



N° 1 – Thomas Lepage – Asso VISETA – Hiis(65) Turbine Hydro-électrique

Conception d'une turbine basée sur le principe d'une vis d'Archimède pour produire de l'électricité.

L'objectif est le rééquipement de seuils historiques existants (anciens moulins), et non la création de nouvelles installations, avec des tarifs compétitifs par rapport à des solutions solaires.

Elle se destine prioritairement à des usages d'auto-consommation, sur une gamme envisagée à ce jour couvrant 1 à 10kW par turbine, avec un « cœur de cible » autour de 4-5kW.

Le concept est modulaire, adaptable, et en kit, permettant une adaptation à un très grand nombre de site, souvent de topologies très variées et difficile d'accès. L'installation et un transport sur site peut se faire sans moyen de levage lourd.

