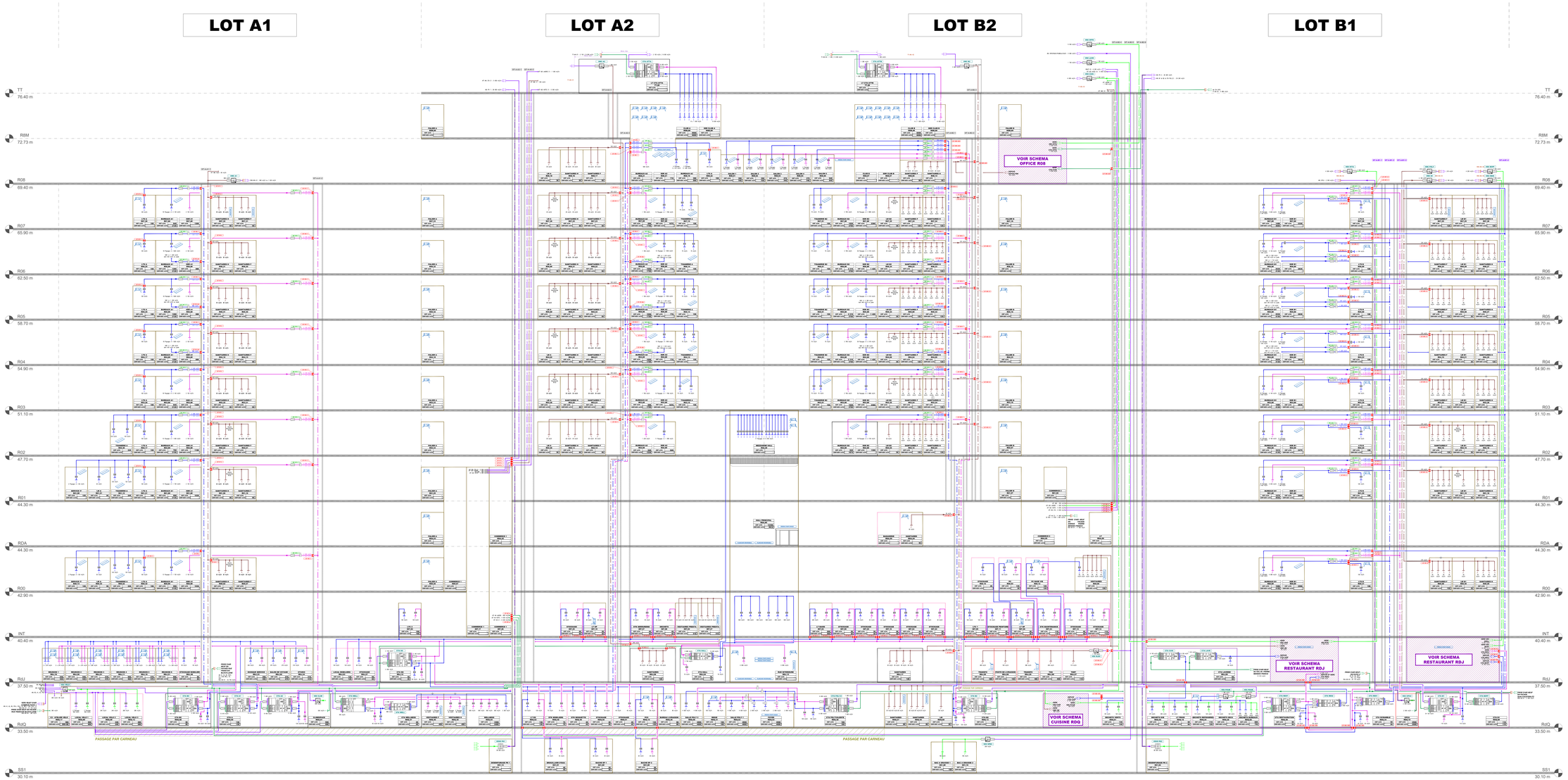

LEGENDE AERAULIQUE

- Réseau d'air neuf (RN)
- Réseau de rejet d'air (RejL)
- Réseau de soufflage (RSF)
- Réseau de reprise (RRF)
- Réseau d'extraction d'air (REX)
- Réseau VMC
- Coine CF / Fiocage CF

Les conduits aéraulques seront réalisés en tôle galvanisée à chaud classe B sauf les deux cas suivants :

- Les conduits aéraulques desservant les hottes aspirantes de cuisine seront réalisés en tôle noire, d'épaisseur supérieure à 20/10ème en classe D.
- Les réseaux lavette seront réalisés en inox.

Les 30 % de la SUN sont considérés comme des bureaux et les 70 % de la SUN sont considérés comme des salles de réunion. Ces salles de réunion pourront être implantées en tout point des lots bicolifts. Les réseaux de distribution aéraulique correspondant seront dimensionnés en fonction de cette contrainte.

