



---

MARCHE D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS  
DE GENIE CLIMATIQUE

---

# Annexe 1 au CCTP

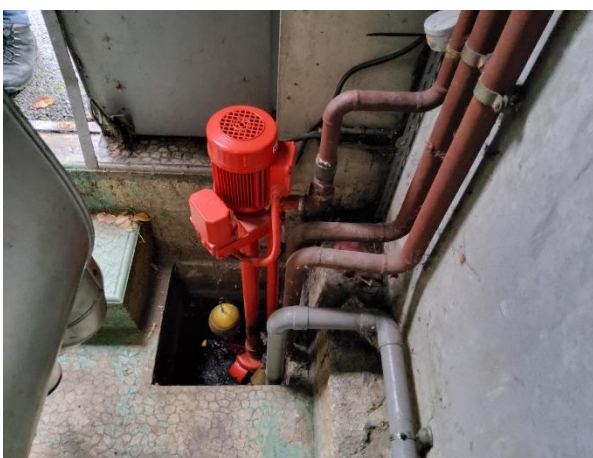
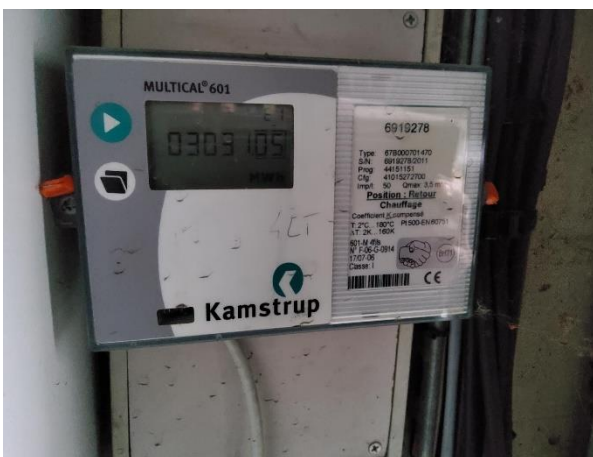
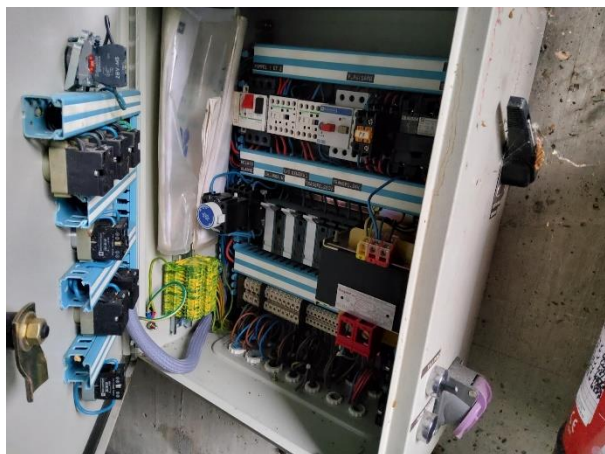
Descriptif des installations  
Site 09 - GRENOBLE

---

01 - SOUS STATION RCU, RDC EXTERIEUR .....	2
02 - TOITURE TERRASSE.....	4
03 - NODAL - 2EME ETAGE.....	5
04 - BAIE MIXAGE 2EME .....	6
05 - NODAL MONTAGE NIVEAU 2 .....	7
06 - BAIE MONTAGE 1ER ETAGE .....	8
07 - LOCAL CTA 1ER ETAGE, GRAND STUDIO TV.....	9
08 - LOCAL CTA RÉGIE, 1ER ÉTAGE .....	10
09 - TGBT, 1ER ETAGE.....	12
10 - EXTERIEUR RDC.....	13
11 - LOCAL GROUPE ELECTROGENE RDC EXTERIEUR.....	14
12 - SALLE DE SPORT .....	15
13 - DIVERS SECONDAIRE .....	16
14 - ANNECY .....	17
15 - ARCHAMPS.....	17
16 - CHAMONIX.....	17

