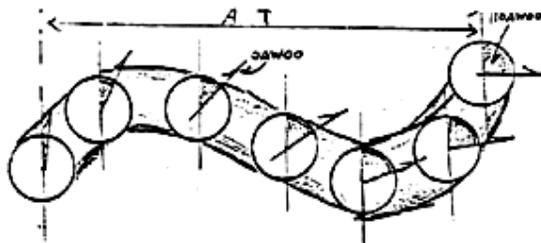


La Dimension Temps

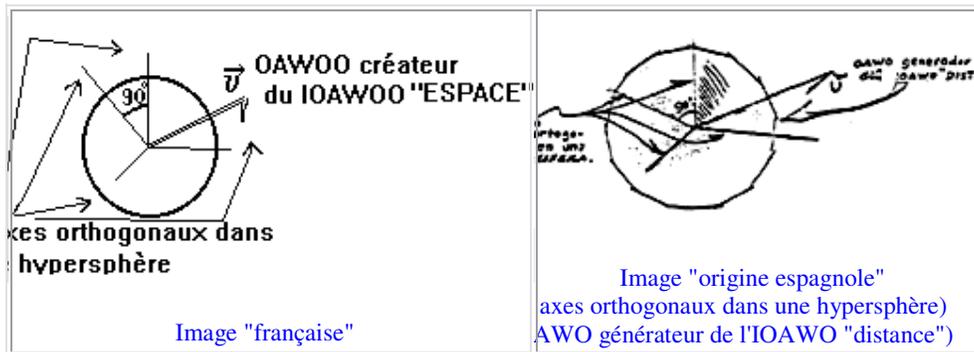
Les oummites nous disent que la dimension temps, ou pour mieux dire la quantité "temps écoulé", de façon semblable a les autres ampleurs fondamentales que nous manions, ce n'est pas dernièrement, rien d'autre qu'une différence angulaire (IOAWOO) exprimée par les OAWOO de deux IBOZOO UU qu'ils tournent dans un **hyperplan bidimensionnel perpendiculaire à le subspace tétradimensionnel qui exprime ou contienne ce que nous connaissons comme notre "espace tridimensionnel"**.

TEXTE 13.- <http://www.ummo-sciences.org/fr/D59-3.htm> Nous nous éloignons délibérément de la question centrale : nous définissons un intervalle de temps ΔT comme une succession d'IBOZOO UU dont les IOAWO diffèrent entre eux de quantités constantes (S59-f26)



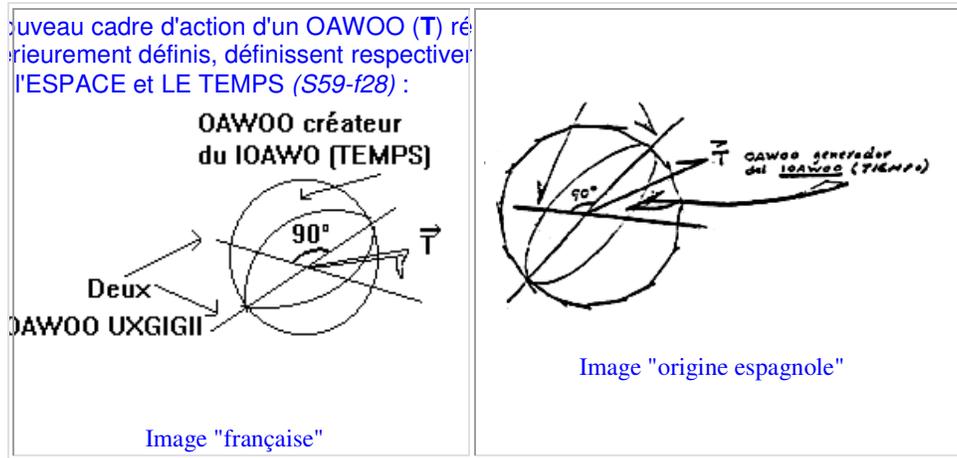
S59-f26

C'est-à-dire que nous considérons dans un IBOZOO UU les quatre "axes" (OAWOO) (faites attention au véritable concept d'OAWOO) que nous appelons OAWOO UXGIGII [L] car ils représentent le cadre tri-dimensionnel de référence (S59-f27). OAWOO UXGIGII qui en réalité n'existent pas car ils sont aussi conventionnels qu'un symbole, mais ils servent au mathématicien pour fixer la position du OAWOO réel.

