



MARCHE D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS
DE GENIE CLIMATIQUE

Annexe 1 au CCTP

Descriptif des installations
Site 08 - DIJON

| | |
|------------------------------------------|----------|
| DIJON..... | 1 |
| 01 - CHAUFFERIE..... | 1 |
| 02 - PRODUCTION D'EAU GLACEE..... | 3 |
| 03 - VENTILATION | 6 |
| 04 - AUTRES MATERIELS..... | 9 |
| 05 - LE CREUSOT | 9 |
| 06 - MACON | 9 |

En bleu, matériel pris en charge au titre du P3

DIJON



01 – Chauffage

ADRESSE : 6 Avenue de la Découverte, 21 000 Dijon

POSITION : Rez de Jardin

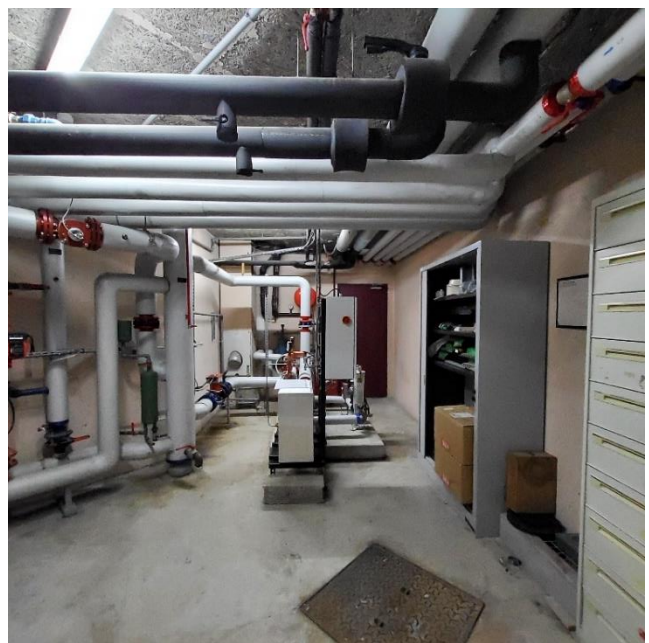
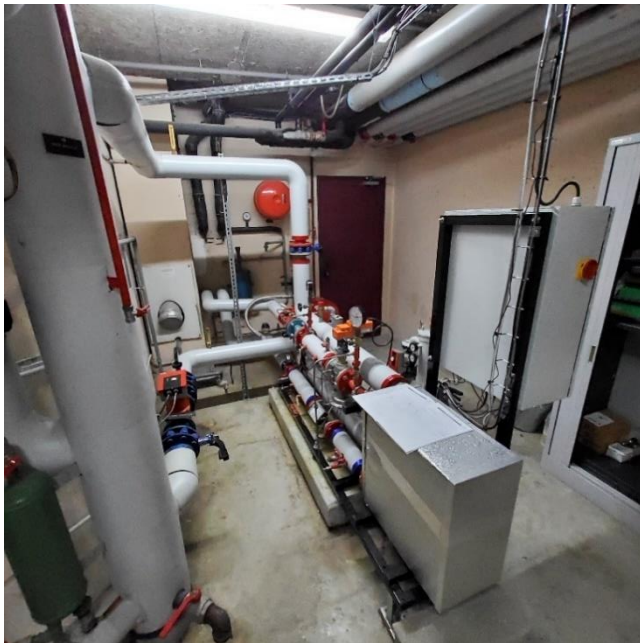
SURFACE CHAUFFERIE : environ 15m²

ANNEE DE CONSTRUCTION : 1994

ENERGIE : RCU

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

BON



PRODUCTION CHAUD

Echangeur : Chauffage urbain RCU DALKIA Dijon BON

CIRCUIT Charge bouteille

Pompe : 1 SALMSON PRIUX MASTER SC-70 BON

CIRCUIT Régulé

Pompe : SALMSON DCX 50-50 Double BON

Régulation : DELTA et BON

Vanne / Servomoteur : SIEMENS V3V DN 40 et SM SAS 61 BON

CIRCUIT Départ constant

Pompe : SALMSON LRE 205-14/3 – 2G MOY

CIRCUIT Départ change over

Pompe : 2 * SALMSON LRL 205-13/2.2-2G BON

Expansion : Vase VAREM 150L 2004 MOY

Filtre : Filtre barreau magnétique FBM avec pompe SALMSON Priux Master MOY

Disconnecteur : Non MAUV

Compteur remplissage Chauffage : DN 15 MOY

Armoire électrique :

