



MARCHE D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS
DE GENIE CLIMATIQUE

Annexe 1 au CCTP

Descriptif des installations
Site 23 - TOULOUSE



01 –CHAUFFERIE.....	2
02 – SOUS STATION EAU GLACEE.....	4
03 – BAC TAMPON EG (PARKING VOITURE SOUS SOL).....	5
04 – SOUS STATION CTA SOUS-SOL.....	6
05 – SOUS STATION CTA 2EME ETAGE STUDIO 450	7
06 – SOUS STATION 2EME ETAGE STUDIO JT	9
07 – SOUS STATION CTA 2EME ETAGE REGIE	10
08 – NODAL 1ER ETAGE.....	11
09 – PRODUCTION EAU GLACEE (EXTERIEUR RDC)	12
10 –MATERIEL SECONDAIRE DIVERS.....	13
11 – ALBI.....	14
12 – RODEZ	14
13 – FOIX.....	14
14 – MILLAU.....	14

01 –Chaufferie



ADRESSE : 24 Chem. de la Cepière, 31100 Toulouse**POSITION** : sous sol extérieur**SURFACE CHAUFFERIE** : 80 m²**ENERGIE** : gaz**PRESSION GAZ** : 300mb**[ETAT]****ASPECT GENERAL (propreté, peinture, ...) :**

BON

PRODUCTION**Chaudière 1** : Viessmann Paromat RU 054 de 625 kW (1987) MOY**Brûleur 1** : Elco EK 3.80 G-ZVA MOY**Chaudière 2** : Guillot Totaltub ST 510 de 560 kW (1998) MOY**Brûleur 2** : Weishaupt WM - G10/2-B MOY**Chaudière 3** : Guillot Totaltub 460 Th/H MAUV**Brûleur 3** : Weishaupt G 3.1 (1983) MOY**Cascade** : 3 V2V Landis SQL 35 BON**Expansion** : Pneumatex Compresseo CU 800.6 (2006) BON***CIRCUIT 01 Constant*****Pompe** : Salmson DIL 408-16/1.5 BON**Régulation** : Aquastar Landis QBE 61.1 p 10 BON**Vanne / Servomoteur** : V2V Landis SKD32 BON***CIRCUIT 02 SUD*****Pompe** : Grundfos UPC 40-60 MOY**Régulation** : siemens RVL480 BON**Vanne / Servomoteur** : V3V Siemens SQS35 BON***CIRCUIT 03 NORD*****Pompe** : Grundfos UP 40-60 MOY**Régulation** : Siemens RVL480 BON**Vanne / Servomoteur** : V3V Siemens SQS35 BON***CIRCUIT 04 ANNEXE*****Pompe** : Grundfos UP 40-60 MOY**Régulation** : Siemens RVL479 BON**Vanne / Servomoteur** : V3V Siemens SQS35 BON**EAU CHAUDE SANITAIRE****Ballon** : 12 ballons ECS satellites**Armoire électrique** : 1 armoire électrique

BON

GTC / Télésurveillance : Non**Disconnecteur** : oui**Compteur remplissage Chauffage** : oui**NON CONFORMITE :**

Double porte chaufferie non CF

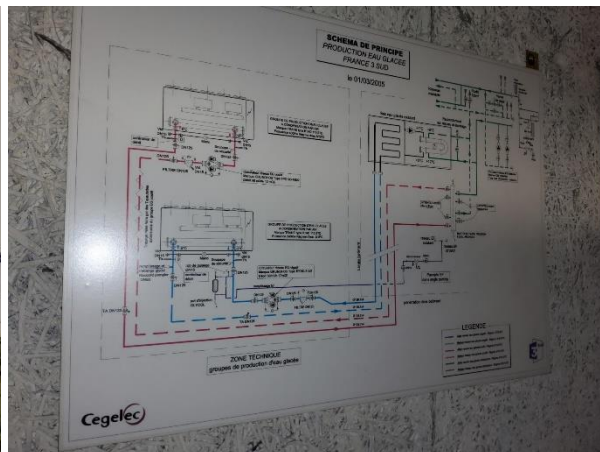
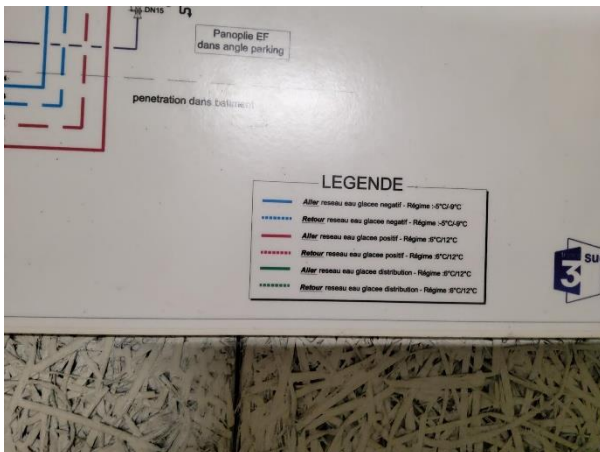
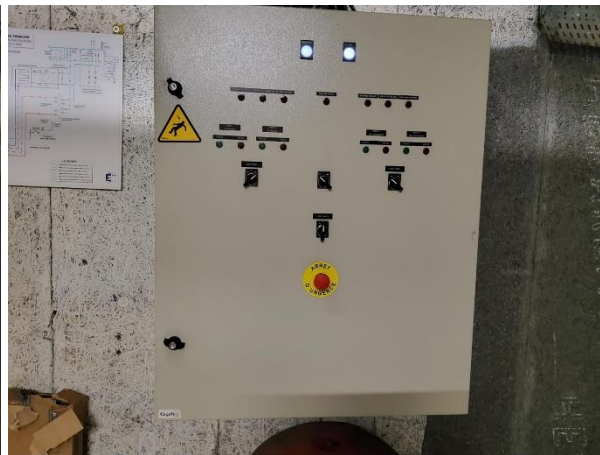
Pas de schéma de principe

