

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 1 / 10



Communauté de Communes ADOUR-MADIRAN
21 Place du Corps Franc Pomiès
65 500 Vic-en-Bigorre
 Tel : 05.62.31.68.84 - Fax : 05.62.31.63.99 – contact@adour-madiran.fr

Annexes C.C.T.P.
Marché de maintenance :
Des installations thermiques et sanitaires,
Du conditionnement d'air
des bâtiments ADOUR-MADIRAN

MARCHE PUBLIC DE MAINTENANCE ET DE SERVICES

Annexe 1 : Liste non Exhaustive du Matériel/Bâtiment
Annexe 2 : Synthèse des consommations EDF des 3 dernières années/Bâtiments

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 2 / 10



Communauté de Communes ADOUR-MADIRAN
21 Place du Corps Franc Pommiès
65 500 Vic-en-Bigorre
Tel : 05.62.31.68.84 - Fax : 05.62.31.63.99 – contact@adour-madiran.fr

**Annexes C.C.T.P.
Marché de maintenance :
Des installations thermiques et sanitaires,
Du conditionnement d'air
des bâtiments ADOUR-MADIRAN**

MARCHE PUBLIC DE MAINTENANCE ET DE SERVICES

**Annexe 1 :
Liste non Exhaustive du Matériel/Bâtiment**

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 3 / 10

1 LISTE non exhaustive du MATERIEL / BATIMENT

1.1 POLE DES SERVICES PUBLICS et de L'INTERCOMMUNALITE A VIC EN BIGORRE

VMC :

- 1 caisson double flux dans local technique VMC CALANDER
- Avec échangeur à plaques
- Ensemble de bouches de VMC

Production de chauffage :

- 1 PAC DAIKIN EAU/EAU EWWPO14-065KAW1N compresseur skroll R407C 71 KW.
- 1 module hydraulique DAIKIN EHMCAV avec vase 12L, ballon tampon 100 litres, résistance anti gel.
- 1 pompe immergée GRUNDFOSS pour puits (forage) SP10A-7 pour 11 m³/h.
- 1 échangeur nappe phréatique/pac ALPHA LAVAL TL6-BFM.
- 1 ballon tampon calorifugé de 300 litres THERMADOR.
- 1 pompe de charge ballon tampon GRUNDFOSS MAGMA 50120F.
- 1 pompe circuit plancher chauffant RDC GRUNDFOSS MAGMA 40120F mono.
- 1 pompe circuit plancher chauffant 1 étage GRUNDFOSS MAGMA 40120F mono.
- 1 pompe circuit plancher chauffant 2 étage GRUNDFOSS MAGMA 40120F mono.
- 1 pompe circuit ventilos convecteurs RDC 1 étage GRUNDFOSS MAGMA 40120F mono.
- 1 pompe circuit ventilos convecteurs 2 étage GRUNDFOSS MAGMA 40120F mono.
- 3 vannes trois voies SAUTER BUN400F300 servomoteur SAUTER AVM 115SF132.
- 1 filtre à tamis.
- 5 sondes de températures départ EGT346F801.
- 1 sonde extérieure EGT301F101.
- 1 vase expansion circuit primaire 90 litres.
- 1 vase expansion circuit secondaire 90 litres
- 1 régulation chauffage radiateurs
- 1 régulation plancher chauffants
- 1 automate de chauffe SAUTER avec écran tactile EYRV203F001.
- 10 ventilos convecteur avec filtration.

Attention : Bâtiment relié au réseau chaleur de Vic en Bigorre.

