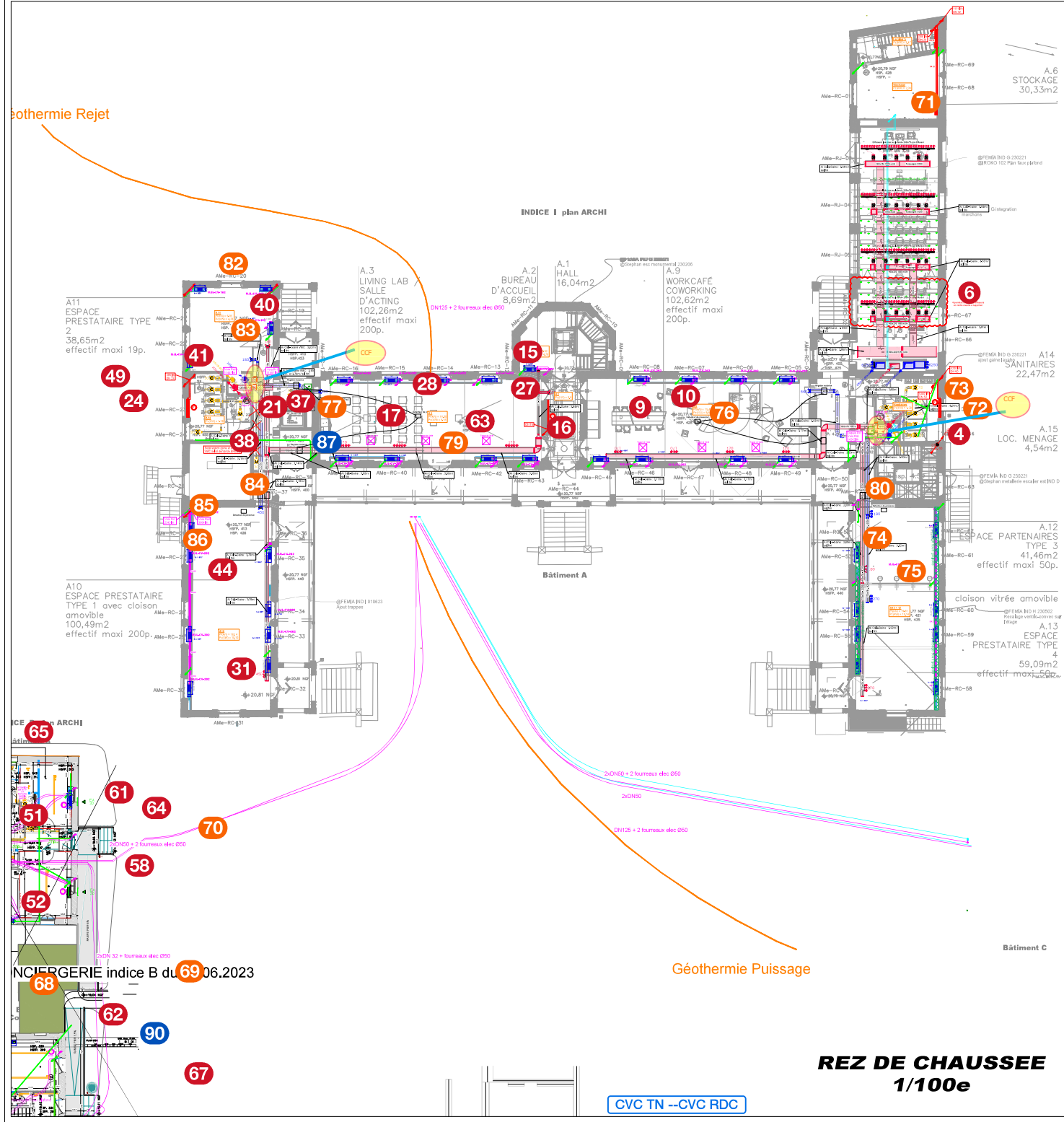


Géothermie Rejet



CHASSE / SUPPLÉMENT / ASSURANCE	DATE	REMARKS
CHASSE	2023/06/06	CHASSE
SUPPLÉMENT	2023/06/06	SUPPLÉMENT
ASSURANCE	2023/06/06	ASSURANCE

