CAMPUS MAZIER
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
Chaudière Campus MAZIER									
Chaudière	1	2004	IDEAL STANDARD	IDEAL 2412 420 à 500 KW		B	Chaufferie B	Chaufferie B - Chaudière n°1	2
Chaudière	1	2004	IDEAL STANDARD	IDEAL 2412 420 à 500 KW		B	Chaufferie B	Chaufferie B - Chaudière n°2	2
Brûleur	1	2014	WEISHAUPT	WG40N-1A 550KW		B	Chaufferie B	Chaufferie B - Chaudière n°1	2
Brûleur	1	2004	CUENOD	C43/55GX507 540KW		B	Chaufferie B	Chaufferie B - Chaudière n°2	2
Chaudière	1		CHAFFOTEAUX	URBIA		Logement	Garage Logement	Chauffage Logement	2
Distribution Campus MAZIER									
Sous-Station A									
Séparateur d'air	1	1991	FLEXAIR	50 SK	En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A	Sous-Station A	2
Sonde T° Extérieure					En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A	Sous-Station A	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens		-	-	En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A	Circuit plancher chauffant	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPC 40-60	En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A	Circuit plancher chauffant	2
V3V + Servomoteur			SIEMENS	SQS35	En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A	Circuit plancher chauffant	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens		-	-	En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A	Circuit CTA + Radiateur	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPS 32-50F	En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A	Circuit CTA + Radiateur	2
V3V + Servomoteur			SIEMENS	SQS65	En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A	Circuit CTA + Radiateur	2
Chaufferie B									
Réseau de chauffage Régulé	Ens		-	-		B	Chaufferie B	Circuit Bâtiment A	2
Circulateur double	1	2004	WILO	TOP 40SD/10		B	Chaufferie B	Circuit Bâtiment A	2
V3V + Servomoteur		2004	CONTROLLI	MVB56		B	Chaufferie B	Circuit Bâtiment A	2
Vase d'expansion	1		PNEUMATEX	100 E PAF-AO-1000-7	1000 Litres	B	Chaufferie B	Chaufferie B	2
Séparateur d'air	1		FLEXAIR	125 S		B	Chaufferie B	Chaufferie B	2
Sonde T° Extérieure						B	Chaufferie B	Chaufferie B	2
Vanne de coupure + Servomoteur		2004	BELIMO	GM220		B	Chaufferie B	Chaufferie B - Chaudière n°1	2
Vanne de coupure + Servomoteur		2004	BELIMO	GM220		B	Chaufferie B	Chaufferie B - Chaudière n°2	2
Pompe simple	1	2013	WILO	STRATOSS 80/1-12		B	Chaufferie B	Chaufferie B - Chaudière n°1 -Pompe de charge	2
Circulateur simple	1	2004	WILO	TOP-D80		B	Chaufferie B	Chaufferie B - Chaudière n°2 - Pompe de charge	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens		-	-		B	Chaufferie B	Cicuit Bâtiment B et C	2
Circulateur double	1	2004	WILO	TOP-SD65/10		B	Chaufferie B	Cicuit Bâtiment B et C	2
V3V + Servomoteur		2004	CONTROLLI	MVB56		B	Chaufferie B	Cicuit Bâtiment B et C	2
Réseau de chauffage Constant	Ens		-	-		B	Chaufferie B	Circuit Bâtiment D	2