GTC/ Télésurveillance : GTC DELTA Control MOY

AUTRES MATERIELS :

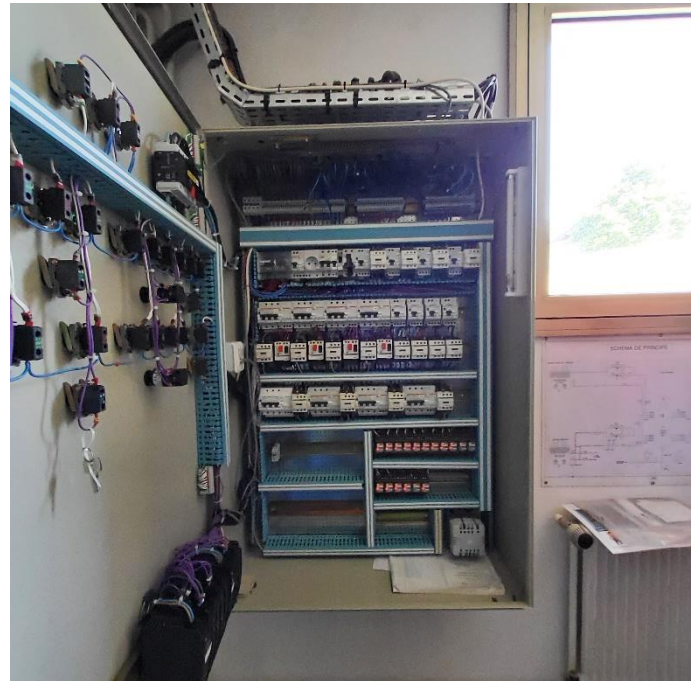
1 Ensemble de réseaux de distribution calorifugés et de robinetterie 1994

82 Radiateurs type panneau acier équipés de robinets thermostatiques 1994

1 Rideau d'air chaud Sas entrée et télécommande 2015

02 – Production d'eau glacée





PRODUCTION FROID

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| Groupe froid/PAC : CIAT ILD900V(R410A) 2010 PC:248 kW; PF:240 KW R410A 53.3 kg | 2010 | MOY |
| Groupe froid 2 : CIAT LX 1200Z-HPS (R407C) de 2006 PF 261 kW R407 C 48kg | 2006 | MOY |

CIRCUIT primaire GF

| | | |
|-----------------------------------------|--|-----|
| Pompe : 2 pompes SALMSON SX 1801 | | MOY |
|-----------------------------------------|--|-----|

CIRCUIT Départ process

| | | |
|---------------------------------------|--|-----|
| Pompe : 2 SALMSON LRE 208-16/4 | | BON |
|---------------------------------------|--|-----|

CIRCUIT Départ confort

| | | |
|---------------------------------------|--|-----|
| Pompe : SALMSON LRE 206-12/1.5 | | BON |
|---------------------------------------|--|-----|

Expansion : 2*100 Litres de 2022

| | | |
|--------------------------------------------------|------|-----|
| Ballon : Ballon tampon CHAROT 2000 litres | 2006 | BON |
|--------------------------------------------------|------|-----|

| | | |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|
| Filtre à boues : 2 filtres à poches DN32 en dérivation | 2006 | MOY |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|

| | | |
|----------------------------------------------------------------------|--|-----|
| Compteur d'énergie : Compteur d'énergie et intégrateur DN 100 | | BON |
|----------------------------------------------------------------------|--|-----|

