CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Ensemble fonctionnel : **PRODUCTION ET DISTRIBUTION CHAUFFAGE**

Désignation	Qté	Année d'installation	Marque	Modèle	Type / Caractéristiques	Bâtiment	Localisation	Observations / Zone d'influence	Criticité
Production de Chauffage									
Station ECS (échangeur)	1	2004	RUBIS	RUS 210 S / MAGNUM MILLENIUM T4	73 kW	R	Sous-Station R	Circuit R ECS	2
Ballon ECS de stokage	1	2004		750L		R	Sous-Station R	Circuit R ECS	2
Station ECS (échangeur)	1					S	Sous-Station S	Circuit J ECS	2
Ballon ECS de stokage	1					S	Sous-Station S	Circuit J ECS	2
Distribution de Chauffage									
Sous-Station A									
Séparateur d'air	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Est	2
Filtre à tamis	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Est	2
Séparateur d'air	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Ouest	2
Filtre à tamis	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Ouest	2
Séparateur d'air	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A CTA	2
Filtre à tamis	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A CTA	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2026	-	-	En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Est	2
Circulateur double	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Est	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2026	-	-	En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Ouest	2
Circulateur double	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2026	-	-	En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A CTA	2
Circulateur double	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A CTA	2
V3V + Servomoteur	1	2026	BELIMO	SR24A-SR	En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Est	2
Sonde T° Ambiance	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Est	2
V3V + Servomoteur	1	2026	BELIMO	SR24A-SR	En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Ouest	2
Sonde T° Ambiance	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A Ouest	2
V3V + Servomoteur	1	2026	BELIMO	SR24A-SR	En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Circuit A CTA	2
Sonde T° Extérieure	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Sous-station A	Régulation Sous-station A	2
Sous-stations B Nord - Sud - B8 - BX									
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		B	Sous-station B Nord	Circuit B Nord - Ouest	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPCD 40/60		B	Sous-station B Nord	Circuit B Nord - Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		B	Sous-station B Nord	Circuit B Nord - Est	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPCD 50/120		B	Sous-station B Nord	Circuit B Nord - Est	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		B	Sous-station B Nord	Circuit C Ouest	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPCD 32/50 F		B	Sous-station B Nord	Circuit C Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		B	Sous-station B Nord	Circuit C Est	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPCD 40/60		B	Sous-station B Nord	Circuit C Est	2
Sonde T° Extérieure	1					B	Sous-station B Nord	Sous-station B Nord	2
Sonde T° Ambiance	1					B	Sous-station B Nord	Circuit B Nord - Ouest	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	ACVATIX SQX81		B	Sous-station B Nord	Circuit B Nord - Ouest	2
Sonde T° Ambiance	1					B	Sous-station B Nord	Circuit B Nord - Est	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	ACVATIX SQX31		B	Sous-station B Nord	Circuit B Nord - Est	2
Sonde T° Ambiance	1					B	Sous-station B Nord	Circuit C Ouest	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	ACVATIX SQX31		B	Sous-station B Nord	Circuit C Ouest	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Sonde T° Ambiance	1					B	Sous-station B Nord	Circuit C Est	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	ACVATIX SQX62		B	Sous-station B Nord	Circuit C Est	2
Adoucisseur	1	2026	ORIZON	A2D100 30 MB - Calium XS	Mono bloc 30L / 230V-50Hz / Débit nominal : 3 m3.h-1 à 1bar de perte de charge / Pression de service : 1, à 7bar / Chlorinateur intégré		Sous-station B Sud		
Pot à boue	1	2026	ORIZON	Groupe clarificateur FILMAG C80 L	Circulateur Xylemn LNEE 80-125 / 2 bougies magnétiques L=300mm / Poche en polypropylèneD=180 - L= 450mm		Sous-station B Sud		
Pompe doseuse	1	2026	ORIZON	EMG 603			Sous-station B Sud		
Pompe simple	1		WILO	Atmos GIGA-N125/250-11/4	650486917	B	Sous-station B Sud	Réseau primaire Primaire B Sud	2
Pompe simple	1		WILO	Atmos GIGA-N125/250-11/4	650481543	B	Sous-station B Sud	Réseau primaire Primaire B Sud	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Ouest	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPC 65/60		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Est	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPC 65/60		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Est	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Appartement	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 32/50		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Appartement	2
Maintien De Pression	1		URANUS	MP5N	Bâche 2500 L /pompe doucle GRUNDFOS USPD 32-50 / Régulateur MPN	B	Sous-station B Sud	Réseau primaire Primaire B Sud	2
Filtre à tamis	1					B	Sous-station B Sud	Réseau primaire Primaire B Sud	2
Vase d'expansion	1		FLEXCON	12L		B	Sous-station B Sud		2
Sonde T° Extérieure	1					B	Sous-station B Sud	Sous-station B Sud	2
V3V + Servomoteur	1		LANDIS & STAFEA	SQX 81		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Ouest	2
Sonde T° Ambiance	1					B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Ouest	2
V3V + Servomoteur	1		LANDIS & STAFEA	SQX 81		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Est	2
Sonde T° Ambiance	1					B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Est	2
V3V + Servomoteur	1		LANDIS & STAFEA	SQS 85		B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Appartement	2
Sonde T° Ambiance	1					B	Sous-station B Sud	Circuit B Sud - Appartement	2
Réseau de chauffage Régulé	1	-	-	-		B	Sous-station B8	Circuit B8 Radiateur	2
Circulateur double	1	2017	SALMSON	SIRIUX 032/60		B	Sous-station B8	Circuit B8 Radiateur	2
Réseau de chauffage Constant	1	-	-	-		B	Sous-station B8	Circuit B8 Radiateur	2
Circulateur double	1	2017	SALMSON	SIRIUX 032/60		B	Sous-station B8	Circuit B8 Radiateur	2
V3V + Servomoteur	1	2017				B	Sous-station B8	Circuit B8 Radiateur	2
Sonde T° Ambiance	1	2017				B	Sous-station B8	Circuit B8 Radiateur	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		BX	Sous-Station BX	Circuit B' ALC	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPD 32/80		BX	Sous-Station BX	Circuit B' ALC	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		BX	Sous-Station BX	Circuit B' CRI	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 32/50		BX	Sous-Station BX	Circuit B' CRI	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		BX	Sous-Station BX	Circuit B' CTA	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 40/60		BX	Sous-Station BX	Circuit B' CTA	2
Sonde T° Extérieure	1					BX	Sous-Station BX	Régulation Sous-Station BX	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SQS65		BX	Sous-Station BX	Circuit B' ALC	2
Sonde T° Ambiance	1					BX	Sous-Station BX	Circuit B' ALC	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SQS65		BX	Sous-Station BX	Circuit B' CRI	2
Sonde T° Ambiance	1					BX	Sous-Station BX	Circuit B' CRI	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Sous-station D									
Réseau de chauffage Régulé	1	2014	-	-		D	Sous-Station D	Circuit D Ouest	2
Circulateur double	1	2014	SALMSON	SIRIUX D32-70		D	Sous-Station D	Circuit D Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2014	-	-		D	Sous-Station D	Circuit D Est	2
Circulateur double	1	2014	SALMSON	SIRIUX D32-60		D	Sous-Station D	Circuit D Est	2
Réseau de chauffage Constant	1	2014	-	-		D	Sous-Station D	Circuit D CTA	2
Circulateur double	1	2014	SALMSON	SIRIUX D32-70		D	Sous-Station D	Circuit D CTA	2
Sonde T° Extérieure	1	2014				D	Façade Sud Est Amphi	Régulation Sous-Station D	2
V3V + Servomoteur	1	2014	SIEMENS	ACVATIX SQS 65		D	Sous-Station D	Circuit D Ouest	2
Sonde T° Ambiance	1	2014	-	-		D	D213	Circuit D Ouest	2
