

Cette notion d'interaction(ou de somme pour ne choquer personne) des champs de forces de gravité permet d'établir une 'coïncidence' avec l'expression de Newton (partie active de la formule de l'attraction) mais avant cela je voudrais vous soumettre cette proposition d'explication du phénomène qu'est l'attraction entre les corps :

Considérons à présent qualitativement les résultantes des sommes des champs de forces de gravité issues de 'l'interaction' dans un repère donné (celui de M par exemple).

Repère de M, soit:  $(m/d^2) G$

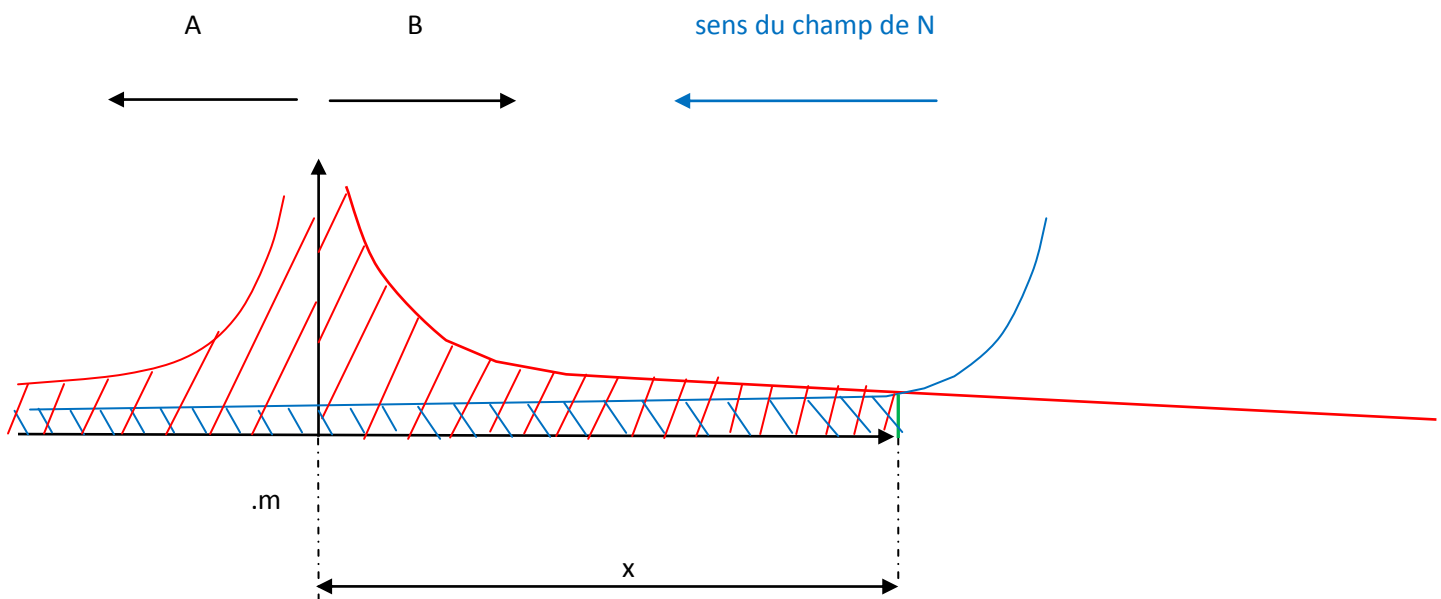


Schéma 2.

Sur l'axe formé par la présence des deux corps (schéma 2): suivant le sens A, au champ de M s'ajoute celui de N alors qu'en direction de B il s'en retranche.

Le corps M devrait subir dans son propre repère un déséquilibre des champs de forces de gravité résultants, il devrait s'en suivre un mouvement de ce corps en direction de A ce qui est en contradiction avec les constatations de l'attraction entre les corps.

Le développement que je propose ici ne constitue qu'une extension de l'attraction dans le cadre de la mécanique classique, il peut être totalement erroné, si tel n'est pas le cas, malgré tout le respect que j'éprouve pour ceux qui ont œuvrés depuis plusieurs siècles pour la théorie de l'attraction universelle, je tiens à faire remarquer que malgré qu'un champ de force de gravité possède la propriété indéniable de générer de l'attraction, cela ne permet en rien de préjuger de sa nature profonde, ce caractère par nature gravitationnel que nous lui conférons ne relève que de l'extrapolation, pas de la rigueur scientifique habituelle.

Vous trouverez aisément des exemples (champs électriques, forces...) se résumant par le fait que deux grandeurs physiques de mêmes natures mais de sens opposés s'annulent (comme cela est aussi le cas dans ce développement).

Si vous considérez ce champ de force non plus comme une grandeur par nature gravitationnelle mais à présent opposée, générant de l'espace, de l'expansion, ce corps M générant présent plus d'expansion en direction de A que de B du fait de son interaction avec le corps N devrait aller à sa rencontre en accord avec les observations de la gravitation.

Merci, équilibre