



MARCHE D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS
DE GENIE CLIMATIQUE

Annexe 1 au CCTP

Descriptif des installations
Site 12 - LYON

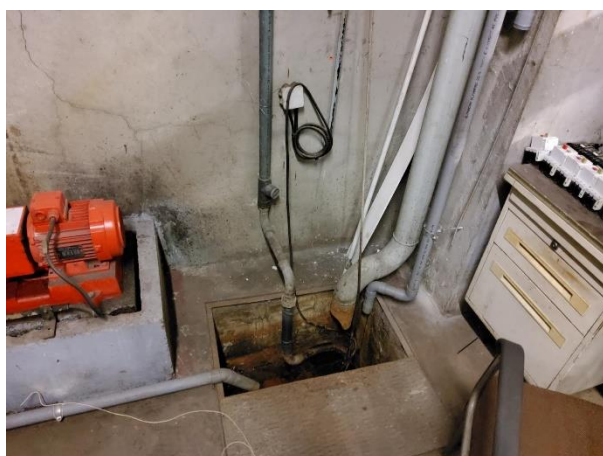
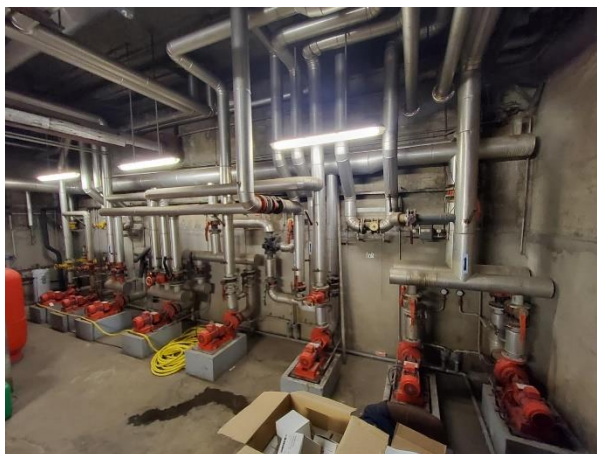
01 – CHAUFFERIE.....	2
02 – LOCAL GF - SOUS SOL	5
03 – LOCAL CTA – SOUS-SOL	6
04 – CONDENSEUR EXTERIEUR	11
05 – TOITURE TERRASSE.....	11
06 – LOCAL CTA STUDIO MIXAGE - 1ER ÉTAGE	13
07 – NODAL - 2EME ETAGE.....	14
08 – NODAL, INFORMATIQUE 2EME ETAGE.....	14
09 – LOCAL CTA - NIVEAU 3	15
10 – DIVERS SECONDAIRE	18
11 – AUBENAS	18
12 – BOURG EN BRESSE	18
13 – SAINT ETIENNE	19
14 – VALENCE.....	19

En bleu, matériel pris en charge au titre du P3

Nota : la chaufferie va être supprimée courant été 2024 et le site va être raccordé sur le RCU début octobre 2024.

Les candidats devront chiffrer les prestations P2 de la chaufferie actuelle à part dans le DPGF, idem pour les matériels en chapitre 5 (Toiture Terrasse)

01 – Chauffage





ADRESSE : 14 Rue des Cuirassiers, 69003 Lyon**POSITION** : sous-sol intérieur**SURFACE CHAUFFERIE** : 200 m²**ANNEE DE CONSTRUCTION** :**ENERGIE** : gaz**PRESSION GAZ** : 300 mb**[ETAT]****ASPECT GENERAL (propreté, peinture, ...)** :

BON

PRODUCTION**Chaudière 1** : GUILLOT FBG 540 de 540 kW (2013) BON**Brûleur 1** : Cuenod NC 61 BON**Chaudière 2** : GUILLOT FBG 540 de 540 kW (2013) BON**Brûleur 2** : Cuenod PCS80 MOY**Chaudière 3** : SAPCATHERM hors service MAUV**Brûleur 3** : Cuenod PCS80 hors service MAUV**Recyclage 1** : Salmson LRL 404-11 BON**Recyclage 2** : Salmson MA185-4 BON**Cascade** : 1 V3V SCS MOY**Expansion** : 3 vases d'expansion de 600 litres, y compris tampon MOY**CIRCUIT 01 panneaux****Pompe** : 2x Salmson NRG 31-3 MOY**CIRCUIT 02 aérothermes****Pompe** : Salmson NRG 63-7 MOY**CIRCUIT 03 annexes aérothermes radiateurs****Pompe** : 2x Salmson NRG 81-6 MOY**Régulation** : Trend BON**Vanne / Servomoteur** : 1 V3V Thermador MOY**CIRCUIT 04 annexes et Recyclage****Pompe** : Salmson NRG 81-4 MOY**CIRCUIT 05 cta****Pompe** : Salmson NRG81-8 MOY**CIRCUIT 06 sous station TDF****Pompe** : Salmson JRL 206-12 MOY**Armoire électrique** : 2 armoires électriques, Automate Trend IQE 3 BON**GTC / Télésurveillance** : Non**Disconnecteur** : oui**Compteur remplissage Chauffage** : oui**AUTRE MATERIEL :**