CAMPUS MAZIER
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPS D40-60F		B	Chaufferie B	Circuit Bâtiment D	2
Réseau de chauffage Constant	Ens		-	-		B	Chaufferie B	Circuit Gymnase	2
Circulateur double	1	2004	WILO	TOP-SD65/10		B	Chaufferie B	Circuit Gymnase	2
Réseau de chauffage Constant	Ens		-	-		B	Chaufferie B	Ciruit BU, Amphi, Cafet	2
Circulateur double	1	2004	WILO	TOP-SD50/10		B	Chaufferie B	Ciruit BU, Amphi, Cafet	2
Sous-Station Amphi 4									
Réseau de chauffage Régulé	Ens	2026	-	-	En cours de réhabilitation	B	Sous-Station Amphi 4	Circuit CTA	2
V3V + Servomoteur		2026	SIEMENS	SQS65	En cours de réhabilitation	B	Sous-Station Amphi 4	Circuit CTA	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens	2026	-	-	En cours de réhabilitation	B	Sous-Station Amphi 4	Circuit plancher chauffant	2
Circulateur double	1	2026	GRUNDFOS	UPD32-80F	En cours de réhabilitation	B	Sous-Station Amphi 4	Circuit plancher chauffant	2
V3V + Servomoteur		2026	SIEMENS	SQS65	En cours de réhabilitation	B	Sous-Station Amphi 4	Circuit plancher chauffant	2
Sous-Station Amphi 5									
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD32-50F		B	Sous-Station Amphi 5	Circuit CTA	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens					C	Sous-Station Amphi 5	Ciruit Radiateurs C	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 32-80F		C	Sous-Station Amphi 5	Ciruit Radiateurs C	2
Sonde T° Extérieure						C	Sous-Station Amphi 5	Sous-Station Amphi 5	2
V3V + Servomoteur			LANDIS STAEFA	SQK33		C	Sous-Station Amphi 5	Ciruit Radiateurs C	2
Sous-Station D									
Réseau de chauffage Constant	Ens	-	-	-		D	Sous-Station D	Circuit CTA	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 32-50		D	Sous-Station D	Circuit CTA	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens	-	-	-		D	Sous-Station D	Circuit Nord/Est	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 32-50		D	Sous-Station D	Circuit Nord/Est	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens	-	-	-		D	Sous-Station D	Circuit Sud/Ouest	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 32-50		D	Sous-Station D	Circuit Sud/Ouest	2
Sonde T° Extérieure						D	Sous-Station D	Sous-Station D	2
V3V + Servomoteur			SIEMENS	SQS65		D	Sous-Station D	Circuit Nord/Est	2
V3V + Servomoteur			SIEMENS	SQS65		D	Sous-Station D	Circuit Sud/Ouest	2
Sous-Station TyMaz									
Réseau de chauffage Régulé	Ens	-	-	-		TyMaz	Sous-Station TyMaz	Circuit plancher chauffant	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	MAGNA 1D 32-80		TyMaz	Sous-Station TyMaz	Circuit plancher chauffant	2
V3V + Servomoteur			SIEMENS	SQS85		TyMaz	Sous-Station TyMaz	Circuit plancher chauffant	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens		-	-		TyMaz	Sous-Station TyMaz	Circuit Radiateur	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPS 25-50 180		TyMaz	Sous-Station TyMaz	Circuit Radiateur	2
Sonde T° Extérieure						TyMaz	Sous-Station TyMaz	Sous-Station TyMaz	2
V3V + Servomoteur		2018	SIEMENS	SAS 81		TyMaz	Sous-Station TyMaz	Circuit Radiateur	2

