

Marché d'Exploitation des Installations Thermiques et Aérauliques



CAHIER DES CLAUSES PARTICULIERES

ANNEXE 1- Liste du matériel

COLLEGE ANDRE BOULLOCHE

BART



Collège ANDRE BOULLOCHE – BART

Production de Chaleur :

- 2 Chaudières CAPPEE NXR4/412 Puissance : 500 kW Année : 2006
- 2 Brûleurs gaz SICMA SG-RAG 60LX Année : 2006
- 1 Vase d'expansion VAREM 300L Année : 2006
- 1 Vase d'expansion GITRAL Année : 2012
- 1 Disconnecteur contrôlable WATTS BA009 3/4"

Distribution de Chaleur :

Circuits Chauffage régulé :

- 4 Pompes doubles (maintenance, primaire, ext. N et S) Année : 2006
- 4 Vannes 3 voies Année : 2006
- 4 Servomoteurs Année : 2006
- 3 Régulateurs type : Satchwell (dont 2 en sous-station) Année : 2006
- 1 pompe bouclage chaudière 1 wilo yanos Maxo 40/0.5-4
- 1 pompe bouclage chaudière 2 wilo top S/SV 40
- 1 pompe double externat nord top SD40/10
- 1 pompe double externat sud artisitique wilo top sd 65/10
- 1 pompe double primaire wilo top sd 50/15
- 1 pompe double maintenance wilo sd 32/7
- 2 servomoteurs V2V retour chaudière Belom AM-230-2-S

Sous-station Administration :

- 2 Pompe double GRUNDFOS UPSD 32-50 180 Année : 2006
- 2 Vannes 3 voies Année : 2006
- 2 Servomoteurs Année : 2006
- 1 Régulateur type : Satchwell Année : 2006

Sous-station Cuisine :

- 1 Pompe double WILO TOP SD 30/5 Année : 2006
- 1 Vanne 3 voies Année : 2006
- 1 Servomoteur Année : 2006
- 1 Régulateur type : Satchwell Année : 2006
- 1 Adoucisseur PENTAIR Année : 2006
- 1 Préparateur ECS CHAROT MAXO GAZ 69 720L Année : 2005
- 1 Brûleur BENTONE STG 146/2 47 à 144kw Année : 2005
- 1 Pompe d'homogénéisation Salmson NSB 10-15B Année : 2005
- 1 Pompe de bouclage ECS WILO TOP Z30/7 RG Année : 2005

Ventilation :

- | | |
|---|------------|
| - 1 Centrale double flux ALDES ADF3H2 (Salle polyvalente) | Etat : bon |
| - 1 Centrale d'air SAFTAIR CU THER 34/18 (Cuisine) | Etat : bon |
| - 1 Extracteur ALDES CVEC 750 (Atelier) | Etat : bon |
| - 1 Extracteur ALDES VEC MICRO-WATT (Salle de cours) | Etat : bon |
| - 1 Extracteur ALDES VEC 271B (Salle de cours) | Etat : bon |
| - 1 Extracteur ALDES MINI VEC 160 (Salle de cours) | Etat : bon |
| - 1 Extracteur ALDES CVEC 1500 (administration) | Etat : bon |
| - 1 Extracteur ALDES CVEC 750 (administration) | Etat : bon |
| - 1 Extracteur ALDES VEC MICRO-WATT (logement) | Etat : bon |
| - 1 Extracteur ALDES CVEC 2500 (cuisine) | Etat : bon |

Autres Equipements :

- | | |
|--|------------|
| - 1 Rideau d'air chaud (entrée restaurant) | Etat : bon |
| - 1 GTC | Etat : bon |

Production de Chaleur Logements :

- 4 Chaudières murales

Divers non concernés part le présent marché :

1 Hotte murale Laverie 10 filtres en Demi-pension
1 tourelle en toiture terrasse
Ens.Hotte Plonge batterie Demi-pension
Ens.Hotte Cuisine SEGPA
1 Adoucisseur PENTAIR

Année : 2006

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'isollements, 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.