

Résidence L'Amauti

Taninges (74) - 31 Logements + commerces + crèche

Neuf	<input checked="" type="radio"/>
Rénovation	<input type="radio"/>
Chauffage	<input checked="" type="radio"/>
ECS	<input checked="" type="radio"/>
Rafraîchissement	<input type="radio"/>

LOCALISATION



RÉALISATION

Fabricant	DAIKIN
Maître d'ouvrage	SCCV LE MOUTON JACQUEMARD
Bureau d'études	O2 INGÉNIEURS CONSEILS ET BET HYDROGÉOLOGIQUE IDÉES EAUX
Installateur	SAGUET ÉNERGIE
Livraison	FIN 2023

PRODUITS INSTALLÉS

- 34 pompes à chaleur individuelles sur eau de nappe Daikin Altherma 3 WS 6 kW - EWSAHo6DAgW Eau / Eau - DAIKIN
- Planchers chauffants hydrauliques dans les logements

LE COMMENTAIRE DU FABRICANT

Principe: Les pompes à chaleur individuelles sont de type Eau / Eau, raccordées sur une BET (Boucle d'Eau Tempérée) collective desservant les 3 bâtiments (R+2/3). La boucle d'eau tempérée est maintenue en température par l'intermédiaire d'un échangeur de chaleur avec la nappe d'eau souterraine.

- Énergie renouvelable pour la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire
- Réduction considérable des pertes de réseau pour un gain énergétique important.
- Le forage sur aquifère permet de maintenir une boucle d'eau à température constante dans tous les bâtiments.
- Un système flexible qui s'adapte à tout type de projet.
- Production de chauffage et d'eau chaude sanitaire en 100 % thermodynamique.

