

Localisation	Désignation	Marque Modèle Caractéristiques	Qtité	Commentaires
Bâtiment Enseignement Recherche	Groupe de production d'eau glacée	Carrier AquaSnap 30 RBP 220-0127-PE - R410A	1	production d’eau glacée pour les batteries froides des CTA : : de l’Amphi 500, de sa régie ainsi que des 2 Amphis 200 .
Bâtiment Enseignement Recherche	Groupe de production d'eau glacée	CIAT Aquaciat 2 EVO LDC 300V	1	Boucle eau de refroidissement centre ICA
Bâtiment Enseignement Recherche	Pompe	GRUNDFOS UPS 40-60	1	
Bâtiment Enseignement Recherche	Pompe	TEE QS FC 100L2A-40	1	
Bâtiment Enseignement Recherche	Filtre	BWT 20 litres	1	
Bâtiment Enseignement Recherche	Echangeur à plaques	CETETHERM UB 05490	1	
Bâtiment Enseignement Recherche	Groupe de maintien de pression	PNEUMATEX avec régulation Brain Cube type CU200.6 automatic	1	
Bâtiment Enseignement Recherche	Régulation	WILO CR Système	1	
Restaurant	Groupe de production d'eau glacée	Carrier 30RPB 210 R (R32)	1	
Restaurant	Pompes Eau Glacée	SALMSON LRC 405/20/1,5	2	
Restaurant	Compteur frigories	SAPPEL MS DN80	1	
Restaurant	Contrôleur de débit	F61 SB 9103	1	
Restaurant	Bâche tampon	1000 litres	1	
Restaurant	Vase d'expansion	102 litres	1	
Restaurant	Filtre		1	
Bâtiment Innov'Action	Pompe à chaleur réversible	TRANE CXAX020 Puissance froid 57 kW (15kg R410)	1	
Bâtiment Innov'Action	Groupe à détente directe	HITACHI RAS-3XHVNP1E Puissance froid 8 kW (2.3 kg R410A)	1	
Bâtiment Innov'Action	Unité intérieure	CTA Bureaux HITACHI EXV-3.0E2	1	
Bâtiment CGI	Pompe à chaleur réversible	GREE GMV6	1	
Bâtiment CGI	Cassettes	GREE 360	7	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Groupe de production d'eau glacée	SWEGON 100kW au R410A (23.4 kg)	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Armoire de régulation et protection pour le groupe froid		1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Centrale de traitement d’air	CTA compensation TRANE INS01 salle 150 de type CCEB DG 1.5l	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Centrale de traitement d'air	Compensation TRANE INS02 salle D6 de type CCEB DG 0.75	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Armoire de régulation	avec automate SAUTER, variateur de vitesse, protection, relayage	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Extracteur	01 salle ISO avec courroie de marque ATLANTIC CRITAIR T32 série N° 324130001	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Extracteur	02 sorbonne avec courroie de marque ATLANTIC CRITAIR T33 série N° 424130001	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Trompe d’aspiration	03 SEAT Ventilation, Type RMS7124	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Extracteur	04 Trompe d’aspiration avec courroie de marque ATLANTIC CRITAIR T31 série N° 224130001	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Extracteur	05 Trompe d’aspiration avec courroie de marque ATLANTIC 280 M4 IP série N° 111130001	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Extracteur	06 Sorbonne avec courroie ATLANTIC CRITAIR T32 série N° 137130001	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Extracteur	10 atelier Poly+EMAC avec courroie de marque ATLANTIC CRITAIR T73 série N° 521130001	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Extracteur	ATEX armoire Atex série 1250186031	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Split	Daikin RX50G3V1B série N° J007676 année 2013 R410A (1,5 kg)	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Split	Daikin RX35J3V1B série N° J028138 année 2013 R410A (1 kg)	1	

Plateforme Mimausa Toit terrasse	Split	Daikin RX35J3V1B série N° J028137 année 2013 R410A (1 kg)	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Tri-Split	Daikin 3MXS68G3V1B, série N° J010021 année 2013 R410A (2,9 kg)	1	
Plateforme Mimausa Toit terrasse	Split	TOSHIBA RAS 107SAVE6, série N° 52100398 R410A (0,63 kg)	1	
Plateforme Mimausa Sous-station	Pompe double	SALMSON à débit variable	1	
Plateforme Mimausa Sous-station	Maintien de pression automatique	SALMSON	1	
Plateforme Mimausa Locaux intérieurs	Unité intérieure	split mural, salle autocom	1	
Plateforme Mimausa Locaux intérieurs	Unité intérieure	split mural, salle D7	1	
Plateforme Mimausa Locaux intérieurs	Unité intérieure	split mural, salle D11-1	1	
Plateforme Mimausa Locaux intérieurs	Unité intérieure	split mural, salle local ALM	1	
Plateforme Mimausa Locaux intérieurs	Unité intérieure	type cassette salle D9-2	1	
Plateforme Mimausa Locaux intérieurs	Unités intérieures	type cassette salle D9-1	2	
Plateforme Mimausa Locaux intérieurs	Filtration reprise d’air	en salles D9-1 et D9-2	1 ens.	