1 filtre à boues magnétiques + Pompe Wilo yonos para hs 25-10 BON

1 Surpresseur Lac Air MOY

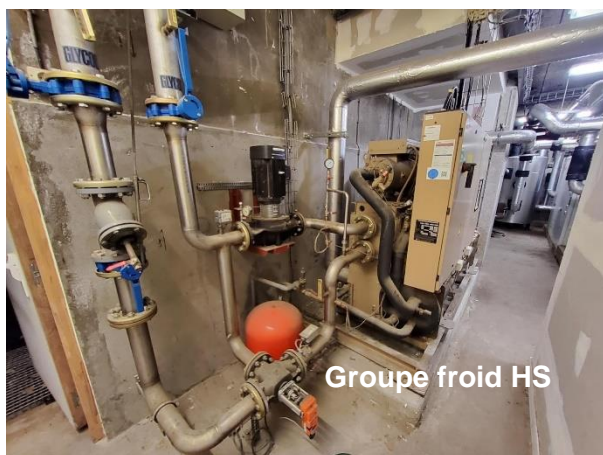
1 Pompe de relevage

REMARQUE

Raccordement au chauffage urbain à partir de septembre 2024

PM : déménagement prévu pour environ 2030

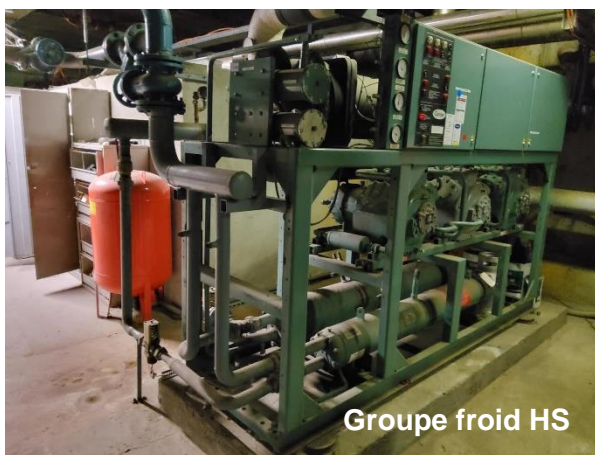
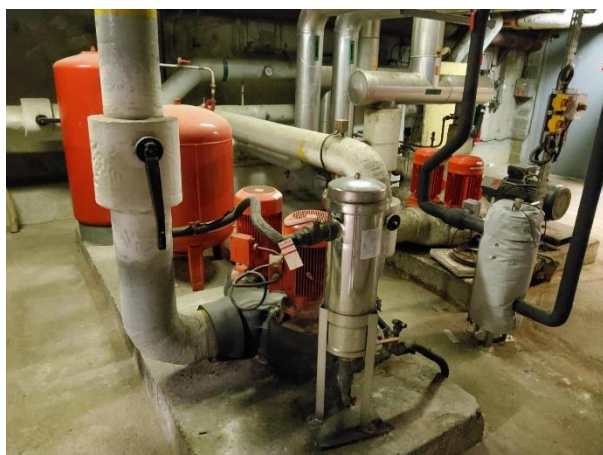
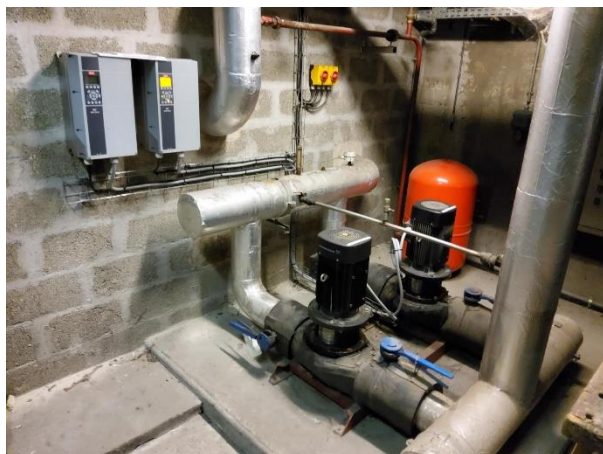
02 – Local GF - Sous sol

