, nous avons ici c, a, et b.

On m'a posé la question, on m'a posé la question dans un endroit où on travaillait, on m'a posé la question de savoir quel rapport avait ce noeud borroméen avec ce que j'avais énoncé des quatre, je dirai, options, dites d'identification sexuée. En d'autres termes, quel rapport pouvait avoir ceci avec le ...



Non dupes errent 13 g : les quatre options d'identification sexuée

Je vais maintenant essayer de vous le dire. Supposons que nous donnions à ceci cette position en quadrant que nous désignons selon la marque dans les coordonnées cartésiennes, les huit quadrants en question. Vous devez voir, vous apercevoir que, prenons le quadrant en haut à droite et en avant, c'est par le rabattement, ah, enfin... bon, voilà ! C'est par le rabattement du rond de ficelle ici marqué, je veux dire en tant que ce rond de ficelle, celui-ci donc, est tenu, voilà, en tant que ce rond de ficelle est tenu de celui ici, à savoir celui que j'appellerai "l'en-profondeur", nous appellerons celui-ci le "haut", et celui-ci le "plat", (³-voir figure suivante). Bon, alors, le plat vient ici... et c'est celui-ci qui vient là⁽⁴⁾, donc vert, bleu, rouge. C'est comme ça que les choses se présenteront. Bon. C'est un petit peu... un petit peu différent. Voilà. Vous vous donnerez un peu de mal, vous-mêmes, pour faire les choses, parce qu'après tout, je m'aperçois que ça ne va pas si aisément. Bon.



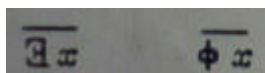
Non dupes errent 13 h : le noeud borroméen, inversion de la lévogyrie et passage à la dextrogyrie

L'important est ceci, c'est de, c'est de marquer que c'est à rabattre celui-là, nommément le vertical vers la profondeur ; à rabattre celui-ci, n'est-ce pas, celui qui était d'abord bien, bien marqué à sa place ici, c'est à le rabattre ainsi que nous allons obtenir le rond, le noeud borroméen tel qu'il se situe dans ce quadrant à gauche du quadrant quelconque dont nous sommes partis. Dans ce quadrant, donc, avec inversion, inversion de la lévogyrie, n'est-ce pas, c'est-à-dire passage à la dextrogyrie, puisque celui que j'ai fait en bas était un lévogyre. Je l'ai pris ainsi parce que tels que les noeuds sont disposés, euh... tels que les ronds de ficelle sont disposés, c'est ainsi que cela se noue. Donc nous avons là une inversion. Ce qui veut dire que, pour prendre les choses à les placer comme ici par exemple, dans ce quadrant-là, n'est-ce

pas, nous avons à passer dans celui-ci, nous avons une première inversion. A passer dans celui-ci, nous avons une seconde inversion, comme dans quelque direction, à condition que ce soit une direction de symétrie par rapport à un des plans d'intersection, nous avons aux trois extrémités un changement sur le noeud borroméen, nous avons une inversion. Bon, si nous passons par ici, c'est-à-dire que nous franchissons du haut en bas, nous avons une nouvelle inversion, c'est-à-dire un retour de ce qui était ici, du lévogyre. Ces opérations sont commutatives à savoir qu'à passer ainsi, nous arrivons au même retour.

En d'autres termes, c'est aux quatre points d'opposition, c'est-à-dire sur les huit quadrants à quatre quadrants définissables par si je puis dire l'inscription dans le cube d'un tétraèdre, c'est à cela que nous allons voir apparaître les quatre figures homogènes, toutes les trois, dans l'occasion, lévogyres, puisque nous sommes partis d'un lévogyre. Bon. Qu'en résulte-t-il ? Comment considérer cette multiplication, si je puis dire, par quatre, de ce qui résulte de simplement la mise à plat ou l'écriture du noeud borroméen. Je propose simplement ceci, que vu l'heure je n'aurai à commenter que la prochaine fois, c'est ceci : si, comme vous venez de le voir, c'est d'une figure tétraédrique qu'il s'agit, une figure tétraédrique en tant qu'elle est produite par la bascule de deux des ronds de ficelle et on peut dire "deux, quels qu'ils soient". Quels qu'ils soient, nous revenons à la figure lévogyre, pour la spécifier, nous y revenons quel que soit celui des deux qui a été rabattu, il en restera un qui n'a pas été rabattu. Celui qui reste est évidemment le troisième, je veux dire celui qui reste après que deux autres aient été rabattus. Que par exemple, si nous faisons de ces ronds de ficelle, le Symbolique, l'Imaginaire et le Réel, ce qui restera enfin et qui restera dans une position centrifuge, ceci encore faut-il que vous le vérifiiez, je veux dire que vous vous aperceviez que c'est à basculer S et I qu'à la fin le R reste centrifuge. Il y a pour cela une bonne raison, c'est que si vous avez bien vu la figure dernière, c'est le R, à savoir disons le Réel, qu'il faudra basculer pour obtenir la figure dernière, qui elle-même sera dextrogyre et sera tout entière centrifuge. C'est une façon commode pour vous de retenir ce qu'il en est au deuxième temps de ce qui se passe après deux bascules, puisque vous devez comme je vous l'ai montré, vous devez tout à l'heure retrouver dans le quadrant strictement opposé, celui dont je vous ai parlé quand je vous ai fait cette remarque, cette remarque que ça n'avait pas été trouvé... à savoir qu'en passant d'un quadrant au quadrant strictement opposé, au quadrant contradictoire, au quadrant diagonal, nous obtenons un noeud, un noeud non plus si nous sommes partis du lévogyre, nous obtenons un noeud dextrogyre. Bien.