V3V + Servomoteur	1	2014	SIEMENS	ACVATIX SQS 65		D	Sous-Station D	Circuit D Est	2
Sonde T° Ambiance	1	2014	-	-		D	D206	Circuit D Est	2
Sous-station E									
Séparateur d'air	1	2021				E	Sous-station E	Sous-station E	2
Pot à boue	1	2021				E	Sous-station E	Sous-station E	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2021	-	-		E	Sous-station E	Circuit E Est	2
Circulateur double	1	2021	GRUNDFOS	MAGNA3D 40-100 F 220		E	Sous-station E	Circuit E Est	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2021	-	-		E	Sous-station E	Circuit E Ouest	2
Circulateur double	1	2021	GRUNDFOS	MAGNA3D 40-100 F 220		E	Sous-station E	Circuit E Ouest	2
Sonde T° Extérieure	1	2021				E	Façade Ouest Niveau 0	Régulation bâtiment E Ouest	2
Sonde T° Extérieure	1	2021				E	Façade Est Niveau 0	Régulation bâtiment E Est	2
V3V + Servomoteur	1	2021	BELIMO	NR24A-S3		E	Sous-station E	Circuit E Est	2
Sonde T° Ambiance	1	2021				E	Salle E321	Circuit E Est	2
V3V + Servomoteur	1	2021	BELIMO	NR24A-S3		E	Sous-station E	Circuit E Ouest	2
Sonde T° Ambiance	1	2021				E	Salle E312	Circuit E Ouest	2
Sous-station H1 et H2									
Vase d'expansion	1		ZILMET	500 L sous pression azote		H1	Sous-Station H1	Sous-Station H1	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPTD 100-120 2A-F-A-BUDE DN 100		H1	Sous-Staton primaire H1	Primaire H Bâtiment	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Radiateur RDJ	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPCD 50/120		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Radiateur RDJ	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Logement	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPCD 40/60		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Logement	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Radiateur	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPCD 50/60		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Radiateur	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Convecteur	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPCD 65/60		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Convecteur	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Rideau d'air chaud	2
Circulateur simple	1		GRUNDFOS	UPS25/40-180		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Rideau d'air chaud	2
Circulateur simple	1		GRUNDFOS	UPS25/40-180		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Rideau d'air chaud	2
V3V + Servomoteur	1		TERMIC	AT 2ST		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Radiateur RDJ	2
Sonde T° Ambiance	1					H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Radiateur RDJ	2
V3V + Servomoteur	1		TERMIC	MW 32		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Logement	2
Sonde T° Ambiance	1					H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Logement	2
V3V + Servomoteur	1		STAEFA	DN50		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Radiateur	2
Sonde T° Ambiance	1					H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Radiateur	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

V3V + Servomoteur	1		TERMIC	AT 2ST		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Convecteur	2
Sonde T° Ambiance	1					H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Convecteur	2
V3V + Servomoteur	1		STAEFA	SPSM3P25G/A		H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Rideau d'air chaud	2
Sonde T° Ambiance	1					H1	Sous-Station H1	Circuit H1 Rideau d'air chaud	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2025	-	-		H2	Sous-station H2	Circuit H2 Radiateurs Bibliothèque	2
Circulateur double	1	2025	GRUNDFOS	MAGNA3D 32-120F 220		H2	Sous-station H2	Circuit H2 Radiateurs Bibliothèque	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2025	-	-		H2	Sous-station H2	Circuit H2 Tour de bureau	2
Circulateur double	1	2025	GRUNDFOS	MAGNA3D 32-80F 180		H2	Sous-station H2	Circuit H2 Tour de bureau	2
V3V + Servomoteur	1	2025	BELIMO	NR24A-SR + V3V R3032-16-S3 (DN32)		H2	Sous-station H2	Circuit H2 Radiateurs Bibliothèque	2
Sonde T° Ambiance	1	2025	BELIMO	01RT-1B-0		H2	H2.100 et H2.200 (sous mezzanine)	Circuit H2 Radiateurs Bibliothèque	2
V3V + Servomoteur	1	2025	BELIMO	NR24A-SR + V3V R3032-16-S3 (DN32)		H2	Sous-station H2	Circuit H2 Tour de bureau	2
Sonde T° Ambiance	1	2025	BELIMO	01RT-1B-0		H2	Sous-station H2	Circuit H2 Tour de bureau	2
Réseau de chauffage Régulé	1	2023	-	-		H3	Sous-station H2	Circuit H3 Radiateurs	2
Circulateur double	1	2023	GRUNDFOS	MAGNA3 D 32-60 F		H3	Sous-station H2	Circuit H3 Radiateurs	2
Réseau de chauffage Constant	1	2023	-	-		H3	Sous-station H2	Circuit H3 Constant	2
Circulateur double	1	2023	GRUNDFOS	MAGNA3D 32 -120 F		H3	Sous-station H2	Circuit H3 Constant	2
V3V + Servomoteur	1	2023	BELIMO	LR24A-SR + V3V R3020-6P3-S2 (DN20)		H3	Sous-station H2	Circuit H3 Radiateurs	2
Sonde T° Ambiance	1	2023				H3	Sous-station H2	Circuit H3 Radiateurs	2
Sous-station I									
Vase d'expansion	1					I	Sous-Station I	Sous-Station I	2
Réseau de chauffage Constant	1		-	-		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs	2
Circulateur simple	1	2012	SALMSON	SIRIUX 65-90		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs	2
Circulateur simple	1	2012	SALMSON	SIRIUX 65-90		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs	2
Circulateur simple	1		GRUNDFOS	UP 32-55 180		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs Crêche	2
Circulateur double	1		SALMSON	DCX 40-40N		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs Crêche	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs Logement	2
Circulateur double	1	2024	WILO	Stratos Maxo-D 30/0,5-6-R7		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs Logement	2
Sonde T° Extérieure	1					I	Sous-Station I	Régulation Sous-Staion I	2
V3V + Servomoteur	1	2014	SIEMENS	SAX31,03Y		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs Crêche	2
Sonde T° Ambiance	1					I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs Crêche	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	ACVATIX SSB61		I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs Logement	2
Sonde T° Ambiance	1					I	Sous-Station I	Circuit I Radiateurs Logement	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Sous-station L									
Vase d'expansion	1					L	Sous-Station L	Sous-Station L	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		L	Sous-Station L	Circuit L Ouest	2
Circulateur double	1	2019	GRUNDFOS	MAGNA3D 50-80 F 240		L	Sous-Station L	Circuit L Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		L	Sous-Station L	Circuit L Nord / Ouest	2
Circulateur double	1	2019	GRUNDFOS	MAGNA3D 50-80 F 240		L	Sous-Station L	Circuit L Nord / Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		L	Sous-Station L	Circuit L Sud /Est	2
Circulateur double	1	2019	GRUNDFOS	MAGNA3D 50-80 F 240		L	Sous-Station L	Circuit L Sud /Est	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		L	Sous-Station L	Circuit L Plancher	2
Circulateur double	1	2019	GRUNDFOS	MAGNA3D 50-80 F 240		L	Sous-Station L	Circuit L Plancher	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		L	Sous-Station L	Circuit L Primaire / CTA	2
Circulateur double	1	2019	GRUNDFOS	MAGNA 1D 80-120 F 360		L	Sous-Station L	Circuit L Primaire / CTA	2
Sonde T° Extérieure	1					L	Sous-Station L	Régulation Sous-Station L	2
V3V + Servomoteur	1	2025	SIEMENS	SAX31.00		L	Sous-Station L	Circuit L Ouest	2
V3V + Servomoteur	1	2025	SIEMENS	SAX31.00		L	Sous-Station L	Circuit L Nord / Ouest	2
V3V + Servomoteur	1		THERMIC	AT 2ST		L	Sous-Station L	Circuit L Sud /Est	2
V3V + Servomoteur	1		THERMIC	AT 2ST		L	Sous-Station L	Circuit L Plancher	2
Sous-station M									
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		M	Sous-Station M	Circuit M Radiateurs	2
Circulateur double	1	2016	WILO	DOS 32/80		M	Sous-Station M	Circuit M Radiateurs	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		M	Sous-Station M	Circuit M Plancher	2
Circulateur double	1	2016	SALMSON	DXE 40-80		M	Sous-Station M	Circuit M Plancher	2
Sonde T° Extérieure	1		-	-		M	Sous-Station M	Régulation Sous-Station M	2
V3V + Servomoteur	1	2016	SIEMENS	SQK84.00		M	Sous-Station M	Circuit M Radiateurs	2
Sonde T° Ambiance	1					M	Sous-Station M	Circuit M Radiateurs	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SQK33		M	Sous-Station M	Circuit M Plancher	2
