

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	002	Local 05 pièce 047-E02B 2ème étage	Climatiseur sans unité extérieure	1	TECHNIBEL	REVE 247C 397002927	R410A	0,6	2,45 kW	2013
Ecole Militaire	002	Local 38 RDC	Climatiseur sans unité extérieure	1	TECHNIBEL	REVE 247C 397002927	R410A	0,6	2,45	2013
Ecole Militaire	003	Local 19 2ème étage	Climatiseur sans unité extérieure	1	TECHNIBEL	REVE 247 C (397002927)	R410A	0,6	2,45 kW	2011
Ecole Militaire	003	Local 48 2ème étage	Armoire de climatisation	1	STLUZ	A72040 CCD 41 A (0530071816/02-11 )	R407C			2007
Ecole Militaire	003	Local 48 2ème étage	Condenseur de l'armoire de climatisation	1	SEARLE	HRC 60-0,75	R407C			2007
Ecole Militaire	003	Local 102 3ème étage	Armoire de climatisation	1	STLUZ	CCD 41A A09400 ( série 0530051165/024)	R407C			2005
Ecole Militaire	003	Couloir à proximité local 102 3ème étage	Condenseur de l'armoire de climatisation	1	STLUZ	M21003	R407C		6 kW	2005
Ecole Militaire	003	LTN 9	CTA restaurant	1	GEA	20 15 IVBV 0781.4271950200				2001
Ecole Militaire	003	LTN 9	Vanne 3 voies chauffage	1	SIEMENS	MXG 461.32-12				2001
Ecole Militaire	003	LTN 9	Vanne 3 voies eau glacée	1	SIEMENS	MXG 461. 50-30				2001
Ecole Militaire	003	LTN 9	CTA Scramble	1	GEA	15.10 IVBV 0781.4271950300				2001
Ecole Militaire	003	LTN 9	Vanne 3 voies chauffage	1	SIEMENS	MXG461.31-12				2001
Ecole Militaire	003	LTN 9	Vanne 3 voies eau glacée	1	SIEMENS	MXG 461.32-12				2001
Ecole Militaire	003	LTN 9	Caisson d'extraction	1	SAFTAIR					10 15 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Pot à boues	1	SOCOMARI	S12				< 5 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Pompe charge pot à boues	1	WILO	STAR RS 30/4				5 10 ans

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	003	LTN 9	Pompe de relevage	1		Immergée				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Pompe simples eau glacée 1	2	SALMSON	SIL 408 21/3				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Pompe simples eau glacée 2	2	SALMSON	Moteur PSC 80/1.5				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Bâche de stockage eau glacée	1		1000 L				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Pompe charge groupe froid n°1	2	SALMSON	Moteur PSC 100/ 2.2				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Pompe charge groupe froid n°2	1	SALMSON	Moteur PSC 100/2.2				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Vase d'expansion	1	CIMM	100 L				2011
Ecole Militaire	003	LTN 9	Groupe de production d'eau glacée n°2	1	LENNOX	RLA 2 40 DCK	R407C	24	130 KW	2001
Ecole Militaire	003	LTN 9	Groupe de production d'eau glacée n°3	1	LENNOX	PLCA 44 DCK	R407C	34	130 KW	2001
Ecole Militaire	003	LTN 9	Disconnecteur	1	SOCCLA	BA 2760 DN 25				< 5 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Pot d'introduction	1		15 L				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Compteur d'appoint d'eau	1	WATEAU	DN 25				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Poche et aimants du pot à boues	1						5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Compteur d'énergie STL 008 chauffage	1	ITRON	CF 55				< 5 ans
Ecole Militaire	003	LTN 9	Régulateur CTA restaurant scramble et les groupes froids	1	SIEMENS	PRV 2.64				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Couloir vestiaire sous-sol	CTA	3	GEA	V4R32516				2002
Ecole Militaire	003	LTN 9 Vestiaires femmes	Caisson d'extraction	1	HELIOS	BC4315B				5 10 ans

