

ANNEXE 2.1 – LOT n°1 : listing matériel des installations climatisation alimentées en EG et production d'eau glacée GF1 / GF2 et Cristopia et autres GF

Installations de rafraîchissement / climatisation :

Installation / localisation	Puissance / gaz	Année installation
CENTRE HOSPITALIER		
GF1 :Groupe eau glacée / réseau principal – CIAT Hydrociat LW 1800BX avec son évaporateur (normal et freecooling)	331 KW – 69kg - R134A	2009
GF2 : Groupe eau glacée / secours – Dynaciatpower 1400V série LG/LGP et son évaporateur	331 KW – 25kg - R410A	2011
Stockage STL de « glace » et armoire de puissance - automatisme		2009
Pharmacie / U.C.R. – armoire Trane unitaire TWK048CD00AA (alimentée en EG)	R 407C – 3,5kg	2002
Bloc opératoire / salle 6 – armoire Unitair Stéribloc 8000	74 KW – R410A	2006
Bloc opératoire / salle 2 – armoire Unitair Stéribloc 5000	12,2 KW – R410A	2006
Bloc opératoire / salle 5 – armoire Unitair Stéribloc 8000	16,8 KW – R410A	2009
Bloc opératoire / salle 4 / 5 – CTA Robatherm air neuf	24,9 KW – R410A	2009
Bloc opératoire / salle 4 – CTA Robatherm	8,8 KW – R410A	2009
Groupe d'eau glacée / CMLS aile C – CIAT LGN 450Z + armoire	R407C – 20kg	2004
IRM		
GF extérieur CARRIER (normal) 100 kW (*) : à intégrer dans le contrat au 01/07/2021	R-410A – 10.8 kg	2020 (*)
GF intérieur TRANE (secours manuel) 91.4 kW CGCL500	R-134a – 15 kg	2006
Rdc bas		
Local onduleurs après stérilisation – 1 cassette EG CIAT	7.5KW	2012
Local Autocommutateur – 2 cassettes EG CIAT Major2 CH435	7,5 KW	2008
Laboratoire / biochimie – 2 cassettes EG CIAT Melody 63	12,8 KW	2008
Laboratoire / sérologie 3 – 1 cassette EG CIAT Major2 CH432	6 KW	2008
Laboratoire / hématologie – 1 cassette EG CIAT Major2 CH434	7,1 KW	2008
Laboratoire / sérologie 1 – 1 cassette EG CIAT Major2 CH434	7,1 KW	2008

Laboratoire / secteur P2 – 1 cassette EG CIAT Melody 122	9,5 KW	2008
Laboratoire / sas secteur P2 – 1 cassette EG CIAT Major2 CH426	2,5 KW	2008
Laboratoire / salle de détente – 1 cassette EG CIAT Major2 CH428	3,8 KW	2008
Laboratoire / surveillante – 2 cassettes EG CIAT Major2 CH426	5 KW	2008
Laboratoire / secrétariat 3 – 2 cassettes EG CIAT Major2 CH426	5 KW	2008
Laboratoire / préparatoire – 1 cassette EG CIAT Major2 CH428	3,8 KW	2008
Laboratoire / bureau biologiste (rep BUREAU-LAB-007) – 1 cassette EG CIAT Major2 CH426	2,5 KW	2008
Laboratoire / secrétariat 1 – 2 cassettes EG CIAT Major2 CH426	5 KW	2008
Laboratoire / informatique – 1 cassette EG CIAT Major2 CH435	7,5 KW	2008
Laboratoire / secteur P3 – 1 cassette EG CIAT Major2 CH428	3,8 KW	2008
Laboratoire / sas secteur P3 – 1 cassette EG CIAT Major2 CH426	2,5 KW	2008
Laboratoire / laverie – 1 cassette EG CIAT Major2 CH428	3,8 KW	2008
Laboratoire / salle qualité – 1 cassette EG CIAT Major2 CH435	7,5 KW	2008
Laboratoire secrétariat 2 – 1 cassette EG CIAT Major2 CH432	6 KW	2008
Stérilisation / zone lavage – 2 cassettes EG CIAT Major2 CH 434	14,3 KW	2008
Morgue / présentation 1 – 1 cassette EG CIAT Major2 CH426	2,5 KW	2008
Morgue / présentation 2 – 1 cassette EG CIAT Major2 CH426	2,5 KW	2008
Morgue / préparation – 1 cassette EG CIAT Major2 CH435	7,5 KW	2008
Morgue / autopsie – 1 cassette EG CIAT Major2 CH432	6 KW	2008
Rez-de-chaussée haut		
Locaux Maison Médicale de Garde – 2 cassettes EG CIAT Major2 CH466 / 432	5 KW / 6 KW	2010
Local accueil / standard – 1 cassette EG CIAT Melody 61		2010
Local Centre de prélèvements – 1 cassette EG CIAT Melody 63	12,8 KW	2011
Radiologie / interprétation – 1 cassette EG CIAT Melody 63	12,8 KW	2011
Radiologie / bureau interprétation – 1 cassette EG CIAT Melody 63	12,8 KW	2011
Radiologie / accueil – 1 cassette EG CIAT Melody 63	12,8 KW	2011
Radiologie / secrétariat – 1 cassette EG CIAT Melody 63	12,8 KW	2011
Radiologie / salle de contrôle – 1 cassette EG CIAT Melody 63	12,8 KW	2011
Radiologie / baie de brassage – 1 cassette EG CIAT Melody 61		2011

