



## **STIEBEL ELTRON**

### Maison de retraite « Les Tilleuls » Lassay-les-Châteaux | Mayenne (53)

#### Description du chantier

Réhabilitation complète du bâtiment avec agrandissement de la maison de retraite afin d'accueillir 85 personnes. Le chauffage est assuré par une cascade de 3 pompes à chaleur géothermiques, raccordées sur 26 forages. La régulation WPM communique avec la GTB, ce qui permet au service maintenance et entretien de contrôler le bon fonctionnement du système à distance. Les informations fournies par la régulation donnent l'occasion de réaliser un bilan annuel en analysant l'énergie consommée et restituée, ce qui permet de déterminer un SCOP.

#### Informations sur le chantier

- › **Architecte** : ARCHITECTURE PLURIELLE
- › **Bureau d'études fluides et thermique** : EICE
- › **Localisation** : Lassay-les-Châteaux (53)
- › **Date de livraison** : 2018
- › **Surface** : 4 000 m<sup>2</sup>
- › **Type de projet** : Construction neuve/rénovation
- › **Installateur** : SMEC
- › **Crédits photos** : STIEBEL ELTRON S.A.S

#### Produits STIEBEL ELTRON installés

- › 3 pompes à chaleur géothermiques WPF 52
- › 2 ballons tampon SBP 1 500



Installation de  
pompes à chaleur  
géothermiques pour  
la production de  
chauffage