Disconnecteur : NON

Compteur remplissage Chauffage : OUI

1 Ensemble de réseaux de distribution calorifugés et de robinetterie

| | | |
|-----------------------------|------|-----|
| Armoire électrique : | 2006 | BON |
|-----------------------------|------|-----|

| | | |
|-----------------------------------------------|------|-----|
| GTC / Télésurveillance : DELTA Control | 2016 | BON |
|-----------------------------------------------|------|-----|

1 Ebcon Contrôleur EnteliBUS BAC net Ethernet /IP avec plaque de support pour modules I/O

2 eBX-04 plaque support pour 4 modules I/O

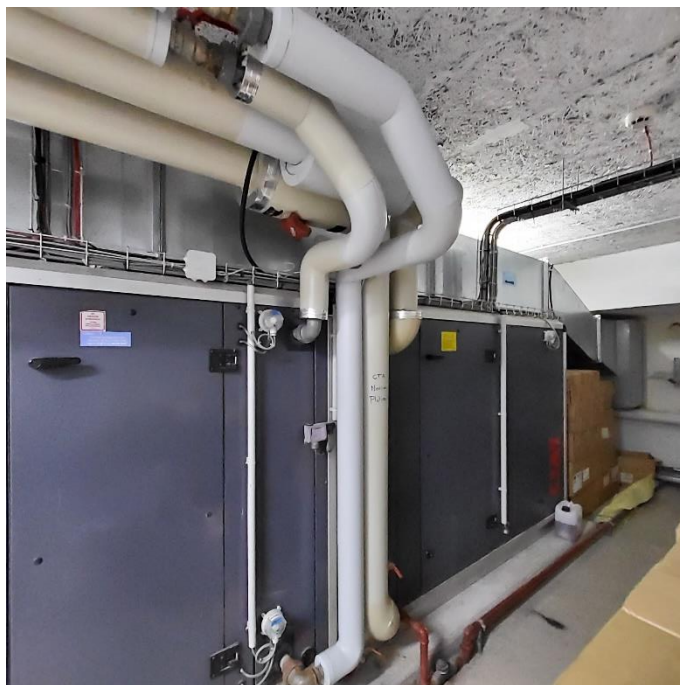
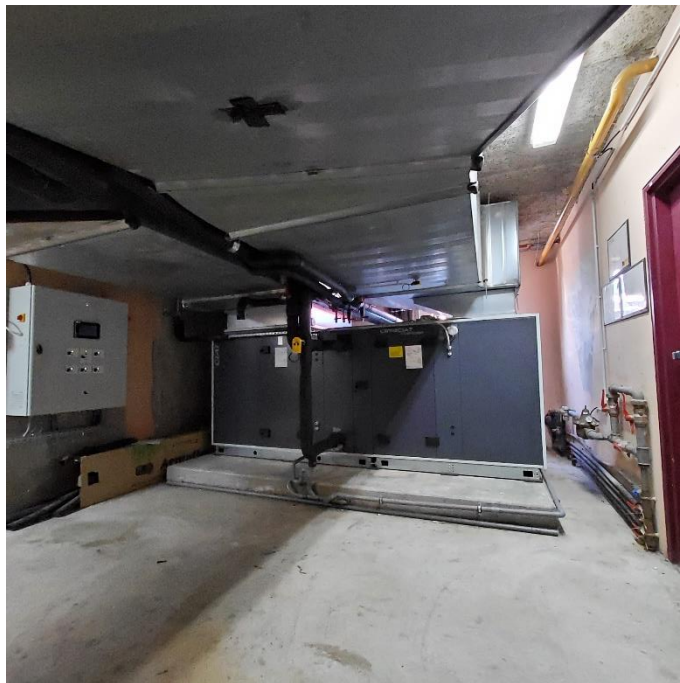
7 eBM-404 module 4UI/4BO