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	003	LTN 9	Ventilateur d'extraction du local groupe froid	1	France AIR	HELIPAC M			70 W	5 10 ans
Ecole Militaire	003	Local groupe froid 1288	Electrovanne de remplissage	4	DANFOSS	DN 25				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Local groupe froid 1288	Régulation electrovannes	1	JOHNSON CONTROL	NR2DR230-1				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Groupe de production d'eau glacée N°1	1	LENNOX	PLCA 44 DCK	R407C	34	130 KW	2001
Ecole Militaire	003	LTN 8	Pompe simples départde charge groupe froid	2	SALMSON	PSP 90/1.5				2001
Ecole Militaire	003	LTN 8	Ventilateur d'extraction	1	France AIR	HELIPAC M				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Bâche de stockage eau glacée	1		1000 L				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Vase d'expansion	1	ZILMET	105 L				2000
Ecole Militaire	003	LTN 8	Pompe simples départ secondaire	2	SALMSON	PSC 100/2.2				10 15 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Bâche de stockage eau glycolée	1	ROTH	C 35232 1000 L				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Pot d'introduction	1		15 L				10 15 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Compteur d'appoint d'eau	1	WATEAU	DN 25				10 15 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Disconnecteur	1	WATTS	BA 009				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Pompe de relevage	2	WILO					5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	CTA bar	1	GEA	781,427609				2001
Ecole Militaire	003	LTN 8	Vanne 3 voies chauffage	1	SIEMENS	MXG 461.20-5.0				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Vanne 3 voies froid	1	SIEMENS	MXG 461.40-20				5 10 ans

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	003	LTN 8	CTA restaurant	1	GEA	781,427609				2001
Ecole Militaire	003	LTN 8	Vanne 3 voies chauffage	1	SIEMENS	MXG461.20-5.0				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Vanne 3 voies froid	1	SIEMENS	MXG 461.40-20				10 15 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Vanne 3 voies	1	SIEMENS	DN 40				5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Ventilateur de desenfumage	1						5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Armoire électrique	1						5 10 ans
Ecole Militaire	003	LTN 8	Régulateur	1	SIEMENS	PRV 2.32				< 5 ans
Ecole Militaire	003	Local poubelle combles techniques	Régulateur CTA laverie	1	SIEMENS	RWI 65.02				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Local poubelle combles techniques	CTA	1	GEA	781,427195				2001
Ecole Militaire	003	Local poubelle combles techniques	Caisson d'extraction	1	ALDES	CVEC 750				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Local poubelle combles techniques	Vanne 3 voies chauffage	1	SIEMENS	MXG 461.25-8.0				
Ecole Militaire	003	Local poubelle combles techniques	Groupe froid	1	FRIGA BOHN	MAXISCP33AW	R410A	9,3		2012
Ecole Militaire	003	Local poubelle combles techniques	Vanne 3 voies froid	1	SIEMENS	MXG 461 40-20				
Ecole Militaire	003	Faux plafond laverie	Extracteur	1	SAFTAIR					5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond laverie	Armoire électrique	1						5 10 ans
Ecole Militaire	003	Couloir caisses	Armoire électrique	1	STEIF					5 10 ans
Ecole Militaire	003	Couloir caisses	Rideau d'air chaud	6	CSR	T2000W				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Courette côté salon	CTA salon	1	GEA					2002
Ecole Militaire	003	Courette côté salon	Caisson d'extraction salon	1	ALDES	TVEC 1 B2				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Courette côté salon	Caisson d'extraction sanitaires côté salon.	1	ALDES	CVEC 750				5 10 ans

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	003	Local déchets	Unité intérieure	1	FRIGA-BOHN					5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 51	Unité extérieure	1	FRIGA-BOHN	MAXISCP23AW PW102094	R404A	7,2		2012
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 51	CTA cuisine traditionnelle	1	GEA	781,435283				2002
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 51	CTA plonge	1	GEA	AT-PICCO 15.05				2002
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 51	Caisson d'extraction	1	ALDES					5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 51	Régulateur CTA Plonge	1	SIEMENS	RWI 65.02				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 51	Régulateur cuisine traditionnelle	1		RWI 65.02				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 51	Vanne retour d'alimentation en eau glacée	1		DN 15				10 15 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	CTA friterie	1	GEA					2002
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	Régulateur CTA Friterie	1	SIEMENS	RWI 65.02				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	Vanne 3 voies chauffage	1	SIEMENS	MXG 461.40-20				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	Vanne 3 voies eau glacée	1	SIEMENS	MXG 461.32-12				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	CTA Remise en température	1	GEA	781,435283				2002
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	Régulateur remise en température	1	SIEMENS	RWI 65.02				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	Vanne 3 voies eau glacée	1	SIEMENS	MXG 461.50-30				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	Vanne 3 voies chauffage	1	SIEMENS	MXG 461.50-30				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39 entrée K friterie	Groupe froid deconditionnement	1	FRIGA-BOHN	MAXIHP26AW. PXW102068	R404A	3		2012

