



Ets COUDRE Marcel

SARL au capital de 68 000€ - Siret : 393 391 545 00026

Imp Antoine DUBAYLE - 19 100 Brive-La-Gaillarde

TELEPHONE : 05 55 88 99 99 - **FAX** : 05 55 88 99 90

e mail : COUDRE@wanadoo.fr

CHAUFFAGE – VENTILATION – CLIMATISATION – PLOMBERIE

Affaire :

CONSTRUCTION DU CENTRE D'INCENDIE ET DE SECOURS DE BRETENOUX

LOT 13 : PLOMBERIE – SANITAIRE

LOT 14 : CHAUFFAGE - VMC



Maître d'ouvrage
SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE
ET DE SECOURS DU LOT
194 rue Hauteserre – BP 60102
46002 CAHORS Cedex 9

Bureau d'études thermiques des fluides :
INGEROP
PA de la Grande Plaine – BP 15201
31079 TOULOUSE

Montant total HT du marché : 36820.28€

Date du marché : Janvier 2012 – En cours de réalisation



TRAVAUX DE CHAUFFAGE & VENTILATION:

Chauffage des bureaux :

Le chauffage des pièces est assuré par des convecteurs électriques (quantité : 18)

Marque : ACOVA

Type : Fassane horizontaux et verticaux

Puissance : 500 à 2000 W

Un programmeur 2 zones permet la gestion du fonctionnement des convecteurs.

Chauffage des ateliers :

Le maintien hors gel de la zone garage atelier est effectué par la mise en place de 2 aérothermes et 2 déstratificateurs, régulation par thermostat d'ambiance avec asservissement à l'ouverture des portes sectionnelles.

Marque : SABIATHERM

Type : Electra 90

Débit d'air : 1000 m³/h

Puissance : 9.7 kW

Ventilation des bureaux:

Un extracteur raccordé à un réseau de gaine et bouches d'extraction permet l'extraction permanente des locaux (vestiaires et sanitaires).

Marque : FRANCE AIR

Type : Sirieux 1200

Système RT Control

Débit : 630 m³/h

Pdc : 200 Pa

L'extracteur de la salle de réunion est réalisée par un extracteur indépendant sur détection de présence.

Marque : FRANCE AIR

Type : Sirieux 600

Débit : 180 m³/h

Pdc : 100 Pa

Extraction des ateliers-garage:

Une tourelle d'extraction permettra l'extraction des gaz brûlés, son fonctionnement est asservi à une sonde CO2.

Marque : FRANCE AIR

Type : Simoun 585-4T

Débit d'air : 8000 m³/h

TRAVAUX DE PLOMBERIE :

La production d'eau chaude sanitaire est réalisée par un chauffe-eau électrique.

Marque : THERMOR

Type : Duralis

Capacité : 300 litres

La distribution eau froide, eau chaude est effectuée en tube cuivre calorifugé passé en faux plafond avec descente dans les cloisons pour l'alimentation des équipements sanitaires. Les évacuation sont encastrées dans les cloisons jusqu'aux attentes en sol.

Equipements sanitaires :

- * 3 Ensembles de douche avec robinetterie mitigeuse temporisée encastrée et pomme de douche inviolable de marque PRESTO
- * 3 plans vasques post-formés marque STRATUS avec robinetterie mitigeuse temporisée marque PRESTO
- * 1 lave-mains d'angle marque JADOB DELAFON
- * 3 cuvettes WC standard suspendu avec abattant et bati-support marque JACOB DELAFON
- * 1 cuvette WC rallongée suspendue avec abattant et bati-support marque JACOB DELAFON
- * 2 urinoirs marque JACOB DELAFON
- * 1 table de désinfection inox avec mélangeur de prélavage et douchette modèle Vertical marque CEFINOX

La récupération des eaux de pluies de la cuve est effectuée par un module complet comprenant la pompe, le système de disconnecteur, le flotteur avec filtre, le basculement automatique sur l'eau de ville en cas de manque d'eau dans la cuve

Marque : SALMSON

Type : Récupéo Home