Pas de raccord ZAG

Pas de détection gaz

Déclaration ICPE faite attente rapport

02 – Sous station eau glacée



2 pompes KSB type GN4 100/200/764
1 V2V Sauter AVD33W2

BON
MAUV

03 – Bac tampon EG (parking voiture sous sol)



Une pompe double Salmons sur socle

MOY

04 – SOUS STATION CTA sous-sol



3 armoires électriques

3 Régulations Landis RWI 65.01

CTA STUDIO 80 : Technibel , composée d'une batterie froide, 1 V2V Siemens SQS65

CTA VMC : CIAT, composée d'une batterie chaude, 1 V3V Landis SQS65

CTA Mixage : CIAT, composée d'une batterie chaude et froide, 2 V3V Siemens SQS65

CTA enregistrement : CIAT, composée d'une batterie chaude et froide, 2 V3V Siemens SQS65

BON

BON

BON

BON

BON

BON

05 – Sous station CTA 2ème étage studio 450

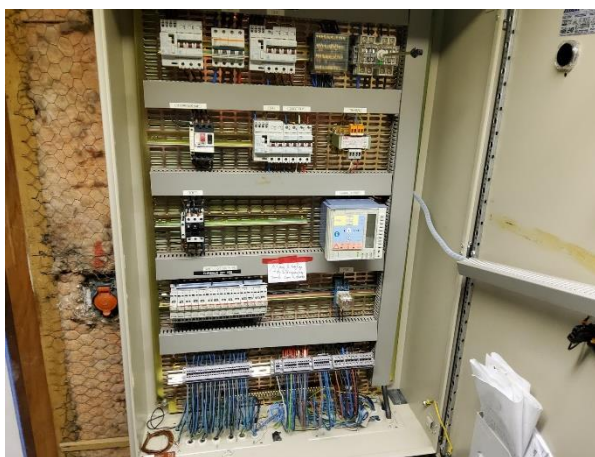




STUDIO TV1 : 1 CTA composée d'une batterie froide et chaude, 2 V3V froid et chaud SAUTER AVR31
 STUDIO TV2 : 1 CTA d'extraction
 STUDIO TV3 : 1 CTA composée d'une batterie froide et chaude, 2 V3V froid et chaud SAUTER AVR31
 REGIE : 1 CTA composée d'une batterie froide et chaude, 2 V3V froid et chaud Landis SQS65
 Un caisson d'extraction VMC
 Régulation : 3 régulateurs Sauter Flextron 100et 1 Régulation Landis RWF61.20