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	003	Faux-plafond local 39	Groupe froid préparation froide	1	FRIGA BOHN	LGZ 76604	R404A	2,8	4,6 kW	2002
Ecole Militaire	003	Local préparation froide	Unité intérieure préparation froide	1	FRIGA BOHN					5 10 ans
Ecole Militaire	003	Local préparation froide	Unité intérieure	1	FRIGA BOHN					5 10 ans
Ecole Militaire	003	Local deconditionnement	Unité intérieure deconditionnement	1	FRIGA-BOHN					5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond proche quai de livraison	Caisson de soufflage	1	ALDES	TVEC 181 B				5 10 ans
Ecole Militaire	003	Faux-plafond proche quai de livraison	Groupe froid local serveur	1	CARRIER	B7 C0018NZLC	R407C	0,435	1,7 kW	2009
Ecole Militaire	003	Faux-plafond proche quai de livraison	Groupe froid bureau serveur	1	CARRIER	B7 C0024NZL	R407C	0,57	1,9 kW	2008
Ecole Militaire	003	Accès Faux-plafond proche quai de livraison	Accès dangereux	1						
Ecole Militaire	008	Régie	Unité intérieure	1	TOSHIBA	RAS M10 UKVE	R410 A			5 10 ans
Ecole Militaire	008	Traduction	Unité intérieure	1	TOSHIBA	RAS M13 UKV E	R410A			5 10 ans
Ecole Militaire	008	Régie	Cassette plafonniere	1	TOSHIBA					5 10 ans
Ecole Militaire	008	Traduction	Cassette plafonniere	1	TOSHIBA					5 10 ans
Ecole Militaire	008	Local Rematis (rdc)	Unité extérieure	1	TOSHIBA	RAV-464H8-PE	R407C	3,5	Froid 12,5 kW chaud 13,6 kW	2005
Ecole Militaire	008	Local Rematis (rdc)	Unité extérieure	1	TOSHIBA					10 15 ans
Ecole Militaire	008	Local Rematis (rdc)	Condenseurs Régie/traduction	1	TOSHIBA					5 10 ans
Ecole Militaire	008	Local 8 02 79 2ème étage DIRISI	Unité intérieure	1	ATLANTIC	ASM 24 AHUI	R407C		7 kW	5 10 ans
Ecole Militaire	008	Couloir face au local 8 02 79 2ème étage	Unité extérieure du local 8 02 79	1	ATLANTIC	ASL 24 AHUE	R407C	1,8	7 kW	5 10 ans
Ecole Militaire	008	Local 8 2 32 2ème étage DIRISI	Unité intérieure	1	LG	S18AHP AS - H1865DMO (412KAUU02486)	R410A	1,25	Froid 5,422 kW chaud 5,803 kW	5 10 ans

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	008	Local 8 2 32 2ème étage DIRISI	Unité extérieure	1	LG	S18AHP AS - H1865DMO	R410A	1,25	Froid 5,422 kW chaud 5,803 kW	5 10 ans
Ecole Militaire	008	Local 8 2 021 2ème étage	Unité intérieure	1	AIRWELL	FLO 18 ESF DCI 230V R410AW	R410A		Froid 6 kW chaud 7,6 kW	
Ecole Militaire	008	Couloir face au local 8 2 021 2ème étage	Unité extérieure	1	AIRWELL	GC 18 DC INV R410A	R410A	1,5		5 10 ans
Ecole Militaire	009	Régie/Interprète 1er étage	Ventilo-convecteurs	2	SABLANA					5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Extracteur	1	LINDAB	CK 180 C CBU				5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Extracteur sous-station	1	LINDAB	CK 125 C CBU				5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Groupe froid	1	DAIKIN	EUW8HZW1	R407C	2	5,96 kW	2002
Ecole Militaire	009	Sous-station	Pompe de charge groupe froid	1	GRUNDFOS	UPS 50 120 F				5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Vanne différentielle pressostatique	2		DN 25				5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Groupe froid	1	DAIKIN	HYDROCUBE EWWP065KBW1NB	R407C	5,6	Froid 64,7 kW chaud 83 kW	2011
Ecole Militaire	009	Sous-station	Pompe de charge groupe froid	1	GRUNDFOS	UPS 50 120 F				< 5ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Stockage eau glacée	1	CHAROT	3003				2011
Ecole Militaire	009	Sous-station	Pompe de charge bache de stockage	1	GRUNDFOS	UPS 40-60/2F				<5 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Disconnecteur	1	SOCLA	CW 602N -BRA DN 20				< 5 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Compteur d'appoint d'eau	1	ZENNER					< 5 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Surpresseur	1	SALMSON	MULTI HE406 T V8 2G				<5 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Compteur d'eau perdue	1						< 5 ans