Donc vérifiez tout ceci à l'occasion, enfin en faisant des petites manipulations comme celles que j'ai si bien ratées devant vous et vous verrez en somme ceci : qu'à se maintenir dans le noeud lévogyre, nous obtenons ce que j'ai qualifié ou spécifié de tétraèdre, puisque vous voyez comment les choses se passent. Vous pouvez faire, reconstituer : ici par exemple vous avez à prendre une des faces du carré, n'est-ce pas, vous le tirez, vous reconstituerez le cube, vous reconstituerez le cube à partir de ceci, c'est que c'est toujours dans une disposition diagonale que se trouvent, diagonale par rapport à une des faces du cube que se trouvent les quadrants qui sont de la même, de la même espèce, de la même espèce d'orientation et nommément dans l'occasion, de l'espèce lévogyre. Je vais seulement vous suggérer ceci : c'est ce qu'il en sort à partir de la fonction de la jouissance, il en sort ceci : c'est que quelque part dans une de ces extrémités du tétraèdre, quelque part se situe le :



il n'y a pas de x à dire non à F de x

Quelque part, et nous allons le mettre :

$$\exists x . \overline{\phi x}$$

il y a quelque chose qui dit non à F de x

Quelque part, il y a :

$$\forall x . \phi x$$

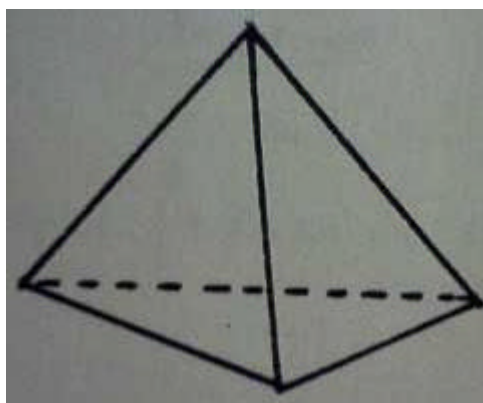
A de x à savoir que : Tous en font fonction

Et que quelque part, vous avez :

$$\overline{\forall x . \phi x}$$

Pas toutes ...

Bon. Ce n'est pas par hasard que je l'ai mis sous cette forme, à savoir une forme de base, si vous voulez ⁽⁵⁾.



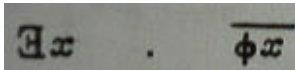
Non dupes errent 13 k : une forme de base

$\exists x . \phi x$	$\overline{\exists x . \phi x}$
$\forall x . \phi x$	$\overline{\forall x . \phi x}$

Non dupes errent 13 g : les quatre options d'identification sexuée

Nous aurons en quelque sorte à mettre en question ceci : le pas, non pas le pas exclusif comme celui de tout à l'heure, le pas de ce qui existe à dire non [...] ⁽⁶⁾.. Nous aurons d'autre part ce qui y dit oui, mais qui est dédoublé, à savoir qu'il y a le tous, d'une part et d'autre part le pas-tous, autrement dit ce que j'ai qualifié du pas-toutes. Est-ce qu'il ne vous apparaît pas que c'est là un programme, à savoir prendre dans ce qui est sujet à l'examen, prendre la critique de ce qu'il en est du pas, de ce qu'implique le dire non, c'est à savoir l'interdit et très nommément en fin de compte ce qui, se spécifiant de dire non à la fonction phi de x, dit non à la fonction phallique.

Le dire non à la fonction phallique, c'est ce que nous appelons, dans le discours analytique, la fonction de la castration :



Non dupes errent 13 m : Il y a quelque chose qui dit non à phi de x

Il y a ce qui dit oui à la fonction phallique et le dit en tant que tout, c'est-à-dire très nommément un certain type qui est tout à fait nécessité par la définition de ce que nous appelons l'homme. Vous savez que le pas-tout m'a très essentiellement servi à marquer qu'il n'y a pas de la femme, c'est à savoir qu'il n'y en a si je puis dire que diverses et en quelque sorte une par une et que tout cela se trouve en quelque sorte dominé par la fonction privilégiée de ceci, qu'il n'y en a néanmoins pas une à représenter le dire qui interdit, à savoir l'absolument non. ⁽⁷⁾. Voilà. Alors, puisqu'il y a un examen maintenant, j'ai simplement amorcé la chose aujourd'hui. Je vous demande pardon d'y avoir mis si longtemps. Nous reprendrons la prochaine fois.

NOTES

0. la version C.B. rectifie le lapsus de J.Lacan : il s'agit de Boole, en effet.

1. variante (qui n'est pas sur la bande son) indiquée sur version CB (p.158) : *Une autre version de la transcription de ce séminaire donne pour ce passage : "Voilà : les deux autres (...) présentent la sorte d'orientation qui est celle qui est définie ici..."*.

2. variante indiquée sur version CB (p.158) : *Autre version : "... cet autre segment qui est celui-ci, vient se raccorder..."*

3. version C.B. figure page 160.

4. version C.B. (le docteur Lacan fait la démonstration sur un noeud qu'il tient en main)

5. version C.B. (N.S. Une autre transcription du Séminaire dit "une forme de vase" ...)

6. petite coupure son à 95' . Version C.B. : [...] à la fonction phallique.

7. voix de la salle : il y a un examen maintenant !

Groupe de Travail Lutecium - www.lutecium.fr