



Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37)

36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Carnet de plans Chauffage - Ventilation Plan Projet

Maître d'Ouvrage

UIOSS37

36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte



AGENCE RANJARD & ASSOCIES

5 rue Fontaine Pottier
37100 TOURS
Architecte : Eric MICHOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 09 54
Mail : agence.ranjard.associés@gmail.com

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA

Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 74 24 81 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr



Bureau de contrôle

Coordinateur SPS

D				
C				
B	27/02/2026	SLAM	FREN	Deuxième Diffusion
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Carnet de plans : Chauffage - Ventilation Plan Projet	Echelle	N° Plan
21-061	DCE		-	-
				Indice
				B

Liste des plans

N° Plan	Désignation	Echelle	Indice
00	Page de garde	-	B
00	Sommaire	-	B
01	Plan Projet - Plan du Sous-sol	1/100	A
02	Plan Projet - Plan du RDC	1/100	B
03	Plan Projet - Plan du R+1	1/100	B
04	Plan Projet - Plan du R+2	1/100	B
05	Plan Projet - Plan du R+3	1/100	B
06	Plan Projet - Plan du R+4	1/100	B
07	Plan Projet - Plan du R+5	1/100	A
08	Plan Projet - Plan du R+6	1/100	A
09	Plan Projet - Plan du R+7	1/100	B
10	Plan Projet - Plan du R+8	1/100	A
11	Plan Projet - Plan du R+9	1/100	A
12	Plan Projet - Plan du R+10	1/100	B
13	Synoptique de ventilation	-	A
14	Plan Projet - Plan d'implantation de la chaufferie située au R+10	1/50	A
15	Plan Projet - Schéma de principe de la chaufferie	-	A

- Zone de maintenance
- Centrale de Traitement d'Air Double-flux CTA Niveau Bas
- Batterie Chaude
- Module Adiabatique

Chauffage - Ventilation

Plan Projet - Plan du RDC

N° 02

Maitrise d'œuvre

UIOSS37
38 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwendal JAN
Tél : 02 47 31 54 50 - 06 10 78 98 08
Mail : gwendal.jan@assurance-maladie.fr

02

Architecte

AGENCE RANJARD & ASSOCIES
5 rue Fontaine Potier
37100 TOURS
Architecte : ELMICHOOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 00 54
Mail : agence.ranjard.associés@gmail.com

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gache - CS 17502
44270 NANTES Cedex 2
Chef de projet : Jean-François ALFONSIER
Tél : 02 40 74 04 51 - Fax : 02 51 54 16 33
Mail : jalfonsi@alterea.fr

ALTEREA

Coordinateur SPS

Bureau de contrôle

Code

Phase

Carnet de plans :

Chauffage - Ventilation
Plan Projet - Plan du RDC

Echelle

N° Plan

21-061

DCE

1/100

02

B

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.

Légende

Réseau Chauffage Radiateur
Aller

Réseau Chauffage Radiateur
Retour

Réseau Chauffage Radiateur
Aller en plinthe

Réseau Chauffage Radiateur
Retour en plinthe

Réseau Chauffage Sous-station
et CTA

Radiateur - Robinet thermostatique

Ventilo-convecteur existant

Rideau d'air chaud existant

Braqueur d'air plafonnier

Zone hors projet en Ventilation

Zone recordée sur la colonne de
ventilation Sud-Ouest

Zone recordée sur la colonne de
ventilation Nord-Ouest

Zone recordée sur la colonne de
ventilation Nord-Est

Zone recordée sur la colonne de
ventilation Sud-Est

Les réseaux et les équipements en
gris sont des éléments existants et
composés

Réseau Air soufflé

Réseau Air neuf

Réseau Air extrait

Réseau Air reppe

Réseau Simple-flux - Air extrait

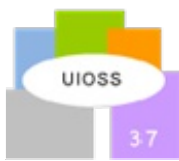
Clapet Coupe-feu

Grille de soufflage /
bouche de soufflage

Grille d'extraction /
bouche d'extraction

Les localisations des équipements, des réseaux
et les indications de puissances sont données à
titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être
produits par l'entreprise et seront soumis au VISA
du MOC.





Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+1 N° 03

Maitre d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwendal JAN
Tél : 02 47 31 54 50 - 06 10 78 98 08
Mail : gwendal.jan@assurance-maladie.fr

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gache - CS 17502
44270 NANTES Cedex 2
Chef de projet : Jean-François ALTESMEYER
Tél : 02 40 74 04 81 - Fax : 02 51 54 16 33
Mail : jaltessm@alterea.fr