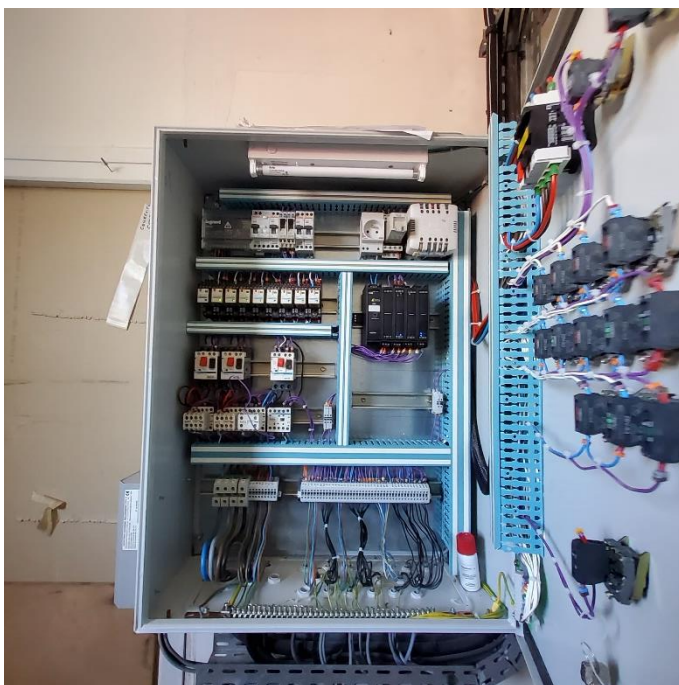
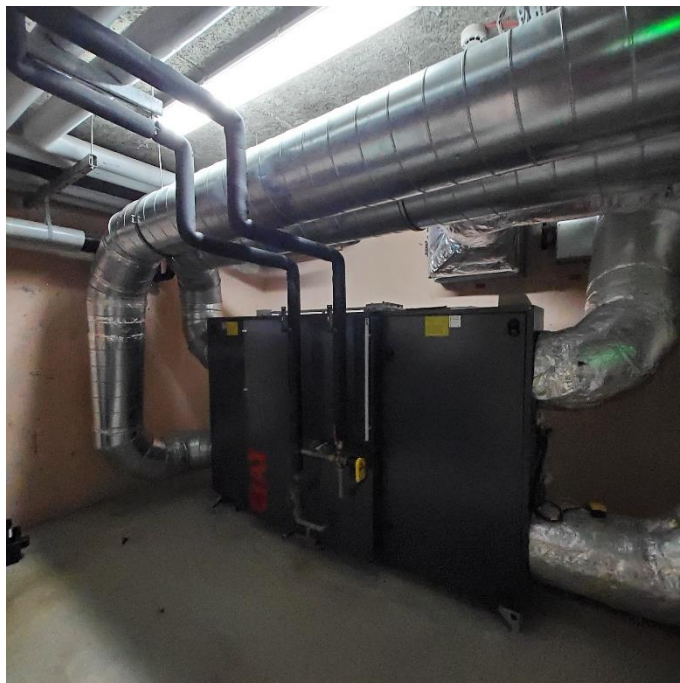
2 eBM-R800 Module 8 RTD Inputs (2 wire, 1000 Ohm Platinum or Nickel)

