

# **Marché d'Exploitation des Installations Thermiques et Aérauliques**



## **CAHIER DES CLAUSES PARTICULIERES**

### **ANNEXE 1- Liste du matériel**

**COLLEGE GUYNEMER**

**MONTBELIARD**



## **Collège GUYNEMER – MONTBELIARD**

### **Production de Chaleur Bâtiment Administration/Logements :**

- 1 Chaudière gaz GUILLOT OPTIMAGAZ 145      Puissance : 150 kW      Etat : bon
- 1 Pompe de recyclage SALMSON SCX 40-40      Etat : bon
- 1 Vase d'expansion 200L au sol Zilmet      Année : 2011
- 1 Disconnecteur contrôlable SOCLA BA2760 3/4"
- 1 ballon tampon 500 litres CHAROT

### **Distribution de Chaleur :**

#### Circuit Chauffage régulé Salles de classe (radiateurs) :

- 1 Pompe SALMSON SMX 32-50  
Etat : bon
- 1 Vanne 3 voies      Etat : bon
- 1 Servomoteur type : SQK 33      Etat : bon
- 1 Régulateur type : RVL470      Etat : bon

#### Circuit Chauffage régulé Administration et logements (radiateurs) :

- 1 Pompe SALMSON SXE 50-50      Etat : bon
- 1 Vanne 3 voies      Etat : bon
- 1 Servomoteur type : SQK 33      Etat : bon
- 1 Régulateur type : RVL470      Etat : bon

### **Production de Chaleur Bâtiment Principal :**

- 2 chaudières gaz GUILLOT OPTIMAGAZ 348      Puissance : 345 kW      Etat : bon
- 2 Pompes de recyclage GRUNDFOS UMC 80-30      Etat : bon
- 2 Vannes 2 voies      Etat : bon
- 2 Servomoteurs type : SQL 33      Etat : bon
- 1 Variateur extraction fumée LEROY SOMMER SMV 2105
- 1 extracteur fumée LEROY SOMMER S802
- 1 surpresseur COLARD ET TROLARD ECOPRESS 690 litres
- 1 pompe simple GRUNDFOS MG71A2-14F85
- 1 régulateur SIEMENS RMK770 + RM2789
- 1 disconnecteur BA2760

### **Distribution de Chaleur :**

#### Circuit Chauffage régulé B1 (radiateurs) :

- 2 Pompes GRUNDFOS UPC 65-120      Etat : bon
- 1 Vanne 3 voies      Etat : bon
- 1 Servomoteur type : SKD 32      Etat : bon
- 1 Régulateur type : SIEMENS RMH 706 B      Etat : bon

Circuit Chauffage régulé B2 (radiateurs) :

- 2 Pompes GRUNDFOS UPC 40-120 Etat : bon
- 1 Vanne 3 voies Etat : bon
- 1 Servomoteur type : SKD 32 Etat : bon
- 1 Régulateur type : SIEMENS RMZ 787 Etat : bon

Circuit Chauffage régulé B2 (radiateurs) :

- 2 Pompes GRUNDFOS UPC 40-60 Etat : bon
- 1 Vanne 3 voies Etat : bon
- 1 Servomoteur type : SKD 32 Etat : bon
- 1 Régulateur type : SIEMENS RMZ 789 Etat : bon

**Production d'ECS :**

- 1 Ballon ECS 500 litres Etat : bon

**Ventilation :**

- 1 VMC cour toilette fille Etat : bon
- 6 extracteurs (VMC collège) Etat : bon
- 3 blocs domestiques (VMC logements) Etat : bon
- 1 bloc domestiques (VMC Infirmierie) Etat : bon

**Circuit chauffage bâtiment C :**

- 1 chaudière murale gaz FRISQUET 32KW DYDROMOTRIX COND 32ECS
- 1 vase d'expansion 45 litres
- 1 disconnecteur CA2096 non contrôlable

**NB :** La liste des matériels n'est pas exhaustive, elle indique les principaux éléments vus et / ou déclarés. Elle inclut implicitement tous les éléments situés en chaufferie (vannes d'isolements, de réglage, soupapes, manomètres, thermomètres, sondes, régulateurs, etc...) nécessaires au bon fonctionnement des installations. Les quantités sont données à titre indicatif. Les accessoires (robinetteries, purgeurs, régulations) des équipements de ventilation sont à prendre en compte en P2.