

# LEGENDE

## VENTILATION

- Réseau de soufflage
- Réseau d'extraction
- Réseau d'air neuf
- Réseau de rejet
- Grille / bouche de soufflage
- Grille / bouche d'extraction
- Caisson porte filtre H13
- Registre de réglage
- Clapet coupe feu
- Clapet anti retour
- Extracteur
- Hotte

## PLOMBERIE

- Réseau de condensats en PVC
- Réseau d'évacuation sous dallage
- Siphon de sol
- Réseau Eau froide
- Réseau Eau adoucie

## CH - CLIM

- Réseau eau glacée aller
- Réseau eau glacée retour
- VC non carrossée équipé d'une batterie froide et une batterie électrique
- Panneaux rayonnants
- VC carrossé installé en allège froid seul
- VC non carrossé à eau glacée
- Batterie terminale froide en gaine
- Refroidisseur HASKRIS LX3
- Vanne d'équilibrage
- Vanne d'isolement
- Vanne 3 voies motorisée
- Manchon anti vibratile
- Pompe simple
- Pot d'introduction
- Vase d'expansion
- Cassette de climatisation 2 tubes EG/REG
- GAZ - SPECIAUX**
- Réseau d'azote N2 en INOX
- Vanne d'isolement

Carneau béton en cours anglaise + grille caillebotis au sol

Gaine micro perforée

S= 1000 m3/h

S= 130 m3/h  
R= 130 m3/h

Cornière périphérique en Inox

Clearance Room

Extraction de l'armoire GS  
E=100 m3/h

Extraction mode Anoxie E=1830 m3/h  
R= 90 m3/h  
E=1830 m3/h  
(Anoxie)CS

CCF à prévoir

Mult

ASSIF

Back Storage Room

S= 165 m3/h  
R= 165 m3/h

ECHELLE

Volat asservi 0.6m2

Gaine micro perforée

EXT SF6 Bake cycle installé au sol

EXT - LT CVC installé en plafond

EXT - Electronics room installé en plafond

Armoire électrique CVC

Hotte d'extraction 1000m3/h

VC en plafond

Raccordement sur le réseau d'extraction existant

Raccordement sur le réseau d'extraction existant

R= 60 m3/h

R= 60 m3/h

Local courant faible

Local technique ELECTRIQUE

TREMIE 1Mx1M

DAS



**SORBONNE UNIVERSITE**  
18, Rue de la SORBONNE 75005 paris



**TRAVAUX D'INSTALLATION D'UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE EN TRANSMISSION SUR LE CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE**

**CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION**

**PLAN DE VENTILATION  
NIVEAU SOUS -SOL**

PHASE : DCE

Indice: C  
Echelle: 1/ 50

**Maître d'ouvrage :**

**SORBONNE UNIVERSITE**  
18, rue de la sorbonne  
75005 Paris



**Bureau d'études :**

**BIM INGENIERIE**  
21, rue Edouard Belin  
92500 Rueil-Malmaison