Radiologie / local scanner – UTA gainable standard 370/66 (<u>filtres sur reprise</u>)	13,3 KW	2011
Radiologie-scanner : panoplie machine Siemens (hors prestation sauf débit et température à l'entrée)		2018
Radiologie / échographie – 1 cassette EG CIAT Melody 63	12,8 KW	2011
Radiologie / préparation scanner – 1 cassette EG CIAT Melody 62		2011
Radiologie salle 4 – mammographie – 2 cassettes CIAT Coadis line 600/632/1V – 2490 W	Alim sur EG	2020
Consultations externes – cabine d'audiométrie – 1 cassette CIAT Coadis line 600/632/4V	Alim sur EG	2019
Salles de consultation 8/9 et 10 (3 cassettes : 1 par salle)	Alim sur EG	2021
1^{er} étage		
Local machines vaguemestre : 1 cassette CIAT Majorline 3202M	2190W	2020
1A / Informatique / local onduleur – 1 cassette EG Ciat UTA 370/66 STD2T3NG	13,5 KW	2008
1A / Informatique / baies informatiques - – 1 cassette EG Ciat UTA 370/66 STD2T3NG	13,5 KW	2008
Plateau technique de cardiologie – 3A		
Salle de test à l'effort – 2 cassettes CIAT Coadis line 632 - 4290W	Alim sur EG	2020
Salle d'endurance – 2 cassettes CIAT Coadis line 632 – 4290 W	Alim sur EG	2020
Salle d'échographie 1 – 1 mural CIAT Majorline 402M - 7kW	Alim sur EG	2020
Salle angio 1 – 1 ventilo-convecteur	Alim sur EG	2021
Salle angio 2 – 1 ventilo-convecteur	Alim sur EG	2021
Salle d'échographie 2 – 1 mural CIAT Majorline 402M – 7kW	Alim sur EG	2020
Salle d'attente HOP332 – 1 cassette CIAT Coadis line 632 – 4290W	Alim sur EG	2020
Pôle Mère Enfant		
Salles de naissances : Flakt Group 3.9kW 096-064ABBV	Alim sur EG	2019
Maternité / salle échographie 1 – cassette CIAT EG		2012
Maternité / salle échographie 2 – cassette CIAT EG		2012
C.M.L.S. aile C / RDC Est		
Kinésithérapie 1 – CIAT réf. 034A (2 cassettes)	Eau glacée	2005
Kinésithérapie 2 – CIAT réf. 034B	Eau glacée	2005
Rééducation 3 – CIAT réf. 032	Eau glacée	2005
C.M.L.S aile C / RDC Ouest		

Kinésithérapie 1 – CIAT réf. 034A (2 cassettes)	Eau glacée	2005
Kinésithérapie 2 – CIAT réf. 034B	Eau glacée	2005
Rééducation 3 – CIAT réf. 032	Eau glacée	2005
Salle à manger – 4 coadis confort CIAT cassette 235/33 LY2	Eau glacée	2005
Rééducation n° 4 réf. 033 – 1 cassette CIAT	Eau glacée	2005
Psychomotricité n° 2 réf. 024 – 1 cassette CIAT	Eau glacée	2005
Psychomotricité n° 1 réf. 023 – 1 cassette CIAT	Eau glacée	2005
Ergothérapie réf. 021 – 1 cassette CIAT	Eau glacée	2005
Appareillage réf. 020 – 1 cassette CIAT	Eau glacée	2005
Animation n° 1 réf. 016 – 2 cassettes CIAT	Eau glacée	2005
Animation n° 2 réf. 017 – 1 cassette CIAT	Eau glacée	2005
Salle de réunion n° 1 – 1 cassette CIAT	Eau glacée	2005
C.M.L.S. aile C / 1^{er} étage Est		
Salle à manger n° 168 – 4 coadis confort CIAT cassette 235/33 LY2	Eau glacée	2005
Salle à manger n° 141 – 4 coadis confort CIAT cassette 235/33 LY2	Eau glacée	2005

Extension des Urgences		
Extension des Urgences - Groupe froid Trane ECGAN900 E72F	241 KW – 34kg - R407C	2007
19 cassettes eau glacée Trane type plafonnier	Eau glacée	2007
9 cassettes eau glacée CIAT Coadis line	Eau glacée	2020
29 cassettes eau glacée Trane type plafonnier 4 tubes	Eau glacée + EC	2008

CAMSP (ex MDA)		
PAC CIAT AGE0 et installation de distribution		2013