Coordinateur SPS

Bureau de contrôle

Architecte

SLAM

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

PREN

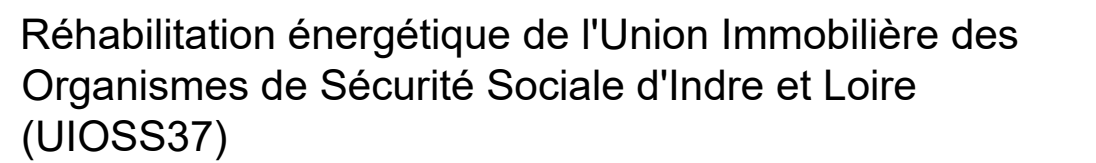
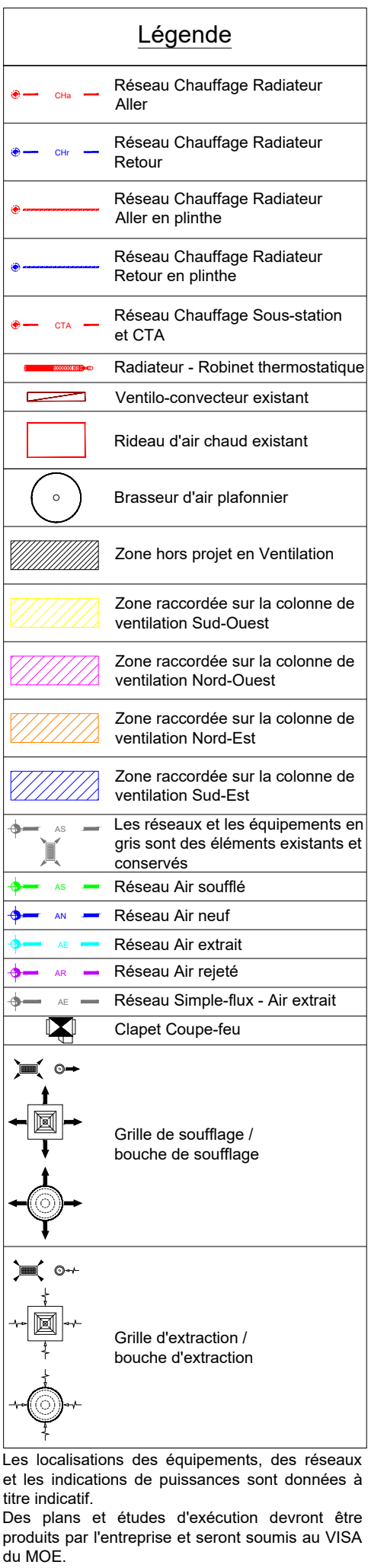
PREN

PREN

PREN

PHASE 2

3ème NORD



36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Chauffage - Ventilation

Plan Projet - Plan du R+3

N° 05

Maitre d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maîtrise d'œuvre

Architecte



Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 74 24 81 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr

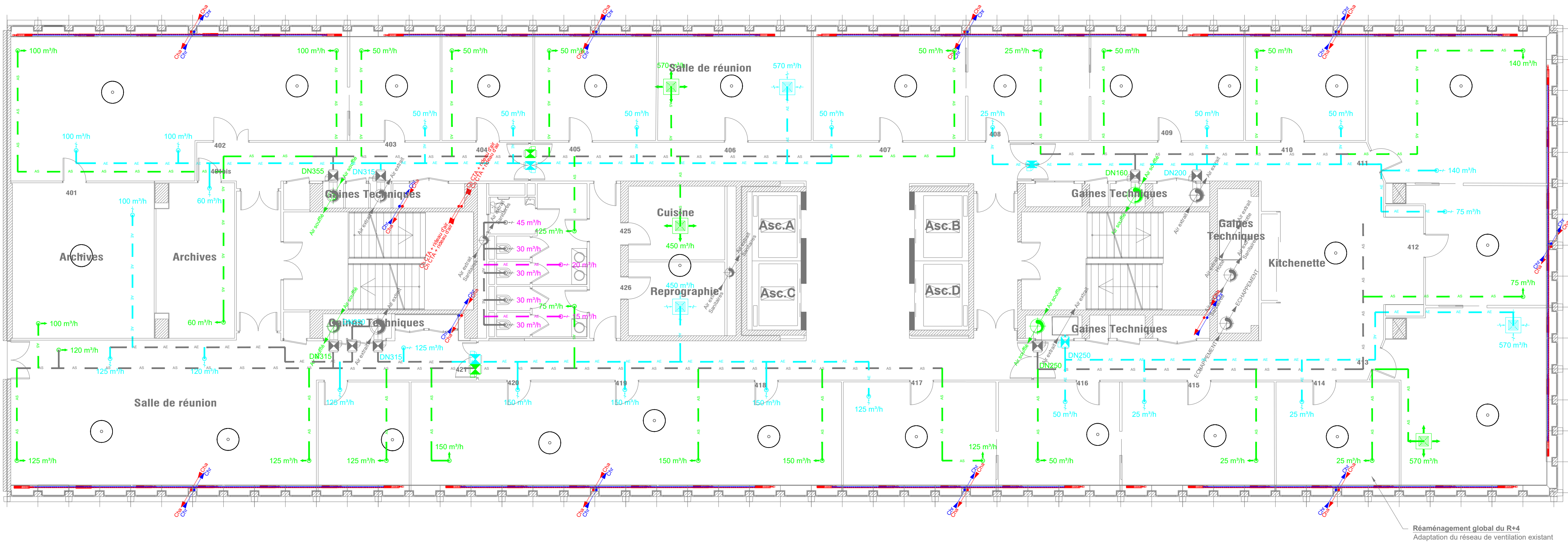
Bureau de contrôle

Coordinateur SPS

D				
C				
B	27/02/2026	SLAM	FREN	Deuxième Diffusion
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+3	1/100	05
				Indice
				B