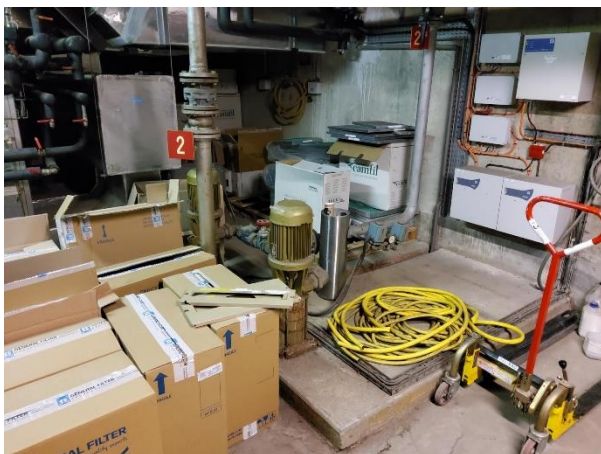


- 2 groupes froid Trane type ECGWN 211 (2017), R410a, 260 kW, 38 kg
- 1 bouteille de mélange
- 1 pompe primaire LM 80-16
- 2 vases d'expansion de 80 litres
- 1 armoire électrique
- 1 groupe froid Trane hors service RTVB 208

BON
BON
BON
BON
BON
HS

03 – Local CTA – sous-sol





2 armoires électriques

1 CTA G3 studio AC composée de batteries froide et chaude, 2 V3V

1 vase d'expansion Salmson de 300 litres

1 vase d'expansion Gitral de 300 litres

1 vase d'expansion Pneumatex de 300 litres

1 vase d'expansion Watt de 150 litres

Circuit secondaire GF3 FR3, 2x Grundfos LP 100-125, 2 variateurs de fréquence Danfoss type 12

Circuit secondaire GF1 FR3, 1 pompe Grundfos NK 100-250 + 1 pompe double Salmson JRC 412B, 1 filtre à boues magnétiques avec pompe Wilo yon9s para 25-10

Circuit EG primaire TDF (hors service) , 1 pompe double Salmson JRB 2109' 1 filtre à boues magnétiques sans pompe

1 groupe froid TDF Carrier 30 HR 091 en R407c, 45 kg, hors service

2 pompes Surpresseur Guinard GMA 826

MOY

MOY

BON

BON

BON

BON

BON

BON

BON

BON

BON

BON

MOY

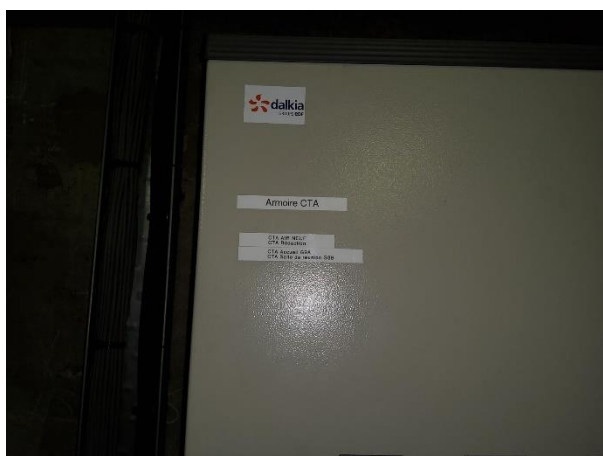
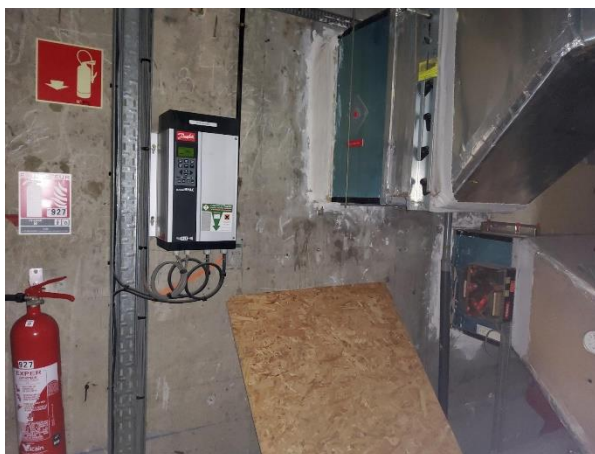


