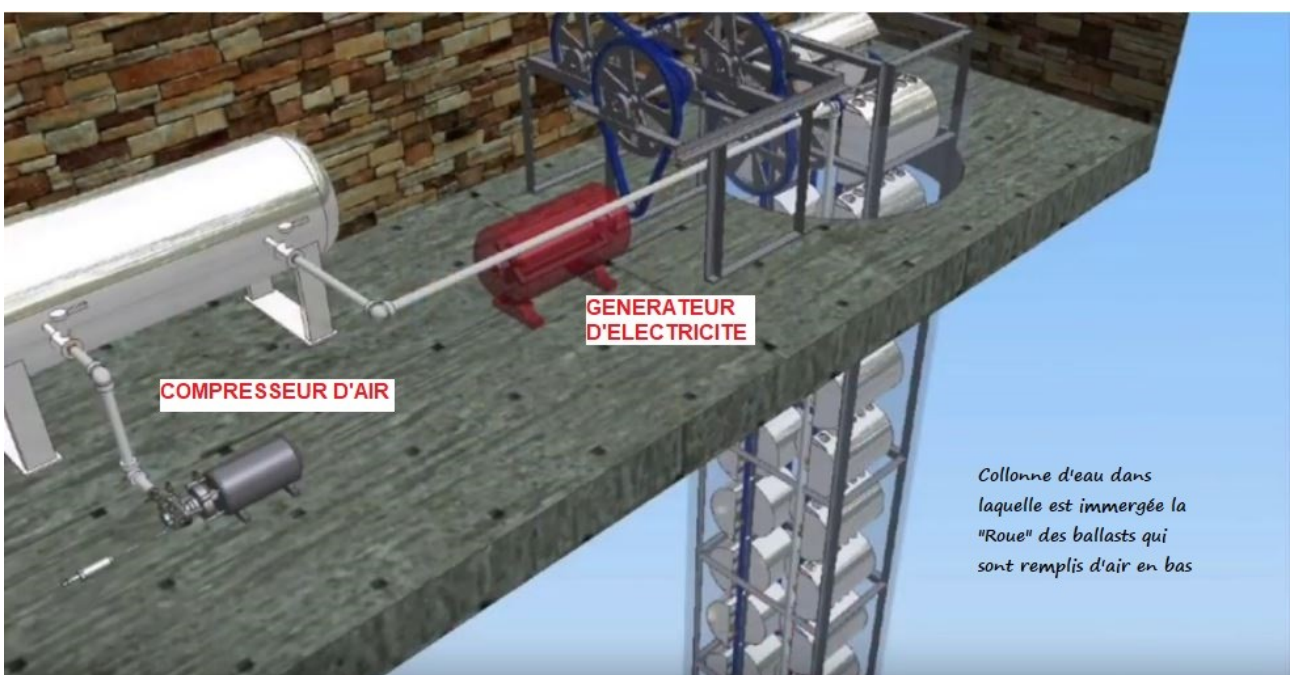


Le moulin à air dans l'eau

« AU MOUVEMENT PERPETUEL »

AUKW Inventé par l'association gaia-energy



Explications sur le gain énergétique

« ENERGIE LIBRE »

1 La **pression hydrostatique**, notée p et exprimée en Bar, est le produit de la masse volumique ρ , de l'accélération de la pesanteur g et de la hauteur h (ou profondeur).

$$p = \rho \cdot g \cdot h$$

p = pression, ρ = masse volumique, g = accélération de la pesanteur, h = hauteur.

2 la **poussée d'Archimède**, notée $\mathbf{P} \rightarrow \mathbf{A}$, dans un champ de pesanteur uniforme, est donnée par la formule :

$$\mathbf{P} \rightarrow \mathbf{A} = - m_f \mathbf{g}$$

où :

- m_f est la masse du fluide contenu dans le volume V déplacé ;
- g est l'accélération de la pesanteur.

Dans le cas particulier où la masse volumique ρ du fluide est elle aussi uniforme, on a :

$$\mathbf{P} \rightarrow \mathbf{A} = - \rho \mathbf{V} \mathbf{g}$$

où :

- V est le volume de fluide déplacé.