Plateforme Mimausa Locaux intérieurs	Registres de volet d’air		1 ens.	1 dizaine de registres sur réseaux extracteurs asservis aux variateurs de vitesse (situés en hauteur et nécessité de disposer d’une nacelle)
Plateforme Valthera En terrasse	Pompe à chaleur	LENNOX Modèle EAR 0672SM04HNLN, Puissance froid 63 kW Chaud 68 kW (16kg R410A)	1	
Plateforme Valthera En terrasse	Centrale de traitement d'air double flux	Atelier	1	
Plateforme Valthera En terrasse	Centrale de traitement d'air double flux	Stockage	1	
Plateforme Valthera En terrasse	Centrale de traitement d'air	air neuf sorbonne	1	
Plateforme Valthera En terrasse	VMC		1	
Plateforme Valthera En terrasse	Extracteur		1	
Plateforme Valthera Sous-station	Armoire de régulation	avec variateurs de vitesse CTA, Régulation SAUTER + équip. Électr	1	
Plateforme Valthera Sous-station	Pompe	SALMSON non régulée vers CTA	1	
Plateforme Valthera Sous-station	Pompe	SALMSON régulée vers réseau radiateurs rayonnants	1	

Localisation	Désignation	Marque Modèle Caractéristiques	Qtité	Commentaires
Bâtiment Enseignement Recherche - Chaufferie principale Ecole - Partie Biomasse mise en service en 2024 Equipements concernés par la PSE Gros Entretien Renouvellement	Silo plaquettes biomasse et système de convoyage par vis	HARGASSNER - dessileur rotatif, ensemble de tranfert par vis, ensemble de la chaine d'alimentation en bois de la chaudière, motoréducteurs, auge de remplissage	1 ens.	Silo de plein pied - Volume utile Silo =130 m3 DOE fourni avec le détail des équipements techniques constituant l'alimentation en bois
	Chaudière biomasse	HARGASSNER MAGNO VR 600 550kW	1	Dispositif multi-cyclones intégré / Dispositif de ramonage automatique intégré Présence de 2 cendriers, un pour la chaudière, un pour le multi- cyclone
	Electrofiltre	OEKOSOLVE OEKERONA D300	1	Données constructeur – Baisse des émissions solides à moins de 30 mg/Nm3 à 6% d'O2 - Présence d'un système de décendrage des cendres volantes avec évacuation par poubelle métallique
	Ballon tampon	CHAROT acier s235jr 7500 litres PS 4 bars	1	Purgeur d'air intégré
	Compresseur d'air	Avec réservoir d'air comprimé - AIRSTAR 403/50 390litres/min	1	pour ramonage automatique
	Compresseur d'air	JETCO 50-15	1	
	Régulation avec report à distance	HARGASSNER	1	Régulation chaudière et organes chaudière
	Vase d'expansion	REFLEX NG140 140 litres	1	
	Vanne 3 voies motorisée	JOHNSON CONTROLS VG88H1S1N & VA1125-GGA-1	1	
	Circulateur primaire de recyclage	GRUNDFOS MAGNA3 65-120F	1	Pompe d'alimentation de la chaudière bois
	Compteur énergie et intégrateur	DIEHL METERIND DN65 ultrasons SHARKY 775	1	Compteur chaleur en aval de la chaudière bois
	Conduit de fumée	Conduit vertical autoporté inox diam intérieur 450mm DINAK monoconduit + carneaux DINAK GE30+	1	
	Filtre à tamis		1	
	Pressostat manque d'eau	JOHNSON CONTROLS P48AAA-9120	1	
	Vannes d'isolement		1 ens.	
