

TECHNIQUE

## PRODUITS

### PRODUCTION D'ECS MARIAGE DE RAISON ENTRE UNE PAC NORDISTE ET UN PANNEAU SOLAIRE MARSEILLAIS

Heliopacsystème+ associe des panneaux hybrides (thermiques + photovoltaïques) conçus par l'entreprise marseillaise Dualsun à la PAC de la société nordiste Heliopac. Conçu pour répondre aux besoins d'ECS des bâtiments collectifs et tertiaires, le système permet également d'alimenter les bâtiments en électricité.

# 3

#### LE SOLEIL S'OCCUPE DE (PRESQUE) TOUT

L'énergie nécessaire à la production d'eau chaude sanitaire est couverte à 90 % par les capteurs hybrides.

# 4

#### TRAVAIL DE NUIT

Les panneaux récupèrent également la chaleur de l'atmosphère. Ainsi, ils participent même à la production de l'ECS la nuit, les jours de pluie ou de brouillard.

# 5

#### ENGAGEMENT SUR LA QUANTITÉ D'ÉNERGIE GRATUITE

Un comptage télé-relevable est systématiquement mis en place et un contrat de performance énergétique peut être signé en partenariat avec un exploitant.

Dans ce cas, le groupement fabricant-exploitant peut s'engager sur le résultat et dédommager l'utilisateur si la quantité d'énergie gratuite annoncée n'est pas atteinte.

# 1

#### COCORICO

La pompe à chaleur Heliopac a été conçue et fabriquée à Tourcoing dans le Nord de la France. Les panneaux hybrides sont quant à eux produits en Europe.

# 2

#### RENDEMENT OPTIMISÉ

Le panneau hybride récupère la chaleur générée par les capteurs photovoltaïques et augmente ainsi leur rendement.

