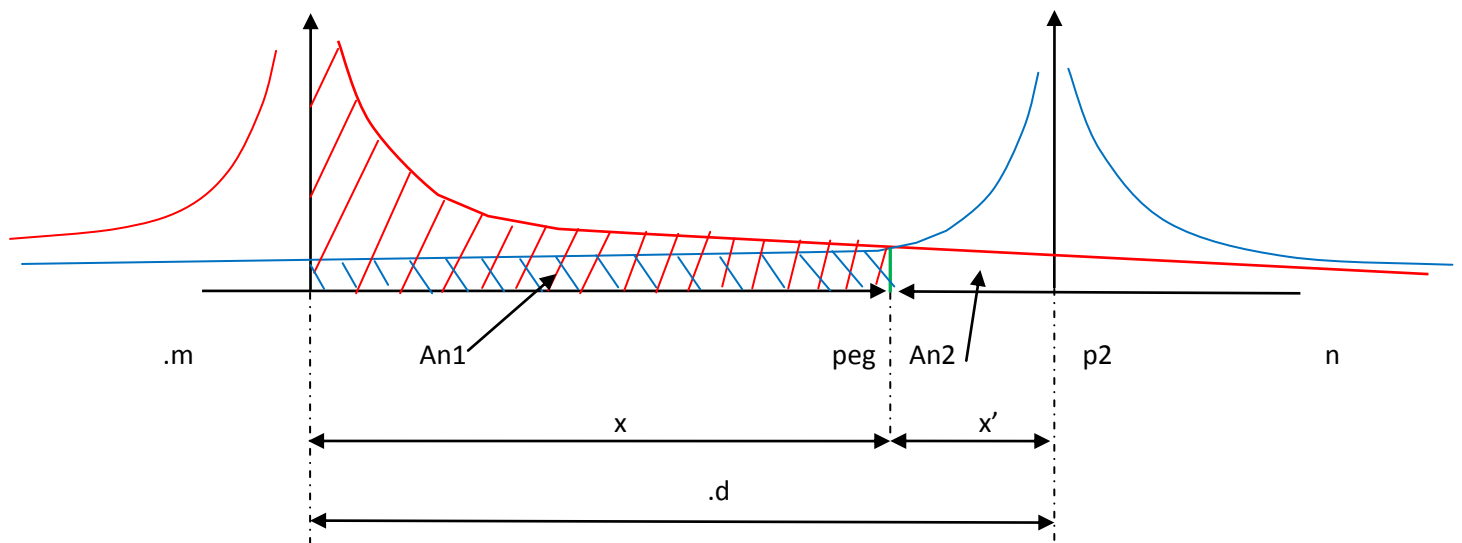


Par définition l'interaction constitue une réaction réciproque entre deux phénomènes physiques, cette définition se retrouve pleinement dans cette présentation.

Dans le 'schéma' que j'ai présenté cette définition se retrouve puisque le point d'équilibre gravitationnel délimite deux aires représentatives du champ de force de gravité propre à chaque corps, la zone en rouge, correspondant au champ généré par M, est partiellement neutralisée par le champ généré par N en bleu, à cette aire de neutralisation (An1) correspond par opposition la zone (An2) propre cette fois au repère de N

Repère de M, soit:  $(m/d^2) G$

repère de N, soit :  $(n/d^2) G$



Quelque- soit M, N et d ces deux aires sont toujours égales, le corps N génère un champ de force gravité neutralisant une partie de celui de M et vis et versa, nous sommes en présence d'une action égale et réciproque, correspondant à la définition même du terme d'interaction.

La dérivée en vert, que tu as évoquée est commune aux deux repères, est aussi le résultat d'une action réciproque.

Cette présentation semble donc jusqu'à ce stade en accord avec la notion de force propre à la mécanique classique, puisqu'elles y sont aussi égales et opposées.