	Vannes de réglage		1 ens.	
	Clapet EA		2	
	Pompes simples	GRUNDFOS MAGNA3 65-120F	2	
	Filtre magnétique	BWT PERMO ECOFILTDEB DN32 9m3/h	1	
	Pompe	Filtre magnétique	1	
	Régulation	JOHNSON CONTROLS MS-NCE2560-0 + accessoires	1 ens.	

Bâtiment Enseignement Recherche - Chaufferie principale Ecole	Bouteille de découplage		1	
	Chaudière Gaz	Guillot type FBG 710 – 710 kW.	3	
	Brûleur Gaz		3	
	Pompe	Circuit Radiateurs Zone 22	1	
	Pompe	Primaire Sous-stations	1	
	Pompe	Primaire Constant Centrales de Traitement d'air	1	
	Vanne 3 voies motorisée	Circuit Radiateurs Zone 22	1	
Bâtiment Enseignement Recherche - Chaufferie Maison des élèves	Chaudière Gaz	GUILLLOT OPTIMAGAZ puissance 270 kW	1	située en local RDC
Bâtiment Enseignement Recherche - Chaufferie Gymnase	Radiants Gaz		1 ens.	hors service et donc hors contrat
	Aérothermes gaz	puissance calorifique de 26 kW unitaire	4	
	Aérothermes électriques	puissance de 6,75 kW unitaire	2	Vestiaires
	Radiateurs électriques	rayonnants	4	Vestiaires

Bâtiment Innov'Action	Chaudière Bois	Marque Guntamatic Powercorn 75 – 75 kW	1	
	Ballon tampon	500 litres	1	
	Pompe	charge chaudière SALMSON Priux home D25-80	1	
	Pompe	circuit CTA SALMSON Priux home D32-80 (394 l/h)	1	
	Pompe	circuit panneaux rayonnants SALMSON Priux Master D32-90 (1421 l/h)	1	
	Vase d'expansion	100 litres	1	
	Filtre à tamis		1	
	Pot à boues		1	
	Compteur de calories	Production Chaudière Bois	1	
	Compteur de calories	Réseau CTA	1	
	Compteur de calories	Réseau Panneaux rayonnants	1	
	Vanne 3 voies motorisée	circuit CTA	1	
	Vanne 3 voies motorisée	circuit panneaux rayonnants	1	
Restaurant	Vanne 2 voies motorisée	JOHNSON CONTROLS VP100AAA + VA-7482-1001 / régulation panneaux rayonnants	1 ens.	