CAMPUS MAZIER
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Disconnecteur Campus MAZIER	**2**								
Disconnecteur	1					B	Chaufferie B	Remplissage Chaufferie B	2
Disconnecteur	1					D	Sous-Station D	Remplissage Sous-Station D	2
Disconnecteur La VALLEE	**1**								
Disconnecteur	1	2018	WATTS	BA/BM020		B	Chaufferie B	Sous-Station La Vallée	2
Chaudière et distribution eau chaude La VALLEE									
Chaudière	1	2017	DE DIETRICH	C230-210 ECO	Chaudfière gaz naturel à condensation au sol / 200 kW	La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Sous-Station La Vallée	2
Brûleur	1					La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Sous-Station La Vallée	2
Station ECS (échangeur)	1		URANUS	PEUBSV 115	Avec régulation indépendante	La_Vallee	Sous-Station La Vallée	ECS La Vallée	2
Ballon ECS de stokage	1		CHAROT	1000L		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	ECS La Vallée	2
Circulateur simple	1		GRUNDFOS	UPSD 50-60/2F		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Pompe de chaurge Chaudière	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens		-	-		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit Radiateurs La Vallée	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	MAGNA 1D		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit Radiateurs La Vallée	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens		-	-		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit Panneaux rayonants DOJO La Vallée	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 32-80F		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit Panneaux rayonants La Vallée	2
Réseau de chauffage Régulé	Ens		-	-		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit ECS La Vallées	2
Circulateur double	1		GRUNDFOS	UPSD 32-80F		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit ECS La Vallées	2
Circulateur simple	1		GRUNDFOS	UPSD 32-80		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Sécondaire ECS La Vallée	2
Circulateur simple	1	2017	SALMSON	NSB 35-255		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Bouclage ECS La Vallée	2
Vase d'expansion	1	2013	REFLEX	50L		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Sous-Station La Vallée	2
Mitigeur	1		WATTS	N170L-M2		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	ECS La Vallée	2
Sonde T° Extérieure	1					La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Sous-Station La Vallée	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SQS65		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit Radiateurs La Vallée	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SQS65		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit Panneaux rayonants La Vallée	2
V3V + Servomoteur	1		SIEMENS	SQS35		La_Vallee	Sous-Station La Vallée	Circuit ECS La Vallées	2
Compteur fluide	**13**								
Compteur thermique	1	2013	SENSUS	POLLUSTAT EH		B	Chaufferie B	Circuit Gymnase	2
Compteur thermique	1	2026			En cours de réhabilitation	B	Sous-Station Amphi 4	Circuit CTA	2
Compteur thermique	1	2026			En cours de réhabilitation	B	Sous-Station Amphi 4	Circuit plancher chauffant	2

CAMPUS MAZIER
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Ensemble fonctionnel :	EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES								
Désignation	Qté	Année d'installation	Marque	Modèle	Type / Caractéristiques	Bâtiment	Localisation	Observations / Zone d'influence	Criticité
Split-system	**5**								
Split System (Unité Extérieure)	1	2020	MITSUBISHI	SRC71ZR-S	1,5kg R410a	B	Cours façade sud	Climatisation Local Info.	1
Split System (Unité Extérieure)	1		MITSUBISHI	MUZ - GE 35V A	1,15kg R410a	B	Cours façade sud	Climatisation Local Info.	1
Split System (Unité Extérieure)	1	2013	MITSUBISHI	PUHZ- ZRP100VKA	5kg R410a	B	Cours façade sud	Climatisation Local Info.	1
Split System (Unité Extérieure)	1		HITACHI	RAC-25Y 5	R410A / 0,82kg	D	Terrasse	Climatisation Local Info.	2
Split System (Unité Extérieure)	1	2010	GAH211		R410a	TyMaz	Terrasse	Climatisation local poubelle	2

