

MA THEORIE DU BIG BANG ET DE LA GRAVITE

Imaginons que la théorie du Big bang soit fausse ou que celle-ci soit une mauvaise interprétation de nos observations.

Ramenons notre univers à 2 dimensions + le temps. Nous pouvons alors l'imaginer comme un gros ballon qui se gonfle en permanence. (Expansion de l'univers. Les galaxies s'éloignent les unes des autres)

Expérience numéro 1 :

Je gonfle un ballon sur lequel j'ai dessiné des points qui représentent les galaxies. Les points s'éloignent les uns des autres.

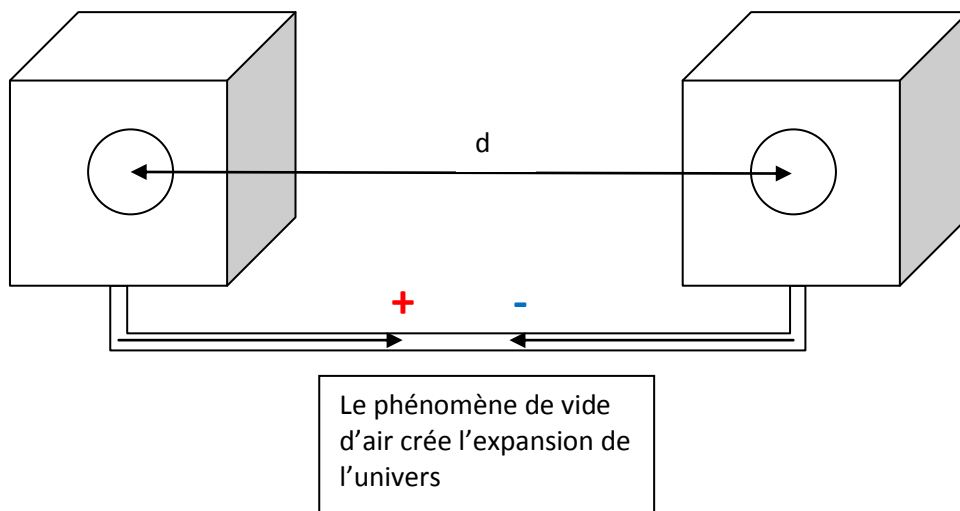
Cette interprétation de l'univers peut nous amener à la théorie du Big bang.

Expérience numéro 2 :

Je mets le même ballon dans une cloche en verre où j'établis progressivement le vide. Le ballon gonfle et le même effet se produit.

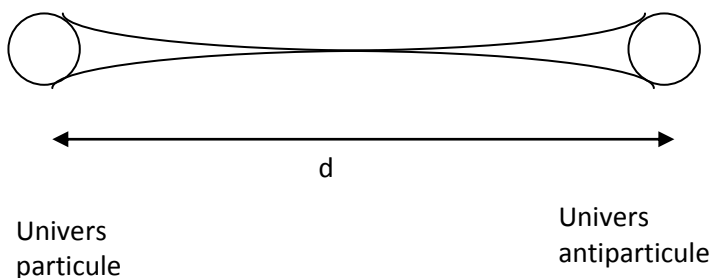
Mon interprétation.

L'univers est en expansion du fait de l'attraction d'un autre univers (Univers parallèles ?)



Nous avons alors 2 univers semblables à 2 particules ou 1 particule et une antiparticule. Une existe si l'autre existe et les 2 disparaissent si une disparaît. (Raccourci que je n'explique pas) (Désolé professeur Feynman, qui a émis l'hypothèse en physique quantique, d'une seule particule voyageant dans le temps)

Nous pouvons aussi représenter ces 2 univers comme ceci.



d = interaction entre les 2 univers

La relativité générale d'Einstein a prouvé que le temps ne se déroule pas de manière identique pour 2 observateurs se trouvant dans des champs gravitationnels différents. Plus on se rapproche du centre gravitationnel plus le temps s'écoule lentement.

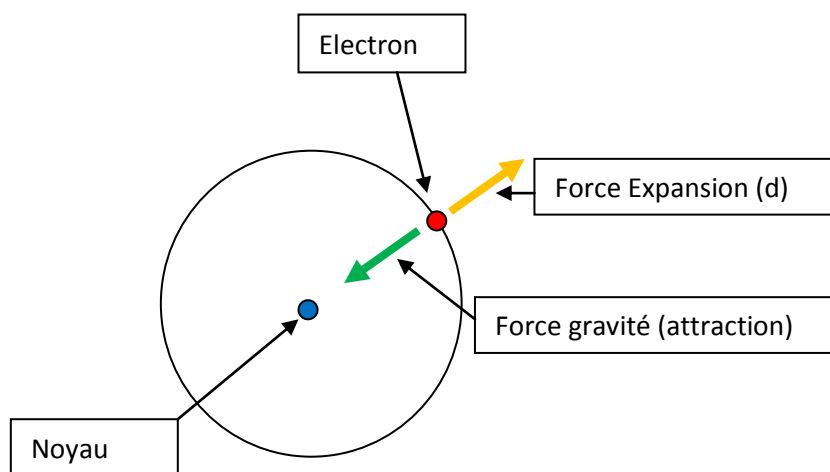
Imaginons que ces 2 univers aient été 2 trous noirs de 2 univers éteints. Lors que ceux-ci se sont trouvés à une distance d , ils ont interagi comme dans l'expérience 1.

La dimension de temps qui est infini dans un champ gravitationnel infini va devenir fini puis tendre vers 0 dans un champ gravitationnel diminuant. L'accélération de l'univers serait alors dû à une diminution du champ gravitationnel de l'univers qui est le même partout dans l'univers. (Reste à prouver que celui-ci diminue) L'univers semble donc plat.

L'interaction de ces 2 univers (particule/antiparticule) crée l'expansion. Cette force doit donc agir sur tous les corps de ces 2 univers.

Si nous transposons la théorie de la gravité (Newton) au niveau quantique (à petite échelle) et que nous admettons que l'interaction des 2 univers entre eux reste constante, nous pouvons décrire la révolution de l'électron autour du noyau de l'atome comme ceci.

Je rappelle que la théorie de la relativité générale en prédisant des points de densité infinie - appelés singularité - prédit l'effondrement des atomes sur eux mêmes.



Pour un photon :

Nommons d l'interaction entre les 2 univers (cf. 2^{ème} schéma) avec d constant.

Un photon ayant une masse nulle, la vitesse de la lumière sera proportionnelle à d

J'expose ici une théorie unifiée. A vous de me dire si elle peut être cohérente avec l'expérience et les mathématiques.

Je ne suis ni scientifique ni mathématicien

THEOPHIL