



# ABSØHP

## Traitement de l'air par machine à absorption

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DANS LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

### ■ Activité de l'entreprise

ETT est spécialisée en système de traitement d'air à récupération d'énergie et en pompes à chaleur à hautes performances énergétiques. ETT fabrique et conçoit des systèmes de chauffage, climatisation, ventilation et déshumidification dans son usine de production de 16 000 m<sup>2</sup> située en Bretagne.

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

#### INITIATIVE PME

<b>Réalisation :</b> 2016 - 2018
<b>Montant du projet :</b> 566,4 k€
<b>Dont aide PIA :</b> 200 k€
<b>Forme de l'aide PIA :</b> subventions
<b>Localisation :</b> Loire-Atlantique

### ■ Objectifs du projet

Les piscines publiques sont des bâtiments très énergivores dont le chauffage et la déshumidification de l'air peut représenter plus de 60% de la consommation énergétique. L'objectif du projet est de développer une nouvelle machine à absorption optimisée et de l'intégrer directement dans une centrale de traitement de l'air couplée à une chaudière à condensation pour le chauffage/déshumidification des piscines publiques.

#### Entreprise



#### Pour en savoir plus

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)

1. Développer une machine à absorption LiBr/H<sub>2</sub>O  
✓ Optimisée pour le traitement de l'air
2. Intégration à une centrale de traitement de l'air  
✓ Architecture innovante à haut rendement



### Développement d'une machine à absorption LiBr/H<sub>2</sub>O optimisée pour la déshumidification et directement intégrée dans une centrale de traitement de l'air