



OPTI-FROID

Valoriser la chaleur fatale des installations de réfrigération

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DANS
LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

■ Activité de l'entreprise

Frigor Service Reunion est une entreprise de fabrication, d'installation et de services après-vente de solutions de réfrigération industrielle et commerciale, d'isolation frigorifique et de traitement d'air. La société est basée sur l'île de la Réunion et rayonne dans la zone environnante de l'Océan Indien notamment l'île Maurice, Mayotte, Les Seychelles, Madagascar, le Mozambique...

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

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 255 k€
Dont aide PIA : 127 k€
Forme de l'aide PIA :
subventions
Localisation : Réunion (97)

■ Objectifs du projet

L'objectif du projet OPTI-FROID est d'élaborer un outil de simulation permettant de proposer et de dimensionner des solutions innovantes de récupération d'énergie fatale dans les systèmes centralisés de production de froid industriel ou de climatisation.

Entreprise

Ces solutions permettront à la fois de fabriquer du froid à partir de la chaleur fatale de ces systèmes mais aussi de stocker cette énergie froide afin de permettre un décalage des consommations électriques à des horaires dont le tarif est moins pénalisant tout en produisant plus de froid avec la même puissance électrique instantanée, et donc en améliorant aussi le rendement de ces systèmes.



© CEA TECH

Exemple de machine à absorption, fabriquée par le CEA TECH

Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir