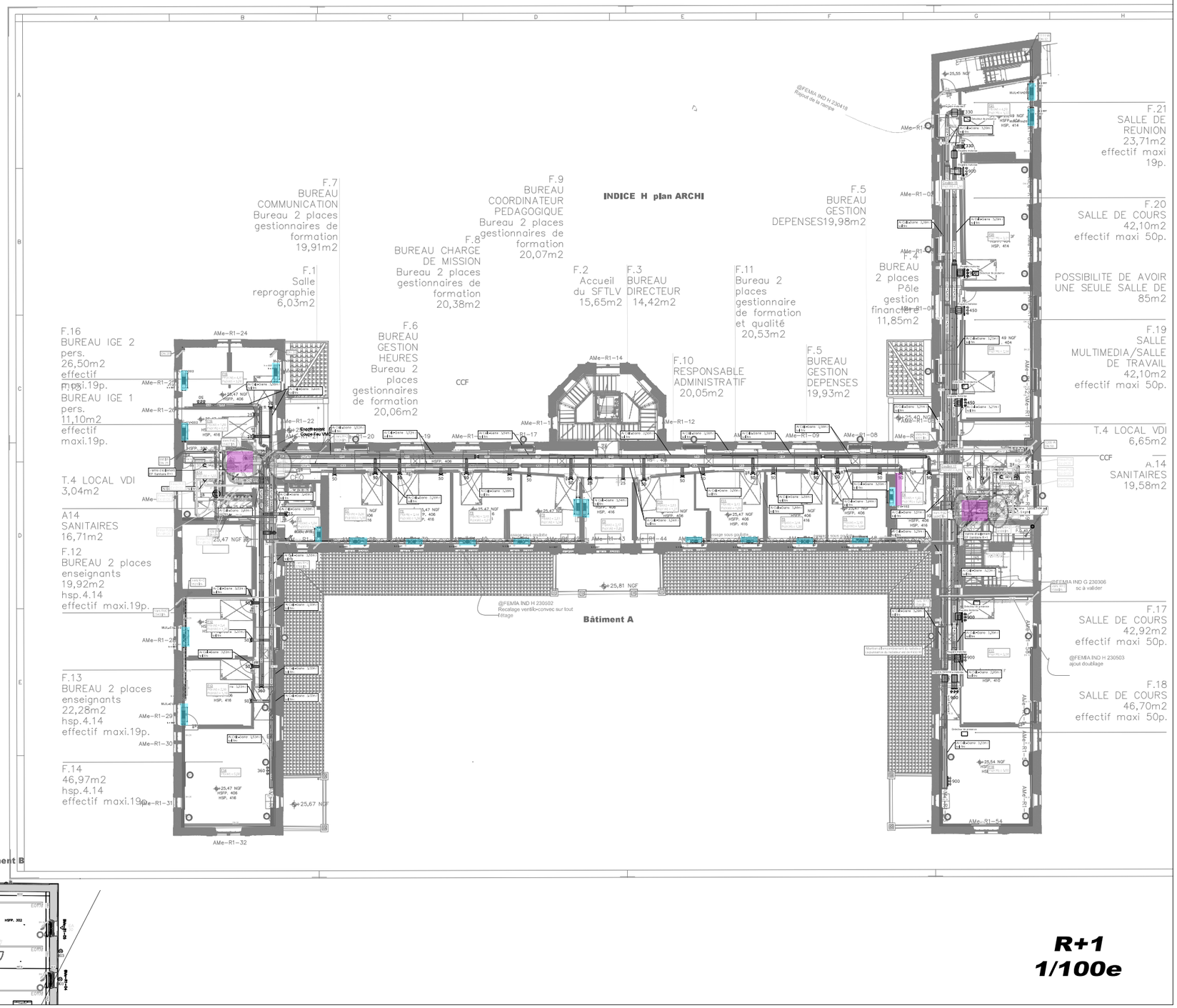
ARCHI



Chantier : SOPHIMASOL - AVIGNON

Niveau	Repère	Type	Quantité	Référence	Puissance (W)
R+1	R1	Radiateur	5	22VM900 1600 EP105	4600
		Radiateur	1	33VM900 1320 EP166	1110
	R2	Radiateur	1	33VM900 1320 EP166	1120
		Radiateur	2	33VM900 1600 EP166	2900
	R6	Radiateur	2	33VM900 1800 EP166	3980
	R5	Radiateur	1		1790
		Radiateur	2	33VM900 1400 EP166	2440
	R3	Radiateur	3	22VM900 1000 EP105	3840
	R4	Radiateur	2	22VM900 1600 EP105	3950
	R1	Radiateur	1	33VM900 1320 EP166	1120
	R2	Radiateur	2	22VM900 1600 EP105	3970
	R1	Radiateur	4	33VM900 1320 EP166	4580
	R2	Radiateur	2	33VM900 1800 EP166	4070
	R5	total	28		

