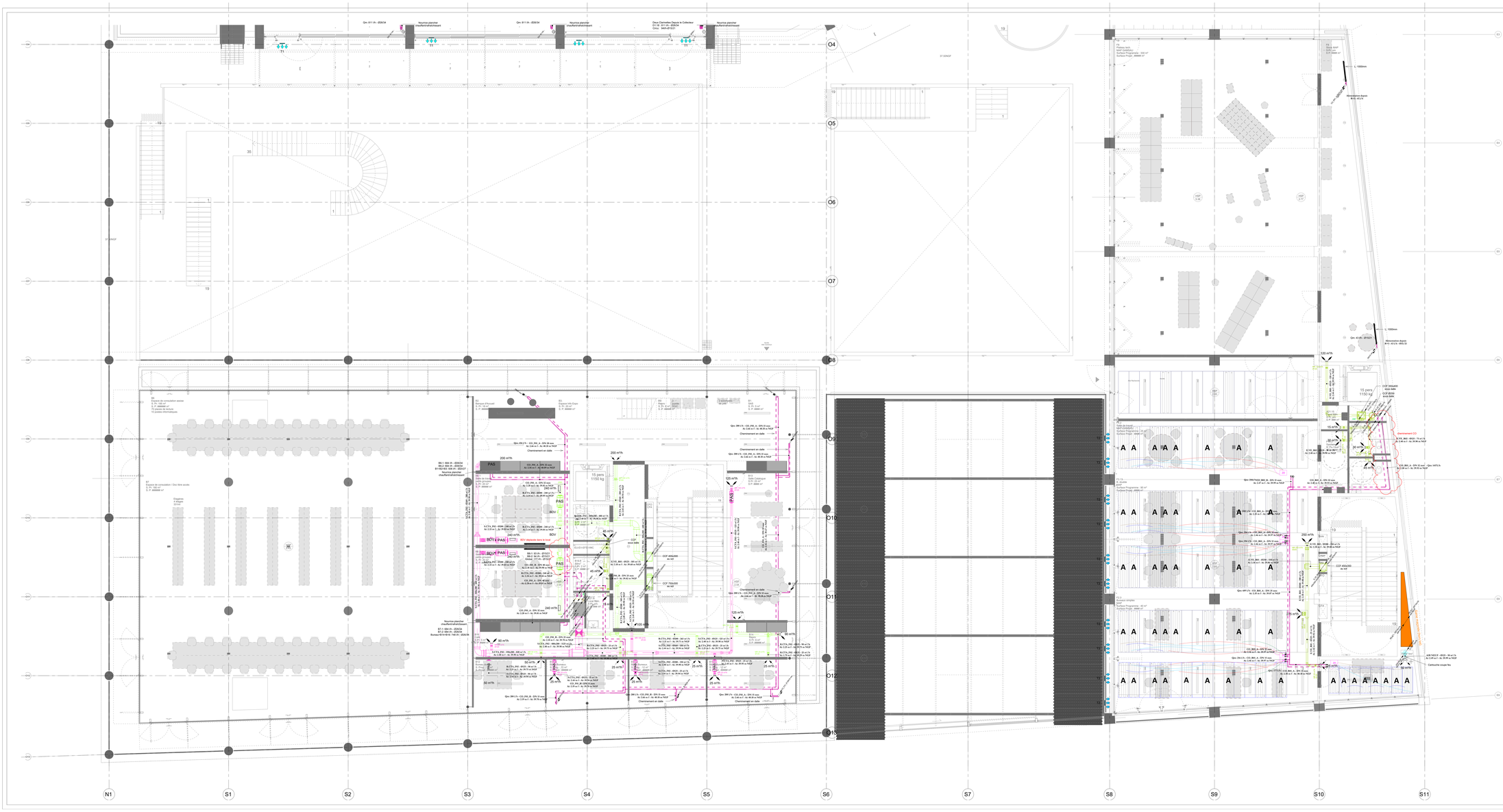

O4
O5
O6
O7
O8
O9
O10
O11
O12
O13
N1
S1
S2
S3
S4
S5
S6
S7
S8
S9
S10
S11
E3
E4
E5
E6
E7
E8
E9
Qm: 811 l/h - Ø26/34
Nourrice plancher chauffant/rafraîchissant
Deux Clarinettes Depuis le Collecteur
D1.18 : 811 l/h - Ø26/34
Circu: 94l/h-Ø15/21
T1
T2
37.50NGF
35
19
1
Accès Aile Commun
F8 Plateau tech. MAP GAMSAU Surface Programme : 330 m² Surface Projet : ##### m²
F8 Stock MAP S Pr: pm S P: #### m²
HSP 5.38
HSP 2.77
HSP 2.65
HSP 5.43
HSP 2.54
L: 1000mm
Alimentation depuis R+3 : 43 l/h
Alimentation depuis R+3 : 43 l/h - Ø15/21
Qm: 43 l/h - Ø15/21
B6 Espace de consulation assise S. Pr: 195 m² S. P: ###### m² 70 places de lecture 10 postes informatiques
B7 Espace de consulation / Doc libre accès S. Pr: 180 m² S. P: ###### m²
Etagères 4 étages 331ml
B2. Banque d'Accueil S. Pr: 18 m²
B3. Espace Info Expo S. Pr: 20 m² S. P: ##### m²
B9 Repro S. Pr: 8 m² S. P: ##### m²
3 postes SGIC
2 automates de prêt
B1. SAS S. Pr: 5 m² S. P: #### m²
B6-1: 684 l/h - Ø26/34
B6-2: 684 l/h - Ø26/34
B1+B2+B3: 506 l/h - Ø20/27
Nourrice plancher chauffant/rafraîchissant
B7-1: 684 l/h - Ø26/34
B7-2: 684 l/h - Ø26/34
Bureau+B14+B16: 748 l/h - Ø26/34
B8.1 Salle de travail petits groupes S. Pr: 20 m² S. P: ##### m²
B8.2 Salle de travail petits groupes S. Pr: 20 m²
B8-1: 93 l/h - Ø15/21
B8-2: 94 l/h - Ø15/21
Global: 177 l/h - Ø15/21
BDV déplacée dans le local
PAS
BDV
15 pers 1150 kg
EU-EV-EFS-VMC
B15.8 San. S.Pr: 2 m² S.P: #### m²
A21.6 Local Mén.
CCF sous dalle
CCF 400x300 au sol
CCF 750x300 au sol
CFO CFA
B13 Salle Catalogue S Pr: 25 m² S P: #### m²
B14 Repro S Pr: 6 m² S P: ##### m²
B16 Café S Pr: 5 m²
B12 Bureau double S. Prog. : 12 m²
Bibli. Bureaux. S. Prog. : 12 m²
Qm: 416 l/h - CO_F01_A - DN 20 mm Ai: 2.66 m f - Ai: 40.18 m NGF
Qm: 208 l/h - CO_F01_A - DN 15 mm Ai: 2.66 m f - Ai: 40.18 m NGF
Qm: 208 l/h - CO_F01_R - DN 15 mm Ai: 2.19 m f - Ai: 39.70 m NGF
Cheminement en dalle