1 CTA Réunion G9 A, composée d'une batterie froide et chaude, 2 V3V Trend A 300 Séries

MOY

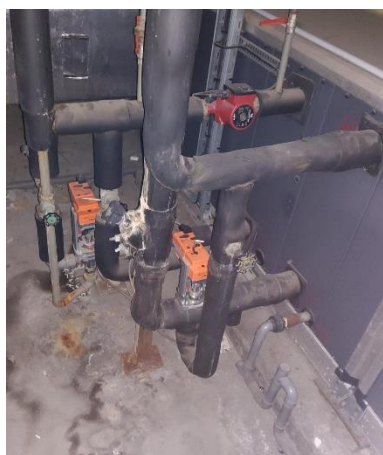


1 CTA Réunion G9 B, composée d'une batterie froide et chaude, 2 V3V Trend A 300 Séries



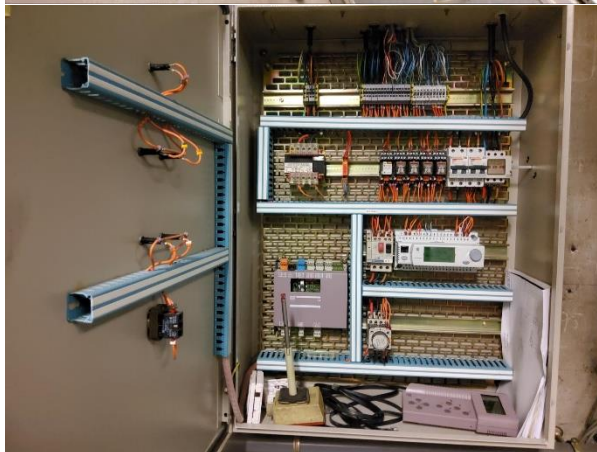
CT1 air neuf Ciat composée d'une batterie chaude, 1 V3V Honeywell M7410, 1 pompe Grundfos UPS 25-40, 1 variateur de fréquence Danfoss type 12
1 armoire électrique CTA (air neuf, rédaction, Accueil G9A, Salle de réunion G9B)

BON
BON



CTA Ciat Rédaction 3 ème étage (1999) composée d'une batterie chaude et froide, 2 V3V Belimo NV24A, 1 pompe grundfos UPS25-40

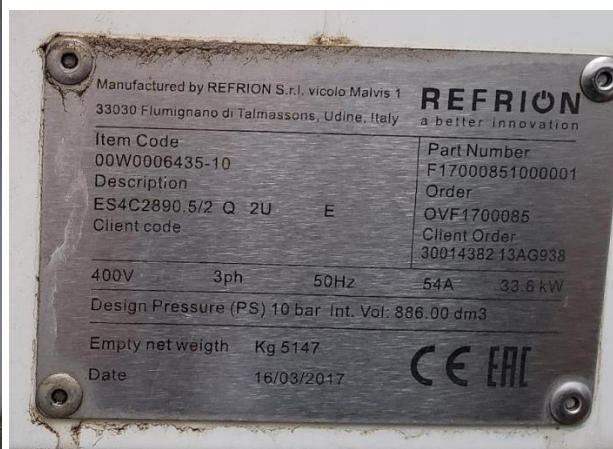
BON



STUDIO BRUITAGE 1 CTA G8 York SM20x30 (3384 m3), composée d'une batterie froide et chaude,
2 V3V SCS
1 armoire électrique, 1 régulateur Siemens Synco

