

**CH MARENNES**

**CHAUFFERIE :**

**Chaudière 1** : VIESSMANN Type VITOCROSSAL 200 Type CM2 n°7502853400319102

1 Bruleur cylindrique 620Kw VIESSMANN n°7511575501006108

1 Pompe de charge SALMSON Type LRL 406-12/0.37 n° série : 15W26403263390001

1 Vanne papillon Johnson Controls Type VBF 080H DN80

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9070

1 Vanne TA DN 100

1 Clapet anti-retour DN100

**Chaudière 2** : VIESSMANN Type VITOCROSSAL 200 Type CM2 n°7502853400321105

1 Bruleur VIESSMANN 620Kw n°7511575501012109

1 Pompe de charge SALMSON Type LRL 406-12/0.37 n° série : 15W26503263360003

1 Vanne papillon Johnson Controls Type VBF 080H DN80

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9070

1 Vanne TA DN 100

1 Clapet anti-retour DN100

1 Bac de neutralisation condensat VIESSMANN Type GENO-NEUTRA VN 210

1 Groupe de maintien de pression SALMSON Type SALMSON-CONTROL-CE + Expansion 2x5.5 Kw n° série : 415914/14W36/00017

1 Compteur d’eau DN15

1 Conduit de cheminée POUJOULAT double paroi isolé Ø450 ; hauteur 11m

1 Dégazeur Marque REFLEX Type EXVOID

1 Pot à boue Marque REFLEX Type EXDIRT

**Circuit primaire 1** : (120 lits, passerose, ateliers)

1 Groupe double SALMSON débit variable Type JRE 206-12/3-3G n° série 15W29503279680001

1 Vanne TA DN100

1 Compteur d’énergie CALEC ST II n° série 5464540

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN80

**Circuit primaire 2** : (56 lits, 55R)

1 Groupe double SALMSON débit variable Type SIRIUX D40-80 n° série 15W24 1848

1 Vanne TA DN65

1 Compteur d’énergie CALEC ST II n° série 5467239

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN50

**Circuit statique 1** : (Radiateurs, cassettes)

1 Groupe double SALMSON débit variable Type SIRIUX D32-60 n° série 15W28 1366

1 Vanne TA DN32

1 Vanne 3 voies Johnson Controls DN 25

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746-1001

1 Compteur d’énergie CALEC ST II n° série 5464535

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN50

**Circuit Primaire ECS Buanderie** :

1 Groupe double SALMSON Type PRIUX MASTER D32-55 n° série 15W26 4121B

1 Vanne TA DN40

1 Vanne 3 voies Johnson Controls DN 40

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7820-GGC-11

1 Compteur d’énergie SHARKY Type 775 n° série 5605 9778

1 Compteur hydraulique SHARKY Type 775 DN 25 n° série 5605 9778

**ECS Buanderie** :

1 Ballon ECS LAPESA à serpentin Type CV300HL00 300 litres n° série CV0063783 Année 2014

Arrivée d’eau adoucie :