CO_F01_A - DN 32 mm Ai: 2.56 m f - Ai: 40.09 m NGF
CO_F01_A - DN 32 mm Ai: 2.28 m f - Ai: 39.81 m NGF
R.CTA_F02 - Ø200 - 240 m³/h Ai: 2.34 m f - Ai: 39.84 m NGF
S.CTA_F02 - Ø200 - 240 m³/h Ai: 2.33 m f - Ai: 39.83 m NGF
R.CTA_F02 - 200x200 - 480 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
S.CTA_F02 - Ø160 - 200 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
S.CTA_F02 - 300x200 - 680 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
CO_F01_R - DN 40 mm Ai: 2.38 m f - Ai: 39.90 m NGF
CO_F01_A - DN 40 mm Ai: 2.28 m f - Ai: 39.81 m NGF
CO_F01_R - DN 25 mm Ai: 2.18 m f - Ai: 39.70 m NGF
S.CTA_F02 - 400x200 - 1125 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
S.CTA_F02 - 350x200 - 820 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
R.CTA_F02 - Ø125 - 50 m³/h Ai: 2.25 m f - Ai: 39.75 m NGF
S.CTA_F02 - Ø125 - 50 m³/h Ai: 2.44 m f - Ai: 39.94 m NGF
R.CTA_F02 - Ø125 - 25 m³/h Ai: 2.25 m f - Ai: 39.75 m NGF
S.CTA_F02 - Ø200 - 280 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
S.CTA_F02 - Ø125 - 25 m³/h Ai: 2.44 m f - Ai: 39.94 m NGF
CO_F01_A - DN 15 mm Ai: 2.19 m f - Ai: 39.70 m NGF
R.CTA_F02 - Ø160 - 200 m³/h Ai: 2.44 m f - Ai: 39.94 m NGF
R.CTA_F02 - 300x200 - 680 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
E.VE_R01 - Ø125 - 105 m³/h Ai: 2.18 m f - Ai: 39.68 m NGF
CO_F01_R - DN 25 mm Ai: 2.30 m f - Ai: 39.82 m NGF
R.CTA_F02 - Ø200 - 340 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
S.CTA_F02 - Ø125 - 105 m³/h Ai: 2.45 m f - Ai: 39.95 m NGF
R.CTA_F02 - Ø200 - 265 m³/h Ai: 2.21 m f - Ai: 39.71 m NGF
S.CTA_F02 - Ø160 - 150 m³/h Ai: 2.44 m f - Ai: 39.94 m NGF
S.CTA_F02 - Ø125 - 125 m³/h Ai: 2.48 m f - Ai: 39.98 m NGF
R.CTA_F02 - Ø125 - 25 m³/h Ai: 2.25 m f - Ai: 39.75 m NGF
S.CTA_F02 - Ø200 - 150 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
S.CTA_F02 - Ø125 - 25 m³/h Ai: 2.45 m f - Ai: 39.95 m NGF
