

22/01/2018

Les pompes Wilo choisies par France Air pour équiper le nouveau bâtiment « Le Waldhorn » à Strasbourg et intégrer sa solution innovante de production de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire par récupération de chaleur sur les énergies fatales.



Chatou. Dans l'écoquartier des Brasseries du faubourg de Cronembourg, à Strasbourg, le promoteur Boule Construction construit un programme de 57 logements visant les niveaux Energie 3, Carbone 2 du label E+ C. Le bâtiment intégrera une solution innovante et performante de récupération chaleur, baptisée « Myriade » et développée

Contacts Presse

Agence Yucatan
Céline Bernard
Tél : 06 10 78 41 73
cbernard@yucatan.fr
www.yucatan.fr

Wilo
Rola Martinez
Tél. 01 30 09 81 72
rola.martinez@wsfsas.com
www.wilo.fr

Communiqué de presse

par France Air, spécialiste du traitement de l'air. Un dispositif dans lequel les pompes Wilo jouent un rôle stratégique.

Récupération des calories fatales

France Air propose depuis plusieurs années des solutions performantes fonctionnant avec de l'énergie récupérée à partir de différentes sources : l'énergie solaire, les eaux grises ou sur l'air extrait ... Du succès de ces solutions est venue l'idée de les associer pour créer un système de chauffage/ECS ultra performant, multi-hybride, répondant aux enjeux énergétiques de demain.

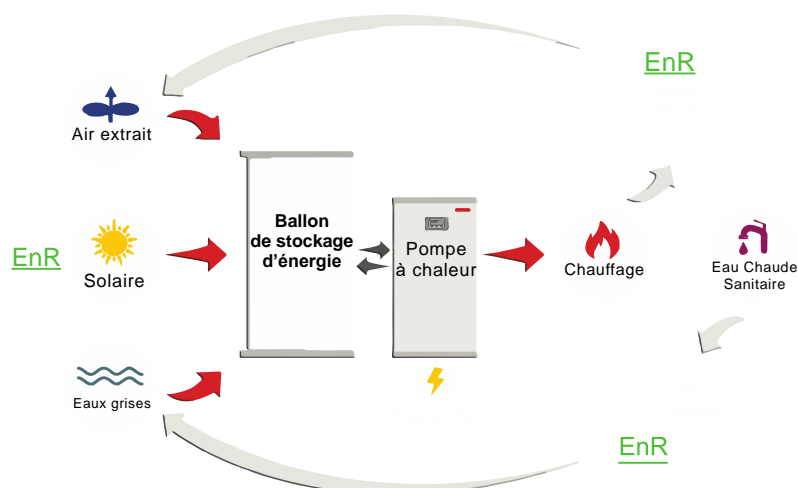
Myriade est une solution modulaire destinée à la production collective d'eau chaude sanitaire ou de chauffage. Sa singularité réside dans l'utilisation conjointe de toutes les sources d'énergie fatales disponibles sur le site, la récupération d'énergie sur l'air extrait, le solaire et les eaux grises (douches, lave-linge, lave-vaisselle).

Une pompe à chaleur eau/eau utilise les énergies renouvelables présentes sur le site pour couvrir 100% des besoins d'ECS et 50% des besoins de chauffage ; le réseau de chaleur du quartier assure l'appoint. La solution permet de réduire jusqu'à 70% la consommation d'énergie par rapport au système de référence.

Contacts Presse

Agence Yucatan
Céline Bernard
Tél : 06 10 78 41 73
cbernard@yucatan.fr
www.yucatan.fr

Wilo
Rola Martinez
Tél. 01 30 09 81 72
rola.martinez@wsfsas.com
www.wilo.fr



Performance des équipements hydrauliques

« Wilo a été choisi pour la qualité de ses produits. De plus Wilo a été la seule entreprise consultée à nous fournir les plans BIM des pompes au format REVIT. Le bureau d'études a pu ainsi facilement les intégrer dans sa maquette numérique 3D. Même si tout le monde en parle, l'utilisation de plan 3D reste très novatrice en génie climatique » commente Stéphane Moureaux, Chef Marché Systèmes Energétiques France Air.

Une dizaine de pompes Wilo Veroline IP-E et Verotwin DP-E, à vitesse variable, dotées d'un moteur haut rendement de classe énergétique IE4, équiperont le bâtiment.

Des pompes communicantes

L'automate France Air régule la vitesse des pompes afin de réduire au maximum la consommation d'énergie tout en maintenant un confort optimal pour les usagers. La vitesse

Contacts Presse

Agence Yucatan
Céline Bernard
Tél : 06 10 78 41 73
cbernard@yucatan.fr
www.yucatan.fr

Wilo
Rola Martinez
Tél. 01 30 09 81 72
rola.martinez@wsfsas.com
www.wilo.fr

Communiqué de presse

de l'eau circulant dans les tuyaux a particulièrement été étudiée avec pour objectif de limiter les pertes de charges et donc la consommation d'électricité des auxiliaires.