1 compteur d’eau DN20

1 Clapet anti-retour SOCLA Type CA

**Mélange ECS** :

1 Vanne 3 voies SIEMENS DN 32

1 Servo-moteur SIEMENS Type MXG 461B32-12

1 Thermostat de sécurité Johnson Controls

1 Soupape de sécurité 7 bais

1 Manchette de contrôle DN20

2 Manchettes de contrôle DN 32

**Bouclage ECS :**

1 groupe de pompe double SALMSON Type DSB 33-25B

1 Vanne TA DN20

1 Compteur GAZ ELSTER DN80 Type QA 160 80Z

1 Electrovanne GAZ AFRISO DN65 Type M16/RM N.C DN 65

1 Pressostat marque GAZ

**Armoire Electrique** :

1 NAE Principale Johnson Controls

1 NAE Esclave Johnson Controls Type MS-NAE 3614-2

2 FEC Johnson Controls Type 2621

1 I0M Johnson Controls Type 4711

3 IOM Johnson Controls Type 3721

1 Contrôle de détection fuite GAZ OLDHAM Type SV4B

1 Détecteur GAZ OLDHAM Type DLC10

**SOUS STATION** **PHARMACIE** :

**Production ECS** : **86 LITS**

Solaire : 16 panneaux solaire SYRIUS Type : C250 D12 contenance 3 litres

1 Station solaire MODVSOL SOLO 1 BASIC

1 Pompe panneaux solaire WILO Type STRATOS-PARA 25/1-8T1

1 Pompe stockage WILO WILO Type STRATOS-PARA 25/1-7T1

1 Vase tampon refroidisseur 2 ILMET 50 litres

1 Vase d’expansion solaire AQUASYSTEM 200litres Type VSV200

1 Vase d’expansion stockage AQUASYSTEM 200litres Type VSV200

1 Ballon stockage 2500 litres LAPESA Type MV2500 IB

1 Echangeur déstockage CIAT 120 kg Type PWB7 11 019 L00 – Désignation : SE 0070+019B00PNPV7JJ11 Série ORC/2015/2955/1 Année : 04/08/2015

1 Vanne 3 voies déstockage Johnson Controls Type VG7810P10 DN32

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7810-GGA-11

1 Clapet Type EA DN32

1 Groupe de pompe double débit variable SALMSON Type SIRIUS D32-70 n° 2091538

1 Vanne TA DN 50

1 Compteur d’énergie SHARKY Type 775 n° 5152 3592

1 Compteur hydraulique SHARKY DN32 n° 5152 3592

**Primaire ECS** :

1 Vanne 2 voies Johnson Controls Type VFB050H

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9070

1 Ballon de chambrage LAPESA 600 litres Type G600I/F-01 - N° FAB : LPO123745 Année : 2014

1 Vanne TA PN65

1 Echangeur ECS CHAROY Type 6875 Année : 2016 – Module PX DELTA 250 P=315 Kg

1 Vanne 3 voies SAUTER Type BUNO32 F300

1 Servo-moteur CHAROT Type 586216

1 Groupe de pompe double GRUNDFOS Type VPS D40-120F

1 Compteur d’énergie SHARKY Type 775 - n° 5152 3586

1 Compteur hydraulique SHARKY DN32 - n° 5152 3586

1 Vanne 3 voies mélangeuse ECS SIEMENS DN40

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9208 GGC-1

1 Thermostat de sécurité Johnson Controls

**Bouclage ECS** :

1 Groupe de pompe double SALMSON Type JRL 203-08.5/0.37-P2 – n° série : 15W32211500430001

1 Vanne TA DN25

1 Compteur d’énergie SHARKY Type 775 - n° 5178 5941

1 Compteur hydraulique SHARKY DN20

**Chauffage** **: 86 LITS**

1 Pompe à chaleur CARRIER Type30RQS-160-0454-PR - n° série : M2014048728 Année : 3/11/2014 - R410 A18,5Kg + 18,5Kg

1 Vanne 2 voies Johnson Controls Type VFB080H

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9070

1 Vanne TA DN80

1 Ballon Tampon CORDIVARI 500 litres Type REVERSO - n° série : 100143 Année : 2014

1 Vanne 2 voies Johnson Controls Type VFB065H

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9070

1 Vase d’expansion REFLEX Type REFLEX N 300 litres

**Circuit plancher chauffant** **: CR2 86 LITS**

2 Vanne 2 voies BELIMO

2 Servo-moteur BELIMO Type : GR230A-5

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type : VG7802RT DN65

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7810GGA-1

1 Groupe de pompe double à débit variable WILO Type : Motor-Stratos MAXO D50/0,5-16

P1 : 2164656/21W05

P2 : 2194156/21W36

1 Vanne TA DN65

1 Pot a boue FIL/EW/802/1807 DN40

1 Vanne TA DN40

1 Pompe LOWARA Type : ECOCIRC XL 25-100

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type ST - n° 5439449

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN50 - n° 51607119

**Circuit constant** **: CCT3 CTA PHARMA + BUANDERIE + SSR + CHALAND**

1 Groupe de pompe double SALMSON débit variable Type : SIRIUS D65-110 – n° 2150629

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type CALEC ST - n° 5439450

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN65 - n° 51883468

**Circuit constant** **: CCT4 CTA KINE**

1 Groupe de pompe double SALMSON débit variable Type : SIRIUS D40-80 – n° 2091540

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type CALEC ST II - n° 5467238