1.2 HOTEL ENTREPRISES TERTIAIRES DE VIC en BIGORRE

VMC :

- 1 caisson double flux haute efficacité type POWER BOX – marque : France AIR
- 1 caisson double flux haute efficacité type PLATE BOX – marque : France AIR
- Reprise : bouches d'extraction auto-réglable série BAP COLOR – marque : ALDES
- Soufflage : bouches d'insufflation d'air neuf série AERYS – marque : France AIR
- Soufflage : module de régulation de débit série RAD AIR – marque : France AIR

Production de chauffage/Rafrâichissement :

- 1 Groupe d'eau glacée réversible monobloc série EUWY-KBZ - marque : DAIKIN
- Terminaux à eau glacée réversible de type cassette encastrable série CWS – marque : TRANE

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 4 / 10

- Module débitmétrique série QUITUS – marque : DANFOSS
- Régulateur de température ambiante réf TSHK642F001 – marque : SAUTER
- Vanne d'équilibrage série STAD – marque SAUTER
- Pompe de circulation électronique série MAGMA – marque : TA CONTROL
- Sonde extérieure 1000 Ohms – marque : SAUTER
- Sonde plongeante avec doigt de gant – marque : SAUTER
- Pressostat manque d'eau 0....6 bars – marque : SAUTER
- Vanne 3 voies à siège en DN40 série KVS22 – marque : SAUTER
- Régulateur communicant type NOVAFLEX – marque : SAUTER
- Module de communication type NOVANET – marque : SAUTER

Attention : Bâtiment relié au réseau chaleur de Vic en Bigorre.

1.3 CENTRE MULTIMEDIA DE VIC en BIGORRE

Climatisation et ventilation

- 5 climatiseurs réversibles
 - 4 climatiseurs froid seul
 - 2 climatiseurs split system
 - 1 cellule de traitement d'air (salle de cinéma et salles principales) CARRIER Type 39 SQR 1416(2014)
 - 1 armoire électrique
 - 5 régulateurs SIEMENS Type KNX
 - 1 régulateur SIEMENS Type SYRSCO
- Groupe froid : AquaSnap TM Refroidisseur Scroll condensation par air modèle : 30RBS-090A

1.4 CRECHE DE VIC en BIGORRE

VMC :

- 1 caisson de VMC CALANDER 825M3/H
- 20 bouches de VMC
- 17 grilles d'entrée d'air

Production ECS :

- 1 ballon solaire SONNERKRAFT EBL 750 litres serpentin intégré.
- 1 groupe de pompe solaires SONNENKRAFT PSKR.
- 5 panneaux solaires SONNENKRAFT IDKM 2.28m2 X 5.
- 1 pot d'introduction.
- 1 disconnecteur contrôlable DN 32.
- 1 pompe de bouclage SALMSON.
- 1 vase expansion solaire SONNENKRAFT AG335.
- 1 mitigeur SONNENKRAFT TBM 25.
- 1 épingle électrique 4.5 KW.
- 1 ensemble manomètres et régulation.

Production de chauffage :

- 1 PAC DAIKIN EAU/EAU EWWP025KBW1N compresseur skroll R407C 30 KW.

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 5 / 10

- 1 module hydraulique DAIKIN EHMC10A10 avec vase 12L, ballon tampon 100 litres, résistance anti gel.
- 1 pompe immergée pour puits (forage) CALPEDA 4SD 10/4 CAL 0.75 Kw débit 8m³/h.
- 1 échangeur nappe phréatique/pac VITHERM type : VT008ST31-17BC0, 6E-SS316-PN10-1X1. 17 plaques.
- 1 bouteille casse pression.
- Pompes entre échangeur et PAC : pompe double SALMSON DCX40-110N triphasé.
- Pompe réseau radiateurs : SALMSON SIRIUS D32/60.
- Pompes plancher chauffant : SALMSON SIRIUX D 32/60.
- 1 filtre à tamis.
- 1 régulation chauffage radiateur.
- 1 régulation plancher chauffant
- 1 automate de chauffe SAUTER avec écran tactile.