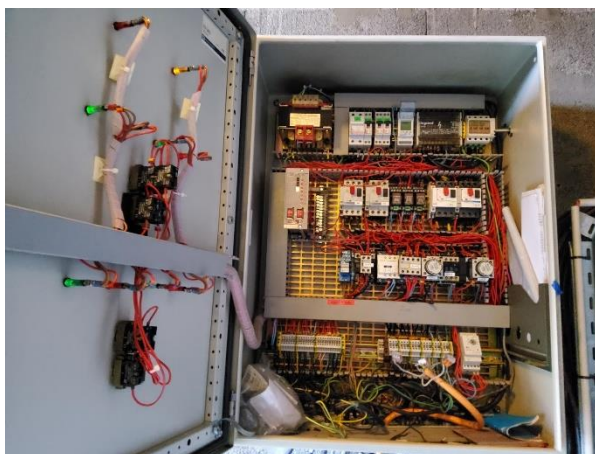
BON
BON

04 – Condenseur extérieur



Condenseur groupe froid REFRION

05 – Toiture Terrasse

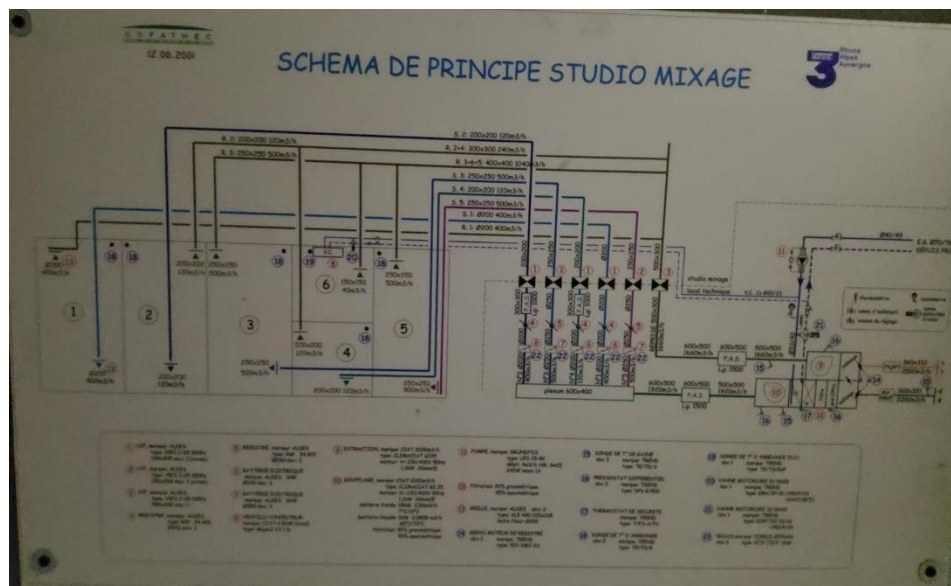
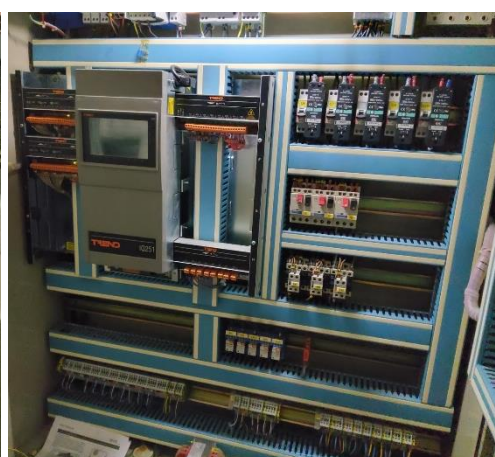




Cafétéria : 2 caissons d'extraction Ciat type climat 203	BON
1 Chaudière murale De dietrich AMC 35 ecs restaurant, + 2 panneaux solaires De Dietrich flat plat, 1 ballon ECS B800, 1 kit pompe solaire De Dietrich Diemasol B, 1 vase d'expansion de 18 litres	BON
2 armoires électriques, 2 Régulations RDK999	BON
1 CTA Ciat restaurant, composée de 2 batteries chaudes et 1 batterie froide, 3 V3V SCS , 1 variateur de fréquence Danfoss type 12	BON

A chiffrer à part dans le DPGF

06 – Local CTA studio mixage - 1er étage



2 armoires électriques, 1 automate Trend IQ251, 2 régulateurs RVP 201
 1 CTA Ciat (2001) studio mixage 1 et 2, composée d'une batterie froide, 1 V3V Controlli
 1 circuit radiateurs composé d'une pompe Salmson EC2805, 1 V3V Siemens SQK34
 1 circuit froid extension TDF, composée d'une pompe Salmson Priux D-80-90, 1 filtre à boues magnétiques
 sans pompe

BON
 BON
 BON
 BON

07 – Nodal - 2ème étage



4 unités murales à détente direct en secours, 2 Mitsubishi, 2 Atlantic
Climatisation principale réalisée par la CTA

BON

08 – Nodal, informatique 2ème étage



1 VC Ciat Major 2 EG en climatisation principale
1 split murale Mitsubishi en secours

BON
BON

09 – Local CTA - niveau 3



1 CTA Ciât (1999) Nodal 2ème étage composée d'une batterie froide, 1 V3V Trend V50
 1 circuit EG Bureaux 2ème étage composée d'une pompe Grundfos UPS 32-120, 1 bouteille de mélange
 1 Armoire électrique
 1 régulateur Trend IQ220