**En bleu, matériel pris en charge au titre du P3**

## 01 – Sous station RCU, RDC extérieur



**ADRESSE** : 15 Av. du Grand Sablon, 38700 La Tronche

**POSITION** :RDC - Extérieur

**SURFACE CHAUFFERIE** :10 m²

**ENERGIE** : RCU

**[ ETAT ]**

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

BON

**PRODUCTION**

**1 échangeur RCU (hors marché) :**

**CIRCUIT 01 – Primaire général**

**Pompe** : 1 pompe double Wilo type Yonos Maxo D65

BON

**Armoire électrique** : 2 armoires électriques

BON

**GTC / Télésurveillance** : NON

**Disconnecteur** : Oui

**Compteur remplissage Chauffage** : Oui

**AUTRE MATERIEL :**

1 pompe de relevage Salmson

BON

**REMARQUE**



## 02 – Toiture Terrasse



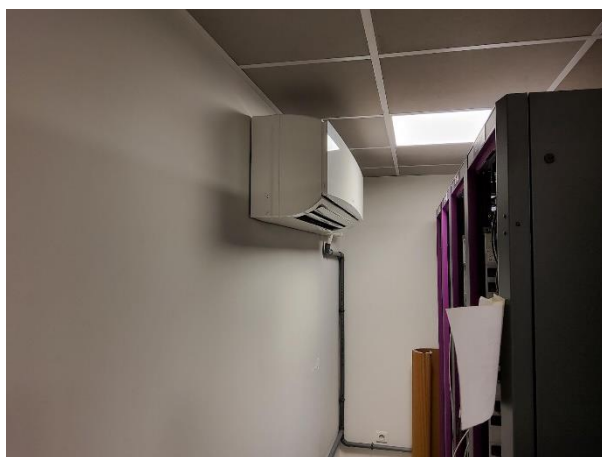
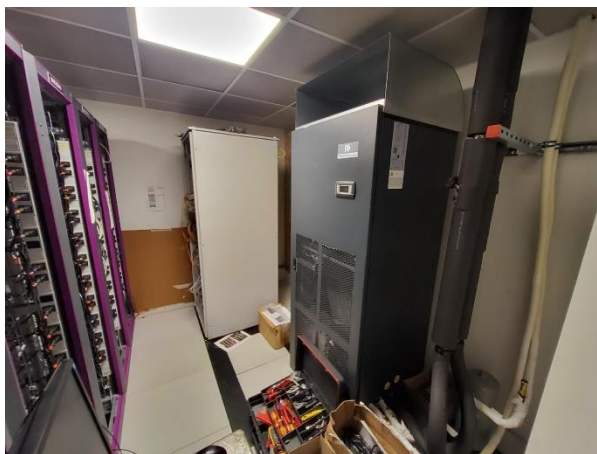
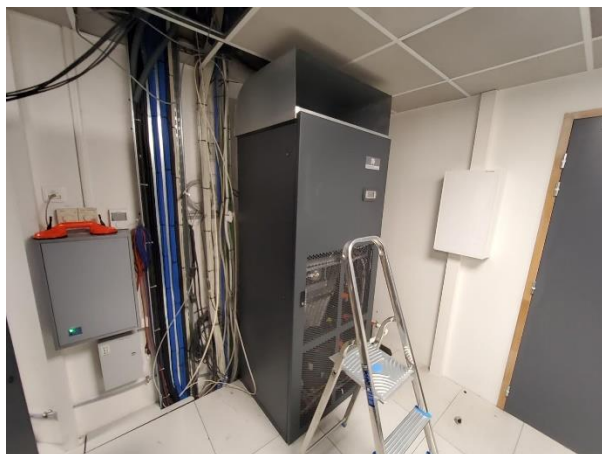
### Local TDF :



Clim local TDF : 1 clim TOSHIBA, R410 , type RAS 18SAV2, comprenant 2 unités intérieur  
 Production EG clim principale Nodal type I BX Y 030T, R410A, 6,5 KG (2023) d'environ 32 kW  
 1 ballon tampon eau glacée  
 2 clim MITSUBISHI secours Nodal, type MEGR-MC SL A 027, (2023) 22.8 kW  
 2 clim MITSUBISHI secours bis Nodal, type PUHZ-P100YKA, (2023) 22.8 kW  
 2 groupe eau glacée CARRIER 30-RA-140-B0342, R407C 26,2 kg 135 kW unitaire (2005)