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	009	Sous-station	CTA	1	HYDRONIC	CCM 85 A004				5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Vanne 3 voies eau chaude	1	SIEMENS	VXG 44 15 4				5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Vanne 3 voies eau chaude	1	AB RG 5 À					5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-station	Vanne 3 voies eau glacée	1						5 10 ans
Ecole Militaire	009	Local 9 R034 RDC	Unité intérieure	1	DAIKIN	FHQ140CAVEB (A001446 )	R 410 A	4	7 KW	2013
Ecole Militaire	009	Local 9 R034	Unité intérieure	1	DAIKIN	FHQ140CAVEB (A001624)	R 410 A	4	7 KW	2013
Ecole Militaire	009	Sous-sol niveau - 1	Unité extérieure du local 9 R034	1	DAIKIN	RZQSG 140L7Y 1B (4303134)	R 410 A	4		2014
Ecole Militaire	009	Sous-sol niveau - 1	Unité extérieure du local 9 R034	1	DAIKIN	RZQSG 140L7Y 1B (4404508)	R 410 A	4		2014
Ecole Militaire	009	Sous-sol niveau - 1	Unité extérieure du local 9 R034	1	AIRWELL	GC 24 DCI Z 230 V R410 AW	R410A	2,3		5 10 ans
Ecole Militaire	009	Local 9 1 022 1er étage	Unité intérieure	1	LG	S24ACP (501KALY00895 )	R410A	1,45	7 kW	5 10 ans
Ecole Militaire	009	Sous-sol niveau - 1	Unité extérieure du local 9 1 022	1	LG	S2ACP AS - C2465DM0	R410A	4,5	7 kW	5 10 ans
Ecole Militaire	010	Local E10B RDC DIRISI	Armoire de climatisation	1	STULZ	B72041 CCD 41 A N°10009843	R407C	3,8		2011
Ecole Militaire	010	Courette	Condenseur de l'armoire de climatisation	1	STULZ	M64361 (9200407 )	R407C			2011
Ecole Militaire	011	Local Cta	GF 1	1	CARRIER	30SZ-011---901---EE	R407C	2,97		2000
Ecole Militaire	011	Local Cta	GF 2	1	CARRIER	WWGS 017K933		7,4		> 10 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Cta suffren	1	CARRIER	39FD 330				1990
Ecole Militaire	011	Local Cta	Cta Motte Piquet	1	CARRIER	39 FB --22--961235EE				1996



## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	011	Local Cta	Vannes 2 voies chaud et froid Cta Suffren	2	SIEMENS	VXG 44 20 6,3				5 10 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Extracteur suffren	1						
Ecole Militaire	011	Local Cta	tableau électrique des ventilo-convecteurs	1						> 10 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Clapet coupe-feu	1						5 10 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Schéma de principe	1						2001
Ecole Militaire	011	Local Cta	Vannes 3 voies chaud et froid CTA La Motte Piquet	2	SIEMENS	VXG				5 10 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Pot d'introduction	1						5 10 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Vase d'expansion	1	ZILMET	12 L				5 10 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Pompe de relevage	2						
Ecole Militaire	011	Local Cta	Pompe de charge Cta Suffren et La Motte Piquet	1	WILO	TOP SD 40-10				5 10 ans
Ecole Militaire	011	Local 14 2ème étage	Unité intérieure	1	MIDEA	MS 11D-09HRDN1-QC2(B)	R410A	0,67	1,1 kW froid 1,05 kW chaud	< 5 ans
Ecole Militaire	011	Terrasse	Unité extérieure	1	MIDEA	MS11D-09HRDN1-QC2(B)	R410A	0,67	1,1 kW froid 1,05 kW chaud	< 5 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Bâche de stockage	1	LACAZE	300 L				2000
Ecole Militaire	011	Local Cta	Compteur eau perdue	1	Schlumberger	P290E				5 10 ans
Ecole Militaire	011	Local Cta	Disconnecteur	1	WATTS					
Ecole Militaire	011	Local Cta	Régulation groupe froid n1	1	CARRIER	PRO-DIALOG PLUS				2000
Ecole Militaire	012	Local Cta	Disconnecteur	1	SOCLA	BA 2760				2009
Ecole Militaire	012	local cta	Groupe de production d'eau glacée	1	CIAT	LJAH 200Z	R407C	8,4	20.6 kW	2008