Sonde T° Ambiance	1					M	Sous-Station M	Circuit M Plancher	2
Sous-station N									
Vase d'expansion	1		ELTRI	ERE- 80L		N	Sous-Station N	Sous-Station N	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		N	Sous-Station N	Circuit N Nord/Est	2
Circulateur double	1		WILO	YONOS PICO-D 30/1-8		N	Sous-Station N	Circuit N Nord/Est	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		N	Sous-Station N	Circuit N Sud/Ouest	2
Circulateur double	1		WILO	YONOS MAXO-D 40/0,5-12		N	Sous-Station N	Circuit N Sud/Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		N	Sous-Station N	Circuit N Plancher	2
Circulateur double	1		WILO	YONOS PICO-D 30/1-6		N	Sous-Station N	Circuit N Plancher	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		N	Sous-Station N	Circuit N Primaire + Ventiloconvecteur	2
Circulateur double	1		WILO	YONOS MAXO-D 50/0,5-9		N	Sous-Station N	Circuit N Primaire + Ventiloconvecteur	2
Sonde T° Extérieure	1					N	Sous-Station N	Régulation Sous-Station M	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	MXG461.32-12		N	Sous-Station N	Circuit N Nord/Est	2
Sonde T° Ambiance	1					N	Circulation N222-N223	Circuit N Nord/Est	2
V3V + Servomoteur	1	2015	SIEMENS	MXG461.40-20		N	Sous-Station N	Circuit N Sud/Ouest	2
Sonde T° Ambiance	1					N	Bureau N208	Circuit N Sud/Ouest	2
V3V + Servomoteur	1	2015	SIEMENS	MXG461.25-8.0		N	Sous-Station N	Circuit N Plancher	2
V3V + Servomoteur	1	2015	SIEMENS	ACTIVIX SS B61		N	Sous-Station N	Circuit N Primaire + Ventiloconvecteur	2
Sonde T° Ambiance	1					N	Salle N104	Circuit N Primaire + Ventiloconvecteur	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Sous-station O									
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		O	Sous-Station O	Circuit O Radiateurs étage bas Sud/Ouest	2
Circulateur double	1	2023	WILO	YONO PICO-D 30/1-6		O	Sous-Station O	Circuit O Radiateurs étage bas Sud/Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		O	Sous-Station O	Circuit O Radiateurs Sud/Ouest étage 1 & 2	2
Circulateur double	1	2023	WILO	YONO PICO-D 30/1-8		O	Sous-Station O	Circuit O Radiateurs Sud/Ouest étage 1 & 2	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		O	Sous-Station O	Circuit O Nord/Est	2
Circulateur double	1	2023	WILO	YONO PICO-D 30/1-6		O	Sous-Station O	Circuit O Nord/Est	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		O	Sous-Station O	Circuit O Plancher chauffant	2
Circulateur double	1	2023	WILO	YONO PICO-D 30/1-8		O	Sous-Station O	Circuit O Plancher chauffant	2
Réseau de chauffage Constant	1		-	-		O	Sous-Station O	Circuit O Constant CTA	2
Circulateur double	1	1996	WILO	MAXO-D 32/05-7		O	Sous-Station O	Circuit O Constant CTA	2
Sonde T° Extérieure	1					O	Sous-Station O	Régulation Sous-Station O	2
V3V + Servomoteur	1	2023	SIEMENS	MXG461.32.12		O	Sous-Station O	Circuit O Radiateurs étage bas Sud/Ouest	2
Sonde T° Ambiance	1					O	Sous-Station O	Circuit O Radiateurs étage bas Sud/Ouest	2
V3V + Servomoteur	1	2023	SIEMENS	MXG461.32.12		O	Sous-Station O	Circuit O Radiateurs Sud/Ouest étage 1 & 2	2
Sonde T° Ambiance	1					O	Sous-Station O	Circuit O Radiateurs Sud/Ouest étage 1 & 2	2
V3V + Servomoteur	1	2023	SIEMENS	MXG461.25-8.0		O	Sous-Station O	Circuit O Nord/Est	2
Sonde T° Ambiance	1					O	Sous-Station O	Circuit O Nord/Est	2
V3V + Servomoteur	1	2023	SIEMENS	MXG461.25-8.0		O	Sous-Station O	Circuit O Plancher chauffant	2
Sonde T° Ambiance	1					O	Sous-Station O	Circuit O Plancher chauffant	2
Sous-station P									
Maintien De Pression	1		GRUNDFOS	Aquastable	CTF202202 Modèle MPG5N5263140 / Pompe 1 PEDROLLO PUMP PKM70 / Pompe 2 WORLDPUMP WPP40 EPDM	P	Sous-Station P	Sous-Station P	2
Circulateur double	1	2015	GRUNDFOS	TPED 100-90/4-S A-F-A-BAQE		P	Sous-Station P	Cicuit P Primaire	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		P	Sous-Station P	Circuit P Radiateurs Nord	2
Circulateur double	1	2019	WILO	Yonos MAXO-D40/0,5-8		P	Sous-Station P	Circuit P Radiateurs Nord	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		P	Sous-Station P	Circuit P Radiateurs Sud	2
Circulateur double	1	2019	WILO	Yonos MAXO-D40/0,5-8		P	Sous-Station P	Circuit P Radiateurs Sud	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		P	Sous-Station P	Circuit P Plancher	2
Circulateur double	1	2019	WILO	Yonos PICO D 30/1-8		P	Sous-Station P	Circuit P Plancher	2
Sonde T° Extérieure	1					P	Sous-Station P	Régulation Sous-Station P	2
V3V + Servomoteur	1	2019	SIEMENS	MXG461.40-20		P	Sous-Station P	Circuit P Radiateurs Nord	2
Sonde T° Ambiance	1					P	Sous-Station P	Circuit P Radiateurs Nord	2
V3V + Servomoteur	1	2019	SIEMENS	MXG461.40-20		P	Sous-Station P	Circuit P Radiateurs Sud	2
Sonde T° Ambiance	1					P	Sous-Station P	Circuit P Radiateurs Sud	2
V3V + Servomoteur	1	2019	SIEMENS	MXG461.25-8.0		P	Sous-Station P	Circuit P Plancher	2
Sonde T° Ambiance	1					P	Sous-Station P	Circuit P Plancher	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Sous-station R									
Vase d'expansion	1		ERECE	500 L		R	Sous-Station R	Sous-Station R	2
Circulateur double	1	2020	SALMSON	DCX 65-90 / RL1100-2		R	Sous-Station R	Cicuit R Primaire	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		R	Sous-Station R	Circuit R Plancher rue centrale	2
Circulateur double	1	2004	SALMSON	DCX 50-89		R	Sous-Station R	Circuit R Plancher rue centrale	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		R	Sous-Station R	Circuit R Plancher Brasserie	2
Circulateur double	1	2004	SALMSON	DCX 50-90		R	Sous-Station R	Circuit R Plancher Brasserie	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		R	Sous-Station R	Circuit R Radiateurs Nord	2
Circulateur double	1	2004	SALMSON	DCX40-80		R	Sous-Station R	Circuit R Radiateurs Nord	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		R	Sous-Station R	Circuit R Radiateurs Sud	2
Circulateur double	1	2004	SALMSON	DCX40-80		R	Sous-Station R	Circuit R Radiateurs Sud	2
Réseau de chauffage Constant	1		-	-		R	Sous-Station R	Circuit R CTA	2
Circulateur double	1	2024	WILO	YONOS MAXO-D 65 /0,5-12		R	Sous-Station R	Circuit R CTA	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		R	Sous-Station R	Circuit R ECS	2
Circulateur double	1		WILO	TOP-530/4		R	Sous-Station R	Circuit R ECS Pompe Primaire	2
Circulateur simple	1		SALMSON	NSB 30/25B		R	Sous-Station R	Circuit R ECS Pompe de charge	2
Circulateur simple	1		SALMSON	SMX 32-50		R	Sous-Station R	Circuit R ECS Bouclage	2
Sonde T° Extérieure	1					R	Sous-Station R	Régulation Sous-Station R	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	ACTIVIX SSB61		R	Sous-Station R	Circuit R Plancher rue centrale	2
Sonde T° Ambiance	1					R	Sous-Station R	Circuit R Plancher rue centrale	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	ACTIVIX SS B61		R	Sous-Station R	Circuit R Plancher Brasserie	2
Sonde T° Ambiance	1					R	Sous-Station R	Circuit R Plancher Brasserie	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SAS61		R	Sous-Station R	Circuit R Radiateurs Nord	2
Sonde T° Ambiance	1					R	Sous-Station R	Circuit R Radiateurs Nord	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SQS 65		R	Sous-Station R	Circuit R Radiateurs Sud	2
Sonde T° Ambiance	1					R	Sous-Station R	Circuit R Radiateurs Sud	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SQS 35		R	Sous-Station R	Circuit R ECS	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Sous-station S									
Séparateur d'air	1	2011	FLAMCO	FLEXVENT SUPER		S	Sous-Station S	Sous-station S	2
Vase d'expansion	1					S	Sous-Station S	Sous-Station S	2
Mitigeur	1					S	Sous-Station S	Circuit J ECS	2
Circulateur double	1	2011	SALMSON	DCX 80_50N		S	Sous-Station S	Circuit S Primaire	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		S	Sous-Station S	Circuit S Radiateurs salle de cours	2
Circulateur double	1	2011	SALMSON	DCX 50_90 N		S	Sous-Station S	Circuit S Radiateurs salle de cours	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		S	Sous-Station S	Circuit S Raditeur Sud Ouest	2
Circulateur double	1	2011	SALMSON	DCX 50_90 N		S	Sous-Station S	Circuit S Raditeur Sud Ouest	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		S	Sous-Station S	Circuit S Plancher chauffant	2
Circulateur double	1	2011	SALMSON	DCX 32_80N		S	Sous-Station S	Circuit S Plancher chauffant	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs vestiaires	2
