



# Heaven Energy

## ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE /

Conception, fabrication et installation :

- du kit "Heaven ORC", un hybride hydrogène installé sur des groupes électrogènes permettant une amélioration très significative du rendement (cycle thermodynamique)
- du module ORC, un cycle organique de rankine qui transforme la chaleur fatale en électricité.

## PROJET /

Les groupes électrogènes sont utilisés pour produire de l'électricité dans de nombreuses applications en proposant une grande autonomie et une sûreté de fonctionnement. Ils ont néanmoins un mauvais rendement (de l'ordre de 40 %), l'essentiel de l'énergie étant perdue en chaleur. Le kit breveté "Heaven ORC" s'installe facilement sur un groupe électrogène et peut faire gagner jusqu'à 70 % de la consommation de carburants. Pour les usages intensifs, le concept permet des retours sur investissement en moins d'un an.

## AMBITION /

Diffuser cette technologie de rupture, qui permet un gain de coût et une diminution des émissions de CO<sup>2</sup>, sur différents marchés en cours de prospection : naval, méthanisation, industries, sites isolés et Data Center.



ANGI LEFLOCH

## CHIFFRES CLÉS

SAS (juil. 2012)  
Capital social : 40 K€  
CA 2014 : 0 K€  
Effectif 2014 : 1 emploi  
Siège social : Ploemer (56)

## POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT

CA 2017 : 9 600 K€  
Effectif 2017 : 19 emplois  
(Dont 15 emplois indirects)

## CONTACT

06 07 44 81 92  
contact@heaven-energy.fr  
www.heaven-energy.fr

## DÉFIS RELEVÉS



1



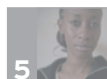
2



3



4



5