Circuit Chauffage 45/35°C FINIMETAL REGGANE 3010

Niveau	Repère	Type	Quantité	Référence	Localisation	Puissance Installée	Puissance Chaud (W)
R+1	R1	Radiateur	5	22VM900 1600 EP105	local F14	5*1046	4630
	R2	Radiateur	1	33VM900 1320 EP166	Sanitaire A14 aile OUEST	1194	1110
	R2	Radiateur	1	33VM900 1320 EP166	Sanitaire 1 aile EST	1194	1120
	R6	Radiateur	2	33VM900 1600 EP166	Couloir 19 en face salle F7 et F9	2*1447	2900
	R5	Radiateur	2	33VM900 1800 EP166	Couloir 18 en face salle F10 et F5	2*1790	3980
		Radiateur	1			0	1790
	R3	Radiateur	2	33VM900 1400 EP166	Couloir 15 en face salle F20	2*1266	2440
	R4	Radiateur	3	22VM900 1000 EP105	Salle F20	3*934	1840
	R1	Radiateur	2	22VM900 1600 EP105	Salle F19	2*1046	1950
	R2	Radiateur	1	33VM900 1320 EP166	Couloir 12 en face salle F12	1194	1120
	R1	Radiateur	2	22VM900 1600 EP105	Salle F17	2*1046	1970
	R2	Radiateur	4	33VM900 1320 EP166	Salle F18	4*1194	4580
	R5	Radiateur	2	33VM900 1800 EP166	Couloir 17	2*1790	4070
		total	28				

Légende CVC

- Radiateur Basse Température
- Ventilo-convecteurs carrosé
- Ventilo-convecteurs non carrosé
- Ventilo-convecteurs Gainable
- Split systeme (détente directe)
- Réseau hydraulique EG: 7/12°C • EC: 45/40°C
- Réseau hydraulique EC: 45/40°C
- Réseau hydraulique EG: 7/12°C
- Condensats
- Réseau Geothermie (Puisage / Rejet)

LEGENDE - VENTILATION

VENTILATION DOUBLE FLUX
- → Soufflage + calorifuge Ø25
- ← Reprise + calorifuge Ø25
- → Prise d'Air Neuf
- ← Rejet d'Air Vicié

VMC
- ← Extraction
- Clapet coupe-feu - en partie haute du niveau → accès au mécanisme par le faux plafond
- Clapet coupe-feu - en partie basse du niveau → accès au mécanisme par trappe d'accès
- Clapet coupe-feu - traversée de dalle
- Clapet coupe-feu - traversée de paroi
- Piège à son
- Registre circulaire / rectangulaire
- Diffuseur linéaire : sur conduit circulaire / rectangulaire
- Bouche d'extraction
- Bouche de soufflage
- Entrée d'air en menuiserie
- Grille extérieure

RESTRUCTURATION DU SITE
PASTEUR
AVIGNON (84)

MAITRISE D'OUVRAGE

RECTORAT AIX-MARSEILLE
Direction de l'Enseignement et de la Recherche - Place Lucien PAYE
13 621 - AIX EN PROVENCE CEDEX 01

ENTREPRISE :	MENDES ZI L'Ardoise rue Paul Sabatier 30 290 LAUDUN L'ARDOISE T. 04 66 50 50 50 Email contact@mendesweb.fr	BET FLUIDES :	KATENE Quartier La Croix • Bat B • Route du rocher rouge 13 590 MEYREUIL T. 04 42 24 54 99 Email a.s@katene.fr
ARCHITECTE :	ATELIER ALFONSO FEMIA 86 Rue des Petites Ecuries 75 010 PARIS T. 01 42 44 29 84 Email paris@alfemia.com	BUREAU DE CONTROLE :	QUALICONSULT 940 Route de Eyeumore 84 160 CADENET T. 04 90 08 06 13 Email avignon@qualiconsult.fr

Lot 13
PLOMBERIE - CVC

Plan de Chauffage - Ventilation
Niveau R+1

INDICE	DATE	MODIFICATIONS
F	05/04/2023	Mise à jour des ventilo-convecteurs
G	23/06/2023	Mise à jour du plan suivant plan archi indice H du 21/06/2023
H	26/03/2023	Mise à jour du plan suite à INDICE B bat.B et Concergerie Plan ARCHI
I	06/09/2023	Mau des CCF
D	13/09/2022	Mise à jour synthèse
E	29/11/2022	mise à jour suite à synthèse du 11.11.2022

PHASE	EXE
ECHELLE	1/100e
NUMERO D'AFFAIRE	21-001
CHARGE D'AFFAIRE	YT
NOM DE DOCUMENT	CVC02