Légende CVC	
	Radiateur Basse Température
	Ventilo-convecteurs carrossé
	Ventilo-convecteurs non carrossé
	Ventilo-convecteurs Gainable
	Split système (détente directe)
	Réseau hydraulique EG 7/12°C - EC 45/40°C
	Réseau hydraulique EG 45/40°C
	Réseau hydraulique EG 7/12°C
	Condensats
	Réseau Géothermie (Puissance / Rejet)

CHASSE / SUPPLÉMENT / ASSURANCE	DATE	REMARKS
CHASSE	2023/06/06	CHASSE
SUPPLÉMENT	2023/06/06	SUPPLÉMENT
ASSURANCE	2023/06/06	ASSURANCE

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
	Passe 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)

MAÎTRISE D'OUVRAGE

RECTORAT AK-MARSEILLE
Direction de l'Enseignement et de la Recherche - Place Lucien PAYE
13 621 - AK EN PROVENCE CEDEX 61

MEMBRE	DATE	REMARKS
ATELIER ALFONSO PERA	2023/06/06	ATELIER ALFONSO PERA
ALFONSO PERA	2023/06/06	ALFONSO PERA

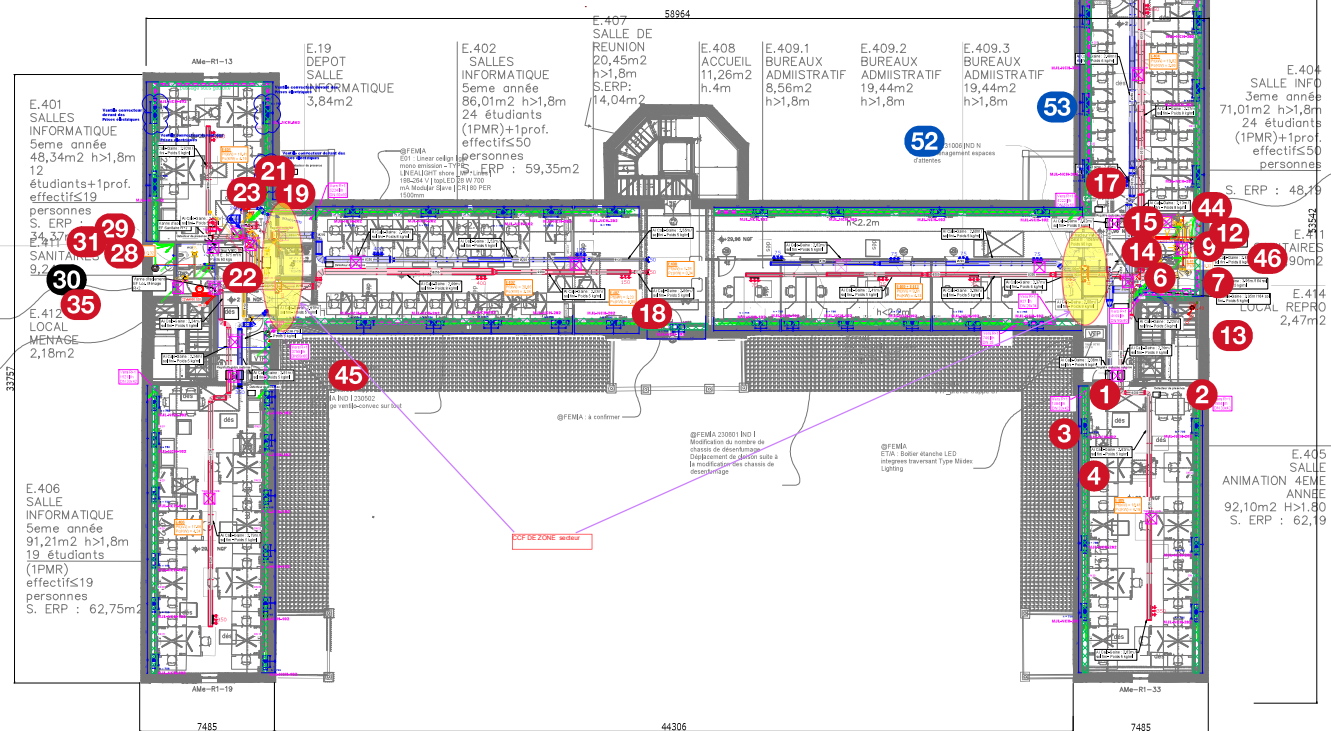
Lot 13
PLOMBERIE - CVC
Plan de Chauffage - Ventilation
Niveau RDC

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	EXE	REVISION
1	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
2	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
3	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
4	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
5	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
6	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
7	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
8	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
9	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
10	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	EXE	REVISION
1	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
2	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
3	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
4	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
5	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
6	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
7	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
8	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
9	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e
10	2023/06/06	Plan de Chauffage - Ventilation Niveau RDC	2/2001	1/100e











INCE	DATE	MODIFICATIONS	PAYEE	CORRELE
F	05/06/2023	Mise à jour des versements bancaires	EXE	1/10
O	09/09/2023	Mise à jour de plan suivant le contrat indice H du 23/09/2023.	NUMERO D'ORDRE	CHARGE D'INDICE
H	28/03/2023	Mise à jour de plan suite à l'indice H et l'indice C des Correspondants Affiliés	2-001	Y
I	28/03/2023	Mise des CCP et paramétrage des indices de notation	NON DE DOCUMENT	
J	28/03/2023	Modifications radiateurs suite au mal RICH et au plan indice H du 13/10/2022	CVC02	
E	28/03/2023	Mise à jour suite à synthèse du 17/11/2022		



Ventilo convecteur					Appareil COT
Niveau	Type	Quantité	Local	Eqp	
Rez+2	Non carrossé	4	salle informatique E401	A	MAIL NICH 2020A
	Non carrossé	12	salle informatique E402	B	MAIL NICH 2020B
	Non carrossé	8	salle informatique E403	C	MAIL NICH 2020C
	Non carrossé	2	Reunion E404	D	MAIL NICH 2020D
	Non carrossé	5	Accueil E405	E	MAIL NICH 2020E
	Non carrossé	10	Bureau Administratif E409	F	MAIL NICH 2020F
	Non carrossé	6	salle INFO E406	G	MAIL NICH 2020G
	Non carrossé	6	salle INFO E406	G	MAIL NICH 2020G
	Non carrossé	6	salle animation E405	D	MAIL NICH 2020D
	TOTAL		55	Non carrossé	

Circuit Chauffage 45/35°C FINIMETAL REGGANE 3010

Niveau	Type	Quantité	Reper	Puissance Inst (W)	Puissance
R+2	Radiateur	2	22VM900 0520 EP105 R1	340*2	

	Ventilo-convecteurs non saissés
	Ventilo-convecteurs Gainable
	Split system (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 Géothermie (Puisage / Rejet)

Niveau	Type	Quantité	Repère	Localisation	Puissance installée (W)
R+2	Radiateur	2	22VM750 0520 EP105	R1 Sanitaires 6411 et Sanitaires 2	29972

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

 Registre circulaire / rectangulaire

 Diffuseur linéaire : sur conduit circulaire / rectangulaire

   Bouche d'extraction

  Bouche de soufflage

	Entrée d'air en menuiserie
<p> </p>	

 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

INTELLIGENCE	VENUES	RELEVANCE	NATURE
	<p>1. Bâtiments de la Région 20 rue d'Alsace à Valenciennes 2. 10 rue de Valenciennes 3. 10 rue de Valenciennes 4. 10 rue de Valenciennes</p>		<p>Quartier 1 et 2 (voir la carte de la zone) Quartier 3 (voir la carte de la zone) Quartier 4 (voir la carte de la zone) Quartier 5 (voir la carte de la zone)</p>
ACTIVITE	<p>ATLIER ALFONSO PARRA 10 rue de Valenciennes 2. 10 rue de Valenciennes 3. 10 rue de Valenciennes 4. 10 rue de Valenciennes</p>	<p>1. Bâtiments de la Région 2. 10 rue de Valenciennes 3. 10 rue de Valenciennes 4. 10 rue de Valenciennes</p>	<p>Quartier 1 et 2 (voir la carte de la zone) Quartier 3 (voir la carte de la zone) Quartier 4 (voir la carte de la zone) Quartier 5 (voir la carte de la zone)</p>

Lot 13
PLOMBERIE - CVC

Plan de Chauffage - Ventilation Niveau R+2

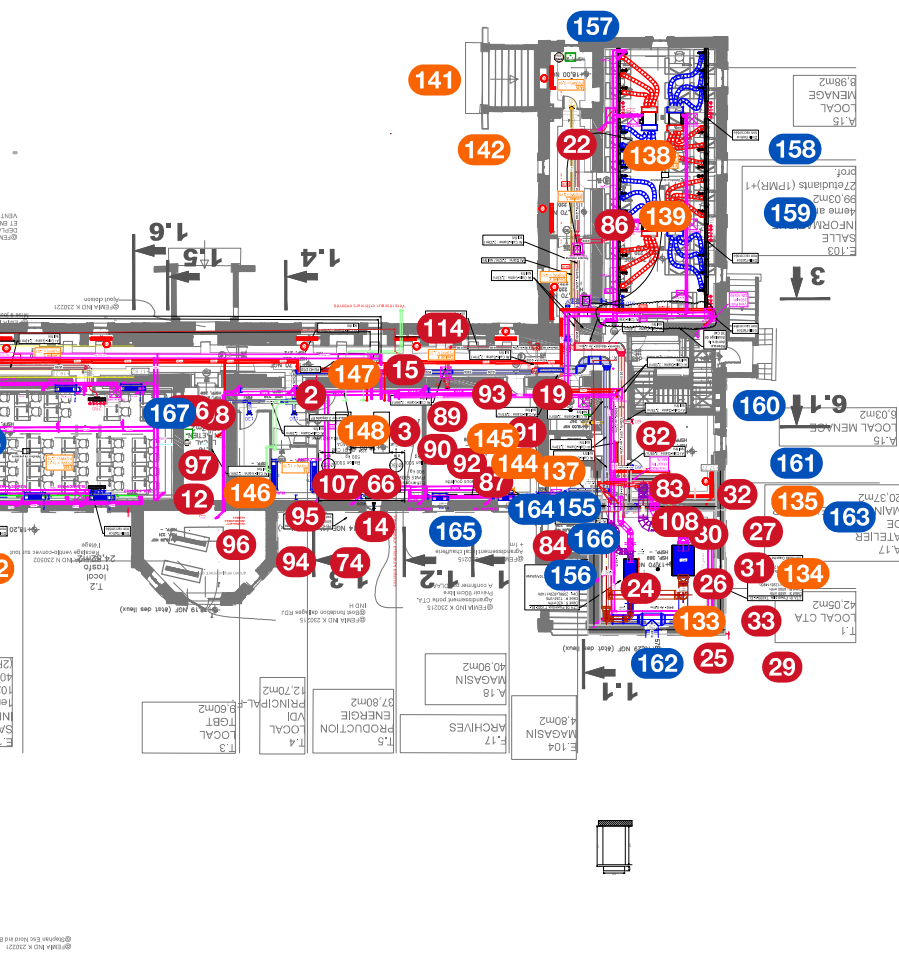
INDICE	DATE	MODIFICATIONS	PHASE	EXE	ECHÉLÉ
F	15/10/2023	Mise à jour suite de la 2 ^{ème} ARD 1012 + 1 Modification semaine			1/100e
C	09/04/2023	Mise à jour des <u>visu-convertisseurs</u>		NOMBRE D'ACCÈS	CHARGE DIFF
H	23/05/2023	Mise à jour de la suite au motif PL4 ARD 1012 Index 1 du 23/05/2023		21-0001	YTT
I	05/05/2023	Mise des CCF et préréglage des pages de votes			
F	15/10/2023	Mise à jour de la suite au motif PL4 ARD 1012 Index 1 du 15/10/2023			
E	26/11/2022	Mise à jour synthèse du 11/11/2022 Index F mise à jour suite PERD 1			