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN25 - n° 51100172

**TRAITEMENT D’AIR**

**Pharmacie** **:**

CTA 1 Pharmacie double flux TRANE Type : CCEB 0,75 – 0,75

1 Servo-moteur Johnson Controls air neuf Type M9220 – BGC – 1

1 Servo-moteur Johnson Controls air repris Type M9220 – HGC – 1

1 Servo-moteur Johnson Controls recyclage Type M9220 – HGC – 1

1 Roue de récupération

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746 - 1001

1 Vanne TA

1 Unité extérieur DAIKIN année 2018 Type RXB50CV1B N° KO92940 R410A 1,45Kg

1 Unité intérieur DAIKIN Type FTXB50CV1B

**Buanderie** **:**

CTA 2 Buanderie simple flux TRANE Type : CCEB1

1 Servo-moteur Johnson Controls air neuf Type M9220 – BGC – 1

1 vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA-7046-1001

1 Unité extérieur MITSUBISHI-ELECTRIC - Type PUHZ P100 VKA N° 91P00123 R410A 3,3Kg Année 2019

1 Unité intérieur MITSUBISHI-ELECTRIC - Type SLZ-M50FA Année 2018

1 Unité intérieur MITSUBISHI-ELECTRIC - Type SLZ-M50FA Année 2018

1 Caisson extraction Buanderie ALDES – Type INOVEC 4000 WRH

Extraction 1 Z4

1 VMC ALDES Type CVEC 1000 RH microwatt Année 2015

Extraction 2 Z6

1 VMC ALDES Type CVEC 1000 RH microwatt Année 2015

1 Armoire électrique :

* 1 NCE Johnson Controls
* 3 FEC Johnson Controls Type 2621
* 2 IOM Johnson Controls Type 1711
* 2 IOM Johnson Controls Type 3721
* 1 IOM Johnson Controls Type 4711
* 1 NIE Johnson Controls

**Local poubelles CHALAND (DASRI)** **:**

1 Unité extérieur DAIKIN - Type RXN50MV1B N°K004383 R410 A 1,45 Kg Année 2014

1 Unité extérieur DAIKIN - Type FTXN50MV1B N°K003484 Année 2014

**Local serveur informatique (VDI)** **: MAGASIN**

1 Unité extérieur DAIKIN - Type RXN50MV1B N°K004385 R410 A 1,45 Kg Année 2014

1 Unité extérieur DAIKIN - Type FTXN50MV1B N°K003487 Année 2014

**Traitement d’air** **:** CTA 14 55R

1 Centrale double flux TRANE Type CCEB 0,75-0,75

1 Servo-moteur Johnson Controls air neuf registre Type M9220-BGC-1

1 Roue de récupération

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA-7746-1001

1 Vanne TA DN15

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

**Traitement d’air** **:** CTA 13 55R

1 Centrale double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur Johnson Controls registre air neuf Type M9220-BGC-1

1 Roue de récupération

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7810-GGA-11

1 Vanne TA DN32

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

**Traitement d’air** **:** CTA 12 SAM (Salle à manger)

1 Centrale double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur Johnson Controls registre air neuf Type M9220-BGC-1

1 Roue de récupération

1 VMC n°1 ALDES Type MINI VEC 160 Réf. 11057846

1 VMC n°2 ALDES Type MINI VEC 180 Réf. 11057845

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

**SOUS STATION** **CUISINE** :

**Chauffage** :

Circuit Statique :

1 Groupe de pompe double SALMSON Débit variable N° 2091537 Type SIRIUX D 32-80

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type : VG7802-RTDN32

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7746-1001

1 Vanne TA DN40

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type CALEC STII - n° 5467246

1 Compteur hydraulique SHARKY Type 775 DN25

**Circuit Constant** **:CC1 RADIATEUR**

1 Groupe de pompe double SALMSON Type SIRIUX D 32-60 N° 2091537

1 Vanne TA DN40

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type CALEC STII - n° 5467242

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN25 N° 51100169

**Production ECS** **: 120 LITS**

Primaire :

