



LEGENDE CVC	
REMARQUES ET ANNOTATIONS	
RESEAUX CHAUFFAGE / RAFRAICHISSEMENT	EQUIPEMENTS CHAUFFAGE / RAFRAICHISSEMENT
RESEAU BTURE CHAUFFAGE A RELEVIER	GROUPES FROID / FAP
RESEAU BTURE CHAUFFAGE EXISTANT	POSE AU PLS AVEC MODULE HYDRAULIQUE
RESEAU BTURE EAU GLACEE CROUET FRAIGNE GLACEE	GROUPES FROID / FAP
RESEAU BTURE EAU GLACEE CROUET COMFORT	POSE AU SOL
RESEAU BTURE EAU GLACEE EXISTANT	CARRETTES 2 TUBES / 2 FILS RAFRAICHISSEMENT EAU GLACEE
RESEAU BTURE EAU GLACEE CROUET PROCEEP	UNITES MANUELLES 2 TUBES / 2 FILS RAFRAICHISSEMENT EAU GLACEE
	ECHANGEUR EAU / EAU
	RADIATEUR A EAU CHAUDE
RESEAUX VENTILATION	EQUIPEMENTS VENTILATION
CONDUIT SOUFFLAGE	CTA DOUBLE FLUX MANUEL AVEC RECOMPENSATION A ROUE A SORTIES VERTICALES
CONDUIT REPRISE	CTA DOUBLE FLUX EN LIGNE AVEC RECOMPENSATION A ROUE
CONDUIT EXTRACTION	CTA MODULAIRE EN LIGNE AVEC CARBON 3 VITES
CONDUIT COMPENSATION SORBONNES	CARBON DOUBLE FLUX EN LIGNE SOUFFLAGE OU EXTRACTION
CONDUIT AIR NEUF	BATTERIE HYDRAULIQUE A EAU CHAUDE EN LIGNE
CONDUIT PEUT	BATTERIE ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE EN LIGNE
CONDUIT EXTRACTION PAREES FOUR	PLATEAU FILTRANT (SALLE BIO SI AVEC PORTES FILTRE F4)
PIEGE A SONS	DIFFUSEUR DE SOUFFLAGE LINEAIRE PLATONNÉ
REGISTRE MANUEL	DIFFUSEUR DE SOUFFLAGE PLATONNÉ AVEC FILTRE F4 (AVEC PORTE FILTRE SALLE PROPRE)
REGISTRE MOTORISÉ	BOUCHE SOUFFLAGE PLATONNÉ
CLAPET COUPE FEU EXTENDU EN PLATONNÉ	BOUCHE REPRISE PLATONNÉE
	GRILLES DE REPRISE PLATONNÉE (AVEC PORTE FILTRE SALLE PROPRE)
	GRILLE DE SOUFFLAGE MANUELLE
	GRILLE DE REPRISE MANUELLE

LEGENDE PLOMBERIE	
REMARQUES ET ANNOTATIONS	
RESEAUX PLOMBERIE	EQUIPEMENTS PLOMBERIE
EAU CHAUDE SANITAIRE	TREUILLEMENT D'EAU
EAU FROID A EMPLOYER	ZONE SANS PLOMBERIE
EAU FROID EXISTANT	BALCON VIDE ELEC
EAU FROID TRAVAIL	RECHIEUR SPAR COMPRES
EAU USEE	STATION DE RELEVAGE EVACUATION VERT RESEAU ELEVÉ
EAU VANNE	PLATINE DISTRIBUTION GAZ
SAUX USEE / EAU VANNE A PROTECTOR	BOITE D'ILLUMINATION
SAUX USEE / EAU VANNE COLLECTEUR EXISTANT	EAU FROID
OVERS GAZ	MITIGER CENTRALISÉ
	BOUILLON DE FUSION

## AMENAGEMENT DE MACHINES SCIENTIFIQUES

### BÂTIMENT HAEFELY



## Plan de principe équipements CVC-PB

### Schémas & Synoptiques

MAÎTRE D'OUVRAGE	STRUCTURE / ECONOMIE
UCBL1 Site de La Doua - Bâtiment Atlas 69100 VILLEURBANNE	VARIANCE INGENIERIE 73 ter, Rue Francis de Pressensé 69100 VILLEURBANNE
BET ELECTRICITE SL Innov - M. Sylvain Liébart Telephone : 06.82.18.71.40 Mail: sylvain.slimnov@gmail.com	BET CVC-PB AJ Innov - M. Alexandre Jacqueson Telephone : 06.81.27.89.17 Mail: alex.ajinnov@gmail.com

Indice	Date	Modifications
0	22 Janvier 2025	Rendu DCE
DCE	Ech. : SE	N° : AJ-2023-04 CVCBFS-SCH Ind. 0