1 eBM-440 module 4UI/4AO

03 – Ventilation

CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR





| | | | |
|----------------------------------|--------------------------|------|-----|
| CTA HALL : | CIAT TOP 150 | 2006 | BON |
| Vanne/ Servo moteur BC : | V3V + SM SAUTER AVM 114S | 2006 | MOY |
| Vanne/ Servo moteur BF : | V3V + SM SAUTER AVM 114S | 2006 | MOY |
| Servo moteur volets air : | 2 * SMVA SAUTER | 2006 | MOY |
| CTA Baies informatiques : | CIAT TECH 100 | 2008 | BON |
| Vanne/ Servo moteur BF : | V3V + SM SAUTER AVM 114S | 2008 | MOY |
| Servo moteur volets air : | 2 * SMVA SAUTER | 2008 | MOY |
| Armoires électriques | | 2006 | BON |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| GTC / Télésurveillance : DELTA | 2016 | BON |
| 1 eTCH-7ET interface tactile couleur programmable, écran 7", BAC net Ethernet, 24 Vca | | |
| 1 Ebcon Contrôleur EnteliBUS BAC net Ethernet/IP avec plaque de support pour 4 modules I/O | | |
| 1 eBX-04 plaque support pour 4 modules I/O | | |
| 2 eBM-440 module 4UI/4AO | | |
| 3 eBM-R800 Module 8 RTD Inputs (2 w ire,1000 Ohm Platinum or Nickel) | | |
| 1 eBM-D800 module 8 DI | | |
| 4 eBM-404 module 4UI/4BO | | |
| CTA Petit Studio: CIAT TECH 100 | 2006 | BON |
| Vanne/ Servo moteur BC : V3V + SM SAUTER AVM 114S | 2006 | MOY |
| Vanne/ Servo moteur BF : V3V + SM SAUTER AVM 114S | 2006 | MOY |
| Servo moteur volets air : 2 * SMVA SAUTER | 2006 | MOY |
| Armoire électrique : | 2006 | BON |
| GTC / Télésurveillance : DELTA Compris avec production eau glacée | 2016 | BON |
| CTA BRI : CIAT TOP 150 | 2012 | MOY |
| Vanne/ Servo moteur BC : V3V + SM SAUTER AVM 114S | 2012 | MOY |
| Vanne/ Servo moteur BF : V3V + SM SAUTER AVM 114S | 2012 | MOY |
| Servo moteur volets air : 2 * SMVA SAUTER | 2012 | MOY |
| Armoire électrique : | 2012 | MOY |
| GTC / Télésurveillance : DELTA | 2016 | BON |
| 1 Ebcon Contrôleur EnteliBUS BAC net Ethernet/IP avec plaque de support pour modules I/O | | |
| 1 eBM-440 module 4UI/4AO | | |
| 1 eBM-D800 module 8 DI | | |
| 1 eBM-R800 Module 8 RTD Inputs (2 w ire,1000 Ohm Platinum or Nickel) | | |
| CTA STUDIO 300 : CIAT TOP 150 | 1990 | MOY |
| Vanne/ Servo moteur BC : V3V + SM SAUTER AVM 114S | 1990 | MOY |
| Vanne/ Servo moteur BF : V3V + SM SAUTER AVM 114S | 1990 | MOY |
| Servo moteur volets air : 2 * SMVA SAUTER | 1990 | MOY |
| Armoire électrique : | 1990 | MOY |
| GTC / Télésurveillance : DELTA | 2016 | BON |
| 1 eBCON | | |
| Contrôleur EnteliBUS BAC net Ethernet/IP avec plaque de support pour 4 modules I/O | | |
| 2 eBM-440 module 4UI/4AO | | |
| 3 eBM-D800 module 8 DI | | |
| 2 eBM-R800 Module 8 RTD Inputs (2 w ire,1000 Ohm Platinum or Nickel) | | |

04 – Autres matériels

INSTALLATIONS DE VENTILATION :

| | |
|----------------------------------------------|------|
| 2 Extracteurs VMC ALDES CVEC 1500 R | MAUV |
| 2 Extracteurs ALDES type VEC 271B en toiture | MOY |

Terminaux Eau glacée avec vannes 3 voies et thermostat :

| | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| - 6 Ventilo-convecteurs 2 T CIAT MAJOR 333 | 2002 | MOY |
| - 3 Ventilo-convecteurs 4 T CIAT MAJOR 333 | 2002 | MOY |
| - 68 Cassettes 4 T CARRIER/ DELCHI compris pompes condensats | 2002/2006 | MOY |
| - 14 UTA Gainables CIAT compris pompes condensats | 2002/2006 | MOY |

05 - LE CREUSOT

| | | | |
|---------------------------------------------|--------|------|-----|
| - 1 Split DAIKIN RXS20J 1.5 KW Froid R410 A | 1.2 kg | 2011 | MOY |
| - 1 Unité intérieure DAIKIN FTXS20 J | | 2011 | MOY |
| - 1 Télécommande | | 2011 | MOY |

06 - MACON

| | | | |
|---------------------------------------------|--------|------|-----|
| - 1 Split DAIKIN RXS20J 1.5 KW Froid R410 A | 1.2 kg | 2018 | BON |
| - 1 Unité intérieure DAIKIN FTXS20 J | | 2018 | BON |
| - 1 Télécommande | | 2018 | BON |