

## CAD COPPET

Réalisation d'une production de chaleur centralisée combinée par PAC sur eaux épurées + chaudières bois plaquettes

### MAITRE D'OUVRAGE

**Commune de Coppet**  
Grand'Rue 65  
1296 Coppet  
M. Jean.Claude Trotti  
&  
**Energies 360°**  
Av. de la Gare 33  
1003 Lausanne  
M. Dominique Perritaz  
&

**Service Industriels de Terre Sainte et environs**  
Chemin de Balessert 3  
1297 Founex  
M. Stefan Breugelmans

### INGENIEUR CVSE

**EnergestioN SA**  
Chemin de la Gravière 2  
1227 Carouge

### SITUATION

Le site est délimité par la route du Jura (collège Rojalets) jusqu'au bourg de Coppet et concerne les quartiers suivants : Quartier Rojalets / Barbières / Châtelaine / Perrières / Bourg Coppet.



### DESCRIPTIF :

#### Étape 1 : réalisation du CAD Rojalets

- PAC sur eaux épurées 400 et 250 kW
- Secours mazout 1,15 MW ;
- Récupération de chaleur sur production de froid patinoire de Coppet.

#### Étape 2 : extension du réseau et de la production existante – Quartier Barbières / Châtelaine / Perrières / Bourg Coppet Basculement vers le 100% renouvelable

- PAC sur eaux épurées 500 et 650 kW
- 2 chaudières bois plaquettes de 1,5 MW chacune (3 MW) ;
- Raccordements hydrauliques, station d'échange pour le Bourg de Coppet 3,2 MW.

### DESCRIPTIF GÉNÉRAL:

- Raccordements hydrauliques : pompes CAD, expansion, accumulateurs, échangeurs thermiques ;
- Ventilation d'urgence PAC ;
- Création local enterré pour chaufferies bois et silos plaquettes enterrés ;
- Raccordements électrique et fibre optique ;
- Réseau CAD tuyauterie (fouille et tuyauterie) ;
- Sous-stations (x111) ;
- QM Bois ;
- MCR.



### Durée du projet

Étape 1 : 2015-2019  
Étape 2 : 2019-2028

### Référence du projet

Étape 1 : 15-1475  
Étape 2 : 20-2087