**Marché d’Exploitation des Installations Thermiques et Aérauliques**



**CAHIER DES CLAUSES PARTICULIERES**

**ANNEXE 1- Liste du matériel**

**COLLEGE RENE CASSIN**

**BAUME LES DAMES**



**Collège RENE CASSIN – BAUME LES DAMES**

**Production de Chaleur :**

- 2 Chaudières gaz BUDERUS LOGANO GE 615 Puissance : 570 kW Etat : b on

 - 2 Brûleurs CUENOD C 60 Etat : b on

 - 2 Pompes de charge SALMSON DCX 80-50 Etat : b on

 - 1 Disconnecteur Etat : b on

 - 1 Groupe de Maintien de pression avec pompe GRUNDFOS Etat : b on

**Production de Chaleur Logements :**

- 5 Chaudières murales VIESMANN VITOPEND 200 Puissance : 29,3 kW Etat : bon

**Distribution de Chaleur (en chaufferie) :**

Circuit Chauffage régulé Radiateurs Demi-pension :

- 2 Pompes SALMSON DXM 32-35 Etat : bon

- 1 Vanne 3 voies CONTROLLI Etat : bon

- 1 Régulation MVB 56 Etat : bon

Circuit Primaire ECS :

- 2 Pompes SALMSON DXM 32-35 Etat : bon

- 1 Vanne 3 voies CONTROLLI Etat : bon

- 1 Régulation MVB 56 Etat : bon

**Distribution de Chaleur (en sous-station) :**

- 1 Régulation SATCHWELL MN 50-L-LCD Etat : bon

Circuit Chauffage régulé CDI :

- 2 Pompes SALMSON DXM 32-50 Etat : bon

- 1 Vanne 3 voies CONTROLLI Etat : bon

- 1 Régulation MVB 56 Etat : bon

Circuit Chauffage régulé Externat :

- 2 Pompes SALMSON DCX 40-80 Etat : bon

- 1 Vanne 3 voies CONTROLLI Etat : bon

- 1 Régulation MVB 56 Etat : bon

Circuit Chauffage régulé Administration :

- 2 Pompes SALMSON DXM 32-35 Etat : bon

- 1 Vanne 3 voies CONTROLLI Etat : bon

- 1 Régulation MVB 56 Etat : bon

Circuit Chauffage régulé Internat :

- 2 Pompes SALMSON DCX 40-40 Etat : bon

- 1 Vanne 3 voies CONTROLLI Etat : bon

- 1 Régulation MVB 56 Etat : bon

**Production d’ECS :**

- 1 Echangeur CHAROT 750 L + Pack control 2 Etat : bon

- 2 Pompes de bouclage ECS SALMSON NSB 10-15B Etat : bon

**Ventilation :**

- 1 CTA CLUB H60 H2 (cuisine) Etat : bon

- 1 CTA CLUB H40 (salle à manger élèves) Etat : bon

- 1 CTA CLUB H15 (salle à manger commensaux) Etat : bon

- 1 CTA CLUB H40 (salle polyvalente) Etat : bon

- 1 VMC ALDES CVEC 1500 (salle à manger élèves) Etat : bon

- 1 VMC ALDES CVEC 1500 (cuisine) Etat : bon

- 1 VMC ALDES CVEC 1500 (salle à manger) Etat : bon

- 1 VMC ALDES VEC 383 B (externat) Etat : bon

- 1 VMC ALDES CVEC 2500R (salle polyvalente) Etat : bon

- 1 Hotte VIK 4000 (laverie) Etat : bon

- 1 Caisson ALDES Type 710 Etat : bon

- 1 Caisson AREM CELN 710 GF / 36 (moteur hotte cuisine) Etat : bon

**Climatisation :**

- 1 Split system DAIKIN inverter FTKS35/ 410 A (local serveur) Etat : bon

- 1 Split system (local poubelle) DAIKIN inverter FTKS 20D2 VMW Etat : bon

**Autres équipements :**

- 3 disconnecteurs contrôlables Etat : bon

 - 1 GTC avec 7 automates type Satwell MN50 LCD Etat : bon

- 1 aérotherme EC (salle d’escalade) : EL 104353 EC Etat : bon

|  |
| --- |
|  4 Pompes double SALMSON DMX 32-35 / 32-50 |
|  3 Ensembles Vanne 3 Voies + Servomoteur SIEMENS CONTROLLI MVT56 P5 56 |
|  1 Aérotherme EC CIAT SILENTHERM**Divers non concernés par le présent marché :**Ens Hotte Laverie Demi-pension Ens Hotte Cuisine 1 Adoucisseur RUBIS V230 Coffret reflex Etat : bon**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. |
|  |