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	012	local cta	CTA	1	CIAT	Climaciat top 50 a3 l 2100				2008
Ecole Militaire	012	local cta	pompe reseau cta	1	SALMSON	dcx 32 50				< 5 ans
Ecole Militaire	012	local cta	pompe reseau plafond froid	1	SALMSON	dcx 32 35				<5 ans
Ecole Militaire	012	local cta	vanne 3 voies chaud	1	AB	dn 20				5 10 ans
Ecole Militaire	012	local cta	vannes 3 voies froid	2						5 10 ans
Ecole Militaire	012	local cta	Extracteur	1	France AIR	CANAL'AIR				5 10 ans
Ecole Militaire	012	local 19	Cassette plafonnière eau glacée	1	CIAT	MELODY 62 D 2TFC-E-1500 W				2008
Ecole Militaire	012	local 20	Cassette plafonnière eau glacée	1	CIAT	MELODY 62 D 2TFC-E-1500 W				2008
Ecole Militaire	014	Local R03 DIRISI	Armoire de climatisation	1	STULZ	CCD 61 A B72041 (10008366)	R407C	7	6 kW	2011
Ecole Militaire	014	Cour extérieure bât 14	Condenseur de l'armoire de climatisation	1	STULZ	M54351	R407C	7		2011
Ecole Militaire	014	Local 14EB 1er étage DIRISI	Unité intérieure	1	AXAIR	XVDH007K (série 071121442)	R 407 C	2,3	7,6 kW	2007
Ecole Militaire	014	Local 14EB 1er étage DIRISI		1	AXAIR	XVFH008K (071121472)	R 407 C			
Ecole Militaire	014	Sous-sol local groupe froids	Groupe froid	2	TRANE	RSX10K7W1	R22	17,7	11,8 kW	2000
Ecole Militaire	014	Sous-sol local groupe froids	Pompe de relevage	1	SALMSON					5 10 ans
Ecole Militaire	014	Différents bureaux	Unité intérieure	10	DAIKIN	Plafonnière	R22			10 15 ans
Ecole Militaire	014	Différents bureaux	Ventilo-convecteurs	4	DAIKIN					10 15 ans
Ecole Militaire	018	Local 11 1er étage DIRISI	Climatiseur Monobloc	1	TECHNIBEL	REVE 247C 397002927 (00048307)	R410A	0,6	2,45 kW	2010

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	018	Local 102	Armoire avec condenseur à air	1	STULZ	CCU201A A09400 (série 0530040207/03)	R407 C		20 kW	2004
Ecole Militaire	019	Valkiries RDC	Unité intérieure	1	CARRIER		R22			
Ecole Militaire	019	Isthar RDC	Unité intérieure	1	CARRIER		R22			
Ecole Militaire	019	Astarte RDC	Unité intérieure	1	CARRIER		R22			5 10 ans
Ecole Militaire	019	Local 11 1er étage DIRISI	Armoire de climatisation	1	STULZ	B7271 CCD 121 G (10009817)	R407C	2,4	12 KW	2011
Ecole Militaire	019	Sous-station CPCU	Unité extérieure	1	CARRIER	38TCF312R-703-40 (10ALI09028)	R22	2,4		10 15 ans
Ecole Militaire	019	Sous-station CPCU	Unité extérieure	1	MITSUBISHI	PUHZ-RP100VKA	R410A	5		2011
Ecole Militaire	019	Local serveur pièce 34B RDC	Unité intérieure à eau perdue	1	AIRWELL					10 15 ans
Ecole Militaire	019	Local serveur pièce 34B RDC	Extracteur	1						< 5 ans
Ecole Militaire	021	combles	CTA	1	WOLF	KG 100				2002
Ecole Militaire	021	combles	CTA	1	WOLF	KG 63				2001
Ecole Militaire	021	Cour place Foch	Dry local DIRISI	1	SEARLE	DKG 40-8	Eau			10 15 ans
Ecole Militaire	021	Cour place Foch	Pompe de charge DRY	1	SALMSON	DCX 40-80 N				5 10 ans
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Groupe froid	1	CARRIER	30HXC230-A0471 PEE	R134A	178	114 kW	2010
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Pompe double reseau condenseur	1	SALMSON	DIL 410 17/3				< 5 ans
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Pompe double réseau évaporateur	1	SALMSON	DIE 410 27/11 BV				< 5 ans
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Adoucisseur	1	CILLIT	RUBIS 360				5 10 ans
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Disconnecteur	1	WATTS	BA DN 32				5 10 ans