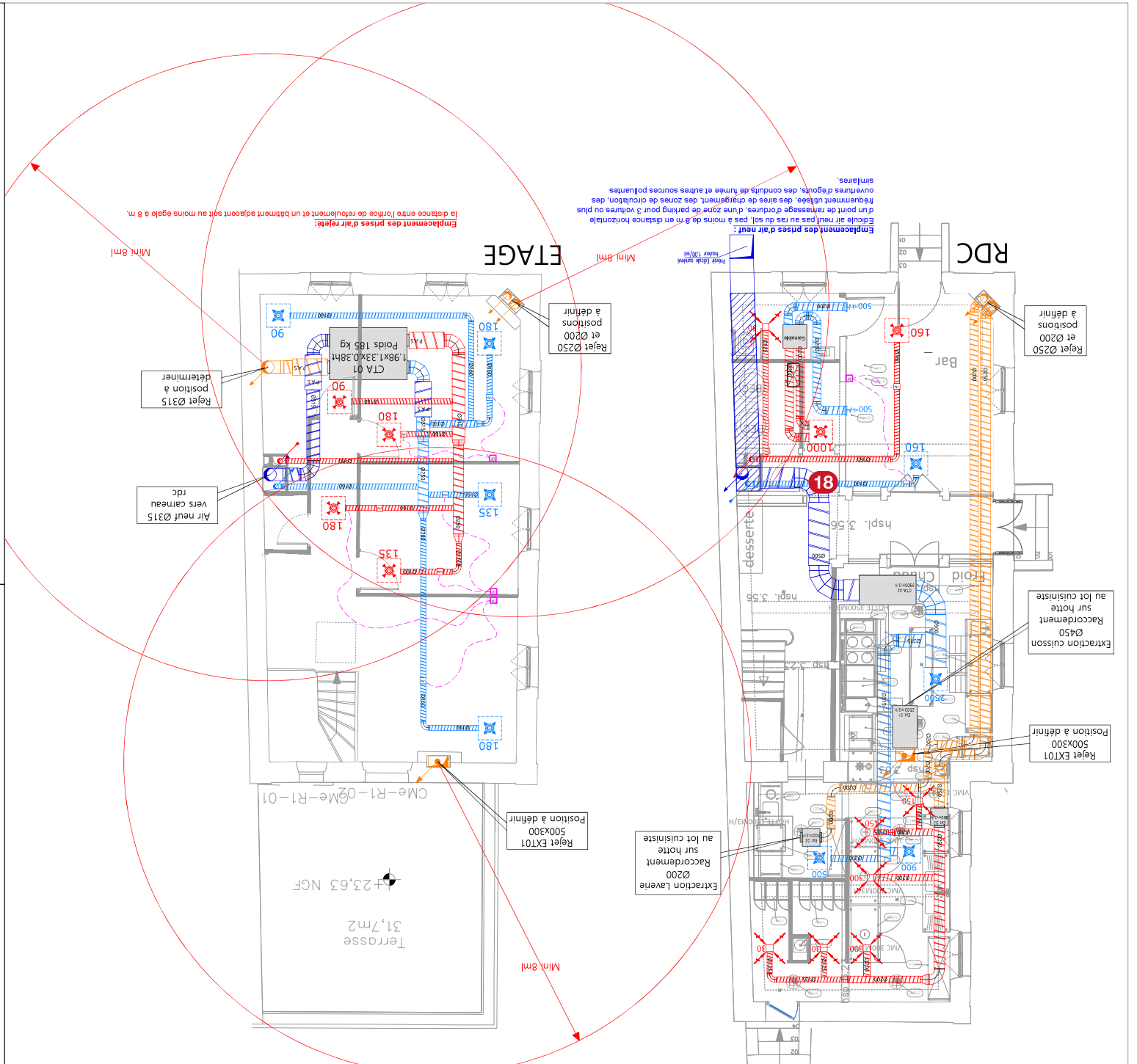
CVC03

CVC03

R+2
1/100e

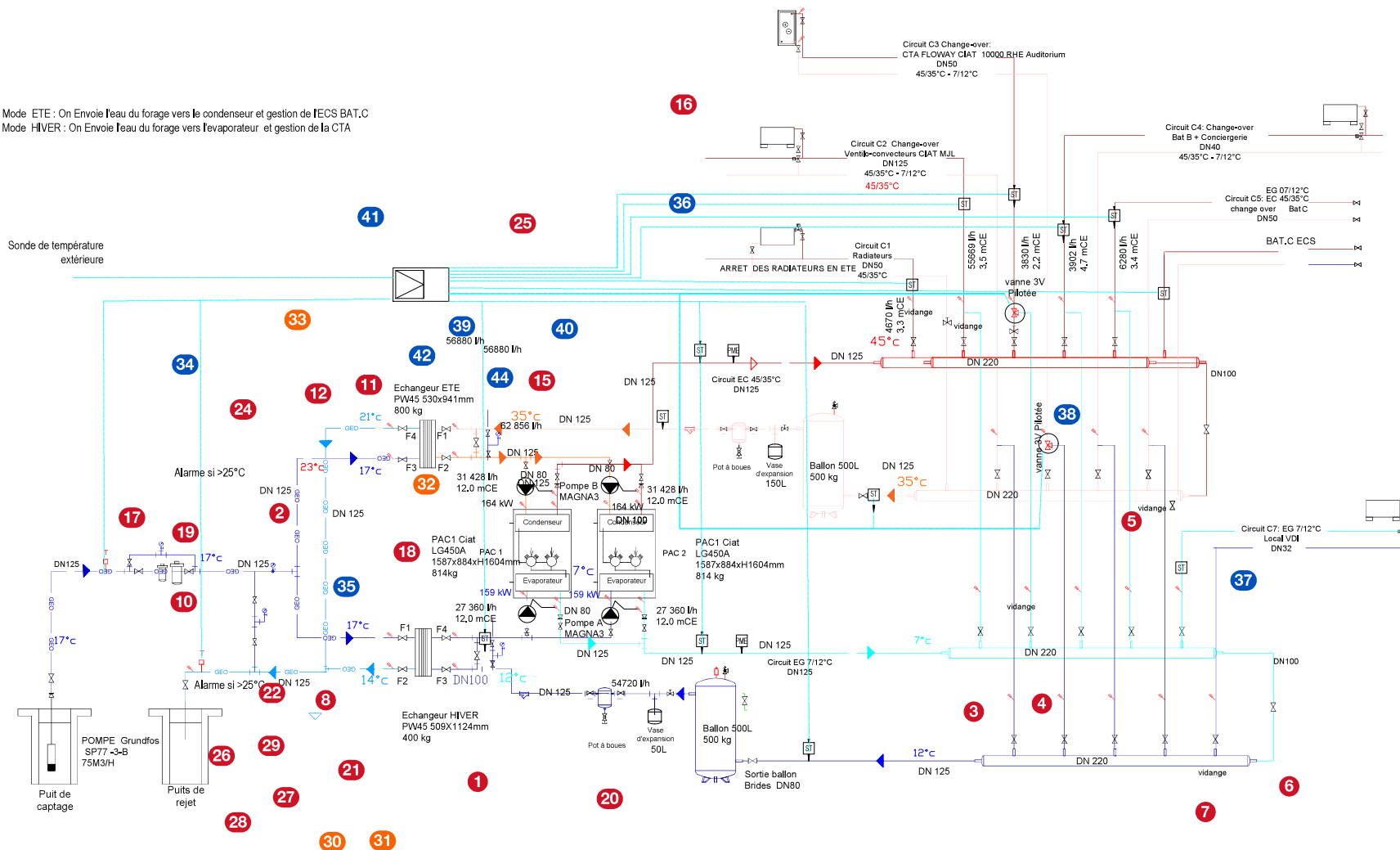
CVC TN IndC modif auditorium-CVC B+2

[illegible]



PLAN EN : ETUDE		DOE		EXE		CVC RESA		EL		PB		CVC RESA		NATURE DU PLAN		PLAN :		PL 03	
DESIGNATION :		NATURE DU PLAN																	
INDICE		DATE		MODIFICATIONS :															
A		09/12/23		EDITION ORIGINALE															
B		30/01/24		MISE A JOUR SUIVANT REMAQUES KATENE VISA 5															
C		16/02/24		MISE A JOUR SUIVANT REMAQUES KATENE VISA 5															
D		09/05/24		MISE A JOUR SUIVANT REMAQUES KATENE VISA 10															
<p align="center">PLAN DISTRIBUTION VENTILATION</p>																			
<p align="center">BRASSERIE</p>																			
<p align="center">CRÉATION DE LA VILLE SUPRAMURS</p>										<p align="center">RESTRUCURATION DU SITE PASTEUR</p>									