R.CTA_F02 - Ø125 - 90 m³/h Ai: 2.25 m f - Ai: 39.75 m NGF
R.CTA_F02 - Ø125 - 25 m³/h Ai: 1.79 m f - Ai: 39.29 m NGF
S.CTA_F02 - Ø125 - 125 m³/h Ai: 2.48 m f - Ai: 39.98 m NGF
CO_F01_A - DN 20 mm Ai: 2.16 m f - Ai: 39.67 m NGF
Qm: 208 l/h - CO_F01_A - DN 15 mm Ai: 2.66 m f - Ai: 40.18 m NGF
200 m³/h
240 m³/h
45 m³/h
15 m³/h
90 m³/h
50 m³/h
25 m³/h
125 m³/h
105 m³/h
120 m³/h
30 m³/h
250 m³/h
275 m³/h
MR 125 m³/h Ø125
MR 25 m³/h Ø125
F5.2 Salle de travail MAP-GAMSAU Surface Programme : 25 m² Surface Projet : #### m²
F3.13 B. double MAP Surface Programme : 90 m² Surface Projet : #### m²
F2.3 Bureaux simples MAP Surface Programme : 40 m² Surface Projet : #### m²
Aile Recherche
Accès
A
2D
E.VE_R01 - Ø125 - 120 m³/h Ai: 2.44 m f - Ai: 39.94 m NGF
CCF 350x400 sous dalle
CCF Ø250 sous dalle
A21.15 Local Mén. S Pr: pm S P: ### m²
F.1.3 Sanitaire S. Pr: 12 m²
cheminement CO
E.VE_R02 - Ø125 - 75 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
E.VE_R02 - Ø125 - 30 m³/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.90 m NGF
CO_R01_A - DN 32 mm - Qm: 1457l/h Ai: 2.40 m f - Ai: 39.93 m NGF
Qm: 256l/h - CO_R01_R - DN 15 mm Ai: 2.47 m f - Ai: 39.99 m NGF
CO_R01_A - DN 32 mm Ai: 2.40 m f - Ai: 39.93 m NGF
Qm: 1201 l/h - CO_R01_A - DN 32 mm Ai: 2.35 m f - Ai: 39.87 m NGF
Qm: 256 l/h - CO_R01_A - DN 15 mm Ai: 2.46 m f - Ai: 39.97 m NGF
E.VE_R01 - Ø250 - 550 m³/h Ai: 2.36 m f - Ai: 39.86 m NGF
E.VE_R01 - Ø200 - 250 m³/h Ai: 2.38 m f - Ai: 39.88 m NGF
E.VE_R01 - Ø200 - 300 m³/h Ai: 2.38 m f - Ai: 39.88 m NGF
E.VE_R01 - Ø125 - 25 m³/h Ai: 2.42 m f - Ai: 39.92 m NGF
Qm: 689 l/h - CO_R01_A - DN 25 mm Ai: 2.35 m f - Ai: 39.87 m NGF
CO_R01_A - DN 15 mm Ai: 2.46 m f - Ai: 39.97 m NGF
Qm: 177 l/h - CO_R01_A - DN 15 mm Ai: 2.58 m f - Ai: 40.10 m NGF
CCF 450x350 au sol
Bois
Laser
Rep.
CFO
CFA
Gaine maçonée (hors lot)
AIR NEUF - Ø125 - 50 m³/h Ai: 2.49 m f - Ai: 39.99 m NGF
Cartouche coupe feu
EP air neuf
MR 250 m³/h Ø200