	Chaudière Gaz	GUILLOT Optimagaz 290 kw	2	
	Pompes	SALMSON JRL 404,15/037	8	
	Pompes	SALMSON CXL 20/50	4	
	Adoucisseur	CILLIT Rubis 45	1	
	Compteur de calories	SAPPEL MSH 80	1	
	Vannes de régulation	71528001 + UB 78162108	2	
	Echangeur à plaques		1	
	Ballon ECS	1000 litres	1	
	Vase d'expansion	150 litres	1	
	Surpresseur	LOWARA type 15SV04F040T/D	1	
Résidence Jarlard 1	Chaudière Gaz	GUILLOT OPTIMAGAZ 173kW	1	
	Vase d'expansion	Zilmet 80 l	1	
	Pompes	SALMSON EL 2500 T 3	4	
	Pompes	SALMSON CXL 2025	4	
	Pressostat manque d'eau	P 48 AAA 9130	1	
	Sondes de température	TS 9100 S 215	2	
	Vannes 3 voies motorisées	7202 8001 Johnson Control	2	
	Sondes de température	TS 9100 Johnson Control	2	
	Réservoir à vessie	SALMSON 500 l	1	
	Vanne 3 voies motorisée	VA 7312 Johnson Control	1	
	Ballon ECS	1000 l LACAZE	1	
	Pompe	boucle ECS Grundfos TypeUP20– 45 N150	1	
	Surpresseur	SALMSON HEUME 3003 2VT3	1	
	Echangeur à plaques	LACAZE	1	
	Sondes de température	TS 91010 8224	1	
	Armoire électrique avec automate	DX 9100 8154	1	
Résidence Jarlard 2	Chaudière Gaz	GUILLOT OPTIMAGAZ 173 kW	1	
	Vase d'expansion	Zilmet 80 l	1	
	Pompe	SALMSON EL 2500 T 3	4	
	Pompe	SALMSON CXL 2025	4	
	Pressostat manque d'eau	P 48 AAA 9130	1	
	Sondes de température	TS 9100 S 215	2	
	Vanne 3 voies motorisée	7202 8001 Johnson Control	2	
	Sondes de température	TS 9100 Johnson Control	2	
	Réservoir à vessie	SALMSON 500 l	1	
	Vanne 3 voies motorisée	VA 7312 Johnson Control	1	
	Ballon ECS	1000 l LACAZE	1	
	Pompe	boucle ECS Grundfos typeUP 20 – 45N150	1	
	Surpresseur	SALMSON HEUME 3003 2VT3	1	
	Echangeur à plaques	LACAZE	1	
	Sondes de température	TS 910108224	1	
	Armoire électrique avec automate	DX 9100 8154	1	

Résidence Jarlard 3	Chaudière Gaz	GUILLLOT OPTIMAGAZ - E 348 kW	1	
	Pompes	SALMSON type C 2655 N	2	
	Pompes	SALMSON type C 2500 N	2	
	Pompes	SALMSON type EC 2500 T3	2	
	Pompes	SALMSON type CXL 20 50 T3	4	
	Pompes	SALMSON type SB 50 XA H	2	
	Vanne 3 voies motorisée	type VA 7152 – 1001 Johnson Control	2	
	Vase d'expansion	300 l	2	
	Surpresseur	salmsen type ALTI H 402 – 2 CE NT 4B EM	1	
	Echangeur à plaques	LACAZE type T2 S3P	1	
	Ballon ECS	1000 l LACAZE	1	
	Vanne 3 voies motorisée	SQQ 65 Landis et Gyr	1	
	Sondes de température	T5 9101 8224	2	
	Régulateur température ECS	RC E 61 11 Landis et Gyr	1	
	Armoire électrique avec automate	DX 9100 5154	1	
Résidence Jarlard 4 - Sous-station	Echangeur à plaques	LACAZE type T2 S3P	1	
	Ballon ECS	1000 l LACAZE	1	
	Surpresseur	SALMSON ACTI H 402 – 2 CEVT	1	
	Pompe	SALMSON type CXL 2050 T3	4	
	Vase d'expansion	300 l	1	
	Pompe	SALMSON SB 50 XA H	2	
	Régulateur ECS	Landis et Gyr RC 6111	1	
	Vanne 3 voies motorisée	Landis et Gyr SQS 65	1	
