



MARCHE D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS
DE GENIE CLIMATIQUE

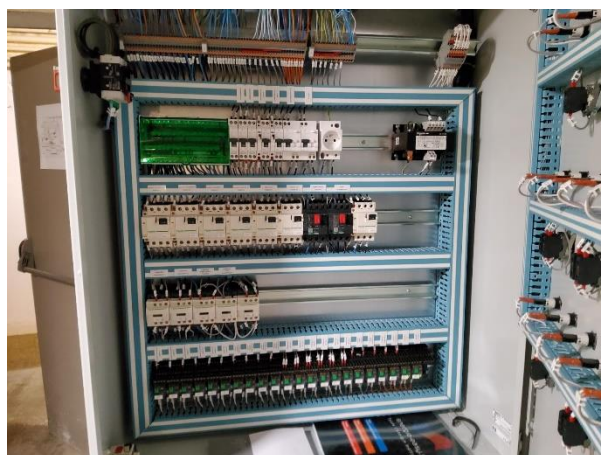
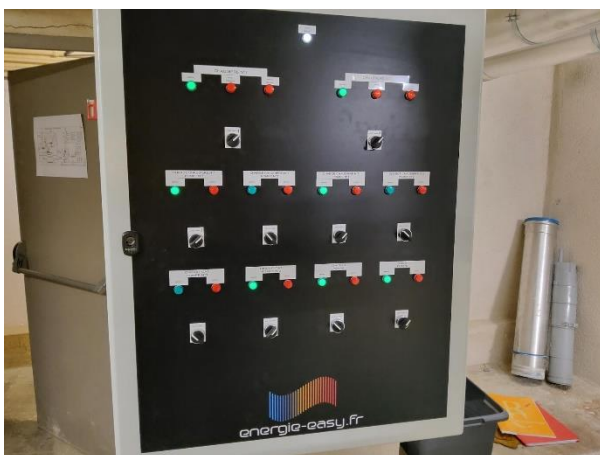
Annexe 1 au CCTP

Descriptif des installations
Site 07 - CLERMONT-FERRAND

01 – CHAUFFERIE.....	2
02 – TOITURE TERRASSE.....	4
03 – NODAL - RDC	5
04 – STUDIO 3 – SOUS-SOL	5
05 – LOCAL GROUPE FROID – SOUS-SOL	6
06 – SOUS-SOL GARAGE	9
07 – DIVERS SECONDAIRE	9
09 – MOULIN.....	9
10 – PUY EN VELAY	9

En bleu, matériel pris en charge au titre du P3

01 – Chauffage



ADRESSE : 137 Av. de Royat, 63400 Chamalières**POSITION** : Sous-sol intérieur ancien bâtiment**SURFACE CHAUFFERIE** : 25 m²**ENERGIE** : Gaz**PRESSION GAZ** : 20 mb**[ETAT]****ASPECT GENERAL (propreté, peinture, ...)** :

BON

PRODUCTION**Chaudière 1** : De DIETRICH C210 Eco de 200 kW (2005)

BON

Chaudière 2 : De DIETRICH MC65 de 61 kW

BON

Recyclage 1 : Salmson Sirix D40-80

BON

Recyclage 2 : Salmson Sirix D 32-60

BON

Cascade : non**Expansion** : 1 vase d'expansion Aquasystem VRV150 de 150 litres

BON

1 Bouteille de mélange

CIRCUIT 01 Constant**Pompe** : Salmson Sirix D40-60

BON

CIRCUIT 02 Régulé**Pompe** : Wilo Yonos M1xo D65

BON

Régulation : sur chaudière De DIETRICH

BON

Vanne / Servomoteur : 1 V3V Siemens SQK34

BON

Armoire électrique : 1 armoire électrique

BON

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

Pas de raccord ZAG

AUTRE MATERIEL :

1 filtre à boues magnétiques Atlantic Magnet Evo 2, pompe Wilo Yonos Maxo 25

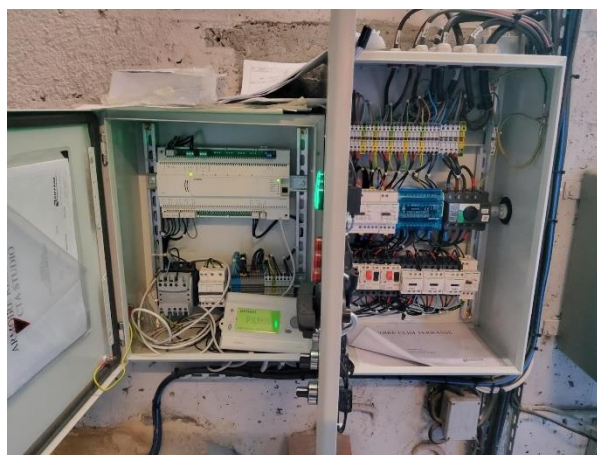
BON

1 kit de neutralisation des condensats

BON

REMARQUE

02 – Toiture Terrasse



Groupe secours Nodal, groupe Hitachi RAS-14FSXNSE, (2021), 11 kW

2 armoires électriques, 1 régulateur Siemens PXC12

STUDIO : 1 CTA Ciat GIS150-1-25-STD composée de batteries froide et chaude, 2 V3V Siemens Ac atix SSB61 et SAS61 (2008)