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Compteur d'appoint d'eau	1						5 10 ans
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Vase d'expansion réseau Dry	1	ZILMET					
Ecole Militaire	021	local DRY amphithéâtre Foch	Dry Cooler du 30 HXC	1	CARRIER	39HQ25.16 n°201010454				2010
Ecole Militaire	021	Local CTA niveau - 1	CTA 1 Amphithéâtre	1	WOLF	KG 630				10 15 ans
Ecole Militaire	021	Local CTA Niveau - 1	CTA 2 Salle de réunions	1	WOLF	KG 250			12500 m3/h	10 15 ans
Ecole Militaire	021	Local CTA Niveau - 1	Extracteur salle de réunions	1						10 15 ans
Ecole Militaire	021	Local 10 niveau - 2 DIRISI	Armoire de climatisation	1	STULZ	A72060 CCD 110 CW (53010924-01)				2010
Ecole Militaire	021	Local 10 niveau -2 DIRISI	Unité intérieure	1	MITSUBISHI					5 10 ans
Ecole Militaire	021	Local DRY amphithéâtre Foch	DRY du groupe froid situé au - 1	1	CARRIER	39HQ 25.16				2010
Ecole Militaire	021	Local 02 niveau -2 DIRISI	Armoire de climatisation	1	STULZ	ASD 431 G A49300 (0530050845/02 02)	R407C	6,6	43 kW	2005
Ecole Militaire	021	Local DRY amphithéâtre Foch	Dry du local 2 niveau - 2 DIRISI	1	SEARLE	DGK 40-8D / ALUX 10,50 400/3/50 (32 42 72)				5 10 ans
Ecole Militaire	021	Local 02 niveau - 2 DIRISI	Unité intérieure	1	DAIKIN	FHQQ100CVEB (A001998)	R410A	4		2012
Ecole Militaire	021	local DRY amphithéâtre Foch	Unité extérieure	1	DAIKIN	RZQG100L7Y1B	R410A	4		2012
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Pot d'introduction	1						< 5 ans
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Bâche de stockage	1	LACAZE	4000 L				< 5 ans

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	021	Local DRY amphithéâtre Foch	Pompe de charge du Dry local 2 niveau -2 DIRISI	1	SALMSON	DCX 40-80N				< 5 ans
Ecole Militaire	021	Sous-station groupe froid niveau - 1	Vase d'expansion réseau évaporateur	1	REFLEX					< 5 ans
Ecole Militaire	021	Poste de sécurité RDC	GTC	1	SIEMENS					5 10 ans
Ecole Militaire	022	Local serveur sous-sol	Armoire de climatisation	1	STULZ	CCD 61 A B 72041	R407C			2011
Ecole Militaire	022	Local CTA sous-sol	CTA n°1	1	CIAT	CLIMACIAT CONCEPT TOP 75 A 4 LI400				2005
Ecole Militaire	022	Local CTA sous-sol	CTA n°2	1	CIAT	CLIMACIAT CONCEPT TOP 25 B4 LI100 IHHS				2005
Ecole Militaire	022	Local CTA sous-sol	Vanne 3 voies froid CTA n1	1	SIEMENS					5 10 ans
Ecole Militaire	022	Local CTA sous-sol	Vanne 3 voies froid CTA n 2	1	SIEMENS					5 10 ans
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Pompe de relevage	1	SALMSON					5 10 ans
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Groupe de production d'eau glacée n°1	1	TRANE	ECGCL600E72FF1XC XAX2C	R407C	30	151,3 kW	2005
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Pompe double charge GF n 1	1	GRUNDFOS	UPSD 65-180 F				5 10 ans
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Vase d'expansion du GF n 1	1	CIMM	100 L				2003
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Groupe de production d'eau glacée n°2	1	TRANE	ECGCL200D72F1XD XAX2CXX. 306451-1	R407C	12	49.2 kW	2005
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Pompe double charge GF n 2	1	GRUNDFOS	UPSD 50-120F				5 10 ans
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Vase d'expansion du GF n 2	1	FLEXCON	50 L				2004