	Vanne 3 voies motorisée	VA 7152 Johnson Control	2	
	Sondes de température	TS 9101 8224	2	
	Armoire électrique avec automate	DX9100 8154 24 V	1	
Résidence Jarlard 5	Chaudière Gaz	Heatmaster 70 TC	1	
	Ballon réchauffeur	ACV 2000 L	1	
	Station solaire	SolarBloC maxi Basic – DN 25	1	
	Mitigeur ECS	COMPACT MIX	1	
	Régulateur	DeltaSol Plus	1	
	Adoucisseur	E.C.O Série 5650 SXT	1	
	Pompe	boucle ECS 1m3/h 0,75 mCE	1	
	Pompe	chauffage Grundfos MAGNA 3D32-40	1	
	Vase d'expansion	solaire 140 litres	1	
	Capteurs solaires	32,76 m2 répartis sur 13 panneaux ACV HELIOPLAN S	13	
Résidence Gambetta 1	Compteur Gaz		1	
	Chaudière Gaz	Condensagaz	1	
	Chaudière Gaz	Optimagaz	1	
	Ballon ECS		1	
	Régulation	RVL 55	1	
	Pompe	SALMSON EC 2650 T3 N2	4	
	Vanne 3 voies motorisée	Landis	1	
	Vanne 3 voies motorisée	Siemens	1	
	Pompe	SALMSON EC 2500	4	
	Pompe	Ballon SALMSON JRL 406	2	
	Echangeur à plaques	CIAT	1	
	Ballon ECS	1500 l	1	
	Vase d'expansion	200l	1	
	Mitigeur ECS	Eurotherm	1	

Résidence Gambetta 2	Chaudière Gaz	UNICAL	2	
	Brûleur Gaz	CUENOD C 34	2	
	Régulateur	STAEFA RH 500	2	
	Vase d'expansion	150 l	2	
	Echangeur à plaques		1	
	Ballon ECS	1000 l	1	
	Ballon ECS	500 l	1	
	Pompe	WILO TYPE ZS0R	1	
	Mitigeur ECS	JW 95 815	1	
	Pompe	WILO 40/7	3	
	Pompe	WILO 7 30 RG	2	
	Pompe	WILO 40/10 SD	2	
	Vanne 3 voies motorisée	PN 16 STAEFA – Moteur THERMIC	4	
	Pompe	WILO 40/7 SD	4	
	Pompe	WILO 30/70 R	2	
Résidence Jacques Halfon	Chaudière Gaz	CHAPPEE XR 310 CTS	1	
	Brûleur Gaz	CUENOD C22	1	
	Régulation	AD 3032	1	
	Vanne 3 voies motorisée	SQL 33	1	
	Pompe	GRUNDFOS UPC 65/60	2	
	Pompe	GRUNDFOS UPC 40/120	2	
	Pompe	GRUNDFOS UP 32/55	2	
	Ballon ECS	350 l	2	
	Vase d'expansion	flexcon 80 l	1	
	Mitigeur ECS	Eurotherm	1	
	Cordons chauffants ECS		6	
Résidence Temporalité	Chaudière Gaz	Optimagaz Type 145	1	
	Chaudière Gaz	Condensagaz Type 85	1	
	Régulateur	RVL 55	1	
	Vanne 3 voies motorisée	SQS35	1	
	Vanne 3 voies motorisée	SKD62	1	
	Echangeur à plaques	CIAT type PW 12.11	1	
	Pompe	SALMSON LS80 LT	1	
	Pompe	SALMSON EC 2500T3	1	
	Pompe	SALMSON EC 2500 T3	1	
	Vase d'expansion	mégaflex 200l	1	
	Disconnecteur	578792	1	
	Ballon ECS	Lacaze type 1500l	1	
	Mitigeur ECS	Eurotherm	1	
	Pompe	chaudière Optium EC 2650	1	
	Pompe	Condem 2650	1	
Logement de direction - Villa N°1	Chaudière murale	VISSMANN VITODENS 111 Puissance 22 kW	1	Chauffage et ECS
Logement de direction - Villa N°2	Chaudière murale	BROTJE WKS 18 Puissance 22 kW ventouse	1	Chauffage et ECS
Logement de direction - Villa N°3	Chaudière murale	VISSMANN VITODENS 111 Puissance 22 kW	1	Chauffage et ECS
Logement de gardien - logt 1	Chaudière murale	BROTJE WBK 20 Puissance 22 kW ventouse	1	Chauffage et ECS