Circulateur double	1	2011	SALMSON	DCX 32-50		S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs vestiaires	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs Salle de sport	2
Circulateur double	1	2011	SALMSON	DCX 50-90		S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs Salle de sport	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		S	Sous-Station S	Cicuit S Radiateurs Nord Est	2
Circulateur double	1	2011	SALMSON	DCX50-90N		S	Sous-Station S	Cicuit S Radiateurs Nord Est	2
Réseau de chauffage Constant	1		-	-		S	Sous-Station S	Circuit S CTA	2
Circulateur double	1	2011	SALMSON	DCX 50 -90 N		S	Sous-Station S	Circuit S CTA	2
Réseau de chauffage Régulé	1		-	-		S	Sous-Station S	Circuit J ECS	2
Circulateur simple	1	2011	GRUNDFOS			S	Sous-Station S	Circuit J ECS	2
V3V + Servomoteur	1	2026				S	Sous-Station S	Circuit S Radiateurs salle de cours	2
V3V + Servomoteur	1	2011	SIEMENS	SQS 65		S	Sous-Station S	Circuit S Radiateurs salle de cours	2
Sonde T° Ambiance	1					S	Sous-Station S	Circuit S Radiateurs salle de cours	2
V3V + Servomoteur	1	2011	SIEMENS	SQS 65		S	Sous-Station S	Circuit S Raditeur Sud Ouest	2
Sonde T° Ambiance	1					S	Sous-Station S	Circuit S Raditeur Sud Ouest	2
V3V + Servomoteur	1	2011	SIEMENS	SQS 65		S	Sous-Station S	Circuit S Plancher chauffant	2
Sonde T° Ambiance	1					S	Sous-Station S	Circuit S Plancher chauffant	2
V3V + Servomoteur	1	2011	SIEMENS	SQS 65		S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs vestiaires	2
Sonde T° Ambiance	1					S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs vestiaires	2
V3V + Servomoteur	1	2011	SIEMENS	SQS 65		S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs Salle de sport	2
Sonde T° Ambiance	1					S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs Salle de sport	2
V3V + Servomoteur	1	2011	SIEMENS	SQS 65		S	Sous-Station S	Cicuit S Radiateurs Nord Est	2
Sonde T° Ambiance	1					S	Sous-Station S	Cicuit S Radiateurs Nord Est	2
V3V + Servomoteur	1	2026				S	Sous-Station S	Circuit J ECS	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Adoucisseur	**1**								
Adoucisseur	1		BWT	5016 Simply Connect DN25	147899 9	R	Sous-Station R	Adoucisseur Eau froide Crous	2
Disconnecteur	**8**								
Disconnecteur	1		SOCLA	BA 2760	Contrôlable	B	Sous-station B Sud	Remplissage Sous-station B Sud	2
Disconnecteur	1		SOCLA	BA-2760	Contrôlable	H1	Sous-Station H1	Remplissage Sous-station H1	2
Disconnecteur	1		SOCLA	BA 2760		H2	Sous-station H2		2
Disconnecteur	1	2017	SOCLA	BA 2860	Contrôlable	I	Sous-Station I	Remplissage Sous-Station I	2
Disconnecteur	1					L	Sous-Station L	Remplissage Sous-Sation L	2
Disconnecteur	1		WATT CA9C	DN 20 30215		N	Sous-Station N	Remplissage Sous-Station N	2
Disconnecteur	1					R	Sous-Station R	Remplissage Sous-Station R	2
Disconnecteur	1					S	Sous-Station S	Remplissage Sous-Station S	2
Compteur fluide	**15**								
Compteur thermique	1					B	Sous-station B Nord	Circuit C Ouest	2
Compteur thermique	1					B	Sous-station B Nord	Circuit C Est	2
Compteur thermique	1	2014	SENSUS	Pollustat EH		D	Sous-Station D	Comptage Général D	2
Compteur thermique	1	2021				E	Sous-station E	Comptage Général E	2
Compteur thermique	1	2025	SENSUS	Pollustat		I	Sous-Station I	Comptage Radiateurs I Logement	2
Compteur thermique	1					R	Sous-Station R	Comptage Génral R	2
Compteur thermique	1		ACTARIS	CF51		S	Sous-Station S	Comptage Radiateurs salle de cours S	2
Compteur thermique	1	2024	SENSUS	Pollustat		S	Sous-Station S	Circuit S Raditeur Sud Ouest	2
Compteur thermique	1		ACTARIS	CF51		S	Sous-Station S	Circuit S Plancher chauffant	2
Compteur thermique	1		ACTARIS	CF51		S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs vestiaires	2
Compteur thermique	1	2024	SENSUS	Pollustat		S	Sous-Station S	Circuit J Radiateurs Salle de sport	2
Compteur thermique	1		ACTARIS	CF51		S	Sous-Station S	Cicuit S Radiateurs Nord Est	2
Compteur thermique	1		ACTARIS	CF51		S	Sous-Station S	Circuit S CTA	2
Compteur thermique	1		ACTARIS	CF51		S	Sous-Station S	Circuit J ECS	2
Compteur EF	1	2014				D	VS Amphithéâtre	Comptage Général Bâtiment D	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Ensemble fonctionnel :	EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES								
Désignation	Qté	nnée d'installati	Marque	Modèle	Type / Caractéristiques	Bâtiment	Localisation	Observations / Zone d'influence	Criticité
Groupe Eau Glacée	**2**								
Groupe Eau Glacée	1	2014	CARRIER	30RB-033CH	Puissance frigo = 32,7 kW	D	Terrasse	Climatisation D105 & D209	2
Groupe Eau Glacée	1		SYSTEMAIR	SYSAQUA R32 115L 2P-SP	Régime 7/12°C / 13kg de R32 / P=121 kW / Modbus RTU / pompe double à Q cst / Ballon tampn 300L	H3	Terrasse H3	Climatisation H3 Niveau 100 et 200 + CTA	2
VRV/DRV	**55**								
VRV/DRV	1	2024	PANASONIC	U-4LZ2E8	R32 / 5,03kg / 3,4t.éq.CO2 / Pfroid=12,1kW / Pchaud=13,2kW / EER=4,31 / COP=4,94	O	Terrasse O	Chauffage/Climatisation O212-O23-O215-O216	2
Split System (UE)	**54**								
Split System (UE)	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Terrasse A	Local multimédia	2
Split System (UE)	1	2012	MITSUBISHI	MUZ-GE42VA	R410a / 1,15kg / Non reversible	B	Terrasse	Climatisation B129	1
Split System (UE)	1	2012	MITSUBISHI	PUHZ-P100VHA3	R410a / 2,2 + 1,2 kg / Non reversible	B	Terrasse	Climatisation B130	1
Split System (UE)	1	2017	DAIKIN	FTXS42K3V1B	R410a / 1,3 kg	B	Vide Sanitaire B8	Climatisation Régie B8	2
Split System (UE)	1	?	MITSUBISHI	Réf. à relever	R410a	BX	Vide Sanitaire	Local info B*104	1
Split System (UE)	1	2021	TOSHIBA	Réf. à relever	à relever	BX	Sous escalier extérieure DSI	Local info B*104	1
Split System (UE)	1	2001	DAIKIN	R71FJ7W1	R22 / 2kg	BX	Terrasse	Salle de réunion 301	2
Split System (UE)	1	2001	DAIKIN	R60FA7W1	R22 / 1,7kg	BX	Terrasse	Bureaux 302	2
Split System (UE)	1	2020	MITSUBISHI	SRC50ZSX-S	R22	BX	Terrasse	Bureaux 303	2
Split System (UE)	1	2000	DAIKIN	R45DC7W11	R22 /1,57kg	BX	Terrasse	Bureaux 304	2
Split System (UE)	1	2020	MITSUBISHI	FDC71VNX		BX	Terrasse	Bureaux 305	2
Split System (UE)	1	2000	DAIKIN	R60FA7W1	R22 /1,7kg	BX	Terrasse	Bureaux 306	2
Split System (UE)	1	2000	DAIKIN	R71FJY1	R22 / 2kg	BX	Terrasse	Bureaux 307	2
Split System (UE)	1	2000	DAIKIN	R100FJ7W1	R22 / 2,5kg	BX	Terrasse	Bureaux 308	2
Split System (UE)	1	2000	DAIKIN	R100FJ7W1	R22 / 2,5kg	BX	Terrasse	Bureaux 309A	2
Split System (UE)	1	2016	MITSUBISHI	SCM80ZM	R410a	BX	Terrasse	Bureaux 309B - 310	2
Split System (UE)	1	2000	DAIKIN	R71FJY1	R22 / 2kg	BX	Terrasse	Bureaux 311	2
Split System (UE)	1	2022	FUJSTU	AOYG36KRTA	R32 / 1,9kg	BX	Terrasse	Bureaux 312	2
Split System (UE)	1	2000	TOSHIBA	RAV 134 APE	R407 C	C	Terrasse	C3	2
Split System (UE)	1	2000	TOSHIBA	RAV 264 AH8P	R407 C	C	Terrasse	C6 - Studio musique	2
Split System (UE)	1	2000	TOSHIBA	RAV 164 A8PE	R407 C	C	Terrasse	C4	2
Split System (UE)	1	2000	TOSHIBA	RAV 264 AP	R407 C /2,7kg	C	Terrasse	C5	2
Split System (UE)	1	2000	TOSHIBA	RAV 164 K APE	R407 C	C	Terrasse	C 20 - Local technique	2
Split System (UE)	1	2000	TOSHIBA	RAV 264 AP	R407 C	C	Terrasse	Local onduleur	2
Split System (UE)	1	2000	TOSHIBA	RAV 364 AH8P	R407 C	C	Terrasse	C7 - Musique	2
Split System (UE)	1	2000	TOSHIBA	RAV 264 AH8P	R407 C	C	Terrasse	C8 - Studio son	2
Split System (UE)	1	2014	TOSHIBA	RAVSP564ATP-E	R410a / 1,4KG	D	Terrasse	Climatisation Local info D209	2
Split System (UE)	1	2014	TOSHIBA	RAVSP564ATP-E	R410a / 1,4KG	D	Terrasse	Climatisation Local info D104	2
Split System (UE)	1	2021	DAIKIN	RXF-50B		E	Terrasse	Climatisation local info E201	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G5	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G5	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G6	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G6	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G7	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G7	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G8	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G8	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G9	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G9	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G10	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G10	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G11	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G11	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G12	2