1 Groupe de pompe double SALMSON Type PRIUX MASTER D32-55 N° 2120698/15W26

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type : VG7802-RTDN40

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7820-GGC-11

1 Vanne TA DN40

1 Compteur d’énergie SHARKY Type 775 - n° 56059817

1 Compteur hydraulique SHARKY 775 DN25

1 Ballon ECS a serpentin LAPESA Type CV300 HL-00 - N°CV0063487 Année : 2014

1 Vanne 3 voies mitigeage ECS SIEMENS Type : RG5 DN40

1 Servo-moteur SIEMENS Type MXG461 B40-20

1 Thermostat de sécurité Johnson Controls

1 Compteur d’eau DN25

1 Clapet EA

**Bouchage ECS** :

1 Groupe de pompe double SALMSON Type D5B33-25B

1 Manchette de contrôle bouclage DN25

2 Manchettes de contrôle Arrivée d’eau froide DN40

**TRAITEMENT D’AIR : CUISINE**

1 CTA simple flux compensation CUISINE - TRANE Type : CCEB 2,25

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type VG7802RT DN32

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746–1001

1 Servo-moteur air neuf Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 CTA N°6 KINE Centrale double flux TRANE Type CCEB 0,75-0,75

1 Servo-moteur air neuf Johnson Controls Type M9220-BGC-1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746 - 1001

1 Roue de récupération

1 Vanne TA DN32

**TRAITEMENT D’AIR : LAVERIE**

1 CTA simple flux compensation LAVERIE - TRANE Type : CCEB1

1 Servo-moteur air neuf Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type VG7802RT DN32

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746–1001

Air neuf 1ensemble de filtres MEDIA G4 et POCHES F7

1 VMC Z4 ALDED Type CUEL 2500 Micro-watt

1 Armoire électrique :

5 FEC Johnson Controls Type 2621

1 IOM Johnson Controls Type 1711

2 IOM Johnson Controls Type 3731

**Dépositoire des corps** : **CHALAND**

1 Unité extérieur AIRWELL Type AWAU-YMDB018-H11 N°75P062924V R410A 1,78Kg

1 Unité intérieur AIRWELL Type AWSI-FWDB018-N11 N°75P012246

**TRAITEMENT D’AIR**

CTA 1 Bureaux :

Centrale double flux TRANE Type : CCEB 1,5-1,125

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Servo-moteur registre rejet Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Servo-moteur registre recyclage Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746-1001

1 Vanne TA DN32

1 Roue de récupération

**CTA 2 Salle du Conseil :**

Centrale d’air double flux TRANE Type : CCEB 0,75-0,75

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Roue de récupération

**CTA 3 Salle des fêtes** :

Centrale d’air double flux TRANE Type : CCEB 1,5-1,125

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Roue de récupération

**CTA 4 Halle d’accueil** :

Centrale d’air double flux TRANE Type : CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Servo-moteur registre recyclage Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746-1001

1 Vanne TA

1 Roue de récupération

**Local VDI (grand large) GENERAL**

1 Unité extérieur DAIKIN Type RXN50MV1B N°K004251 R410A 1,45Kg Année 2014

1 Unité intérieur DAIKIN Type FTXN50MV1B N°K002711

1 VMC ALDES Type CVEC 1000 micro watt

1 Armoire électrique :

4 FEC Johnson Controls Type 2621

2 IOM Johnson Controls Type 1711

**CTA 1 SALICORNE** :

1 Centrale double flux TRANE Type : CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type MB9220 – BGC – 1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746-1001

1 Vanne TA DN40

1 Roue de récupération

**CTA 2 SALICORNE** :

1 Centrale d’air double flux TRANE Type : CCEB 1,5-1,125

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type MB9220 – BGC – 1

1 Servo-moteur registre recyclage Johnson Controls Type MB9220 – HGC – 1

1 Servo-moteur registre reprise Johnson Controls Type MB9220 – HGC – 1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746-1001

1 Vanne TA DN40

1 Roue de récupération

**1 VMC ALDES Type MINI VEC 160**

1 Armoire électrique :

2 FEC Johnson Controls Type 2621

1 IOM Johnson Controls Type 1711

**TGBT onduleurs**

1 Unité extérieur MITSUBISHI-ELECTRIC Type MUZ-GF71VE R410A 1,90Kg N°6004622T Année 2016

1 Unité intérieur MITSUBISHI-ELECTRIC Type MSZ-GF71VE2 N°7002608T

**CTA 11 Chaland** :

CTA double flux TRANE Type : CCEB 1,5-1,5

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746-1001

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Vanne TA DN40

1 Roue de récupération

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

**CTA 10 Chaland** :

1 Centrale double flux TRANE Type : CCEB 2-2

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220 – BGC – 1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746-1001