Ensemble fonctionnel :	TRAITEMENT D'AIR ET VENTILATION								
Désignation	Qté	Année d'installation	Marque	Modèle	Type / Caractéristiques	Bâtiment	Localisation	Observations / Zone d'influence	Criticité
Centrale de traitement d'air Campus MAZIER	**5**								
Centrale de traitement d'air	1				En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A		2
Centrale de traitement d'air	1	2026	SWEGON	GOLD RX	En cours de réhabilitation	B	Sous-Station Amphi 4	Soufflage amphithéâtre 4	2
Centrale de traitement d'air	1		ATIB	PLEMMENS REC RHRM 2000 HP	Débit = 1700m3/h	D	Local CTA	Ventilation double flux Amphi 6	2
Centrale de traitement d'air	1		ATIB	PLEMMENS RECX 2-06A	Débit = 4700m3/h	D	Local CTA	Ventilation double flux Salle de cours	2
Centrale de traitement d'air	1	2010	ETT	CH 22 RE D SYM SRV	R407C / 2*6kg / Débit = 6000m3/h	TyMaz	Terrasse	Ventilation double flux/chauffage Cafétéria	2
Extracteur Campus MAZIER	**13**								
Caisson d'extraction	1		CAIROX	BFSA160I-EC	En cours de réhabilitation	A	Sous-Station A		2
Caisson d'extraction	1		ALDES	VEC 016V	En cours de réhabilitation	B	Salle repos RDC	Salle B16 et Sanitaires RDC	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	MINI VAC 160		C	Faux-plafond Sanitaires N000	Extraction Sanitaires N000	2
Caisson d'extraction	1					C	Façade Ouest Amphi 5	Extracteur Amphithéâtre 5	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	MINI VAC VEC		C	Faux plafond sanitaires N000	Extracteur Sanitaires Niveau 100	2
Caisson d'extraction	1			2 vitesses		C	Terrasse Nord	Extracteur Nord Est	2
Caisson d'extraction	1		ATLANTIC	VMC100AX		C	Terrasse Nord	Extracteur Nord Ouest	2
Caisson d'extraction	1		ATLANTIC	VMC100AX		D	Archives	Ventilation Archives D	2
Caisson d'extraction	1		ATLANTIC	Critair EC 500 PCI	Débit = 90m3/h	D	Sous-Station D	Ventilation Sanitaires RDC	2
Caisson d'extraction	1	2023	ATLANTIC	Critair MSI	Débit = 345m3/h - Entrée d'air = 2 grilles 200*200 en bas de portes, sortie en terrasse - Dessert D013/ D014/ D015 /D016	D	Faux-plafond Sanitaires Atelier	Atelier / Reserve (D016-013-014-015)	2
Caisson d'extraction	1		France AIR	MV5		D	Local CTA	Sanitaires R+1	2
Caisson d'extraction	1	2015	HYDROLIX	BBC 57 HBI		TyMaz	Terrasse	Ventilation Cafétéria	2
Caisson d'extraction	1		France AIR	MV5		Logement	Garage Logement	Ventilation Logement	2

CAMPUS MAZIER
NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES

SECTION 01 : CHAUFFAGE-CLIMATISATION-VENTILATION-DESENFUMAGE

Extracteur La VALLEE	**4**								
Caisson d'extraction	1		CIAT	THE 300		La_Vallee	Terrasse	Ventilation Salle de sport	2
Caisson d'extraction	1		CIAT	THE 301		La_Vallee	Terrasse	Ventilation Salle de sport	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	CVEC 2500 R	407575/2	La_Vallee	Local Ventalation	Ventilation DOJO	2
Caisson d'extraction	1		ALDES	VEC 2500		La_Vallee	Local Ventalation	Ventilation Salle de cours - Vestiaires/Sanitaires	2

Ensemble fonctionnel : **EQUIPEMENTS TERMINAUX**

Désignation	Qté	Année d'installation	Marque	Modèle	Type / Caractéristiques	Bâtiment	Localisation	Observations / Zone d'influence	Criticité
Campus MAZIER	**5**								
Split System (Unité Intérieure)	1	2020	MITSUBISHI	SRK71ZR-W		B	Local Info	Climatisation Local Info.	1
Split System (Unité Intérieure)	1		MITSUBISHI			B	Local Info	Climatisation Local Info.	1
Split System (Unité Intérieure)	1	2013	MITSUBISHI			B	Local Info	Climatisation Local Info.	1
Split System (Unité Intérieure)	1		HITACHI			D	Local Info	Climatisation Local Info.	2
Split System (Unité Intérieure)	1	2010				TyMaz	Local poubelle	Climatisation local poubelle	2
La_Vallee									
Radiants Gaz	8	2013	THERMIGAS	INFRAS2				Chauffage Salle de sport	2
Panneaux rayonnants suspendus	8	2014	SABIANA	DUCK STRIP				Chauffage DOJO	2