« Non seulement Wilo nous a accompagnés sur le dimensionnement des pompes mais nous a également prêté du matériel pour tester la communication Modbus avec notre automate avant l'installation sur le chantier » ajoute Stéphane Moureaux.

Ainsi connectées, les pompes Wilo Veroline IP-E et Verotwin DP-E livrent de précieuses informations, telles que le débit d'eau dans le réseau, la puissance électrique consommée ou encore l'état de fonctionnement, qui permettent à France Air de fournir des analyses précises de performance du système Myriade.

Les travaux du bâtiment « Le Waldhorn » ont débuté le 20 Mars 2017. Celui-ci devrait être livré à l'été 2018.

Pour ce programme, Boulle Construction a déjà remporté un appel à projet national de l'ADEME « Vers des bâtiments responsables à horizon 2020 ».

Promoteur : BOULLE CONSTRUCTION

Concepteur de la solution MYRIADE : FRANCE AIR

Maître d'ouvrage : SCI LES ALLEES DES BRASSEURS

Architecte : PRESTIM ARCHITECTURE

BET Thermique / BET Fluides : TRIBU ENERGIE / GLM FLUIDES

Contacts Presse

Agence Yucatan
Céline Bernard
Tél : 06 10 78 41 73
cbernard@yucatan.fr
www.yucatan.fr

Wilo
Rola Martinez
Tél. 01 30 09 81 72
rola.martinez@wsfsas.com
www.wilo.fr

Visuel 1 : copyright

Visuel 2 : copyright France Air

A propos de Wilo

Wilo est une marque du groupe allemand WILO SE, l'un des plus grands constructeurs mondiaux de pompes et de systèmes de pompage pour le génie climatique, la distribution d'eau, le relevage et l'évacuation des eaux usées.

La marque WILO est représentée dans 65 pays par plus de 60 filiales. Le Groupe emploie près de 7 600 collaborateurs dans le monde. Son chiffre d'affaires 2016 a dépassé 1,3 milliards d'euros.

Présente sur les marchés du Bâtiment, du Cycle de l'Eau et de l'Industrie, la marque WILO propose des solutions complètes et innovantes pour une gestion optimisée de l'eau.

La marque Wilo, en France, appartient à la société Wilo Salmson France SAS.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.wilo.fr

A propos de Wilo Salmson France SAS

Basée à Chatou dans les Yvelines, Wilo Salmson France SAS réunit deux marques phares du Groupe Wilo SE, Salmson et Wilo. L'entreprise emploie 764 salariés sur trois sites en France et a réalisé un chiffre d'affaires de 230 millions d'euros en 2016.

Contacts Presse

Agence Yucatan
Céline Bernard
Tél : 06 10 78 41 73
cbernard@yucatan.fr
www.yucatan.fr

Wilo
Rola Martinez
Tél. 01 30 09 81 72
rola.martinez@wsfsas.com
www.wilo.fr

Communiqué de presse

A propos de France Air :

Grâce à sa maîtrise totale de la chaîne aéraulique, France Air est le seul acteur du marché à offrir des solutions permettant l'installation complète d'un système de traitement de l'air.

Avec plus de 15.000 références, France Air propose une gamme de produits répondant à l'ensemble des besoins en matière de traitement d'air pour assurer le confort dans tous types de bâtiments.

Les produits France Air couvrent plusieurs marchés : Habitat, Tertiaire, Cuisines professionnelles, Industrie, Hygiène hospitalière.

France Air se distingue par une réelle capacité d'innovation et de développement de produit. Chaque innovation est particulièrement étudiée pour participer à la performance énergétique du bâtiment par une meilleure gestion des flux et des énergies.

France Air est présent dans 35 pays en Europe, Afrique, Océan Indien, Océan Atlantique et Océan Pacifique.

Le groupe France Air en quelques chiffres :

- Création : 1960
- CA 2016 : 129 M €
- Une présence dans 35 pays
- Un effectif de 560 personnes
- 60 000 chantiers par an
- 23 points de vente en France
- 19.000 m² de stockage
- 140.000 expéditions par an
- Une gamme de 15.000 références
- Certification ISO 9001

Contacts Presse

Agence Yucatan
Céline Bernard
Tél : 06 10 78 41 73
cbernard@yucatan.fr
www.yucatan.fr

Wilo
Rola Martinez
Tél. 01 30 09 81 72
rola.martinez@wsfsas.com
www.wilo.fr