BON  
 BON  
 BON  
 BON  
 BON  
 MOY

## 03 – Nodal - 2ème étage



2 armoires de climatisation Mitsubishi (2023) type T-NEXT DF DX O 016 E2, R410A  
2 unités intérieure à détente direct secours 2, Mitsubishi type PKA-M100KA2 (2023)

BON  
BON

## 04 – Baie mixage 2ème



1 VC Ciat Major 2

MOY



## 05 – Nodal montage niveau 2



2 VC Ciat Major 2

MOY



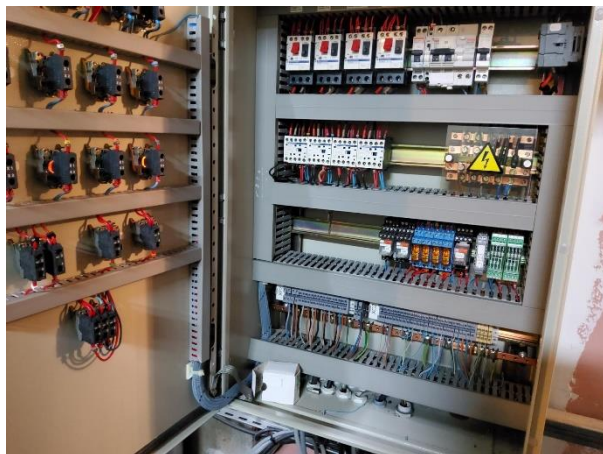
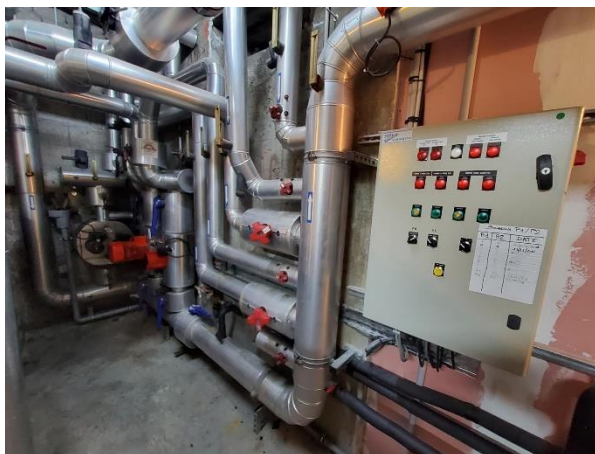
## 06 – Baie montage 1er étage



1 mono split mural

MOY

## 07 – local CTA 1er etage, grand studio TV



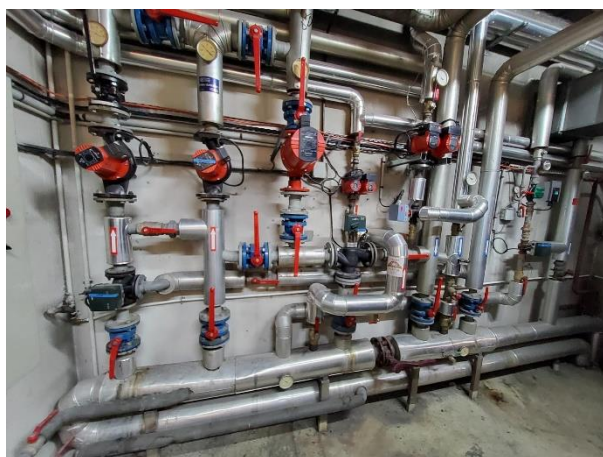
- 1 CTA composée de batteries chaude et froide, 2 V3V SCS
- 1 panoplie de pompes d'eau glacée composée de :
  - 1 pompe salmson
  - 1 pompe salmson SX1802
  - 1 pompe double Grundfos UPSD 80-120
- 1 armoire électrique
- 1 vase d'expansion EG
- 1 ballon tampon d'eau glacée

MOY

BON  
BON  
BON  
BON  
BON  
BON



## 08 – Local CTA régie, 1er étage





### 3 Armoires électrique

- 1 regulateur Siemens RVL 470
- 2 régulateurs Siemens RVL 480
- 1 régulateur Landis RVP 31.31
- 1 régulateur Landis RVP 30
- 1 régulateur Siemens Synco

