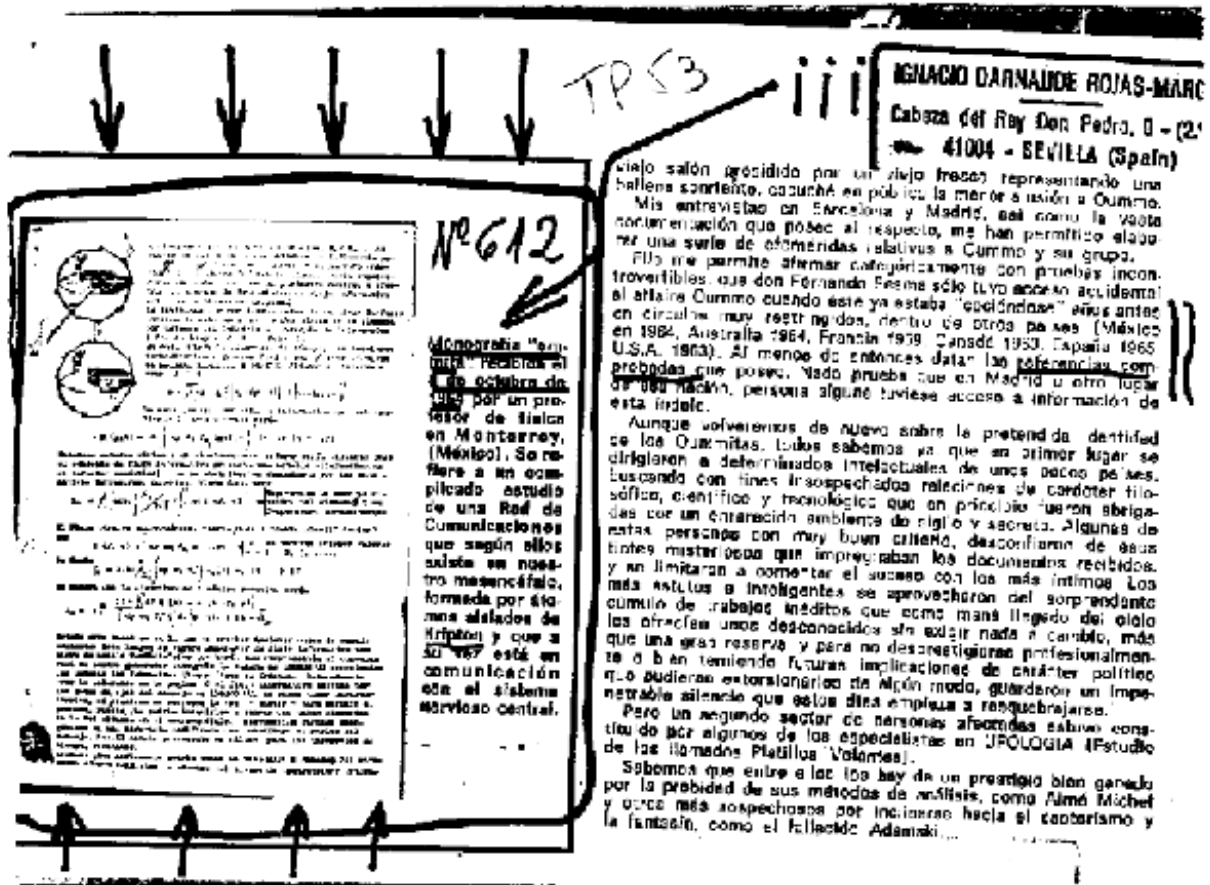




E25-D612	TP53	Traduction Jean Pollion Mise en page : A-J Holbecq	Mel: septembre 2004
Titre de la lettre:	La page du document ummite inclus dans la revue "2001"		
Date :	Photocopies de la "Revue 2001", n°20, publiée en Mars 1970 à Buenos Aire Partiel d'un soi disant document ummite qui aurait été reçu le 8 octobre 1964 par un professeur de physique à Monterrey (Mexique) L'article signale " la page photographiée que je vous envoie correspond à une monographie qui fut reçue à Monterrey, Mexique, le 7 octobre 1964 ."		
Destinataires :			
Notes :	C'est la seule page que nous ayions, et elle est clairement rattachée aux courriers de l'époque : tampon, l'expression IBOSOO UU et surtout un idéogramme que l'on a retrouvé dans des lettres postérieures (modulo la symétrie), associé à un numéro comme dans d'autres lettres... Cette page semble vraiment de la source mais c'est la date du 7 octobre 1964 qui n'est pas établie avec sécurité.Elle ne peut donc servir de preuve de lettre antérieure à "l'époque Sesma"		