Split System (UE)	1	2013	DAIKIN	RXS20K3V1B	R410a / 1kg	G	Terrasse	Climatisation reversible Salle G12	2
Split System (UE)	1		ROCA	DFM27B	R407c	H1	Façade Sud H1	Climatisation local info H1.029	2
Split System (UE)	1		ROCA	DFM27B		H1	Local info H1.029	Climatisation local info H1.029	2
Split System (UE)	1		HITACHI	RAS 6HRNE	R410a	L	Terrasse	Climatisation Local Info. L122Bis	2
Split System (UE)	1		MITSUBISHI	PUH P140YHA	R410a / 5 kg	N	Terrasse	Climatisation local info. N209	2
Split System (UE)	1		TOSHIBA			P	Terrasse	Climatisation P610	2
Split System (UE)	1		HITACHI	RAM-55QH5	R410a / 1,65kg	P	Terrasse	Climatisation P412 - P413	2
Split System (UE)	1		MITSUBISHI	MXZ 2A52VA		R	Terrasse R	Climatisation Studio R201e / local technique R201d	2
Split System (UE)	1		MITSUBISHI	SUZ KA35VA		R	Terrasse R	Climatisation Régie R201c	2
Split System (UE)	1	2011	DAIKIN		R410a	S	Terrasse	Climatisation local Info. S215	2
Déshumidificateur	**2**								
Déshumidificateur	1	2026	TEDDINGTON	NOVA165		H3	H3.03 Fonds Ancien	Désumidificateur fixe pour fonds ancien	2
Déshumidificateur	1	2012	TEDDINGTON	NOVA165		H3	H3.03 Fonds Ancien	Désumidificateur fixe pour fonds ancien	2

Ensemble fonctionnel : **TRAITEMENT D'AIR ET VENTILATION**

Désignation	Qté	nnée d'installati	Marque	Modèle	Type / Caractéristiques	Bâtiment	Localisation	Observations / Zone d'influence	Criticité
Centrale de traitement d'air	**57**								
Centrale de traitement d'air	1	2026	KONFOVENT	VERSO PRO R 50		A	Terrasse A	Ventilation double flux A Nord Salle de cours	2
Centrale de traitement d'air	1	2026	KONFOVENT	VERSO PRO R 60		A	Terrasse A	Ventilation double flux A Sud Salle de cours	2
Centrale de traitement d'air	1	2009	SWEGON	GOLD RX14 C1111	G141864	AS	Local Ventilation AS	Ventilation double flux/Chauffage Amphi A1	2
Centrale de traitement d'air	1	2009	SWEGON	GOLD RX14 C2111	G141851	AS	Local Ventilation AS	Ventilation double flux/Chauffage Amphi A1	2
Centrale de traitement d'air	1	2009	SWEGON	GOLD RX20 C2111	G20412	AS	Local Ventilation AS	Ventilation double flux/Chauffage Amphi A1	2
Centrale de traitement d'air	1	2009	SWEGON	GOLD RX20 C1111	G204207	AS	Local Ventilation AS	Ventilation double flux/Chauffage Amphi A1	2
Centrale de traitement d'air	1	2010	SWEGON	GOLD RX 14 C11001SD	G14SD0375 Simple flux	B	Sous-station B Sud	Ventilation double flux/Chauffage Amphi B4	2
Centrale de traitement d'air	1	2010	SWEGON	GOLD RX 14 C2111	G142113 Double flux	B	Sous-station B Sud	Ventilation double flux/Chauffage Amphi B4	2
Centrale de traitement d'air	1	2010	SWEGON	GOLD RX 14 C1111	G142093 Double flux	B	Local ventilation B040	Ventilation double flux/Chauffage Amphi B4	2
Centrale de traitement d'air	1	2010	SWEGON	GOLD RX 20 C2111	G205091 Double flux	B	Local ventilation B040	Ventilation double flux/Chauffage Amphi B4	2
Centrale de traitement d'air	1	2017	SWEGON	GOLD 14E RX221111	G01405124 Double flux / Servomoteur batterie SIEMENS SAS61 / moteurs registres SIEMENS GMA161-1E et GCA1211H SW	B	Sous-station B8	Ventilation double flux/Chauffage Amphi B4	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Centrale de traitement d'air	1	2017	KONFOVENT	VERSO CF 1300 2.4-UH-EC	229946 Double flux / Échageur à plaques / modbus RTU / Servomoteur batterie JOVENTA BMS.1.1 / Moteru registre BELIMLO LF24	B	Vide Sanitaire B8	ventilation double flux Hall Amphithéâtre B8	2
Centrale de traitement d'air	1		WOLF	KG 63 / 9517	Double flux / Sans récupération / sans automate intégré / 5200 m3/h / Servomoteru batterie STAEFA M3P25GA / Moteur registre STAEFA GBB 161.1E	BX	Sous-Station BX	Ventilation double flux/Chauffage Amphi B1	2
Centrale de traitement d'air	1		WOLF	KG 63 / 9517	Double flux / Sans récupération / sans automate intégré / 5200 m3/h / Servomoteru batterie STAEFA M3P25GA / Moteur registre STAEFA GBB 161.1E	BX	Sous-Station BX	Ventilation double flux/Chauffage Amphi B2	2
Centrale de traitement d'air	1		WOLF	KG 63 / 9517	Double flux / Sans récupération / sans automate intégré / 5200 m3/h / Servomoteru batterie STAEFA M3P25GA / Moteur registre STAEFA GBB 161.1E	BX	Sous-Station BX	Ventilation double flux/Chauffage Amphi B3	2
Centrale de traitement d'air	1	2014	SWEGON	GOLD 12 DRX 221111	G01205567	D	Sous-Station D	Ventilation double flux/Chauffage Amphi D1	2
Centrale de traitement d'air	1	2014	SWEGON	GOLD 30 DRX 221111	G03004523	D	Terrasse	Ventilation double flux bâtiment D	2
Centrale de traitement d'air	1	2021	SWEGON	GOLD 011 FRXP01	2006260007	E	Local Ventilation E011	Ventilation double flux/Chauffage Amphi E1	2
Centrale de traitement d'air	1	2021	SWEGON	GOLD 011 FRXP01	2006260005	E	Local Ventilation E011	Ventilation double flux/Chauffage Amphi E2	2
Centrale de traitement d'air	1	2021	SWEGON	GOLD 011 FRXP01	2006260002	E	Sous-station E	Ventilation double flux/Chauffage Amphi E3	2
Centrale de traitement d'air	1	2021	SWEGON	GOLD 011 FRXP01	2006260004	E	Sous-station E	Ventilation double flux/Chauffage Amphi E4	2
Centrale de traitement d'air	1	2021	SWEGON	GOLD RX 40	Débit = 13 520 m3/h	E	Terrasse	Ventilation double flux E Nord salle de cours	2
Centrale de traitement d'air	1	2021	SWEGON	GOLD RX 40	Débit = 10 365 m3/h	E	Terrasse	Ventilation double flux E Sud salle de cours	2
Centrale de traitement d'air	1	2013	FRANCE AIR	POWER BOX 95 BC T1500 V EL		G	Terrasse	Ventilation double flux G8 et G9	2
Centrale de traitement d'air	1	2013	ATLANTIC	NOVA HR 750		G	Salle G5	Ventilation double flux G5	2
Centrale de traitement d'air	1	2013	ATLANTIC	NOVA HR 751		G	Salle G6	Ventilation double flux G6	2
Centrale de traitement d'air	1	2013	ATLANTIC	NOVA HR 752		G	Salle G7	Ventilation double flux G7	2
Centrale de traitement d'air	1	2013	ATLANTIC	NOVA HR 753		G	Salle G8	Ventilation double flux G10	2
Centrale de traitement d'air	1	2013	ATLANTIC	NOVA HR 754		G	Salle G9	Ventilation double flux G11	2
Centrale de traitement d'air	1	2013	ATLANTIC	NOVA HR 755		G	Salle G10	Ventilation double flux G12	2
Centrale de traitement d'air	1		ETT	PACARE 210-HF	5826-02 Avec pac reversible / R22 / 2*7,1kg / Débit = 12000 m3/h / R2gulation : Sur planning GTB / T° chaud et froid de soufflage constante	H1	Sous-Station H1	Ventilation double flux niveau 100 & 200	2
Centrale de traitement d'air	1	2025	ETT	PACARE HPE+ 207 SRV	17358-01 Avec PAC reversible / Débit=7000m3.h-1 / Échangeur rotatif /Filtration G4+F7 Soufflage et G4 Reprise / Tonnage éqCO2=50,112 Régulation : Sur planning GTB / Débit constant / T° chaud et froid constante avec zone morte	H2	Terrasse H2	Ventilation double flux H2 N100-N200	2
Centrale de traitement d'air	1	2023	AIRCALO	FIDJI 065	Avec batterie hydraulique chaud et froid / Échangeur rotatif / Caisson de recyclage / Sonde CO2 gaine de reprise / Débit=4520 m3.h-1 / Régulation : T° de soufflage constante + Débit constant (recyclage CO2 non utilisé)	H3	Terrasse H3	Ventilation double flux H3 Niveau 100 et 200	2
Centrale de traitement d'air	1	2019	SWEGON	GOLD 020 FRXP01	2005633882	L	Terrasse L1	Ventilation double flux/Chauffage Amphi L1	2
Centrale de traitement d'air	1	2019	SWEGON	GOLD 020 FRXP01	2005633880	L	Terrasse L2	Ventilation double flux/Chauffage Amphi L1	2
Centrale de traitement d'air	1	2019	SWEGON	GOLD 020 FRXP01	2005633881	L	Terrasse L3	Ventilation double flux/Chauffage Amphi L1	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Centrale de traitement d'air	1	2017	AIRCALO	FIDJI F45	F45 2017-9-10413-JPG	L	Terrasse	Ventilation Médiathèque/Enseignement Nord L	2
Centrale de traitement d'air	1	2019	HYDRONIC	AXR C6000 ROTS22 BC	2739750	L	Terrasse	Ventilation Bureaux et enseignement Ouest L	2
Centrale de traitement d'air	1	2019	HYDRONIC	AXR C7500 ROTS21BC	2739750	L	Terrasse	Ventilation Enseignement EST L	2
Centrale de traitement d'air	1	2019	HYDRONIC	AXR C4000,ROTS22 BC	2739752	L	Terrasse	Ventilation Enseignement Nord Est L	2
Centrale de traitement d'air	1		CIAT	CTD22 HYDRONIC	Batterie électrique	L	Faux plafond Cafétéria	Ventilation Extension cafétéria L	2
Centrale de traitement d'air	1					L	Terrasse	Ventilation DIGISPORT L	2
Centrale de traitement d'air	1	2011	SYSTEMAIR	TOPVEX TR04EL-L-CAU	010/ 2098 / 841193-0004 / 110411	L	Local CTA Médiathèque	Ventilation Médiathèque et Atelier L	2