1 Vanne TA DN20

1 Roue de récupération

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

**Local VDI Chaland** :

1 Unité extérieur DAIKIN Type RXB25C5V1B9 N°TO27048 Année 2017 R410A 0,74Kg

1 Unité intérieur DAIKIN Type FTXB25C2V1B N°J179415 Année 2018

**CHATEAU D’EAU** **:**

1 Filtre à tamis SOCLA DN65

1 Capteur d’eau MADDALENA DN50

1 Clapet SOCLA DN65 Type EA

1 Filtre CINTRAUPUR DN65

1 Bâche eau de ville 2000 litres

1 Electrovanne de remplissage CEM

1 Groupe de maintien de pression WILO Type COR-3MHIE 803-2G/ECe N° 2551659

1 Adoucisseur PWG Type UO608 WEC002

1 Bac à sel

1 compteur d’eau DN50

1 Vanne de cepage DN32

1 Armoire électrique

**SOUS STATION ATELIER** :

1 Pompe LOWARA Type ECOCIRC BASIC 25-6/180

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type VG7802 LT DN20

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7746-1001

1 Compteur d’energie AQYA-METRO Type CALEC ST11 N°5674058

1 Compteur hydrulique SHARKY Type 473 DN20

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

**GROUPE ELECTROGENE**

1 Groupe électrogène SDMO Type V630C2 630 Kva

1 Cuve FIOUL enterré 8000 litres

1 Détecteur de fuite AFRISO-EUROJAUGE Type LAQ-14E (LWGT-T1)

1 Jauge FIOUL INTERMESURES Type JE 100 25

1 Cuve de transfert FIOUL

2 Pompes FIOUL JAPY JEV11/661 TRI

1 Pompe FIOUL JAPY MANUELLE

3 Armoires électrique :

3 IOM Johnson Controls Type 3721

1 IOM Johnson Controls Type 2711

1 AGBT

**SOUS STATION** **ECS 120 LITS** :

25 panneaux solaire Type C2500 D12 Volume 3 litres surface 2,30 m2

1 Station solaire MODVSOL SOLO 1 BASIC

1 Pompe stockage WILO Type YONOS PICO 24/1-8-(ROW) n°4215517/21W08/0570482/Y

1 Pompe capteurs WILO Type STRATOS PARA 25/1-8T1 BRU n°2157628/15W08

**Solaire** :

1 Ballon refroidisseur ZILMET Type 11AVSG 50 litres Année : 2015

1 Vanne TA DN40

1 Ballon VAREM Type SOLVAREM 300 litres Année : 2014

1 Vanne TA DN40

**Stockage** :

1 Ballon VAREM Type MAXIVAREM LR 300 litres Année : 2014

1 Ballon déstockage solaire LAPESA Type MV4000 4000 lires AXIVAREM LR 300 litres Année : 2014

1 Groupe de pompe de stockage SALMSON SIRIUS D32-70 n° 2091538

1 Compteur d’énergie SHARKY Type 775 n° 5152 3596

1 Compteur hydraulique SHARKY DN32 n° 5152 3596

1 Echangeur déstockage CIAT Type PWB7 P=120 Kg

1 Vanne 3 voies déstockage Johnson Controls Type VG7802 RT DN40

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA7810-GGA-11

5 Clapet Type EA DN40

3 Manchettes de contrôle DN40

**Primaire ECS** :

1 Ballon de chambrage LAPESA Type G-10000 L/G 1000 litres

1 Vanne 2 voies Johnson Controls Type VFB 065H

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9070

1 Vanne TA DN65

1 Compteur d’énergie SHARKY 775 n° 5180 7871

1 Compteur hydraulique SHARKY 775 DN40 n° 5180 7871

1 Echangeur ECS CHAROT Type 6889 MODULE PX DELTA 39D P=445 Kg n°962689 2/2 Année 2014

1 Vanne 3 voies SAUTER Type BUNO32 F300 DN32

1 Servo-moteur SAUTER Type AVM105 SF132

1 Groupe de pompe GRUNDFOS Type UP5 D4O-120

1 Compteur d’eau MADDALENA DN20

1 Vanne 3 voies ECS SIEMENS DN4

1 Servo-moteur SIEMENS Type MXG461-B40-20

1 Vanne 2 voies sécurité Johnson Controls Type VGI 1205 ER DN 40

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9208 GGC-1

1 Thermostat de sécurité

**Bouclage ECS** :

1 Groupe de pompe double SALMSON Type JRL 203-08.5/0.37-P2 – n° 2157135

1 Compteur d’énergie SHARKY 775 - n° 5178 5979

1 Compteur hydraulique SHARKY 775 DN20 - n° 5178 5979

1 Armoires électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

