

## PHOTOWEB – Saint EGREVE (2013 - 2014)

Travaux de Chauffage – Rafraichissement - Air Comprimé - Ventilation  
1 237 860,00 €uros TTC

### MAITRE D'OUVRAGE

**PHOTOWEB**

22 rue Jean-Pierre Timbaud

38600 Fontaine

TEL : 04-76-75-49-08

### ARCHITECTE

**ARA - SCP GRANGE SCRITTORI**

42 QUAI DE France

38100 GRENOBLE

TEL : 04-76-56-22-22

### BET FLUIDES

**INGENERGIE**

7 rue de la Poste

38170 SEYSSINET PARISSET

TEL : 04-76-49-09-77

### DESCRIPTIF DES TRAVAUX

Construction du siège social de PHOTOWEB  
comprenant 2000 m<sup>2</sup> de bureaux RT2012 et 6000  
m<sup>2</sup> de halls de production,

### PRODUCTION :

- Chauffage : Pompe à chaleur sur eau de nappe de 156 kW
- Climatisation : Groupe d'eau glacée à condensation sur eau de nappe de 342 kW
- Secours : Pompe à chaleur sur eau de nappe 185 kW/chaud, 230 kW/froid
- 2 Pompe de puits 62 m<sup>3</sup>/h avec système d'acquisition des données géothermiques
- 3 échangeurs de séparation de 156 kW, 406 et 186 kW

### EMETTEURS :

- 61 cassettes et 7 ventilo-convecteurs 2 tubes, moteur basse consommation
- 3 cassettes et 3 ventilo-convecteurs 4 tubes, moteur basse consommation
- Aérothermes et rideaux d'air chaud



## PHOTOWEB – Saint EGREVE (2013 - 2014)

### DESCRIPTIF DES TRAVAUX (suite)

#### TRAITEMENT D'AIR:

- 3 centrales de traitement d'air "process" de 20000 m<sup>3</sup>/h avec filtration F8, chauffage, climatisation et humidification
- Diffusion par 700 mètres de gaines textiles
- 1 Centrale de traitement d'air "bureaux" avec récupération haute efficacité de 5000 m<sup>3</sup>/h
- 1 Centrale de traitement d'air "Restaurant" avec récupération haute efficacité de 1050 m<sup>3</sup>/h
- Désenfumage par 9 tourelles de 14300 m<sup>3</sup>/h à 21500 m<sup>3</sup>/h

#### REGULATION :

- Régulation de tous les matériels technique et GTC des unités terminales des bureaux