BON  
BON  
BON  
MOY  
MOY  
BON

### 1 panoplie de pompes chauffage composée de :

Circuit CTA , 2 pompes Salmson C1220N, 1V3V L1ndis SQK33, régulation Siemens RVL 480

Circuit CTA, 1 POMPE salmson DXM32-50

Circuit radiateurs, 1 pompe Salmson RL180-2, 1 V3V Siemens SQK 33, 1 régulateur Siemens RVL

Circuit radiateurs, 1 pompe Salmson M750-4, 1 V3V Siem3ns SQX 31, 1 régulateur Siemens

Circuit Bat social, 1 pompe Wilo Yonos Maxo 30, 1 V3V Landis SQK 33

1 Circuit régulé, 1 pompe Sapmson, 1 V3V Landis, régulateur Siemens

1 Disconnecteur

1 ballon ecs électrique de 50 litres atlantic

1 vase d'expansion chauffage Varem de 140 litres (2020)

BON  
BON  
BON  
BON  
BON  
BON  
BON  
BON

1 CTA Airchal industrie régie composée d'une batterie froide, 1 V3V SCS, 1 batterie sur gaine Ciat BSH 41, 1V3V Siemens

MOY



## 09 – TGBT, 1er étage



1 climatisation murale Mitsubishi à détente direct  
1 VC Ciat Major 2 sur EG en fonctionnement principal

MOY  
MOY



## 10 – Extérieur RDC



Clim détente direct bureau salle pause-café, Mitsubishi MX2 4F80VF3, , 6 kW, R32

BON

## 11 – Local groupe électrogène RDC extérieur



1 clim Mitsubishi MU2 AP25 d3 2,5 kW, R32, - 0,55 kg

BON

## 12 – Salle de sport



1 climatisation détente direct Mitsubishi

BON

## 13 – Divers secondaire

1 rideau d'air chaud FAICO AC 2000

8 cassettes EG bureaux CIAT + thermostats

2 cassettes EG salle informatique + thermostats CIAT Major 2

5 cassettes EG Montage + thermostats CIAT Major 2

1 cassette EG baie montage + thermostat CIAT Major 2

1 cassette EG local TDF + thermostat CIAT Major 2

1 cassette EG poste de sécurité + thermostat CIAT

8 cassettes EG local IRH Montage + thermostats CIAT/TRANE

5 cassettes EG BUREAUX + thermostats CIAT/TRANE

1 cassette EG local TGBT + thermostat CIAT

4 cassettes EG Rédaction Nord + thermostats AERMEC

3 cassettes EG rédaction Sud + thermostats AERMEC

1 cassette EG salle info + thermostat CIAT Major 2

1 ventilo-convecteur maquillage France Air 3 KW

3 armoires électriques

1 extracteur terrasse sud AIRWELL

1 VMC sanitaires OZEO

1 climatiseur local baies info TOSHIBA RAS-3M26UAV-E, 2.4 Kg R410A + 2 unités intérieures

1 groupe pour local TDF en terrasse TOSHIBA RAS-18SAV2-E1, 1.4 Kg R410A + 1 unité intérieure

1 cassette salle de sport MITSUBSHI SUZ-KA71VA4 , 1.8 Kg R410 A

1 groupe baies techniques en terrasse TOSHIBA RAS 137 SAV-E, 0.8 Kg R410A + 1 cassette

1 groupe local TGBT MITSUBISHI 1.15 Kg R410A 5KW + 1 cassette

1 climatiseur bureau N1 MITSUBSHI

## 14 – Annecy

2 PAC sur boucle d'eau marque WESPER type HRW019 condensation à eau (2015)

- Pf : 5,3 kW unitaire
- Pc : 5.8 kW unitaire
- R407C – 1.16 kg unitaire

1 filtre à eau

1 bouteille casse pression

## 15 – Archamps

1 climatisation à détente directe Daikin composée de (2014) :

- 1 unité intérieure gainable en faux-plafond FBQ 35 – 410A – 1.2 kg
- 1 groupe extérieur RXS 35

## 16 – Chamonix

1 split