



NEMO TURBINE

ÉNERGIES RENOUVELABLES

Turbine diphasique pour production d'eau douce et d'électricité

■ Activité de l'entreprise

STOREWATT est une entreprise qui développe et commercialise des solutions innovantes dans le domaine des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique : NEMO TURBINE (turbine diphasique pour ETM), DIPHASIC (turbine diphasique haute température), PVCOLD (photovoltaïque pour entrepôts frigorifiques) et HELIEX (commercialisation d'une machine de détente et de compression de vapeur)

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 401,8 k€
Dont aide PIA : 194,5 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Alpes-de-Haute-Provence (04)

■ Objectifs du projet

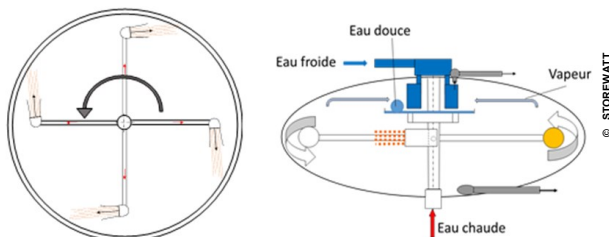
L'objectif du projet NEMO TURBINE est de construire et de valider les performances d'une turbine Hero utilisant la détente diphasique de l'eau chaude de surface; l'eau froide provenant d'une installation de climatisation par eau de mer (SWAC) étant utilisée pour condenser la vapeur. La détente diphasique permettra la production d'électricité et d'eau douce.

Les résultats obtenus par le projet permettront à la société de passer ensuite à la phase de démonstrateur et d'industrialisation du produit.

Entreprise

Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



Représentation de la plateforme NEMO