DONC :

La pression hydrostatique : $p = \rho g h$ n'est liée qu'à la hauteur d'eau h
La poussée d'Archimède : $\mathbf{P} \rightarrow \mathbf{A} = - \rho \mathbf{g} \mathbf{V}$ est liée à la masse du volume V d'eau déplacée par l'air (d'où le -)

DONC

Dans un moulin à eau dans l'air,

le filet d'eau tombe par pesanteur g dans les godets d'une roue; la force P (poids $P = m g = \rho g V$) de la masse m (ρV) de ces godets pleins fait tourner la roue donc fournit un Travail T (Force sur une distance) transformé en Energie (Travail dans un temps)

Dans un moulin à air dans l'eau,

le filet d'air est injecté à une pression hydrostatique p liée à la hauteur d'eau h (environ 1 bar par 10 mètres de hauteur, $g = 9,81 \text{ m.s}^{-2}$ au niveau de la mer pour être précis)

Il remplit les ballasts qui ainsi montent et font tourner la « roue » par la force de la poussée d'Archimède. Elle tourne, fournit donc un travail T et une énergie E .

Une fois remplis d'air, tous les ballasts du côté ascendant de la « roue » provoquent une poussée d'Archimède qui libère une énergie supérieure à l'énergie nécessaire à l'injection de l'air.

Comme dans le moulin à eau il y a un gain d'énergie lié à l'attraction terrestre (poids de la masse) et la hauteur (différence de potentiel d'attraction terrestre)

Mais il y a une différence entre les 2 moulins :

-Faire tourner le moulin à eau de façon perpétuelle en circuit fermé n'est pas possible car relever l'eau demande la même énergie que celle gagnée par sa chute, sans compter les pertes de frottement, ...

-Par contre le moulin à air dans l'eau tourne grâce au poids de l'eau qui a été remplacée par de l'air dans les ballasts (Poussée d'Archimède). Il ne nécessite pour s'alimenter en continu que de remonter de l'air à la pression de la hauteur de la colonne d'eau (pression hydrostatique)!

L'énergie surnuméraire vient donc du « poids » de l'air qui engendre son poids en eau.

Il faut soustraire les différentes pertes, de charges du circuit d'air, de rendement du compresseur d'air, du rendement du générateur d'électricité, de frottements...

Une fois le compresseur d'air alimenté, il peut rester au moins le tiers de l'énergie produite par le générateur d'électricité pour un usage autre, 24/24H, sans dépendre de conditions géographiques ou météorologiques !

Il est possible de produire à proximité du lieu de consommation. Quand on sait que les réseaux électriques ont été dimensionnés avec une perte de 50 % de l'électricité en ligne...

Les générateurs à aimants permanents sont utilisables mais les terres rares nécessaires pour ces aimants portent leur nom.

Il existe des générateurs au rendement un peu inférieur mais qui au lieu d'utiliser ces terres rares, créent un champ magnétique à l'aide d'un circuit électrique entourant du fer doux en guise de rotor afin de générer le courant de sortie du générateur.

Pour une longévité de l'installation, un générateur d'électricité prévu pour l'hydraulique est plus que souhaitable, éventuellement l'éolien, mais en aucun cas ceux conçus pour un usage occasionnel des groupes électrogènes.

L'inventeur : l'association gaia-energy :

<https://gaia-energy.org/>

Le projet AuKW créé par gaia-energy :

<https://gaia-energy.org/tag/aukw/>

Des réalisations en vidéos :

5, AuKW GAIA sagt es gibt kein Perpetuum mobile , Free Energy

<https://www.youtube.com/watch?v=K-kjYOP18mY>

Gravity power generator based on fluid-air displacement SAMPLE TEST 2

<https://www.youtube.com/watch?v=8Zenn0VD2Bo>

Faits maison :

Kinetic Power Plant Learning V1

<https://www.youtube.com/watch?v=-TEeZ4QF-Ss&list=PL6UXTt6FkTYCWV10Kb0bCP4gcG503zluG>

Free Energy Kinetic Power Part 2

<https://www.youtube.com/watch?v=2kCBGlrbum>

Free Energy Kinetic Power Part 2 15KW For more details tncenergythai@gmail.com
xcalb.ikez@gmail.com www.tncthai.com Thanks for subscribe :D

Kinetic energy 1500 RPM 27 KW

<https://www.youtube.com/watch?v=fuyRC2OwKHQ>

Le partenaire industriel de l'association, Rosch innovations :

https://rosch.ag/uk_kpp.php

Water Air Kinetic Free Energy Generator by Rosch Innovations AG

<https://www.youtube.com/watch?v=xTBUL6m3hhg>

Rosch KPP / GAIA AuKW 5kW power plant generator disassembly, May 13th '15 Raw Footage

<https://www.youtube.com/watch?v=1Uepu2CpwRo>

Rosch KPP/AuKW power plant / auftriebskraftwerk 18kW start-up and operation.

<https://www.youtube.com/watch?v=dXGUuyReDFA>

**Бесплатный генератор Реальность! Пневмогидравлический источник энергии!
Халвное электричество БГТ**

<https://www.youtube.com/watch?v=M2B6g6KbTlo>