

Cosmologie primordiale

Hugues GENVRIN

December 2025

1 Le néant

Le néant n'est pas une représentation du système corporel. Il est dénué de toute matière. Par contre le système informationnel s'accommode d'être pris dans le néant. C'est un zéro pris dans une dimension interne. Puisque tout grain possède une dimension interne qui a la puissance du continu, sur trois strates on se figure le néant comme il suit avec grains circulaires et carrés. On a donc trois entourages successifs dans le néant. On précise que

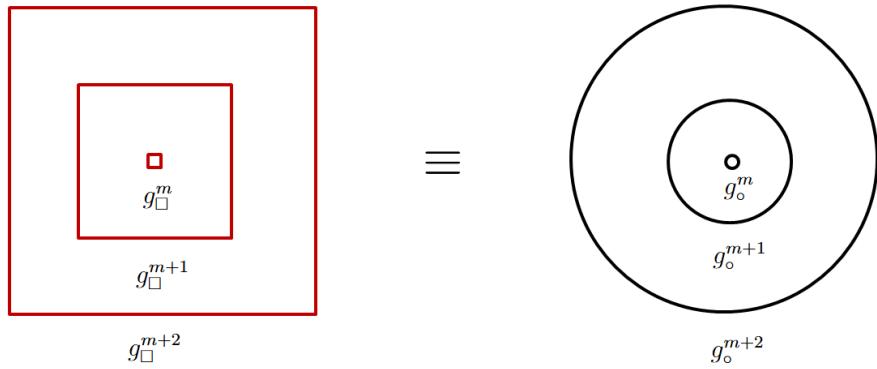


FIGURE 1 – Topologie du néant.

chaque entourage est équivalent à un plan complexe étendu $\mathcal{P}_{\mathbb{C}}$ étendu. Il est constitué de grains g^m ou g^{m+1} , qui densifient respectivement g^{m+1} et g^{m+2} . Ce sont les points des plans.

En conséquences, au niveau transverse, nous trouvons une quantité d'information représentée par les affixes des grains. Ils définissent des forces sémantiques transverses \mathbf{F}_T . Au niveau de l'axe en profondeur, nous avons une négentropie de composition ϵ passant de g^m à g^{m+1} , puis de g^{m+1} à g^{m+2} qui définissent un jeu de forces en profondeur \mathbf{F}_P .

2 Fluctuations du vide quantique

Les fluctuations du vide quantique font émerger des photons d'énergie $E = h\nu$. Par le pseudo isomorphisme entre la couche informationnelle et la couche corporelle, il s'applique une force résultante sur le système corporel, qui va générer l'émission de photons. Ces émissions sont statiques, ce sont des grains circulaires pris dans la section de la fibration de l'espace. Ils se propagent avec la vitesse de la fibration. Si bien que l'espace reste invariant, du point de vue de la fibration. C'est l'amorce de la théorie du big bang.

3 Effet Casimir

La création de matière s'explique alors dans un nouvel espace d'équivalence, tel qu'il est indiqué sur la figure suivante. Le plan complexe recto-

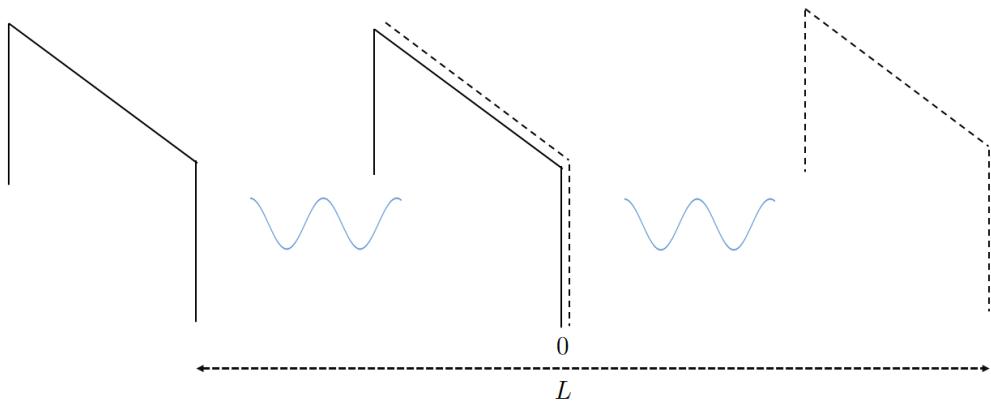


FIGURE 2 – Effet Casimir.

verso formant deux plaques en mouvements (par la fibration). Ces plaques sont conductrices par l'émission du rayonnement électromagnétique précédent. Donc, il s'applique une force de casimir entre les plans qui génère la création de matière.