Nodal : 1 CTA Ciat Expair 1200 (2008)

BON

BON

BON

BON

BON

03 – Nodal - rdc



3 unités murales Hitachi à détente direct en secours
1 CTA en climatisation principale

BON

04 – Studio 3 – sous-sol

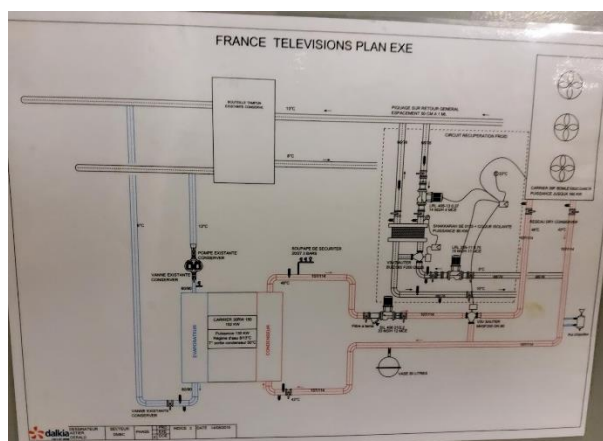


1 CTA DF France Air type Cocoon T30 (2023)

BON

05 – Local groupe froid – sous-sol





1 groupe froid CARRIER type 30RW 150, R407C, 19,3kg, (2015) 149 kW
1 groupe froid CIAT type LG 250Z, R407c, 6,9 kg (2009)

BON
BON

Panoplie eau glacée :

Pompe EG groupe Carrier Wilo type DL65/120
Pompe EG groupe Ciat Wilo Yonos Maxo D 65 + 1 vase d'expansion
1 V3V Sauter Vialoq ADM20 sur groupe froid Carrier
1 ballon tampon eau glacée (2001)

BON
BON
BON
BON

1 Pompe secondaire EG sur ballon tampon Salmson type LRL 405-13 + bouteille de mélange	BON
1 circuit régulé EG sortie boutede mélange Salmson LRL 205-10, 1 V3V Sauter AVM234 Sf	BON
1 circuit EG Grundfos UPSD 80-120	BON
1 pompe EG groupe Carrier, 1 pompe double Wilo Yonos M1xo D65	BON
Circuit Eg Montage : 1 pompe Grundfos Magna 1D 32-120	BON
1 pompe Eg sur groupe Ciat , Wilo Yonos Maxo D40	BON

Panoplie chauffage :

1 bouteille de mélange	BON
Montage : 1 pompe Salmson DXE40-40	BON
radiateurs : 1 pompe Salmson DXM 40-40, 1 V3V Siemens SQS35	BON
Ventilo-convecteurs : 1 pompe Salmson DCX 40-40	BON

3 vases d'expansion	BON
---------------------	-----

1 pot d'injection	BON
2 armoires électriques, 1 régulateur Landis Sigmagyr + Siemens NRK16/A	BON

Groupes extérieurs :

- CIAT europa 2 9023 HI 405 (2001)	BON
- ALFA LAVAL BDMLE1002CD48 (2015)	BON

06 – Sous-sol garage



1 CTA local matériel CE, Ciat composée d'une batterie froide

MOY

07 – Divers secondaire

- 1 climatiseur avec 1 unité intérieure FIJITSU ref AOY24FNBN – HS
- 1 climatiseur avec 1 unité intérieure MITSUBSHI ref PUHZ-P100 VHA – 3 Kg R410A ; PF 9.4 KW, PC 11.2
- 1 climatiseur avec 4 cassettes MITSUBSHI ref MXZ-4E83UA – 3 Kg R410A ; PF 8.3 KW, PC 9.3
- 1 climatiseur avec 2 unités intérieures DAIKIN ref SMKS90E2U3B– 2.95 Kg R410A ; PF 4.2 KW, PC 4
- 1 climatiseur avec 1 unité intérieure MITSUBSHI ref MUZ-GF71UE – 1.9 Kg R410A ; PF 7.1 KW, PC 8.1
- 1 ensemble de cassettes EG CIAT type COADIS 235/3 CLA-ATG

09 – MOULIN

- 1 climatisation à détente direct Daikin RXS42L-410A – 1.3 kG de 4.2 kW (2019)
- 1 climatisation à détente direct Daikin FTXS42K – 1.3 kG de 4.2 kW (2019)

10 – PUY EN VELAY

- 1 chaudière murale