Légende des équipements

▬	Nourrice plancher chauffant
	Clapet Coupe-Feu
	Piège à son circulaire
MR 0 m³/h Ø150	Module de régulation Type MR
	Registre manuel
	Piège à son rectangulaire
	Bouche de soufflage / Reprise / Extraction
	Radiateur à eau chaude
	Entrée d'air (Type 1 / Type 2 / Type 3)
	Zone avec panneaux rayonnant
	Fond grillagée
	Grille de transfert (hors lot)

Légende des fluides

🟥	Eau chaude
🟦	Eau glacée
🟩	Condensat
🟪	Change-over
🟪	Air soufflé
🟩	Air repris
🟧	Air rejeté
🟦	Air neuf
🟩	Extraction

Archi: A009_Architectes_PG_Plan R_4_INDICE L

Institut Méditerranéen de la Ville et des Territoires

Fonction	Intervenant	Adresse	Représentant	Coordonnées
Maître d'ouvrage	Ministère de la Culture	182 Rue Saint Honoré, 75001 Paris	-	-
Maître d'ouvrage Délégué	OPPIC	30 rue du Château des Rentiers 75013 Paris	Philippe Delande Jean Michel Filippi Laura Silva	tél. - p.delande@oppic.fr tél. 07 78 11 69 69 jm.filippi@oppic.fr tél. 06 29 27 04 12 l.silva@oppic.fr
Maître d'œuvre	NP2F architectes	25 Boulevard Poissonnière 75002 Paris	Paul Maître Devallon Edouard Champalle	tél. 09 54 80 16 04 np2f@np2f.com ec@np2f.com tél. 06 45 15 94 60
	Marion Bernard	24 rue Neuve sainte Catherine 13007 Marseille	Sylvain Bérard David Bavar	tél. 06 23 07 85 56 sylvainberard@gmail.com tél. 06 23 04 38 07 marionbernardarchitectes@gmail.com
	Point Supreme	Gennaiou Kolokotroni 68 11741 Petralona, Athene, Grèce	Konstantinos Pantazis Marianna Rentzou	tél. (+30) 211 400 98 15 info@pointsupreme.com
	Odile Seyler Jacques Lucan	42 rue des Jeuneurs 75002 Paris	Odile Seyler Jacques Lucan	contact@seylerlucan.com Jacques.lucan@seylerlucan.com
Paysagiste	Atelier Roberta	8 rue des Dunes 75019 Paris	Alice Mahin Timothée Verdeau	tél. 06 16 29 54 26 contact@atelierroberta.com tél. 06 59 57 61 24 timothee.verdeau@atelierroberta.com
BET Structure	DVVD	15 rue Léon Frot 75011Paris	Xiao Chen	tél. 06 21 20 45 83 xchen@dvvd.fr
BET Fluides	ALTO	1 Avenue du Gué Langlois 77600 Bussy-Saint-Martin	Benjamin Duclot	tél. 06 27 55 26 58 benjamin.duclot@alto-ingenierie.fr
BET Economiste	VPEAS	40 Rue de la Rousselle 33000 Bordeaux	Patrice Gouffran	tél. 06 74 33 62 24 p.gouffran@vpeas.com
BET Acoustique	PEUTZ	10 B rue des messageries 75010 PARIS	Laurent Escolano	tél. 06 71 53 10 77 l.escolano@peutz.eu
Concepteur Lumière	8-18	176 avenue du Prado 13008 Marseille	Agnès Charvet Anne Sophie Rollet	tél. 07 89 84 11 53 a.charvet@8-18lumiere.com tél. 06 78 20 00 10 as.rollet@8-18lumiere.com
BET VRD	AVR	19, rue de l'Université 93160, Noisy le Grand	Youssef Rizk	tél. 01 43 05 07 98 yrizk@bet-avr.com
BET Dépollution	ERG Environnement	14 Drailles des Tribales - Bat E 13127 Vitrolles	Aurélie Pighiera	tél. 06 26 10 72 70 a-pighiera@erg-sa.fr

Plan de Réseaux CVC - Niveau R+4 - Poles Recherche & Commun

5214

0

Echelle 1:50

format :914 x 2000 mm

Lot	Entreprise	Adresse	Représentant	Coordonnées
H	CRU	47, boulevard des Aciéries 13010 Marseille	A. OLIVE	tél. 06 23 01 11 32 mail. alexis.olive@engie.com

Indice	Date	Modifications	Dessiné par	Vérifié par
0	31/07/2023	Première émission	FRD	QMN

OPÉRATION	EMETTEUR	LOT	PHASE	N°	NIVEAU / ZONE	TYPE	INDICE
IMVT	CRU	H	DOE	5214	R4/TZ	RES	0