1.5 MEDIATHEQUE INTERCOMMUNALE DE VIC en BIGORRE

(installation avec plancher chauffant et géothermie)

- 1 chaudière DEDIETRICH Type MIT/4
- 1 échangeur à plaque CIAT Type PWA 18-11 (2 plaques)
- 1 vase d'expansion
- 1 vanne trois voies motorisée SOMATHERM
- 1 chaudière murale DEDIETRICH TYPE MC 65
- 1 vase d'expansion
- 1 vanne motorisée VALDES
- 2 pompes immergées DAB avec régulation
- 1 disconnecteur
- 1 pompe GRUNDFOS Type UPS 25-40
- 1 pompe SALMSON Type SXM 32-45
- 1 vanne motorisée SOMATHERM
- 1 armoire électrique
- 4 ventilo-convecteurs

CHAUFFE et RAFFRAICHISSEMENT: PAC eau/eau DE DIETRICH NAPO/22T
Plancher chauffant et ventilo-convecteurs centrifuge COMFAIR LENNOX

1.6 MAISON DES SERVICES Pontiacq Viellepinte

Chauffage

- 1 pompe à chaleur FUJITSU SIEMENS AOY54LJBYL de 14 kW gaz au R410 A
- 1 module intérieur AIRMAT
- 1 circulateur GRUNDFOS ALFA +
- 1 disconnecteur non contrôlable
- 1 collecteur avec débitmètre

Eau chaude sanitaire

- 1 cumulus électrique de 150 litres

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 6 / 10

Ventilation

- 1 groupe de VMC
- 1 ensemble de bouches

Photovoltaïque

- 1 ensemble photovoltaïque avec 50 m2 de panneaux
- 1 armoire de régulation
- 1 afficheur de récupération

1.7 ACCUEIL/BOUTIQUE MONTANER

Climatisation et ventilation

- 2 climatiseurs réversibles
- 1 armoire électrique
- 3 Convecteurs électriques
- 1 cumulus électrique de 150 litres

1.8 PISCINE DE VIC en BIGORRE

CHAUFFAGE :

- Réseau chaleur bois énergie – VIC EN BIGORRE - DALKIA
- 1 pompe KSB Type R10 65-100 D
- 2 vases d'expansion GITRAL
- 1 pompe KSB Type R10 50-70 D
- 1 pompe KSB Type R10 50-100 D
- 1 pompe GRUNDFOS Type ALPHAT
- 1 vanne motorisée
- 1 armoire électrique
- 1 ballon ECS (eau adoucie) CHAROT – 750 L
- 1 pompe de charge GRUNDFOS Type UPS 32-80-180
- 1 échangeur à plaque CHAROT Type 710 822 – 170 kW
- 1 disconnecteur
- 1 adoucisseur REFLEX CILIT Type A250/AT3

INSTALLATION SOLAIRE :

- 1 ensemble de panneaux solaires
- 1 système SONNENKRAFF Type SLM 120 6K
- 1 ballon de stockage Type PS – 5 000L
- 1 pompe GRUNDFOS Type UPS 32-80-180

VENTILATION PISCINE :

- 1 centrale de traitement d'air

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 7 / 10

- 1 armoire électrique
- 3 extracteurs ALDES Type VENT AXIA

1.9 HOTEL ENTREPRISES INDUSTRIELLES DE VIC en BIGORRE

CHAUFFAGE :

- Réseau chaleur bois énergie – VIC EN BIGORRE - DALKIA
- 3 pompes Salmson
- 1 vase d'expansion Maxivarem LR 50L
- 1 pompe GRUNDFOS Type 6L2
- 1 vanne motorisée Fenks BB KV 025/6.3
- 1 armoire électrique
- 1 échangeur à plaque TRANTER GLP-008P 0.84L

INSTALLATION SOLAIRE :

- 1 ensemble de panneaux solaires 28500 Wc- Modules SOLARWORLD
- 1 onduleur SOLAR Inverter TRIO 27.6TL Outd S2X400

Extracteur VMC :

- 2 extracteurs Marque VIM – Type JBHB ECO

1.10 MICRO CRECHE ANDREST

CHAUFFAGE :

