

ANNEXE 1

DESCRIPTIF TECHNIQUE

CHAUFFERIE N° 1 - BATIMENT B

- 2 chaudières CHAPPEE sup : 400 KW
- 1 chaudière DE DIETRICH sup : 400 KW
- 3 brûleurs
- 4 pompes de charge SALMSON
- 3 vannes d'isolement motorisées
- 3 contrôles de débit
- 1 récupérateur
- 1 module d'expansion
- 1 pompe doseuse HM 10 - bac à solution
- 1 armoire de commande
- 1 régulation cascade chaudières
- 1 détection gaz
- 3 compteurs gaz
- 1 compteur mW + intégrateur

RESEAU BATIMENT A - Administratif

- 1 pompe SALMSON
- 1 vanne 3 voies Ø 26
- 1 Servo-moteur
- 1 vanne de réglage
- 1 régulation

RESEAU BATIMENT B - Classe + Administration

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 65
1 servo-moteur
1 régulation
1 vanne de réglage

RESEAU BATIMENT K

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 50
1 servo-moteur
1 vanne de réglage
1 régulation

RESEAU BATIMENT ATELIERS AGENTS

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 33
1 servo-moteur
1 vanne de réglage
1 régulation

RESEAU ATELIERS ELEVES

1 pompe primaire + 1 pompe
8 régulations
2 servo-moteur
2 vannes 3 voies Ø 40
4 circuits eau chauffage vers aérothermes
1 vanne TA Ø 40
1 armoire électrique
2 pompes de relevage

Circuit Classe F1

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 40 + 1 servo-moteur + 1 vanne TA

Circuit Classe F2

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 50 + 1 servo-moteur + 1 vanne TA

Circuit Classe Electro-Technique

1 pompe
1 servo-moteur + 1 vanne TA
1 vanne 3 voies Ø 40

Circuit Primaire

1 pompe

Surpression Internat

1 ensemble surpresseur

CHAUFFERIE N° 2 - BATIMENT J

1 circuit primaire s/station
1 pompe
1 bouteille de mélange
2 pompes de relevage
1 compteur calories
1 chaudière DE DIETRICH sup : 400 KW
2 chaudières CHAPPEE sup : 400 KW
4 pompes de charge
3 brûleurs
3 compteurs gaz
1 récupérateur
3 ballons ECS
1 pompe de boucle ECS
1 préparateur semi-instantané
1 groupe de surpression
1 mitigeur thermostatique
2 adoucisseurs
2 pompes doseuse
1 compteur impulsion Ø 80
1 détendeur
1 compteur mW + intégrateur
1 régulation cascade chaudières
1 détection gaz

RESEAU BATIMENT B - EST

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 65
1 servo-moteur
1 régulation
1 vanne de réglage

RESEAU BATIMENT B - OUEST

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 50
1 servo-moteur
1 régulation
1 vanne de réglage

RESEAU BATIMENT GYMNASSE

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 20
1 servo-moteur
1 régulation

SOUS-STATION INFIRMERIE

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 33
1 servo-moteur
1 régulation

SOUS-STATION INTERNAT

Réseau Ouest

2 mitigeurs
1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 65
1 servo-moteur
1 régulateur
1 vanne de réglage

Réseau Est

1 pompe
1 vanne 3 voies Ø 65
1 servo-moteur
1 régulateur
1 vanne de réglage

Réseau Rdc

2 pompes
2 servo-moteur
1 vanne 3 voies Ø 26/34 + 1 vanne 3 voies Ø 50
1 régulation
1 vanne TA
1 régulateur
1 vanne de réglage

Gymnase

1 ballon 1000 L
2 mitigeurs
2 pompes de boucle
1 adoucisseur + pompe doseuse
1 ballon ECS 1500 L
1 pompe de boucle ECS
1 armoire électrique
6 ensembles radiants (à 8m du sol)
4 panneaux radiants (~ 7m du sol)
1 armoire électrique de commande et asservissements
1 tourelle d'extraction VMC
1 caisson de traitement d'air avec résistance électrique

SOUS-STATION BATIMENT F (salles de classe)

3 armoires
24 régulations SCS
24 pronto intégral
24 vannes 3 voies
24 sondes de présence infra-rouge
24 sondes ambiantes

RESTAURANT & SELF

- 1 armoire de chauffage réfectoire (aérotherme & ventilation)
- 1 armoire chauffage self (aérotherme & ventilation)
- 2 SCS DUU 22 et différents organes de commande et contrôle

EN SOUS-STATION SOUS-SOL

- 3 ballons électriques 750 L
- 1 préparateur instantané
- 2 pompes de boucle
- 1 mitigeur
- 1 bouteille de mélange
- 1 vanne de réglage Ø 65
- 1 adoucisseur
- 1 filtre
- 1 compteur impulsion Ø 40
- 1 circuit radiateur réfectoire
- 2 pompes
- 2 servo-moteur
- 2 vannes 3 voies Ø 26 et Ø 65
- 2 vannes TA
- 1 armoire électrique