



MARCHE D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS
DE GENIE CLIMATIQUE

Annexe 1 au CCTP

Descriptif des installations
Site 11 - LIMOGES

01 – CHAUFFERIE.....	2
02 – PRODUCTION D’EAU GLACEE.....	4
03 – CENTRALES DE TRAITEMENT D’AIR	5
04 – BRIVE.....	6
05 – GUERET.....	6

En bleu, matériel pris en charge au titre du P3

01 – Sous station

ADRESSE : 1 avenue Guglielmo Marconi

POSITION :

SURFACE CHAUFFERIE :

ANNEE DE CONSTRUCTION :

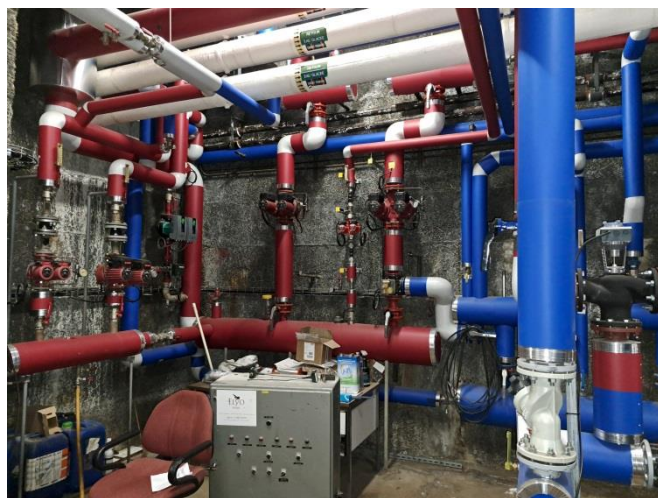
ENERGIE : GN

PRESSION GAZ : 300 mbar

[ETAT]

ASPECT GENERAL (propreté, peinture, ...) :

BON



PRODUCTION

Echangeur : RCU (hors marché)

Cascade : SO

Expansion : 3 Vases GITRAL 300 L

2004 à 2006

MOY

CIRCUIT 01 Température Constante

Pompe : GRUNDFOS UPSD 50/60

BON

CIRCUIT 02 - Régie

Pompe : SALMSON CXL 20/20 P

BON

Régulation :

Vanne / Servomoteur : SAUTER

CIRCUIT 03 – Ventilo-convecteurs

Pompe : GRUNDFOS UPSD 40/60

BON

CIRCUIT 04 - Circuit statique

Pompe : GRUNDFOS UPSD 65/60

MOY

Régulation : SAUTER

Vanne / Servomoteur : SAUTER

CIRCUIT 05 – Nouveaux bureaux

Pompe : WILO Stratos D40/1-12 – année 2020

MOY

Régulation : LANDIS

Vanne / Servomoteur : LANDIS RVL 41.10

CIRCUIT 06 - Radiateurs

Pompe : GRUNDFOS UPSD 32/80

MOY

Régulation :

Vanne / Servomoteur :

Armoire électrique :



GTC / Télésurveillance :

Disconnecteur : SOCLA

Compteur remplissage Chauffage

Filtre barreau magnétique : année 2007 + pompe SALSMON SXM 40-80

MOY

02 – Production d'eau glacée



PRODUCTION

Groupe froid 1 : CARRIER 30 RBS– 14.8 kg R410A - 155 KW	2014	MOY
Pompes de charge : GRUNDFOS TPD 65-230/2	2014	MOY
Groupe froid 2 : CARRIER 30RA - 51 kg R407C - 200 KW	2005	MOY
Pompes de charge : GRUNDFOS – TPD 65-230	2014	BON
Groupe froid 3 : AQUACIAT - 10 kg R410A - 50 KW	2011	MOY

Expansion Eau glacée
 Disconnecteur :
 Compteur remplissage :

Armoire électrique

PANOPLIE EG

Pompe 1 : Ventilo-Convecteurs bureaux - GRUNDFOS UPK 50-120	MOY
Pompe 2 : Ventilo-convecteurs - WILO Stratos Giga 40/1-25/1.6	MOY
Pompe 3 : CTA studio 2 : GRUNDFOS UPSD 80-60	MOY
Pompe 4 : Ventilo-convecteurs –GRUNDFOS UPSD 50-120	MOY
Pompe 5 : Régie - SALMSON DC 50-50	MOY
Pompe 6 : Ancienne régie (à l'arrêt) GRUNDFOS UPSD 32-80	MOY
Pompe 7 : SALSMON VLS 32-80	MOY

1filtre magnétique
 Armoire électrique

03 – Centrales de traitement d'air

Centrale de traitement d'air Studio 1

CTA Studio 1 : TRANE LL31 - 1972
Vanne/ Servo moteur BC : LANDIS - 1972
Vanne/ Servo moteur BF : SIEMENS - 2008

Armoire électrique :

Centrale de traitement d'air Studio 2

CTA Studio 2 : HYDRONIC - 2005
Vanne/ Servo moteur BC : SAUTER - 2005
Vanne/ Servo moteur BF : SAUTER -2005

Armoire électrique :

CTA Terrasse



CTA Baies techniques : CIAT CLIMACIAT - 2011
Vanne/ Servo moteur BC :
Vanne/ Servo moteur BF :

Armoire électrique :

04 – MATERIEL SECONDAIRE DIVERS

Ventilo-convecteurs : 12 dont **2 local onduleurs, 2 serveur info, et 2 serveur montage**

Serveur informatique : 1 split MITSUBISHI R410A 3Kg, 2011

Local TDF : 12 mono-splits TOSHIBA 0.9 Kg R32 – 2024 + 1 split SAMSUNG 1.4Kg RA – 2013

Régie : 7 UTA CIAT – 2011

Bureaux 1^{er} étage : 4 splits TOSHIBA 0.55 R32 – 2021

Bureaux 1^{er} étage : 57 ventilo-convecteurs 4 tubes CIAT année 1996 à 2001

Bureaux 2^{ème} étage : 19 ventilo-convecteurs 4 tubes CIAT année 1999

1 VMC Salle de conférence France AIR - 2011

1 Double flux Régie France AIR - 2011

Loge gardien : 1 split TECHNIBEL 0.86 Kg R22

05 – BRIVE

9 splits TOSHIBA R410A+ 1 VMC double flux ALDES – année 2018

06 – GUERET

2 splits PANASONIC et TOSHIBA R410A