- Plancher chauffant
- 3 pompes Salmson
- 1 vase d'expansion Maxivarem LR 50L
- 1 pompe GRUNDFOS Type 6L2
- 1 vanne motorisée Fenks BB KV 025/6.3
- 1 armoire électrique
- 1 échangeur à plaque TRANTER GLP-008P 0.84L

Extracteur VMC :

- 2 extracteurs Marque VIM – Type JBHB ECO

1.11 POLE ENFANCE & LOGEMENTS ADAPTES DE RABASTENS DE BIGORRE

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 8 / 10

Production ECS :

- 1 chauffe-eau Altech 15L
- 1 chauffe-eau Altech 50L
- 1 chauffe-eau Altec 200L
- 1 chauffe-eau Altech 100L

Chauffage / Rafraichissement marque PANASONIC:

- 1 système DRV U-12ME2E8
- 2 systèmes S-45MY2E5A
- 5 systèmes S-28MY2E5A
- 2 systèmes S-22MY2E5A
- 1 système mini DRV U-6LE1E5
- 5 systèmes S-15MY2E5A
- 3 systèmes S-36MY2E5A

Ventilation :

- 35 entrées d'air hygroréglable marque Aldes Emma
- 18 bouches d'extraction marque Aldes BAP Color
- 2 caissons d'extraction marque SIM EC Regulo C4
- 1 piège à son marque Aldes Octa

1.12 MAISON DE SANTE DE MAUBOURGUET

Chauffage / Rafraichissement :

- 5 systèmes marque Fujitsu modèle AOYG09LLCE
- 4 systèmes marque Atlantic modèle ASM 9 AHUE

1.13 GROUPE MEDICAL DE RABASTENS DE BIGORRE

Chauffage / Rafraichissement marque PANASONIC:

- 7 systèmes marque HITACHI modèle RAC-25YH6
- 1 système marque PANASONIC modèle CU-E9QKE
- 1 système marque Atlantic modèle splits R32 Unité EXT AOYG 14 KMCC 5400w
- 1 système marque Atlantic modèle splits R32 Unité INT ASYG 14 KMCC 5400w

1.14 LEGUMERIE DE MAUBOURGUET

Ventilation :

COMMUNAUTE DE COMMUNES ADOUR-MADIRAN	2019 – 02 MARCHE DE MAINTENANCE : DES INSTALLATIONS THERMIQUES ET SANITAIRES, DU CONDITIONNEMENT D'AIR DES BATIMENTS ADOUR-MADIRAN		
ANNEXE CCTP		A.SIMONET 2019	AVRIL. 9 / 10

- 2 systèmes caisson ventilation VM CM C4 marque NATHER
- 16 bouches d'extraction Alizé auto simple débit marque CAIROX
- 2 bouches extraction coupe feu SRR-M/RS/SRR-M marque CAIROX

Chambres froides

- 3 chambres froides marque copeland ZXME040E TFD

CENTRALE FRIGORIFIQUE 5 CHAMBRES FROIDS + DISTRIBUTION :

- Groupe frigorifique centralisé marque FRIGA BOHN, DUO CU MT045A 400/3/50 (15 kg R449A)
- Evaporateur FRIGA BOHN TA4L8P – CF DECOUPE LEGUMES
- Evaporateur FRIGA BOHN TA4L8P – CF CONDITIONNEMENT
- Evaporateur FRIGA BOHN 3C-A344L – CF PRODUITS FINIS
- Evaporateur FRIGA BOHN 3C-A3244L – CF STOCKAGE POMMES DE TERRE
- Evaporateur FRIGA BOHN 3C-A3244L – CF STOCKAGE BRUT

CHAMBRE FROIDE PLATEFORME PRODUITS FINIS

- Groupe frigorifique TECUMSEH, SILAG4561ZTZ (4.5 kg R449A)
- Evaporateur FRIGA BOHN, 3CA3545L

CHAMBRE FROIDE PLATEFORME PRODUITS FINIS

- Groupe TCUMSEH, SILFH4524ZTZ (3kg R449A)
- Evaporateur FRIGA BIHN, 3CA3245L