Centrale de traitement d'air	1		CIAT	29602805	Batterie chaude hydraulique / Débit = 2700 m3/h (sans récupération de chaleur)	O	Local ventilation O 007	Ventilation double flux/chauffage Amphi O1	2
Centrale de traitement d'air	1		CIAT	29602805-D1	Batterie chaude hydraulique / Débit = 4600 m3/h (sans récupération de chaleur)	O	Local ventilation O 007	Ventilation double flux/chauffage Auditorium	2
Centrale de traitement d'air	1		CIAT	29602805-B1	Batterie chaude hydraulique / Débit = 4000 m3/h (sans récupération de chaleur)	O	Local ventilation O 007	Ventilation double flux/chauffage Scène Auditorium	2
Centrale de traitement d'air	1	2014	VIM	CAD X D 18H	2014-006250 Batterie électrique / P=370W / Débit = 1900 m3/h /	O	Vide Sanitaire O	Ventilation double flux/chauffage Régie	2
Centrale de traitement d'air	1	2004	WESPER	CDC 056	Q=6600m3/h	R	Terrasse	Ventilation double flux Hall Foyer (n°1)	2
Centrale de traitement d'air	1	2004	WESPER	CDC 035	Q=3000m3/h	R	Terrasse	Ventilation double flux Brasserie (n°2)	2
Centrale de traitement d'air	1	2004	WESPER	CDC 125	Q=8190m3/h	R	Terrasse	Ventilation double flux Salle Polyvalente (n°3)	2
Centrale de traitement d'air	1	2004	WESPER	CDC035	Q=1350m3/h	R	Local Ventilation R	Ventilation double flux (n°4)	2
Centrale de traitement d'air	1	2004	WESPER	CDC071	Q=7110m3/h	R	Local Ventilation R	Soufflage Cuisine (n°5)	2
Centrale de traitement d'air	1	2004	WESPER		Q=3300m3/h	R	Local Ventilation R	Ventilation double flux (n°6)	2
Centrale de traitement d'air	1	2011	HYDRONIC	AXM20 FLASH	Variateur de fréquence SCHNEIDER ATV21HU15N4 et ATV21HU30N4	S	Local Ventilation S002	Ventilation soufflage Hall S (CTA 05)	2
Centrale de traitement d'air	1	2011	HYDRONIC		Variateur de fréquence SCHNEIDER ATV21HU15N4 et ATV21HU30N4	S	Local Ventilation S002	Ventilation double flux Salle de réunions S (CTA 5)	2
Centrale de traitement d'air	1	2011	HYDRONIC	AXM20 FLASH	Variateur de fréquence SCHNEIDER ATV21HU15N4 et ATV21HU30N4	S	Local Ventilation S002	Ventilation double flux Salle de consultation S (CTA 4	2
Centrale de traitement d'air	1	2011	HYDRONIC	AX' M 45	Équipée d'une sonde CO2	S	Local Ventilation S134	Ventilation double flux/chauffage Amphi S1	2
Extracteur	**86**								
Caisson de soufflage	1		France AIR	MODULIS BP 8/7 GH	Soufflage simple flux avec batterie électrique (9kw) - p=500W - Q = 1000 et 1300m3/h - Fonctionnement = usagers	M	Terrasse	Atelier Gravure M108	2
Caisson de soufflage	1		France AIR	MODULIS BP 8/7 GH	Soufflage simple flux avec batterie électrique (9kw) - p=500W - Q = 1000 et 1300m3/h - Fonctionnement = usagers	M	Terrasse	Atelier Sérigraphie M107	2
Caisson de soufflage	1		CIAT	VC 133 CH	Batterie hydraulique	N	Faux plafond N104	Ventilation / Chauffage N104	2
Caisson d'extraction	1	2026	VIM	JBRB ECOWATT PR70	En cours de réhabilitation	A	Terrasse A	Ventilation Bureaux Sud	2
Caisson d'extraction	1	2026	VIM	JBRB ECOWATT PR70	En cours de réhabilitation	A	Terrasse A	VentilationBureaux Nord	2
Caisson d'extraction	1	2026	VIM	JBRB ECOWATT PR06	En cours de réhabilitation	A	Terrasse A	Ventilation Sanitaires Nord	2
Caisson d'extraction	1	2026	VIM	JBRB ECOWATT PR22	En cours de réhabilitation	A	Terrasse A	VentilationSanitaires Sud	2
Caisson d'extraction	1	2026	VIM	JBRB ECOWATT PR10	En cours de réhabilitation	A	Terrasse A	Ventilation Sanitaires Centre	2
Caisson d'extraction	1	2026	VIM	VIM VENT 100 ECOWATT		A	Faux plafond Archives A021	Ventilation Archives	2
Caisson d'extraction	1					AS	Vide Sanitaire AS	Ventilation Sanitaires ?	2
Caisson d'extraction	1	2020	France air	siriusx Ecm1000h0-10V		B	Terrasse	Ventilation Sanitaires B Nord	2
Caisson d'extraction	1		VIM	KMDT 12 NU		B	Faux plafond B013	Ventilation B013	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	1 VEC 271 AB		B	B018	Ventilation B014	2
Caisson d'extraction	1		ABB VIM	KSTD16		B	Sous-sol	Ventilation WC, Hall sud/ centre	2
Caisson d'extraction	1	2014	France AIR	RECTILYS 1400		B	Vide Sanitaire derrière TGBT	Ventilation WC+LABO PHOTO	2
Caisson d'extraction	1		VIM	KSTD 95 DB		B	TGBT B049	Ventilation TGBT	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Caisson d'extraction	1		AIR TRAITEMENT	TAT 40020		B	SUD COTE EST	Ventilation CROUS ?	2
Caisson d'extraction	1		ABB VIM	KSTD 25		B	SS SOL	Ventilation Sanitaires hall Sud/centre	2
Caisson d'extraction	1		ABB VIM	JBEA 8-08-2		BX	Sous-Station BX	Ventilation Sanitaires	2
Caisson d'extraction	1		ABB VIM	KSTD 35		BX	Sous-Station BX	Ventilation 1er et 2eme DSI	2
Caisson d'extraction	1		ABB VIM	KSTD 35		BX	Sous-Station BX	Ventilation 1er et 2eme ALC	2
Caisson d'extraction	1	2000	ALDES	VEC 271 B	P=750W - Q=1325m3/h - Fonctionnement sur horlogue	C	Terrasse	Ventilation batiment C hors C6-C7-C8	2
Caisson d'extraction	1	2000	France AIR	MV5	P=62W - Q=230m3/h - Fonctionnement sur horlogue	C	Terrasse	Ventilation C6-C7-C8	2
Caisson d'extraction	1	2021	ATIB	Econizer 600	Débit = 1 140 m3/h	E	Terrasse	Ventilation Sanitaires	2
Caisson d'extraction	1	2021	ATIB	Econizer 4200		E	Terrasse	Ventilation bureaux Nord	2
Caisson d'extraction	1	2021	ATIB	Econizer 4200	Débit = 1 860 m3/h	E	Terrasse	Ventilation flux bureaux Sud	2
Caisson d'extraction	1	2021	ATLANTIC	COPERNIC H 400 PCI		E	Sous-station E	Ventilation Sanitaires Niveau E100 Nord	2
Caisson d'extraction	1	2021	France AIR			E	Vide Sanitaire E	Ventilation TGBT	2
Caisson d'extraction	1	2013	UNELEVENT	CATB		G	Faux plafond Sanitaires	Ventilation Sanitaires	2
Caisson d'extraction	1		TUVACO	MINIMAX 315	1 000m3/h	H1	Terrasse	Sanitaires-Vestiaires RDJ + Sanitaires R+1	2
Caisson d'extraction	1		TUVACO	CT 180 CDT 180	1 000m3/h	H1	Terrasse	Ventialtion Locaux sous-sol (galerie d'art, rangement central, local info)	2
Caisson d'extraction	1					H1	Terrasse	Ventilation Logement	2
Caisson d'extraction	1		TUVACO	CDT 225	1 150m3/h	H1	Terrasse	Ventilation Locaux RDJ (fond africain, stockage, sanitaires, salles d'équipements)	2
Caisson d'extraction	1	2025	VIM	KSTD ECOWATT 28	Débit=2000m3.h-1 /Pmax=550W / Imax=2,2A / Pressosta équipé / Régulation débit constant, sur planning	H2	Terrasse H2	Ventilation SF RDJ H2	2
Caisson d'extraction	1	2025	CAIROX	TT MIX PRO 125	Débit=45m3.h-1 /Pmax=25W / Imax=0,11A / Pressosta équipé / Régulation débit constant, sur planning	H2	Faux plafond sanitaires Bureau N200	Ventilation SF Sanitaires H2	2
Caisson d'extraction	1	2023	RECTILYS	ECM 600 IS	Débit=700m3/h / Pdc =205 Pa / Pabsorbé = 115W (Sur planning)	H3	Terrasse H3	Ventilation locaux RDJ	2
Caisson d'extraction	1	2023	RECTILYS	ECM 600 IS	Débit=400m3/h / Pdc =300 Pa / Pabsorbée =115W (Sur planning)	H3	Terrasse H3	Ventilation sanitaires BL3	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES	VEKITA + 2000		I	Terrasse	Ventilation Crêche	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES	VEKITA + 450		I	Terrasse	Ventilation Sanitaires N000	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES	VEKITA + 450		I	Terrasse	Ventilation Sanitaires N000	2
Caisson d'extraction	1	2011	FRANCE AIR	CIRIUS 600DL		L	Local CTA Médiathèque	Ventilation Sanitaires médiathèque et atelier L	2
Caisson d'extraction	1		ABB VIM	KSTDD 16		L	Sous Amphi L3	Ventilation Local ménage L	2
Caisson d'extraction	1					L	Terrasse L	Ventilation accueil et bureaux	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	VEC 046 A		L	Terrasse L	Ventilation Régie Amphi 3	2
Caisson d'extraction	1	2019	FRANCE AIR	RECTILYS II ECM 800 IM		L	Terrasse L	Ventilation Bureaux Ouest L	2
Caisson d'extraction	1	2019	FRANCE AIR	RECTILYS II ECM 800 IM		L	Terrasse L	Ventilation Bureaux Est L	2
Caisson d'extraction	1	2019	FRANCE AIR	RECTILYS II ECM 2700 IM		L	Terrasse L	Ventilation Sanitaires et Bureaux Nord l	2
Caisson d'extraction	1	2019	FRANCE AIR	SIRIUS X ECM 2000 V PC		L	Terrasse L	Ventilation Sanitaires Est L	2
Caisson d'extraction	1	2019	FRANCE AIR	SIRIUS X ECM 2000 V PC		L	Terrasse L	Ventilation Sanitaires Sud L	2
Caisson d'extraction	1	2019	FRANCE AIR	DEFUMAIR XR 400 4 PT VAR		L	Terrasse L	Ventilation Cafétéria et réserves L	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	VIKITA + 450		L	Terrasse L	Ventilation Amphi L2	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	180A		L	Terrasse L	Ventilation Amphi L3	2
