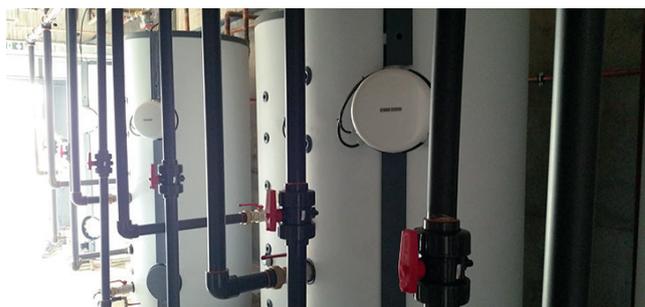


# Résidence étudiante de 200 logements Lagord | Charente-Maritime (17)

- › Solution de production d'eau chaude sanitaire au sein de trois bâtiments à très basse consommation d'énergie, répondant aux critères du label Passivhaus.





### Description du chantier

« Au sein du Parc Technologique Bas Carbone de Lagord, ce programme était composé de 3 bâtiments à très basse consommation d'énergie, répondant aux critères du label Passivhaus. Les bâtiments intègrent une ventilation double flux, un chauffage par panneaux rayonnants et une production d'eau chaude sanitaire par pompes à chaleur. L'énergie issue des eaux usées des douches et lavabos de salle de bains est récupérée pour préchauffer l'ECS. L'installation de panneaux photovoltaïques en toiture assure une production électrique en partie consommée dans les parties communes de la résidence. »

Source : Pouget Consultants

### Informations sur le chantier

- > **Maîtrise d'ouvrage** : Immobilière Atlantic Aménagement
- > **Architecte** : Triade
- > **Bureau d'études** : AMO - Viapositive
- > **Bureau d'études fluides et thermique** : Pouget Consultants
- > **Localisation** : Lagord (17)
- > **Date de livraison** : Septembre 2018
- > **Surface** : 4 600 m<sup>2</sup> SHAB
- > **Type de projet** : Neuf
- > **Installateur** : Axima Engie
- > **Crédits photos** : STIEBEL ELTRON S.A.S

### Produits STIEBEL ELTRON installés

- > **2 pompes à chaleur aérothermiques WPL 57 en version extérieure**
- > **6 ballons d'eau chaude sanitaire de 1 000 litres, SBB 1001**
- > **2 stations de charge WTS 40 E**

