

06/04/2024__ **L'EXPLOITATION DE LA FORCE DE GRAVITE EST POSSIBLE OU NON ?**

pour répondre il faut avoir un exemple donc j'expose vite fait un exemple de principe parmi d'autres .

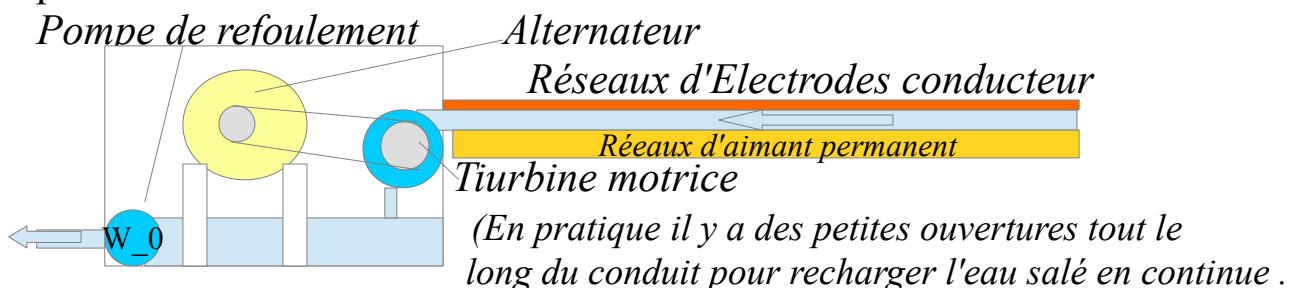
D'abord l'équation que va vérifier le système

$$\frac{\alpha}{100} \left(\frac{1}{2} M v^2 \right) - W_0 = \Delta W$$

Alpha pourcent est la partie utile de l'énergie cinétique du moteur naturel avec une vitesse v constante (le reste est perdue en frottement) . W_0 est la partie d'énergie qui sert à conserver le niveau du potentiel de gravité et ΔW l'énergie disponible .

Ici la preuve du fonctionnement se base sur la variable M , tout le reste sont des constantes . Si la Masse M est arbitraire et indépendante de la vitesse qui est fixée alors on a forcément les moyens de dépasser l'énergie W_0 pour que ΔW ne soit pas nul ou négatif .

Ici le système utilise la pression de l'eau dans le fond marin , elle agit sur la section d'un conduit d'eau qui va servir à faire tourner une turbine installée dans un compartiment étanche . Un système d'effet levier (un rapport) va démultiplier la vitesse de rotation de la turbine par rapport à celle du générateur installé dans le même compartiment ce qui va augmenter l'énergie canalisée et en même temps diminuer le débit d'eau à refouler selon la vitesse v de l'eau dans le conduit . La masse d'eau M dépend alors seulement de la longueur du conduit et pas du débit ce qui augmente la force motrice . Pour mettre en application le principe de l'effet levier il suffit d'utiliser le principe de la MHD (en mettant des ouvertures à section réglable tout le long du conduit pour régénérer l'eau salée de façon permanente) .



(2 sources de courant , la turbine pour l'énergie de refoulement W_0 et la MHD pour compléter et avoir un ΔW positive . Du point de vue de la MHD , plus la conduite est arbitrairement grande et plus la masse M d'eau salée au travail est grande donc on dépasse forcément W_0 et le générateur fonctionne . CQFD ____ FB