Logement de gardien - logt 2	Chaudière murale	VISSMANN VITODENS 111 Puissance 22 kW	1	Chauffage et ECS
Logement de gardien - logt 3	Chaudière murale	VISSMANN VITODENS 111 Puissance 22 kW	1	Chauffage et ECS

Localisation	Equipement	Désignation	Références / Caractéristiques	Qtité	Commentaires
Bâtiment principal - Zone 1	Centrale de traitement d'air	Amphi 200 N°1	Batterie EC - Batterie EG - Soufflage : 9000 m3/h - Reprise : 9000 m3/h	1	
	Centrale de traitement d'air	Amphi 200 N°2	Batterie EC - Batterie EG - Soufflage : 9000 m3/h - Reprise : 9000 m3/h	1	
	Centrale de traitement d'air	Local Reprographie	Batterie EC - Batterie EG - Soufflage - Reprise	1	
	VMC	Salle 2A71	Atlantic Duoflex H 1500BT	1	
	VMC	Salle 2A73	Atlantic Duotech XP 1300BT	1	
Bâtiment principal - Zone 3	Centrale de traitement d'air	Amphi 500	double flux / batterie EC - Batterie EG - Soufflage : 18000m3/h - Reprise 18000m3/h	1	
	Centrale de traitement d'air	Régie	double flux / batterie EC - Batterie EG - Soufflage : 2600m3/h - Reprise 2600m3/h	1	
	Centrale de traitement d'air	Salle TP 1A25 et 1A27	Soufflage : 1450m3/h - Reprise 1750m3/h	1	
Bâtiment principal - Zone 5	Centrale de traitement d'air	Hall d'entrée	Batterie EC - Soufflage : 6200 m3/h - Reprise : 6200 m3/h	1	
Bâtiment principal - Zone 7	Centrale de traitement d'air	Cafeteria	Batterie EC - Soufflage : 5040 m3/h - Reprise : 5040 m3/h	1	
Bâtiment principal - Zone 12 Formation	VMC	Bureaux et sanitaires		1	
Bâtiment principal - Zone 14 Matériaux	Centrale de traitement d'air	Labos	Soufflage : 8450 m3/h - Reprise 8450 m3/h	1	
	VMC	Bureaux et sanitaires		1	
	Aérotherme Eau Chaude			4	
	Extracteurs spécifiques	Halle		2	
Bâtiment principal - Zone 16 Chimie	Centrale de traitement d'air	Labos	Soufflage : 8350 m3/h - Reprise 8350 m3/h	1	
	VMC	Bureaux et sanitaires		1	
	Aérotherme Eau Chaude			4	
	Extracteurs spécifiques	Halle		2	
Bâtiment principal - Zone 18 Energétique	Centrale de traitement d'air	Labos	Soufflage :11465m3/h - Reprise 11465 m3/h	1	
	VMC	Bureaux et sanitaires	780 m3/h	1	
	Aérotherme Eau Chaude			4	
	Extracteurs spécifiques	Halle		2	
Maison des élèves	Caisson VMC	Sanitaires	FRANCE AIR Silens'air type: 200	1	
	Caisson de soufflage	Salle	CLEVER MC080	1	
	Caisson d'extraction	Salle	CLEVER MC080	1	
Gymnase	VMC	Salle de musculation	200 m3/h	1	
	VMC	Salle de musculation	1700 m3/h	1	
	VMC	Sanitaires	200 m3/h	1	
	VMC	Extracteur + désenfumage	1100 m3/h	1	
	VMC	Sanitaires	1700 m3/h	1	
	VMC	Vestiaires hommes	1100 m3/h	1	
	VMC	Vestiaires femmes	1100 m3/h	1	
Bâtiment Innov'action	Centrale de traitement d'air	Espace FabLab Incub.	double flux TRANE CAT DG0,5 DF Soufflage : 980m3/h - Reprise 980m3/h	1	
	Servomoteur de registre	Régulation	MARQUE : BELIMO MODELE : LM230A	1 ens.	