<p align="center">VILLE D'AVIGNON</p>																			
<p align="center">DEPARTEMENT DU VAUCLUSE</p>																			
<p align="center">KATENE 69120 VAULX-EN-VELLIN 10 avenue des carluis</p>										<p align="center">RUBIO 1593 route d'Avignon 84320 Entraigues sur la Sorgue</p>									
<p align="center">B.E.T. FLUIDES</p>										<p align="center">LOT PLOMBERIE / CVC</p>									
<p align="center">MAITRE D'OUVRAGE : RECTOIRAT AIX MARSEILLE Place Lucien Faye 13100 Aix-en-Provence</p>										<p align="center">ARCHITECTE : ATELIER(S) ALFONSO FEMIA 55 Rue des potiers eourres 75010 PARIS 10</p>									

Mode ETE : On Envoie l'eau du forage vers le condenseur et gestion de l'ECS BAT.C
Mode HIVER : On Envoie l'eau du forage vers l'évaporateur et gestion de la CTA



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 91

ENTREPRISE	MEMBRE	RELEVÉS	KATENE
	15, rue de la République 13001 Marseille Tél : 04 91 55 11 11 Email : contact@katene.fr	15, rue de la République 13001 Marseille Tél : 04 91 55 11 11 Email : contact@katene.fr	15, rue de la République 13001 Marseille Tél : 04 91 55 11 11 Email : contact@katene.fr

ARCHITECTE	ATELIER ALFONSO PERA	BUREAU DE CONTROLE	QUALICONSULT
	15, rue de la République 13001 Marseille Tél : 04 91 55 11 11 Email : contact@alfonso-pera.fr		15, rue de la République 13001 Marseille Tél : 04 91 55 11 11 Email : contact@qualiconsult.fr

Lot 13 PLOMBERIE - CVC

Schéma de principe Niveau RDC

INDICE	DATE	MODIFICATIONS	PHASE	EXE	ECHELLE
0	25/04/2022	Prémière Diffusion		EXE	1/1000e
1				NUMERO D'APPAREIL	CHARGE D'APPAREIL
				21-001	YT
				NOM DE DOCUMENT	
					SCH01

CE PLAN EST LA PROPRIÉTÉ DE MANDAT ET NE PEUT ÊTRE REPRODUIT OU COMMUNIQUÉ À DES TROISIÈMES PARTIES SANS AUTORISATION ÉCRITE.