MAUV
 MAUV
 MAUV
 MAUV
 MAUV
 MAUV

06 – Sous station 2ème étage studio JT



Régulation : Landis RWI65.01 + Siemens RLU 222

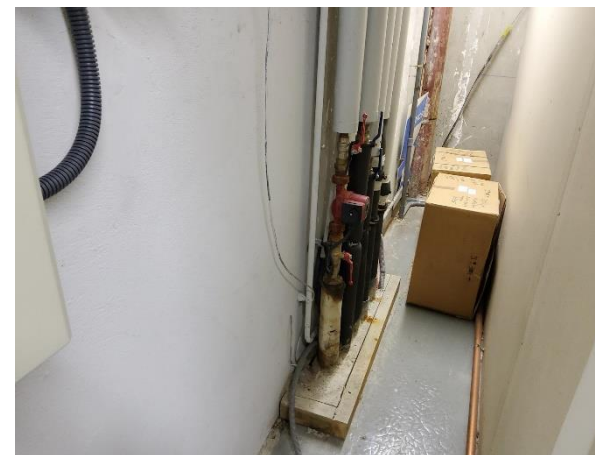
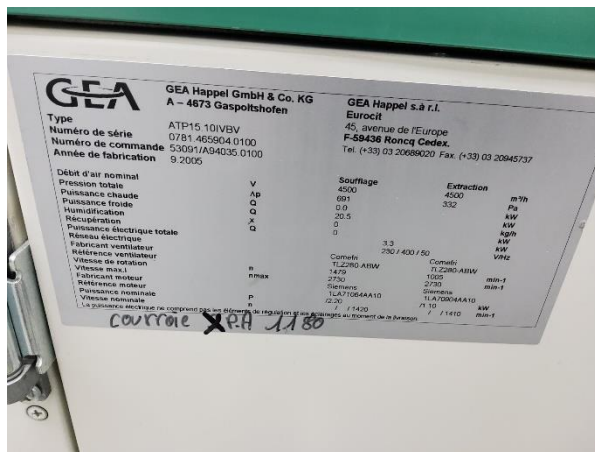
2 armoires électriques

CTA Trane composée d'une batterie chaude et froide, 2 V3V Siemens SQS65

CTA CIAT composée d'une batterie chaude et froide, 2 V3V Siemens SQS65 ET SQX61

BON
BON
MOY
BON

07 – Sous station CTA 2ème étage REGIE



CTA GEA de 4500 m3h composée d'une batterie froide et chaude, 2 V3V Siemens SQS65
 1 Armoire électrique
 2 variateurs de fréquence Schneider
 1 pompe Grundfos UPS 25 40

BON
 BON
 BON
 MOY

08 – NODAL 1er étage



2 armoires de climatisation VERTIV (2023)

BON

09 – Production Eau Glacée (extérieur Rdc)



2 groupes EG Trane type RTAD, en R134a, de 400 kW unitaire (2004)
2 Pompes double Grundfos sur socle

10 –Matériel secondaire divers

Ventilo-convecteurs sous-sol :

- France 3 bureau
- Baie technique France 2

Ventilo-convecteurs RDC :

- 2 réunions 78/79
- 2 maquillage 84/85
- 1 maquillage 88
- 13 locaux 2 à 15
- 5 PPA 032
- 2 baies techniques PPA (type CIAT UTA 295/04)
- 8 PPV 034
- 3 PPV 034
- 1 baie technique PPV
- 1 magasin 040
- 1 bureau 090
- 2 maintenance car vidéo 098
- 4 loges car vidéo 091 à 094

Ventilo-convecteurs 1^{er} étage :

- 7 salle de rédaction
- 8 salles 122 à 130
- 1 en 131
- 1 baie technique
- 1 local mixage
- 1 baie technique publison
- 1 local technique studio JT
- 9 baies techniques montage
- 18 locaux 140 à 168

Ventilo-convecteurs 2^{ème} étage :

- Nb 43
- 1 baie info
- 1 autocom

Climatiseurs :

- 1 split pub TECHNIBEL, R407C, 3 KW, 2003
- 1 split France 2 DAIKIN R22, 7KW, 1999
- 1 split montage France 2 DAIKIN R410, 3.5 KW, 2012
- 1 multisplit DAIKIN CARRIER R22, 8 KW, 1990
- 1 split poste extérieur CARRIER R22, 8KW, 1990
- 1 split magasin TECHNIBEL R407C, 5.9 KW, 2004
- 1 split onduleur DAIKIN 7 KW, 2019
- 1 split onduleur DAIKIN R410, 12 KW, 2010
- 1 split cuisine DAIKIN R410, 14 KW, 2008
- 1 split local TDF AIRWELL R22, 4 KW

11 – Albi

- 4 climatiseurs réversibles MITSUBISHI dont 1 gainable, de 3.5 à 5.8 KW, 2007(2) et 2016(2)

12 – Rodez

- 1 climatiseur réversible FUJITSU 9KW, 2006
- 1 climatiseur DAIKIN 7.5 KW, 2008
- 1 climatiseur MITSUBISHI 3.2 KW, 2006

13 – FOIX

- 1 climatiseur DAIKIN 2KW, 2006

14 – MILLAU

- 1 climatiseur HITACHI 2.5 KW, 2018
- 1 climatiseur FUJITSU 8KW, 2006