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Disconnecteur non contrôlable	1	WATTS	DN 20				5 10 ans
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Sectionneur du GF n 2	1	SOCOMOTEC	SIRCO 80 A				5 10 ans
Ecole Militaire	022	Combles du bâtiment	Extracteur	2	France AIR	C 100				< 5 ans
Ecole Militaire	022	Combles du bâtiment	Extracteur	1	ALDES	CVEC 1500				< 5 ans
Ecole Militaire	022	Sous-sol	Extracteur	1						< 5 ans
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Filtres usagés	80						< 5 ans
Ecole Militaire	022	Local groupe froid sous-sol	Condenseur de l'armoire de climatisation du local serveur	1	FRIGA-BOHN					5 10 ans
Ecole Militaire	033	Local technique fond du bâtiment	Pompe réseau condensats	1	SALMSON	SIRIUX D 80 - 90				< 5 ans
Ecole Militaire	033	Local technique fond du bâtiment	Pompe réseau secondaire informatique	1	GRUNDFOS	UPSD 32 120 F				< 5 ans
Ecole Militaire	033	Local technique fond du bâtiment	Pompe réseau confort	1	GRUNDFOS	UPSD 65 - 120 F				< 5 ans
Ecole Militaire	034	Rdc	Ventilo-convecteurs	40	CIAT					10 15 ans
Ecole Militaire	034	Local E34A RDC DIRISI	Unité intérieure	1	VORTICE	VORTICE CLILATICUM 9 C UI	R407C	0,65	2,6 kW	5 10 ans
Ecole Militaire	034	Façade du bâtiment	Unité extérieure du local E34A	1	VORTICE	VORTICE CLILATICUM 9 C UE	R407C	0,65	2,6 kW	5 10 ans
Ecole Militaire	038	Combles	CTA n°2	1	France AIR					< 5 ans
Ecole Militaire	038	Combles	Cta 3	1	France AIR					< 5 ans
Ecole Militaire	038	Combles	Cta 4	1	France AIR					< 5 ans
Ecole Militaire	038	Combles	Extracteur laverie	1	France AIR					< 5 ans
Ecole Militaire	038	Combles	Cta 5	1	France AIR					< 5 ans
Ecole Militaire	038	Combles	Groupe froid	2	HITACHI	RASC-3HVRNE	R410A	5,82		2012

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	038	Combles	Cta 6	1	France AIR	PPLAY90 T 2000 EL MBC EXPERT G				2011
Ecole Militaire	038	Combles	Filtre à poches Cta 6	2						< 5 ans
Ecole Militaire	038	local 382	Split System	1	HITACHI	RPK-3.0FSN2M (UA313467 )	R 410 A	2,8	2,5 KW	2011
Ecole Militaire	038	Combles	Groupe froid	1	HITACHI	RASC- 3HVRNE	R410A	3,8		2011
Ecole Militaire	038	Combles	Cta 7	1	France AIR	PPLAY90 T2000 EL MBC EXPERT G				2011
Ecole Militaire	038	Combles	Cta 1	1	France AIR					< 5 ans
Ecole Militaire	038	local 381	Split System	1	HITACHI	RPK-3.0FSN2M (UA313467 )	R 410 A	2,8	2,5 KW	2012
Ecole Militaire	038	Combles	Groupe froid	1	HITACHI	RASC-3HRVNE	R410A	3,4		2012
Ecole Militaire	043	Local E43A RDC	Armoire de climatisation	1	STLUZ	CCD 41A A09400 (053005165/02 3)	R407C			2005
Ecole Militaire	043	Cour derrière le local E43A	Condenseur de l'armoire de climatisation	1	STULZ	CCD41-A09400 N° 0530051165/02/3	R407C	4,63	6 kW	< 5 ans
Ecole Militaire	043	Local E43A RDC	Unité intérieure	1	DAIKIN	FAQ71CVEB	R410A	2,9		< 5 ans
Ecole Militaire	043	Cour derrière le local E43A	Unité extérieure	1	DAIKIN	RZQG71L7V1B	R410A	2,9		< 5 ans
Ecole Militaire	044	Local E44B RDC DIRISI	Armoire de climatisation	1	STULZ	B72041 CCU 61 A (10009798 )	R407C	3,7	6 kW	2011
Ecole Militaire	044	Local E44B RDC DIRISI	Condenseur de l'armoire de climatisation	1	STULZ	M64361 (9200407 )	R407C		8 kW	< 5 ans
Ecole Militaire	044	Local E44C 1er étage DIRISI	Armoire de climatisation	1	STULZ	A72040 CCD 61A	R407C		6 kW	2007
Ecole Militaire	044	Toiture	Unité extérieure du local E44C	1	STULZ	M21004 (9200164)	R407C		6 kW	2007
Ecole Militaire	044	Local E44A 2ème étage DIRISI	Armoire de climatisation	1	STULZ	A72040 CCD 61 A	R407C		6 kW	2007