Caisson d'extraction	1		TUVACO	CDD400	Caisson extraction - P=875W - Q=875m3/h - Fonctionnement sur horloge	M	Terrasse	Ventilation Salles N100	2
Caisson d'extraction	1		TUVACO	CDD225	Caisson extraction - P=500W - Q=1000m3/h - Fonctionnement sur horloge	M	Terrasse	Ventilation Salles N100	2
Caisson d'extraction	1		TUVACO	CDD225	Caisson extraction - P=500W - Q=1000m3/h - Fonctionnement sur horloge	M	Terrasse	Ventilation Salles N100	2
Caisson d'extraction	1		TUVACO	CDD225	Caisson extraction - P=500W - Q=1000m3/h - Fonctionnement sur horloge	M	Terrasse	Ventilation Salles Sanitaires	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	VDA225	Tourelle d'extraction - P=170W - Q=500m3/h - Fonctionnement sur horloge	M	Terrasse	Ventilation Bureaux N200	2
Caisson d'extraction	1		RUCON	IRE 250C		N	Faux plafond Bibliothèque 300	Ventilation N104	2
Caisson d'extraction	1		RUCON	IRE 500CS		N	Faux plafond Bibliothèque 300	Ventilation Hall / Bibliothèque N	2
Caisson d'extraction	1		CAIROX	BUPE 12/9-6	Q=3 025 m3/h	N	Terrasse	Ventilation Zone Est N	2
Caisson d'extraction	1		CAIROX	BUPE 12/12-6	Q=4 810 m3/h	N	Terrasse	Ventilation zone Ouest N	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Caisson d'extraction	1		OUEST ISOL	BCS 125L	Ventilateur de conduit cirulaire pour amroire stockage batteries / D=125 / Q=30m3/h avec variateur de vitesse MTY 0,5 / P=77	N	Faux plafond N116	Ventilation Armoire N116	2
Caisson d'extraction	1	1996	ALDES	vec 271 b c 4		O	Terrasse O	Ventilation Sanitaires, salles, bureaux O	2
Caisson d'extraction	1	1996	ALDES	vec 321 bc		O	Terrasse O	Ventilation Sanitaires, salles, bureaux O	2
Caisson d'extraction	1	1996	ALDES	VEC 382 B, CVP10		O	Terrasse O	Ventilation Sanitaires, salles, bureaux O	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	VEC 382B		P	Terrasse	Ventilation Bureaux + sanitaire Ouest P	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	VEC 382B		P	Terrasse	Ventilation Bureaux + sanitaire Est P	2
Caisson d'extraction	1					P	Local Archive du garage P009	Ventilation P009	2
Caisson d'extraction	1		PANOL	L25		P	Grarage	Ventilation Garage P	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	KMDT 05	Q = 180 m3/h	R	Terrasse R	Ventilation Bar Régie (n°12)	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	KMDT 02	Q = 90 m3/h	R	Terrasse R	Ventilation Cabine Radio Campus R201 (n°10A)	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	KSTD 16	Q = 1000 m3/h	R	Terrasse R	Ventilation Briocherie (n°7)	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	KSDT 25	Q = 1395 m3/h	R	Terrasse R	Ventilation Bureaux Nord (n°8)	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	KSDT 25	Q = 1425 m3/h	R	Terrasse R	ventilation Espace Santé (n°9)	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	JBEB 20L	Q = 1285 m3/h	R	Terrasse R	Ventilation Sanitaires Nord (n°1)	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	JBEB 05L	Q = 240 m3/h	R	Terrasse R	Ventilation radio campus (n°10B)	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	Ref.	Q = 7000 m3/h asservie à la CTA N°5 soufflage	R	Terrasse R	Ventilation cuisine N°5	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	KMDT 09	Q = 570 m3/h locaux poubelle, réserves	R	Local Ventilation	Ventilation annexe Cuisine (n°11)	2
Caisson d'extraction	1	2004	VIM	KMDT 02	Q = 180 m3/h	R	Local Ventilation	Ventilation Sanitaires Cuisine (n°2)	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES	VE KITA + 3000 ISOLE (VEX 05)	Sur sonde qualité d'air REGEL TECHNIK DS205 F	S	Local Ventilation S134	Ventilation Hall	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES	MINIVEC 160		S	Local Ventilation S002	Ventilation sanitaires + bureaux	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES	VEC cmde (vex 18 HAMMOUL)		S	Local Ventilation S002	Ventilation salles de cours (informatique) + bureaux	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES	VIK N 3-1V		S	Local Ventilation S002	Ventilation Bureaux UFR	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES			S	Terrasse	Ventilation Sanitaires	2
Caisson d'extraction	1	2024	CALDAIR	MINIMAX355	230V / 3,9A / 420W	S	Terrasse	Ventilation Salle de consultation, salle pédago, documentaliste	2
Caisson d'extraction	1	2011	ALDES	VEKITA +2000	230V / 3,5A / 640W	S	Terrasse	Ventilation Salle de réunion, Acceuil	2

Ensemble fonctionnel : **EQUIPEMENTS TERMINAUX**

Désignation	Qté	nnée d'installati	Marque	Modèle	Type / Caractéristiques	Bâtiment	Localisation	Observations / Zone d'influence	Criticité
Ventilo-convecteur	**54**								
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.100	Chauffage / climatisation H3.100	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.100	Chauffage / climatisation H3.100	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.100	Chauffage / climatisation H3.100	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.100	Chauffage / climatisation H3.100	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.100	Chauffage / climatisation H3.100	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.101	Chauffage / climatisation H3.101	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.102	Chauffage / climatisation H3.102	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.103	Chauffage / climatisation H3.103	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.104	Chauffage / climatisation H3.104	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.105	Chauffage / climatisation H3.105	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.106	Chauffage / climatisation H3.106	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.107	Chauffage / climatisation H3.107	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.107	Chauffage / climatisation H3.107	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.107	Chauffage / climatisation H3.107	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.107	Chauffage / climatisation H3.107	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.107	Chauffage / climatisation H3.107	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.108	Chauffage / climatisation H3.108	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.108	Chauffage / climatisation H3.108	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.114	Chauffage / climatisation H3.114	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.114	Chauffage / climatisation H3.114	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.114	Chauffage / climatisation H3.114	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.114	Chauffage / climatisation H3.114	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.109	Chauffage / climatisation H3.109	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.109	Chauffage / climatisation H3.109	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.200	Chauffage / climatisation H3.200	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.200	Chauffage / climatisation H3.200	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.200	Chauffage / climatisation H3.200	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.200	Chauffage / climatisation H3.200	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.201	Chauffage / climatisation H3.201	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.203	Chauffage / climatisation H3.203	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.202-204	Chauffage / climatisation H3.202-204	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.202-204	Chauffage / climatisation H3.202-204	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.202-204	Chauffage / climatisation H3.202-204	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.202-204	Chauffage / climatisation H3.202-204	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.202-204	Chauffage / climatisation H3.202-204	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.202-204	Chauffage / climatisation H3.202-204	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.206-207	Chauffage / climatisation H3.206-207	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.206-207	Chauffage / climatisation H3.206-207	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.206-207	Chauffage / climatisation H3.206-207	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.206-207	Chauffage / climatisation H3.206-207	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.206-207	Chauffage / climatisation H3.206-207	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.205	Chauffage / climatisation H3.205	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.205	Chauffage / climatisation H3.205	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.205	Chauffage / climatisation H3.205	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.205	Chauffage / climatisation H3.205	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.205	Chauffage / climatisation H3.205	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - CRC ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.208	Chauffage / climatisation H3.208	2