BON
 BON
 BON
 MOY



1 Armoire électrique
 3 Régulation Trend IQ220
 Centrale GCA 4B, air neuf : 1 CTA Ciât (2004), composée d'une batterie chaude et froide, 2 V3V Trend

BON
 BON
 BON



Centrale GCA 2, petit studio enregistrement : 1 CTA Ciat (2004) , composée d'une batterie froide, 1 V3V
Trend BON



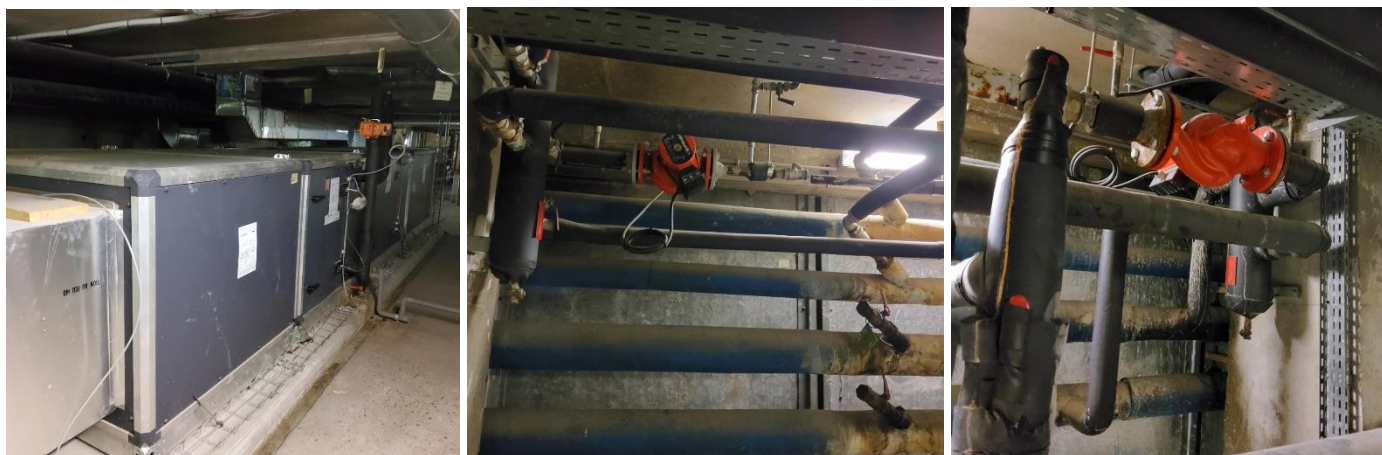
1 armoire électrique BON
Circuit froid Nodal VTR Régie composée de 2 pompes Salmson EC2650 et EC 2500, 1 bouteille de
mélange BON



CTA nouvelle régie, 2 CTA Ciat type Add air compact 40 (2023), composée d'une batterie froide, 1 V3V Honeywell
BON



2 Armoires électriques
1 Régulation Trend IQ241
CTA GC1-4A, air neuf 2ème étage studio : 1 CTA Ciat (1998) composée de batteries froide et chaude, 2 V3V Trend V50, 1 pompe Salmson MXL30
BON
BON
BON



CTA G1 Studio enregistrement : 1 CTA Ciat (2004) composée d'une batterie froide, 1 V3V Belimo NV24A
Circuit EG bureaux 2ème étage composée de 2 pompes Salmson EC1115
BON
BON



1 armoire électrique

Condenseur Mitsubishi secteur armoire locale clim 3 ème étage type PUHZ ZRP100VKA, R410A, (2013)

2 condenseurs Fujitsu

BON

BON

BON

10 – Divers secondaire

106 ventilo-convecteurs 500 à 1000 m3/h

59 cassettes

1 armoire électrique et commande Mixage

1 tourelle désenfumage 5000 m3/h

3 aérothermes garage

1 caisson VMC

1 tourelle ventilation

11 – Aubenas

1 climatisation à détente direct split mural marque Daitsu de 3.5 kW – R32 (2019)

12 – Bourg en Bresse

1 chaudière murale De Dietrich à ventouse

1 climatisation détente directe marque Carrier type 38BC0098 de 3.3 kW 0.66 kg (2013)

13 – Saint Etienne

1 climatisation à détente direct marque Daikin type RXS50L (2016)

1 climatisation à détente direct marque Daikin (2023)

14 – Valence

1 climatisation à détente direct Mitsubishi SRK35ZJ de 3.5 kW unitaire, R410A – 1.5 kG (2012)