	Centrale de traitement d'air	Salle de TP	TRANE CAT DG1,5 DF Soufflage : 3450m3/h	1	
	Centrale de traitement d'air	Compensation sorbonnes	CTA TRANE CCEB S DG3 9500m3/h	1	
Bâtiment CGI	VMC	Salle de convivialité et sanitaires	Nather VMCT 850	1	

Les résidences	VMC	Jarlard 1	caisson simple flux	1	
	VMC	Jarlard 2	caisson simple flux	1	
	VMC	Jarlard 3	caisson simple flux	1	
	VMC	Jarlard 4	caisson simple flux - sur toiture	1	
	VMC	Jarlard 5	caisson double flux SWEGON GOLD RX35 - batterie EC	1	
	VMC		caisson simple flux ALDES C4 Microwatt	1	
	VMC	Gambetta 1	caisson simple flux	2	
	VMC	Gambetta 2	caisson simple flux	3	
	VMC	Jacques Halfon	caisson simple flux	2	
	VMC	La Temporalité	caisson simple flux	1	
Restaurant	Tourelle	Centrale Cuisson	FRANCE AIR Simoun 2710	1	
	Centrale de traitement d'air		CLEVER MC 80	1	
	Vanne 3 voies motorisée		YB 7816 + VA 73528009	1	
	Tourelle	Centrale Salle à Manger Élèves	FRANCE AIR Simoun 2630	1	
	Caisson d'extraction		CLEVER MC60	1	
	Caisson de soufflage		CLEVER MC150	1	
	Servomoteur		M 9216 AGH1	1	
	Régulation Froid			1	
	Régulation Chaud			1	
	Tourelle	Centrale local technique	FRANCE AIR RE 400	1	
	Centrale de traitement d'air		CLEVER MC30	1	
	Vanne de régulation		Vanne 3 voies motorisée	1	
	Vanne de régulation			1	
	Centrale de traitement d'air	Centrale locaux annexes	CLEVER MC13	1	
	Extraction		FRANCE AIR ULI 7 11	1	
	Extraction		locaux annexes ULI 7 11	1	
	Vanne de régulation			1	
	Tourelle	Local Vaisselle	FRANCE AIR RE 450	1	
	Centrale de traitement d'air		CLEVER MC13	1	
	Vanne 3 voies motorisée		régulation	1	

Source de production	Nom du Bâtiment	Chaufferie	Réseau bouclé	Douches
Chaudières	Restaurant	Chaufferie gaz R+1	Non	2
	Jarlard 1	Chaufferie gaz local technique RDC	Non	60
	Jarlard 2	Chaufferie gaz local technique RDC	Non	60
	Jarlard 3 et 4	Chaufferie gaz commune local technique RDC J3 Canalisation enterrée entre J3 et J4 et Ballon local technique J4 RDC	Oui	61+61
	Jarlard 5	Chaufferie gaz local technique RDC Ballon chaufferie 2000 l	Oui	60
	Gambetta 1	Chaufferie gaz local technique RDC	Non	56
	Gambetta 2	Chaufferie gaz local technique RDC	Oui	120
	Jacques Halfon	Chaufferie gaz en sous-sol	Non	51
	Temporalité	Chaufferie gaz en combles R + 3	Oui	36
Ballons	Bâtiment principal	1 Ballon électrique de 200 litres (Ateliers)	Non	7
	Maison des élèves	Ballon électrique de 200 litres Local arrière du bar	Non	Non
	Gymnase	3 Ballons électriques de 200 litres	Oui	21
	PTF Valthera	1 Ballon électrique 200l	Non	2
	Bâtiment CGI	2 Ballons électriques 15l	Non	Non

Nom du Bâtiment	Adresse	Nombre	Marque et type
Bâtiment principal	Campus Jarlard 81013 Albi	1	WATTS BA 009 DN100
		1	SOCLA BA 2760 DN2”
		1	WATTS BA 009 DN 1/2
		1	WATTS BA 009 DN 25
		1	WATTS BA 009 DN 25
		1	WATTS BA 009 DN 25
		1	WATTS BA 009 DN 32
Restaurant	Campus Jarlard 81013 Albi	1	SOCLA type BA2760 DN3/4
Maison des élèves		1	SOCLA type BA2760 DN1/2
Bâtiment Innov’Action		1	SOCLA type BA295 DN20
PTF Valthera	Chemin de la Teulière 81000 Albi	1	Honeywell Type BA295 DN1/2
Jarlard 1	Campus Jarlard 81013 Albi	1	SOCLA type BA2760 DN1/2
Jarlard 2		1	SOCLA type BA2760 DN3/4
Jarlard 3		1	SOCLA type BA2760 DN3/4
Jarlard 5		1	Honeywell Type BA295 DN20