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	044	Toiture	Unité extérieure du local E44A	1	STULZ		R407C		6 kW	5 10 ans
Ecole Militaire	044	Local 09 RDC	Armoire de climatisation	1	STULZ	A7240 CCD 81 A	R407C			2010
Ecole Militaire	044	Sous-sol niveau -1	Unité extérieure du local 9	1						5 10 ans
Ecole Militaire	044	Entresol Bureau	Unité intérieure	1	FUJITSU	ASHA12LKC	R410A	0,8	Froid 3,4 kW chaud 4 kW	2010
Ecole Militaire	044	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	FUJITSU	AOHR12LKC	R410A	0,8	Froid 3,4 kW chaud 4 kW	2010
Ecole Militaire	044	Local 146	Cassette	2	AIRWELL		R407C	1,09		5 10 ans
Ecole Militaire	044	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	2	AIRWELL	GCNG14RC 407C	R407C	1,09		5 10 ans
Ecole Militaire	044	Entresol	Unité intérieure	3	TOSHIBA	RAS B10N3KV2E	R410A	0,8		< 5 ans
Ecole Militaire	044	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	TOSHIBA	RAS 107SAV E4	R410A	0,8		< 5 ans
Ecole Militaire	044	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	TOSHIBA	RAS M18UAV-E	R410A	1,2		< 5 ans
Ecole Militaire	044	Entresol bureau	Unité intérieure	1	LG		R410A	3,3		5 10 ans
Ecole Militaire	044	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	LG	A4UW276FA5 MU4M27	R410A	3,3		5 10 ans
Ecole Militaire	072	Local 64 RDC DIRISI	Unité intérieure	1	DAIKIN	FTXS25D3VMW				5 10 ans
Ecole Militaire	072	Local 34 1er étage DIRISI	Unité intérieure	1	DAIKIN					< 5 ans
Ecole Militaire	072	Local 67 1er étage DIRISI	Unité intérieure	1	DAIKIN	FTXS25CAVMB				< 5 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN		R410A			5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS...	R410A			5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Caisson d'extraction	1	France AIR	SIRIUS 600 DP				2014
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS25D3VMB	R410A	0,8		2006
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS60F3V1B	R410A	1,5		2010
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS25D3VMB	R410A	0,8		2006



## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS25D3VMB	R410A	0,8		2006
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Caisson d'extraction	1	France AIR	SIRIUS 600 DP				2014
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Caisson d'extraction	1	France AIR	VEGA 3400H BP				5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS25D3VMB	R410A	0,8		2006
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Caisson d'extraction	1	France AIR	SIRIUS 600 DP				< 5 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN		R410A			5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN		R410A			5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Caisson d'extraction	1	France AIR	SIRIUS 600				5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS25D3VMB	R410A	0,8		2006
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN		R410A			5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Caisson d'extraction	1	France AIR	VEGA 3400H BP				5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Caisson d'extraction	1	France AIR	SIRIUS 600				5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN		R410A			5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS25D3VMB	R410A	0,8		2006
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Unité extérieure	1	DAIKIN	RXS25D3VMB	R410A	0,8		2006
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Caisson d'extraction	1	France AIR	SIRIUS 600				5 10 ans
Ecole Militaire	072	Terrasse du bâtiment	Accès terrasse	1						
Ecole Militaire	002	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	003	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	008	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	009	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	010	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	012	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	013	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	014	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	018	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	019	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	021	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	033	Locaux DIRISI	CVC							

## Annexe 2.1 : Installations Ventilation - Climatisation - Ecole Militaire

Site	Bât	Local équipement	Type de matériel	Qté	Marques	Type	Gaz	Quantité de gaz (en kg)	Puissance	Année
Ecole Militaire	034	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	038	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	043	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	044	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	072	Locaux DIRISI	CVC							
Ecole Militaire	016		CVC							
Ecole Militaire	025		CVC							
Ecole Militaire	042	Locaux Régie	CVC							
Ecole Militaire	045	Poste de sécurité	CVC							
Ecole Militaire	003	Chambres froides	CVC							
Ecole Militaire	003	Hottes de cuisines	CVC							