

ANNEXE 1

LISTE DES INSTALLATIONS PRISES EN CHARGE

Sous station bâtiment A

- 1 pompe double WILO DORS/30/602
- 1 ventilation mécanique contrôlée administration
- 1 régulation RVL 55

Bâtiment D

- centrale de traitement d'air CIAT climat 208 salle restaurant
- ventilation bibliothèque centrale de traitement d'air 210
- centrale traitement d'air restaurant 1

Bâtiment C

- sous station 2 départs régulés
 - ECX 2501 + SQK 33
 - ECX 2500 + SQK 33
- 1 régulateur RVL 55

Salle 01 :

- ventilo convecteur CIAT
- régulateur

Salle 02 :

- ventilo convecteur CIAT
- régulateur

Bâtiment F internat

- 4 ventilations mécaniques contrôlées

Sous station

- 3 circuits régulés 2 RVL 55
 - 1 circuit infirmière DCXL 2025P
 - internat garçon F1 ECX 2400
 - internat fille F2 EC 2650

Sous station ECS

- 3 producteurs ECS
 - 2 AO Smith BT 500 EGF
 - 242 AO Smith 90 kW
 - 1 AO Smith JLN 1800F

Bâtiment E – salle

Sous station CTA

- centrale de traitement d'air caisson E156 climaciat 100
- centrale de traitement d'air CIAT pâtisserie climaciat 75
- centrale de traitement d'air cuisson E125 climaciat 100
- centrale de traitement d'air viande E154 hydronic CTBH22 FG2

Sous station ECS

- 2 producteurs ECS cuisines AO Smith modèle B5 270 EGF 350 litres 51,3 kW
- 1 mitigeur JRG 34

Sous station Bâtiment E

- 1 départ température constante
 - pompe double DCX 80-50
 - vanne 3 voies VXF 31-80 + SKB32
- 1 départ radiateur
 - pompe double DCX 65-50
 - vanne 3 voies VXF 31-50 + SQX31
 - régulateur RVL 55 + AZX 55-31

Lingerie

- 1 ventilo convecteur régulation LANDIS & GYR

Restaurant pédagogique

- 2 centrales de traitement d'air

Chaufferie principale Bâtiment D

- 3 chaudières GUILLOT Ygnis FB 1240 kW
- 1 récupérateur GUILLOT Total Eco 10
- 3 brûleurs CUENOD gaz C135 G 557 P300
- 3 vannes cascade chaudière VKF 45-150/SQL 35-00
- 3 pompes recyclage WILO DN 100
- 1 vase d'expansion Pneumatex PAB 1500
- 1 compteur eau froide DN 15
- 2 producteurs ECS UNIRECORD type URS100 de 200 kW unitaire
- 2 brûleurs technigaz type 102 CTD DITO
- 1 détecteur fuite gaz self climat type AG 302
- 1 électrovanne gaz 300 mb ref client type DPGR DN 100
- 1 mitigeur JRGUMAT 3410
- 1 armoire électrique
- cascade chaudière
 - 3 régulateurs RWF 32
 - 1 régulateur RWF 21-20
 - 1 régulateur R2M 61-40
 - 1 régulateur R2S 91-92
- régulation chauffage RVL 55 + 1 module AZV 55-32
- régulateur RVL 55 + module
- compteur ECS DN 33/42

Circuit bâtiment D

Circuit CTA

- 1 pompe WILO type DOS 65/125R
- 1 vanne 3 voies LANDIS type VBF 21-65/SQL 33-00

Réseau radiateurs bâtiment D

- 1 pompe WILO type DOS 50/125R
- 1 vanne 3 voies LANDIS type VBF 21-65/SQL33-00

Réseau primaire des sous stations

- 1 pompe de circulation DRN 100.224.4/4
- 1 vanne 3 voies LANDIS type VBP 21-125/SQL 33-00

Sous station bâtiment B

- 1 pompe de circuit chauffage
- 1 pompe de circulation GRUNDFOSS UPD 32/80 auditorium
- 1 régulation RVL 55

Ventilation bâtiment BB - auditorium

- centrale de traitement d'air climacié 207

Chaudières murales

- 8 DE DIETRICH NCX
- 3 SAUNIER DUVAL TELIA 23 (3 logements pavillon)
- 1 SAUNIER DUVAL TELIA 623 (infirmerie)

ANNEXE 2

5-MATERIELS

5.1- CHAUFFERIE PRINCIPALE

- 2 Chaudières BUDERUS GE 615
- 2 Brûleurs WEISHAUPPT MONARCH G7/1-D
- 6 Groupes de pompes SALMSON
- 2 Accumulateurs gaz ACV HN 60 N BG 2000

5.2- CHAUFFERIE GYMNASÉ

- 1 Chaudière CHAPPEE XR 4 AN 90
- 1 Brûleur CUENOD C24
- 1 Ballon E.C.S
- 1 Groupe VMC

5.3- Appartements de fonction

- 3 chaudières murales

5.4- Ouvrage Métallique

- 2 Aérothermes sur primaire

5.4- Grenier

- 2 CTA LENNOX Type KL HE02 – 221
- 1 CTA LENNOX Type KB AE4 COMF 21.1D
- 1 CTA LENNOX Type KL ME 02.100
- 2 Groupe VMC ATLENTIC Type Critaire M91
- 1 Groupe VMC hucx 5-050

5.5- Atelier Maçon

- 1 Groupe VMC
- 1 sous-station