	Registre motorisé		Batterie eau chaude
	Filtre à poches		Ventilateur d'extraction / d'insufflation
	Echangeur rotatif		Piège à son
	Ventilateur type mue libre		Ventilateur hélicoïdal
	Batterie eau glycolée		Hotte
	Registre manuel		Diffuseur et grille de soufflage
	Clapet anti-retour		Diffuseur et grille de reprise
	Boîte à débit variable		Grille d'air neuf
	Module de régulation		Grille de rejet d'air
	Registre TOR		Grille de transfert
	Clapet coupe-feu		Ventilo-convecteur
	Boîte à pression constante		

LBT1	LBT2
PREVOIR CGT EN TRAVERSE DES LOCAUX LBPI D ≥ 125	PREVOIR CGT EN TRAVERSE DES LOCAUX LBPM D ≥ 315

Retour des visas sur l'indice A

Vrd BET TECHNIQUE
Mise en conformité de bureau de contrôle.
Tenir compte des remarques ci-dessous et des modifications nécessaires, voir retour ci-dessous du bureau de contrôle.

Ventilation
- **Le cantonnement du PCS qui a une ZoneVm dont dire équipé d'un VC (cf CCTP)**
- Prévoir des sondes qualité/Vm dans un local du BET (cahier CCT B-Lot2)
- Prévoir des sondes :
  - Caractéristiques du local :
  - Hauteur : 2,5 m
  - Volume : 120 m³
  - Nombre de personnes : 2
  - Activité déjà à 0 W du PC
  - Température extérieure mini : 10,5°C
  - Température ambiance mini : 20°C
  - Température de soufflage mini : 12°C
  - Température extérieure maxi : 32°C
  - Température ambiance maxi : 27°C
  - Température de soufflage maxi : 18°C
  - Hygrométrie extérieure : 50 % HR

Nous augmenterons également le DT-CLIM-B de soufflage de l'air neuf dans le PC afin de rester à 2 °C de l'ambiance.

Prévoir un bouchon sur le conduit d'extraction bureaux en MC pour les bloomers et le bure ascteur.
Ok, à voir lors de la mise en place.

Prévoir un bouchon sur le plenum pour les plongeurs des cambrioles
Ok, à voir sur chantier.

Prévoir un VC dans le vide de la LP
Ok, à voir sur le chantier.

Rdc/RdJ
CPCU : avis défavorable VEX de 2500 m3/h P-V avec fire de retirer les ECPs (ventilation pressurisation) et de mettre des VEX à la place.
Ok mais avec le dimensionnement de ces VEX à 2500 m3/h.

Indice	Date	Mises à jour	Dessin	Appro
B	13/05/2025	MAJ suivant retour de visa et MAJ FTMP	MBA	MGP
A	08/10/2024	Première diffusion EXE	SKK	MGP
0	11/07/2024	Première diffusion	NOM	NOM

Suivi des modifications :

47 AUSTERLITZ - LOT A6

47 QUAI D'AUSTERLITZ PARIS - 75013

RESTRUCTURATION D'UN ENSEMBLE DE BUREAUX

Maître d'ouvrage : **S.C.P.I ACCIMMO-PIERRE**

ARCHITECTE: CRBC(Co) 13 rue Victorien TASSO Paris

MAO
CRECO Développement
11 Place de Bassano
75116 Paris

MAO RESPAPLI
MOBIUS
21 Place du Faubourg Saint-Antoine
75011 Paris

BET FLUIDE
ATES
11 Place de Bassano
75016 Paris

BET STRUCTURE
AEGIS
27 Rue Olivier Métra
92150 Boulogne-Billancourt

MAO ENVIRONNEMENT
Q-Plus
4 Place du Gouverneur Général Eboué
92130 Issy les Moulineaux

VOCONCRETE
VOCO
1 Boulevard Saint-Denis
75010 Paris

MAITRE D'OEUVRE D'EXECUTION
ATELIER 5
Rue Pierre Semard
93400 Saint-Ouen-sur-Seine

BET FACADES
ECKERSLEY O'CALLAGHAN
7 Boulevard de Magenta
75010 Paris

PAYSAGISTE
URBICUS
1 Rue Emile Allais
75015 Paris

BET ENVIRONNEMENT
ATELIER FRANCK BOUTTE
4 Place du 8 Février
75015 Paris

BET ACOUSTIQUE
METTA
4 Place du Nyanza
75008 Paris

BET CUISINE
INTERFACE
Rue du Pont de Sèvres
92100 Issy les Moulineaux

BET ECLAIRAGE
BCA
Rue du Fontenoy
94250 Gentilly

CONSEIL SECURITE ET SURETE
CABINET A ASSOCIES
16 Avenue Léon Gaumont
75012 Paris

BUREAU DE CONTROLE
SOCOTEC
Tour Perrier - 15, Cours Valmy
92977 Paris La Défense Cedex

GESTIONNAIRE
GINGER BTP
41 Rue des 3 Fontanot
92000 Nanterre

OPPI
CORESI
35 Rue de l'Ermitage
75007 Paris

ENTREPRISE GENERALE	EMETTEUR
FAYAT Batiment IDF 12 rue Hippolyte Lefebvre 92443 Issy-Les-Moulineaux	TUNZINI 20 rue des Hautes Pâtures 92000 Nanterre

SCHEMA
DISTRIBUTION AERAULIQUE CONFORT

Affaire	Phase	Emetteur	Lot	Niveau	Zone	Type	Numéro	Indice
AUS	EXE	TUN	0130	TNX	TTZ	SCH	4010	B

Echelle : SANS | Date de création du document : 13/05/2025 | Page : 1