

Tableau
annexe 3

-Schéma de la croissance de la complexification logique			
	Complexification qualitative	Complexification haemonique	Complexification quantitative
<p>PROTOLOGIQUE des êtres interagis- sants (particules élémen- taires et composés)</p> <p>Protosème : univoque : $A^1 \Psi^1 1^1$ Existence Noosème univoque $A^1 \Psi^1 0^1$ Inexistence</p>	<p>Protophysique des ob- jets microphysiques appartenant à la Proto- sphère</p> <p>Protosignifiant: La polarisation de l'Ac- tion, A, de la non mani- festation vers la manifes- tation.</p>	<p>Protoharmonique procédant de la protoacti- vation du protocouplage en- tre protophysique et pro- toarithmétique</p> <p>Protoréférent :: le protoaccord normatif sur le quantum d'action</p>	<p>Proarithmétique des en- tités formelles apparte- nant au protochamp</p> <p>Protosignifié : le quantum; intrication des trois nombres ambivalents : $0^{\pm 1}, \pm 1, x 2^{\pm 1}$ valeur propre de l'opérateur du marquage quantique</p>
<p>COSMOLOGIQUE des êtres évoluant (éléments simples et composés)</p> <p>Cosmosème univoque $\theta \Psi^2 1$</p> <p>Deux protosèmes équi- voques</p>	<p>Cosmophysique des objets macrophysi- ques appartenant à la Cos- moosphère</p> <p>Cosmosignifiant :: Le vecteur Temps thermodynamique</p> 	<p>Cosmoharmonique procédant de la cosmoacti- vation du cosmocouplage entre cosmophysique et cosmoarithmétique</p> <p>Cosmoréférent : le:Cosmoaccord normatif sur le sens du Temps Rhermodynamique</p>	<p>Cosmotarithmétique des entités formelles appartenant au Cos- mochamp</p> <p>Cosmosignifiés : les nombres entiers 0 et 1 en valeur absolue, valeurs propres de l'opé- rateur du cadencage digi- tal.</p>
<p>BIOLOGIQUE des êtres vivants (monocellulaires et pluricellulaires) Biosèmes univoques $\pi \Psi^3 + 1$</p> <p>$\pi \Psi^3 - 1$</p> <p>Deux protosèmes équivoques</p>	<p>Biophysique des entités réelles appartenant à la protosphère</p> <p>Biosignifiant: Le vecteur moment ciné- tique de la terre</p> 	<p>Bioharmonique procédant de la bioacti- vation du biocouplage entre biophysique et bioarith- métique</p> <p>Bioréférent : le Bioaccord normatif sur le sens de la ro- tation terrestre</p>	<p>Bioarithmétique des entités formelles ap- partenant au Bio- champ</p> <p>Biosignifiés : les raisons +1 et -1 de la progression arithmétique; valeurs propres de l'opéra- teur du séquençage ordinal</p>
<p>NOOLOGIQUE des êtres pensants (individus et groupes sociaux)</p> <p>Noosèmes univoques $\Gamma \Psi^4 \times 2$</p> <p>$\Gamma \Psi^4 \times 1/2$</p>	<p>Noophysique des entités réelles appartenant à la Noosphère</p> <p>Noosignifiant: le vecteur rayon de cour- bure de l'Espace</p> 	<p>Nooharmonique procédant de la nooacti- vation du noocouplage entre noophysique et nooarithmétique</p> <p>Nooréférent ::: le Nooaccord normatif sur le sens de la gravitation</p>	<p>Nooarithmétique des entités formelles ap- partenant au Noo- champ</p> <p>Noosignifiés : les raisons x2 et x1/2 de la progression géométri- que., valeurs propres de l'opéra- teur du comptage cardinal</p>