1 IOM Johnson Controls Type 3721

2 IOM Johnson Controls Type 4711

**Chauffage** **: 120 LITS**

1 Pompe à chaleur CARRIER Type 30RQ0262-B0170-PE - n° série : M2014049217 Année : 13/11/2014 - R410A 26,3Kg + 26,3Kg

1 Vanne 2 voies Johnson Controls Type VFB100H

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9070

1 Vanne TA DN100

1 Ballon Tampon 1000 litres Type REVERSO - n° série : 100094 Année : 2014

1 Vanne 2 voies Johnson Controls Type VBF080H

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA9070

1 Vase d’expansion REFLEX Type REFEX N 400 litres

**Circuit plancher chauffant** **:CR1 120 LITS**

2 Vanne 2 voies BELIMO

2 Servo-moteur BELIMO Type : GR230A-5

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type : VG88G151N DN65

1 Servo-moteur Johnson Controls Type VA1125GGA1

1 Groupe de pompe double à débit variable SALMSON Type : JKE204-12.5/5.2-3G n°2109854 n° série : 15W7 50316039 0003

1 Vanne TA DN65

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type CALEC STII - n° 5464541

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN65

1 Pot a boue FIL/EW/801/1807 DN40

1 Vanne TA DN40

1 Pompe LOWARA Type : ECOCIR XL 25-100

**Circuit constant** **: CCT2 CTA 120 LITS**

1 Groupe de pompe double a débit variable SALMSON Type DIE206-15/5.5-2G n°210665° n° série 15W07211000650001

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type CALEC STII - n° 5467237

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN80 - n° 51234656

1 Vanne TA DN 100

1 Armoires électrique :

1 NIE Johnson Controls Type RS232C

1 IOM Johnson Controls Type 3721

1 DIS Johnson Controls

**Dépositoire des corps** : **SALICORNE**

1 Unité extérieur PANASONIC Type U-50PZH2E5 n° série 6577003428 R32 1,15Kg Année 01/2020

1 Unité intérieur PANASONIC Type S-71PT n° série 4934602373

1 VMC ALDES Type MINI VEC 160 2E5B

**PASSEROSES** **: SAM**

1 Unité extérieur MITSUBISHI-ELECTRIC Type MUCFH-A18WV Année 2004 n° série 4001055 ; R410A 1,85Kg

2 Unité intérieur MITSUBISHI-ELECTRIC

1 Unité extérieur MITSUBISHI-ELECTRIC Type MUCFH-A18WV Année 2004 R410A 1,85Kg

2 Unité intérieur MITSUBISHI-ELECTRIC

5 VMC : 2 au Bleuets, 2 au Mimosas, 1 accueil de jour.

**Local poubelles** **: PASSEROSES (DASRI)**

1 Unité extérieur ZENITHAIR

1 Unité intérieur ZENITHAIR Modèle ZHENDRE Type BA10AV2M5 n° série 0404-19437

**SOUS STATION** **PASSEROSES** :

**Chauffage** :

1 Groupe de pompe double WILO Type STRATOS D32/1-8 n° série 2160567/ 19W40

1 Vanne 3 voies DN32

1 Servo-moteur SIEMENS Type : SQS65

2 Vannes TA DN25

**Production ECS** :

1 Vanne TA DN40

1 Ballon ECS VIESSMANN Type VITOCEL 300 EVI - N°Fab 7173632300885106 500 litres

1 Pompe de charge WILO Type TOP-S30/10 n° 2001351/0312

1 Thermostat de régulation SIEMENS Type RAK-TR-1000B-H

1 Pompe bouclage ECS WILO Type TOP-Z20/4 n° 2045519/21W10

1 vase d’expansion

1 Armoires électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

1 IOM Johnson Controls Type 4711

**TRAITEMENT D’AIR**

**CTA 2 LA CAYENNE** **:**

1 Centrale d’air double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220-BGC-1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type VG7802RT

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7810­-GGA-11

1 Roue de récupération

1 Vanne TA DN15

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

**CTA 1 LA SALINE** **:**

1 Centrale d’air double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220-BGC-1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7810-GGA-11