Ventilo-convecteur	1	2023	SABIANA	SK - CRC ECM	cassette 4 voies chaud et froid / Régulation sur horlage, T° sur loi d'air pour la chauffage, T° froid constante	H3	H3.209	Chauffage / climatisation H3.209	2
Ventilo-convecteur	1	1996	CIAT	Major 129	Zone 1 Ouest : Régulaiton sur sonde d'ambiance / Batterie sur réseau SO	O	Salle de consultation O316	Chauffage Salle de consultation O316	2
Ventilo-convecteur	1	1996	CIAT	Major 129	Zone 1 Ouest : Régulaiton sur sonde d'ambiance / Batterie sur réseau SO	O	Salle de consultation O316	Chauffage Salle de consultation O316	2
Ventilo-convecteur	1	1996	CIAT	Major 129	Zone 1 Ouest : Régulaiton sur sonde d'ambiance / Batterie sur réseau SO	O	Salle de consultation O316	Chauffage Salle de consultation O316	2
Ventilo-convecteur	1	1996	CIAT	Major 129	Zone 1 Est : Régulaiton sur sonde d'ambiance / Batterie sur réseau SO	O	Salle de consultation O316	Chauffage Salle de consultation O316	2
Ventilo-convecteur	1	1996	CIAT	Major 129	Zone 1 Est : Régulaiton sur sonde d'ambiance / Batterie sur réseau SO	O	Salle de consultation O316	Chauffage Salle de consultation O316	2
Ventilo-convecteur	1	1996	CIAT	Major 129	Zone 1 Est : Régulaiton sur sonde d'ambiance / Batterie sur réseau SO	O	Salle de consultation O316	Chauffage Salle de consultation O316	2
Rideau d'Air Chaud	**3**								
Rideau d'air chaud	1		BIDDLE	CITY-L-150-W-F		H1	Sous-Station H1	Entrée principale H1	2
Rideau d'air chaud	1		BIDDLE	CAM 2000		P	Acceuil P	Acceuil P	2
Rideau d'air chaud	1	2013	AIRELEC	A691296.02		P	Sas Acceuil P	Sas Acceuil P	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Ventilo-convecteur gainable	**3**								
Ventilo-convecteur gainable	1	2014	CARRIER	ATMOSPHERA 42 EM	Puissance frigo = 7,15 kW	D	Faux plafond D105	Climatisation Repro. D105 (n°1)	2
Ventilo-convecteur gainable	1	2014	CARRIER	ATMOSPHERA 42 EM	Puissance frigo = 7,15 kW	D	Faux plafond D105	Climatisation Repro. D105 (n°2)	2
Ventilo-convecteur gainable	1	2014	CARRIER	ATMOSPHERA 42 EM	Puissance frigo = 7,15 kW	D	Faux plafond D209	Climatisation PC Sécu. D209	2
Split System (UI)	**60**								
Split System (UI)	1	2026			En cours de réhabilitation	A	Local multimédia A	Local multimédia	2
Split System (UI)	1	2012	MITSUBISHI	MUZ-GE42VA		B	B129	Climatisation B129	1
Split System (UI)	1	2012	MITSUBISHI	PUHZ-P100VHH3R2UK		B	B130	Climatisation B130	1
Split System (UI)	1	2017	DAIKIN	RXS42L2V1B		B	Régie B8	Climatisation Régie B8	2
Split System (UI)	1	?	MITSUBISHI	MS2GE50VA	R410a	BX	Local info B*104	Local info B*104	1
Split System (UI)	1	2021	TOSHIBA	Réf. à relever		BX	Local info B*104	Local info B*104	1
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Salle de réunion 301	Salle de réunion 301	2
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Bureaux 302	Bureaux 302	2
Split System (UI)	1	2020	MITSUBISHI	Réf. à relever		BX	Bureaux 303	Bureaux 303	2
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Bureaux 304	Bureaux 304	2
Split System (UI)	1	2020	MITSUBISHI	Réf. à relever		BX	Bureaux 305	Bureaux 305	2
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Bureaux 306	Bureaux 306	2
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Bureaux 307	Bureaux 307	2
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Bureaux 308	Bureaux 308	2
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Bureaux 309A	Bureaux 309A	2
Split System (UI)	1	2016	MITSUBISHI	FDTC35VF		BX	Bureaux 309B	Bureaux 309B	2
Split System (UI)	1	2016	MITSUBISHI	FDTC35VF		BX	Bureaux 310	Bureaux 310	2
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Bureaux 311	Bureaux 311	2
Split System (UI)	1	?	DAIKIN	H100 RC 309		BX	Bureaux 312	Bureaux 312	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RAV 134 APE 2 voies	-	C	C3	C3	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RVA 164 Gainable	Gainable	C	Faux plafond couloir C6	C6 - Studio musique	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RAV 164 UPE		C	C4	C4	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RAV 164 UPE		C	C4	C4	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RAV 364 A8PE 4 voies	Reversible	C	C5	C5	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RAV 164 mural		C	C 20 Local technique	C 20 - Local technique	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RAV 164 mural		C	Local onduleur	Local onduleur	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RAV 364 Gainable	Gainable	C	Faux plafond couloir C7	C7 - Musique	2
Split System (UI)	1	2000	TOSHIBA	RVA 264 Gainable	Gainable	C	Faux plafond couloir C8	C8 - Studio son	2
Split System (UI)	1	2014	TOSHIBA	RAV-SM566KRT-E		D	Local info D209	Climatisation Local info D209	2
Split System (UI)	1	2014	TOSHIBA	RAV-SM566KRT-E		D	Local info D104	Climatisation Local info D104	2
Split System (UI)	1	2021	DAIKIN	FTXF-20		E	Local info E201	Climatisation local info E201	2

CAMPUS VILLEJEAN
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES
SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G5	Climatisation reversible Salle G5	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G5	Climatisation reversible Salle G5	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G6	Climatisation reversible Salle G6	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G6	Climatisation reversible Salle G6	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G7	Climatisation reversible Salle G7	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G7	Climatisation reversible Salle G7	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G8	Climatisation reversible Salle G8	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G8	Climatisation reversible Salle G8	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G9	Climatisation reversible Salle G9	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G9	Climatisation reversible Salle G9	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G10	Climatisation reversible Salle G10	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G10	Climatisation reversible Salle G10	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G11	Climatisation reversible Salle G11	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G11	Climatisation reversible Salle G11	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G12	Climatisation reversible Salle G12	2
Split System (UI)	1	2013	DAIKIN	FTXS20K2V1B		G	Salle G12	Climatisation reversible Salle G12	2
Split System (UI)	1		HITACHI	RAS50FH5		L	L122Bis	Climatisation Local Info. L122Bis	2
Split System (UI)	1		MITSUBISHI			N	Local Serveur N209	Climatisation local info. N209	2
Split System (UI)	1	2024	PANASONIC	S-28MK2E5B	PF=2,8kW, PC=3,2kW	O	O212	Chauffage/Climatisation O212	2
Split System (UI)	1	2024	PANASONIC	S-45MK2E5B	PF=4,5kW, PC=5kW	O	O213	Chauffage/Climatisation O213	2
Split System (UI)	1	2024	PANASONIC	S-36MK2E5B	PF=3,6kW, PC=4,2kW	O	O215	Chauffage/Climatisation O215	2
Split System (UI)	1	2024	PANASONIC	S-28MK2E5B	PF=2,8kW, PC=3,2kW	O	O216	Chauffage/Climatisation O216	2
Split System (UI)	1		TOSHIBA	RAS-3M26U2AVG-E		P	P610	Climatisation P610	2
Split System (UI)	1		HITACHI	RAI- ECPM		P	P412	Climatisation P412	2
Split System (UI)	1		HITACHI	RAR- 2 P 2		P	P413	Climatisation P413	2
Split System (UI)	1		MITSUBISHI	SLK- KA35		R	Studio R201e	Climatisation Studio R201e	2
Split System (UI)	1		MITSUBISHI	SLK- KA35		R	Local technique R201d	Climatisatio local technique R201d	2
Split System (UI)	1		MITSUBISHI	MSZ- GC25		R	Régie R201c	Climatisation Régie R201c	2
Split System (UI)	1	2011	DAIKIN	FTXS50G2V1B		S	S215	Climatisation local Info. S215	2