Petite colonne centrale, en dessous de l'indication Darnaude "N°612":

"Monographie "ummite" reçue le 8 octobre 1964 par un professeur de physique à Monterrey (Mexico). Se rapporte à une étude compliquée d'un réseau de communications qui d'après eux existe dans notre mésencéphale, formé par des atomes isolés de krypton et qui sont à leur tour en communication avec le système nerveux central. "

La page sur la gauche, qui semble d'origine oummaine, est agrandie ci dessous...

d'influence pour  et 

Comme nous l'indiquions dans le paragraphe précédent; S ... exerce une influence qui peut être considérée d'avance comme un paramètre neutre en vue du processus de transmission de flux informatif entre les deux atomes de krypton.)

Nous vous invitons à reconsidérer avant d'analyser les phases connexes de ce Réseau. une notion topique de ce que vous, terrestres, appelez : Entropie d'Information (Voir l'image 20?) et page 11 (12?)

Dans chaque intervalle élémentaire de temps, les tensions thermodynamiques génèrent des flux énergétiques thermiques de petite amplitude $e(t - \tau)$: Fixons l'intervalle comme $0 \dots t$

$$e = \int_{t-\tau}^t dy -k \left[\ln \left(\frac{e_1 - u(y, t)}{e_2 - u(y, t)} \right) \right]$$

De façon qu'une entropie d'information qui sous-entend la notion usuelle serait

$$- S_e(y, t) = -k \int dy d\omega \left[\ln \left(\frac{e_1 - u(y, t)}{e_2 - u(y, t)} \right) \right]$$

Vous diriez alors (l'Exposé sur Ummo serait différent puisque le concept de flux informatif présente une notable différenciation à caractère sémantique) que la distribution, que les mathématiciens terrestres appellent canonique, vient donnée par :

Représente l'énergie cinétique du système S T sa Température thermodynamique

$$e_{m,k} = \int_{t-\tau}^t \exp \left(- \frac{E_k}{kT} \right) \delta(t - \tau, y)$$

Le flux thermique macroscopique viendrait, donné (après simplification) par :

Ce qui permet d'obtenir des valeurs

$k = 1, 2, 3, \dots$

$$E_k(x, y) = \int dy d\omega \left[\ln \left(\frac{e_1 - u(y, t)}{e_2 - u(y, t)} \right) \right]$$

D'où

$$E_k = E_{k,0} / Z_{k,0} \int dy d\omega \left[\ln \left(\frac{e_1 - u(y, t)}{e_2 - u(y, t)} \right) \right]$$

De manière que la distribution canonique, remaniée, soit

$$e_{m,k} = e_{m,k}^0 \frac{\left(1 + \int dy d\omega \left[\ln \left(\frac{e_1 - u(y, t)}{e_2 - u(y, t)} \right) \right] \right)}{\int dy d\omega \left[\ln \left(\frac{e_1 - u(y, t)}{e_2 - u(y, t)} \right) \right]}$$

Il existe une autre question par laquelle il est nécessaire d'insister avant de continuer plus avant:

Cette image de centre générateur de flux informatif ne sert pas de modèle thermodynamique qui rendrait plus compréhensible le concept réel de centre générateur intégrant la chaîne d'IBOSOO UU coordonnés que vous, les terrestres, appelez Atome de Krypton. Naturellement comme nous l'évaluons en page 8, le flux informatif émis par les faisceaux d'axes du complexe [*compejo*] d'IBOSOO UU ne peut avoir un caractère thermique, même si le mot "émettre" est correct pour définir le processus, étant donné qu'il pourrait vous induire à penser que les deux éléments du Réseau situé dans le neurencéphale échangent des quanta énergétiques dans une séquence codifiée qui constitue le noyau du message. Non: le modèle pertinent est valide pour les intervalles de temps, décrits.

De plus: Quelle influence pourrait prendre la distance S (Image 74) entre les deux atomes de Krypton à l'égard du temps de transmission? Evidem- "