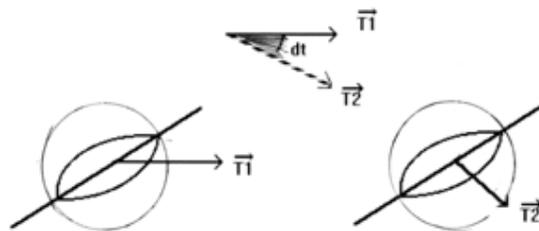


S59-f27

Si l'OAWOO (U fléché) réel oscille à l'intérieur de ce cadre idéal, imaginez maintenant un nouveau système référentiel de deux OAWOO UXGIGII, chacun d'eux formant 90° avec les quatre antérieurs (Voir S59-f27).



Observez que les **OAXOO (AXES RECTEURS)** définissent l'ESPACE ET LE TEMPS possèdent des degrés de liberté distincts. Le premier peut parcourir IOAXOO (Angles-Espace) dans les trois orientations différentes qui correspondent aux trois dimensions typiques de l'ESPACE, le second étant "astreint" à se déplacer sur un seul plan.



S59-f29

Deux IBOZOO UU [L] dont les axes **OAXOO T1 et T2** diffèrent par un angle tel qu'il N'EXISTE PAS dans le WAAM un autre IBOZOO UU dont le T est situé entre les deux, définiront le plus petit intervalle de TEMPS. Nous appellerons cet intervalle UIWIIQQ (INSTANT) (59-f29).

La même idée, ce de que le subspace bidimensionnel dans lequel "il tourne" ou "oscille" le **OAXOO temps** est orthogonal à l'orientation du subspace tétradimensionnel dans laquelle "oscille" le **OAXOO qui définit l'espace tridimensionnel** que nous connaissons, est exprimée dans le paragraphe suivant :

TEXTE 14.- <http://www.ummo-sciences.org/fr/D59-2.htm> En particulier, cette grandeur TEMPS revêt pour nous une importance singulière. Dans les prochaines pages dactylographiées que nous vous remettons, nous vous renseignerons sur cette particularité. Nous vous indiquerons par exemple qu'on peut assimiler le Temps à une série d'IBOZOO UU dont les axes sont orientés orthogonalement par rapport aux **OAWOO (RAYONS VECTEURS)** qui impliquent des distances, pouvant donner le cas, si l'inversion de ses axes est idoine, qu'un observateur dans son nouveau cadre de référence apprécie comme distance ce qui, dans l'ancien système référentiel, était mesuré comme intervalle de temps.

Si nous récupérons notre représentation mathématique d'un IBOZOO UU en ce qui concerne un autre de référence, nous aurons que pour une orientation du OAWOO UXGIGII qui codifie l'espace normal (dans lequel nous croyons vivre) ceci est, pour une orientation déterminée de le subspace tétradimensionnel parmi les presque infinies possibles dans l'espace décadimensionnel, et pour une autre subspace bidimensionnel orthogonal dans

lequel il tourne le OAWOO temps, la matrice de cosinus directeurs d'un IBOZOO UU qui appartienne a cet ensemble (conjoint des IBOZOO UU que codifient cet espace tridimensionnel et qui évoluent avec cette orientation pour le temps) en ce qui concerne celui de référence sera exprimée ainsi :

$$IU(n) \equiv \begin{pmatrix} a_{00} & a_{01} & a_{02} & a_{03} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ a_{10} & a_{11} & a_{12} & a_{13} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ a_{20} & a_{21} & a_{22} & a_{23} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ a_{30} & a_{31} & a_{32} & a_{33} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & a_{44} & a_{45} & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & a_{54} & a_{55} & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & a_{66} & a_{67} & a_{68} & a_{69} \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & a_{76} & a_{77} & a_{78} & a_{79} \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & a_{86} & a_{87} & a_{88} & a_{89} \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & a_{96} & a_{97} & a_{98} & a_{99} \end{pmatrix}$$

Analysons un peu ce que nous avons.

Parmi l'ensemble infini dénombrable formé par tous les IBOZOO UU possibles, nous avons choisis ceux qui ont quatre de leurs OAWOO contenus dans (ou qu'expriment une direction 4-dimensionnel parallèle a) le sous-espace tétradimensionnel formé ou défini par quatre OAWOO quelconques du IBOZOO UU de référence.

Chacun des IBOZOO UU qui remplit cette condition, définit en collaboration d'un autre IBOZOO UU connexe, une "orientation" minimal dans cet espace tétradimensionnel et l'ensemble d'eux définit la "trame" ou maillage d'une hypersurface tridimensionnelle sphérique (de courbure double ou simple) dans cet sous-espace tétradimensionnel. Ceci est ce que nos sens et notre conscience codifient comme espace.