Gambetta 1	136 avenue Gambetta 81000 Albi	1	SOCLA type BA2660 DN2”
		1	SOCLA type BA2760 DN3/4
Gambetta 2	136 avenue Gambetta 81000 Albi	1	SOCLA type BA2860 DN20
Jacques Halfon	22 rue de l'Hôtel de Ville 81000 Albi	1	SOCLA type BA2760 DN1/2
Temporalité	12 place Mgr Mignot 81000 Albi	1	SOCLA type BA2760 DN3/4
		1	SOCLA type BA2760 DN2"

Point de production	Description des équipements
Poste de livraison	Cellule Arrivée ENEDIS : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule Arrivée ENEDIS : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule comptage : Merlin Gérin SM6 type CM Transformateur de tension
	Cellule double sectionnement : Merlin Gérin SM6 type DM2
	Disjoncteur HT : Merlin Gérin Disjoncteur HT Type SF1
	Cellule liaison 1 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule liaison 6 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur--sectionneur
Poste 1 Epi Formation	Cellule liaison PDL : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule liaison 2 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule transformateur: Merlin Gérin SM6 type QM Combiné inter-fusibles
	Disjoncteur Masterpact : NW16N1 1600 A
	Batteries condensateurs : Merlin Gérin type Varplus 120 kVAR
	Transformateur France Transfo : 20KV/410V TRI 1000 kVA
Poste 2 Epi Matériaux	Cellule liaison 1 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule liaison 3: Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule transformateur: Merlin Gérin SM6 type QM Combiné inter-fusibles
	Disjoncteur Masterpact: NW12N1 1250 A
	Batteries condensateurs : Merlin Gérin type Varplus 90 kVAR
	Transformateur France Transfo : 20KV/410V TRI 800 kVA
Poste 3 Epi Chimie	Cellule liaison 2 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule liaison 4 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule transformateur Merlin Gérin SM6 type QM Combiné inter-fusibles
	Disjoncteur Masterpact: NW10N1 1000 A
	Batteries condensateurs : Merlin Gérin type Varplus 120 kVAR
	Transformateur France Transfo : 20KV/410V TRI 630 kVA
Poste 4 Épi Énergétique	Cellule liaison 3 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule liaison 5 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule transformateur Merlin Gérin SM6 type QM Combiné inter-fusibles
	Disjoncteur Masterpact: NW12N1 1250 A
	Batteries condensateurs : Merlin Gérin type Varplus 120 kVAR
	Transformateur France Transfo : 20KV/410V TRI 800 kVA
Poste 5 Bât MDE	Cellule liaison 4 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule liaison 6 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule transfomateur Merlin Gérin SM6 type QM Combiné inter-fusibles
	Disjoncteur Masterpact: NW10N1 1000 A
	Batteries condensateurs : Merlin Gérin type Varplus 100 kVAR
	Transformateur France Transfo : 20KV/410V TRI 800 kVA
Poste 6 Bât Restaurant	Cellule liaison 5 : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule liaison PDL : Merlin Gérin SM6 type IM Interrupteur-sectionneur
	Cellule transformateur Merlin Gérin SM6 type QM Combiné inter-fusibles
	Disjoncteur Masterpact: NW10N1 1000 A
	Batteries condensateurs : Merlin Gérin type Varplus 100 kVAR
	Transformateur France Transfo : 20KV/410V TRI 630 kVA