1 Roue de récupération

1 Vanne TA DN32

**CTA 6 SALLES A MANGER LA CAYENNE ET LA SALINE** **:**

1 Centrale d’air double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,25

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220-BGC-1

1 Roue de récupération

1 Armoire électrique :

2 FEC Johnson Controls Type 2621

**CTA 4 LES EMBRUNS** **:**

1 Centrale d’air double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220-BGC-1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7810­-GGA-11

1 Roue de récupération

1 Vanne TA DN50

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

1 IOM Johnson Controls Type 1711

**Local poubelles : AJONCS (DASRI)**

1 Unité extérieur DAIKIN Type RXN50MV1B n° K004260 Année 2014 ; R410A 1,45Kg

1 Unité intérieur DAIKIN Type FTXN50MVA n° K002706 Année 2014

**CTA 7 SALLES A MANGER LA GRANGE BLEUE ET LES EMBRUNS** :

1 Centrale d’air double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220-BGC-1

1 Roue de récupération

**CTA 5 LA GRANGE BLEUE** **:**

1 Centrale d’air double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220-BGC-1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7810­-GGA-11

1 Roue de récupération

1 Vanne TA DN50

1 VMC 11 ALDES Type CVEC 2500 MICRO-WATT

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

1 IOM Johnson Controls Type 1711

**CTA 3 LA GRANGE BLEUE** **:**

1 Centrale d’air double flux TRANE Type CCEB 1,5-1,5

1 Servo-moteur registre air neuf Johnson Controls Type M9220-BGC-1

1 Vanne 3 voies Johnson Controls

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7810­-GGA-11

1 Roue de récupération

1 Vanne TA DN50

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

1 IOM Johnson Controls Type 1711

**SOUS STATION** **GTC** :

1 GTC Johnson Controls METASYS

**Chauffage** :

Circuit Statique 4 : Salicorne (radiateur, cassettes) :

1 Groupe de pompe double à débit variable SALMSON Type SIRIUX D 32-70 n°2091538

1 Vanne 3 voies Johnson Controls VG7802DT DN15

1 Servo-moteur Johnson Controls VA7746-1001

1 Vanne TA DN20

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type CALEC - n° 5439452

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN15 - n° 51021727

Circuit Statique 3 : 120 lits (radiateurs, cassettes) :

1 Groupe de pompe double à débit variable SALMSON Type SIRIUX D 32-70 n°2091538

1 Vanne 3 voies Johnson Controls Type : VG7802LT DN20

1 Servo-moteur Johnson Controls Type : VA7746-1001

1 Vanne TA DN25

1 Compteur d’énergie AQUA METRO Type CALEC - n° 5439451

1 Compteur hydraulique SHARKY F5 DN25 - n° 51021725

1 Armoire électrique :

1 FEC Johnson Controls Type 2621

1 IOM Johnson Controls Type 4715

**LOCAL PLOMBERIE LOGISTIQUE**

**Eau froide brute** :

1 Régulateur de pression HONEYWELL DN65

2 Compteurs MADDALENA DN50

1 Compteur DN20

**Eau froide adoucie** :

1 Compteur MADDALENA DN50

1 Compteur MADDALENA DN32

**CLIM SALLE DU CONSEIL :**

1 unité exterieur DAIKIN type RZQSG71L3V1B 2020

2 unité interieur DAIKIN

**23 CENTRALES D’AIR**

22 Cassettes 4 voies SABIANA

25 Nourrices plancher chauffant

41 Ventilo-convecteurs

**1 CELLULE**

3 FUSIBLES 20000V

Type SAFEPLUS-F6C ET F

N° 201411520040005

1 TRANSFO ABB 2014

Type TNOSCTFR-1000/20PNS

20000V a huile

**Batiment médico-sociaux**

1 mini VRV DAIKIN RXYSQ8TY1

1 mini VRV DAIKIN RXYSQ4T8Y

1 mini VRV DAIKIN RXYSQ5T8Y

19 unités intérieures

3 groupes de VMC

**Défense incendie**

1 groupe de surpression : 2 pompes, boitier de commande, 1 vase d’expansion

**Logement annexe**

1 chaudière murale, gaz de ville

**General**

Environ 350 bouches de soufflage (ensemble des bouches concerné)

**OPTION :**

Environ 350 bouches VMC (ensemble des bouches concerné)