Nous avons en outre que dans un sous-espace bidimensionnel orthogonal à celui de quatre dimensions, tourne le OAXOO qui représente le temps. Finalement il nous reste un autre sous-espace tétradimensionnel orthogonal aux autres deux, dans lequel nous pourrions définir par des différences angulaires, de manière semblable a comme nous l'avons fait dans l'orientation que nous représente l'espace, trois nouvelles ampleurs orthogonales entre eux et étant liés chacun de ces groupes de dimensions a une position spatial défini par la partie "spatial" (les OAWOO que codifient le OAWOO UXGIGII) du IBOZOO UU auquel est lié, ainsi qu'a un instant temporel en fonction du IOAWOO temps par rapport a le IBOZOO UU de référence. Celles-ci, (ces trois nouveaux ampleurs angulaires orthogonales qui nous manquent) peut-être, pourraient codifier ce que nous comprenons comme masse, champ électrique et champ magnétique. L'ensemble de tous ces IBOZOO UU représentés mathématiquement par la matrice en haut, définira une paire WAAM OUWAAM. Avant d'entrer dans ces sujets, nous allons approfondir dans la dimension temps.

Jusqu'à présent nous avons dit que l'ensemble des paires des IBOZOO UU connexes, a partir de ses différences angulaires IOAWOO de ses OAWOO UXGIGII, c'est-à-dire des "orientations" dans l'espace tétradimensionnel, nous produisent la trame de l'espace que nous connaissons, mais si nous tenons compte maintenant en outre de l'ampleur temps, ceci est de l'ampleur du IOAWOO "τ", nous voyons que pour chaque accroissement d'angle "Δτ" nous avons un ensemble des IBOZOO UU qui définissent tout l'espace. C'est-à-dire, si nous considérons tous les IBOZOO UU tels qui sont isochroniques avec celui de référence,

ceci est qu'ils ne diffèrent pas dans l'ampleur temps, (nous ne nous préoccupons pas pour l'instant du second subspace tétradimensionnel, lequel, comme nous l'avons avancé, pourrait représenter la masse et associés) nous pourrions les représenter par :

$$\begin{pmatrix} a_{00} & a_{01} & a_{02} & a_{03} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ a_{10} & a_{11} & a_{12} & a_{13} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ a_{20} & a_{21} & a_{22} & a_{23} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ a_{30} & a_{31} & a_{32} & a_{33} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & ? & ? & ? & ? \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & ? & ? & ? & ? \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & ? & ? & ? & ? \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & ? & ? & ? & ? \end{pmatrix}$$

Nous voyons que cet ensemble d'IBOZOO UU "produit" un espace tridimensionnel complet (surface hypersphérique) dans l'orientation tétradimensionnel choisie.

Supposons maintenant que nous considérons un IBOZOO UU "connexe temporairement" à celui de référence, c'est-à-dire, un IBOZOO UU tel que les orientations de tous ses OAWOO soient identiques à celui de référence, mais tel que pour le subspace bidimensionnel "temps", le OAWO est déplacé un accroissement minimal du IOAWOO, " $\Delta\tau$ ".

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & \cos \Delta\tau & \sin \Delta\tau & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & -\sin \Delta\tau & \cos \Delta\tau & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

Nous aurons maintenant que si nous considérons tous les IBOZOO UU isochroniques de ce IBOZOO UU dernier qui était déplacé un IOAWOO " $\Delta\tau$ " par rapport a celui de référence, que nous pourrions les représenter :

$$\begin{pmatrix} b_{00} & b_{01} & b_{02} & b_{03} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ b_{10} & b_{11} & b_{12} & b_{13} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ b_{20} & b_{21} & b_{22} & b_{23} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ b_{30} & b_{31} & b_{32} & b_{33} & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & \cos \Delta\tau & \sin \Delta\tau & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & -\sin \Delta\tau & \cos \Delta\tau & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & ? & ? & ? & ? \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & ? & ? & ? & ? \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & ? & ? & ? & ? \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & ? & ? & ? & ? \end{pmatrix}$$

Cet ensemble d'IBOZOO UU définit aussi un univers tridimensionnel dans la même orientation tétradimensionnel que nous avons un instant auparavant, entre les infinies

possibles, à l'intérieur à son tour du espace décadiimensionnel. Si nous ne considérons pas le troisième subspace tétradiimensionnel associé (ce qui tout de suite nous allons voir que codifie la masse et associés) il n'y aurai rien dans cet univers qui le distinguerais de celui d'un moment avant. Il n'y aurait pas, non plus qu'avant, aucune singularité dans sa trame tridimensionnelle et par conséquent cet univers en manquant d'information nos sens l'interpréteraient comme inexistant.

Nous allons par conséquence nous fixer maintenant dans le subspace tétradiimensionnel conjugué avec celui qui codifie l'espace et nous allons essayer de comprendre comme les différences angulaires entre les OAWOO qui "tournent" dans cet espace, ils codifient une information différenciée pour chaque tronçon d'espace et pour chaque tronçon temporaire, donnant naissance ainsi à ce que nos sens interprètent comme masse, charge électrique, champ magnétique, mouvement etc.