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Aller
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Rideau d'air chaud existant
	Brasseur d'air plafonnier
	Zone hors projet en Ventilation
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Est
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Est
	Les réseaux et les équipements en gris sont des éléments existants et conservés
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de soufflage / bouche de soufflage
	Grille d'extraction / bouche d'extraction

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MCE.



Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37)

36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Chauffage - Ventilation

Plan Projet - Plan du R+4

N° 06

Maitre d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maitrise d'oeuvre

Architecte

AGENCE RANJARD & ASSOCIES

5 rue Fontaine Pottier
37100 TOURS
Architecte : Eric MICHOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 09 54
Mail : agence.ranjard.associés@gmail.com

Bureau de contrôle

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA

Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 74 24 51 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr

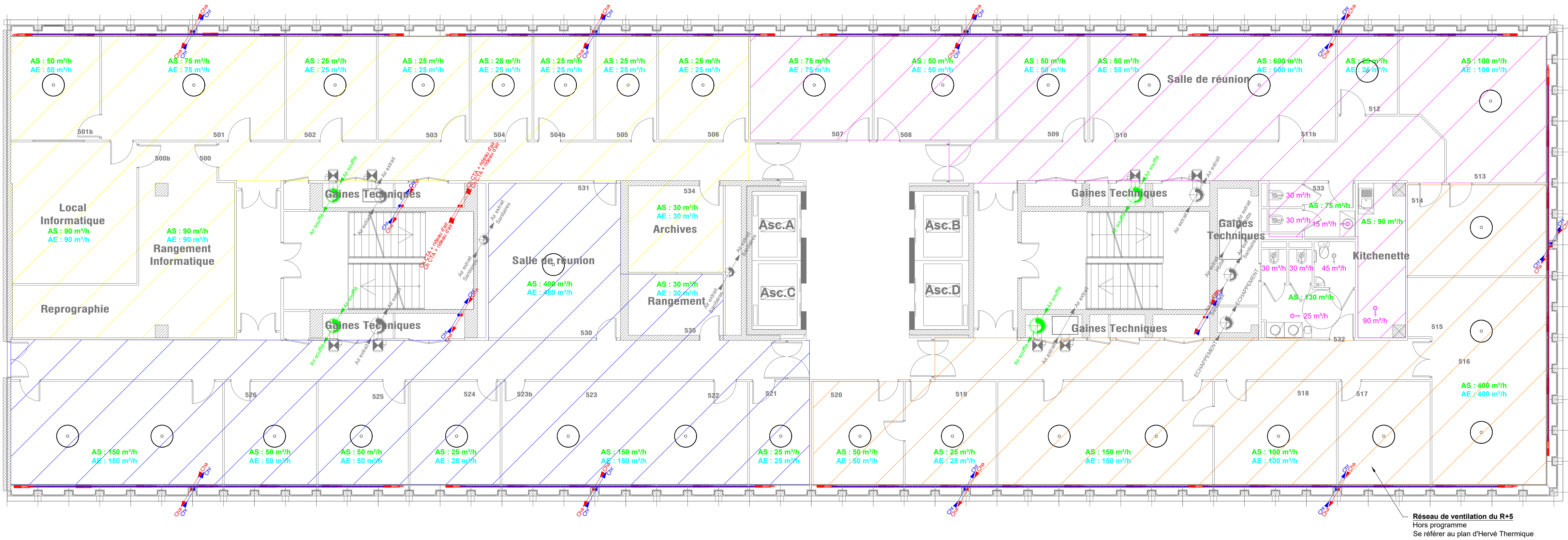


Coordinateur SPS

D				
C				
B	27/02/2026	SLAM	FREN	Deuxième Diffusion
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+4	1/100	06
				Indice
				B

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Aller
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Rideau d'air chaud existant
	Brasseur d'air plafonnier
	Zone hors projet en Ventilation
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Est
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Est
	Les réseaux et les équipements en gris sont des éléments existants et conservés
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de soufflage / bouche de soufflage
	Grille d'extraction / bouche d'extraction

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.



Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37)

36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Chauffage - Ventilation

Plan Projet - Plan du R+5

N° 07

Maitre d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maitrise d'oeuvre

Architecte

AGENCE RANJARD & ASSOCIES

5 rue Fontaine Potliet
37100 TOURS
Architecte : Eric MICHOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 09 54
Mail : agence.ranjard.associés@gmail.com

Bureau de contrôle

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA

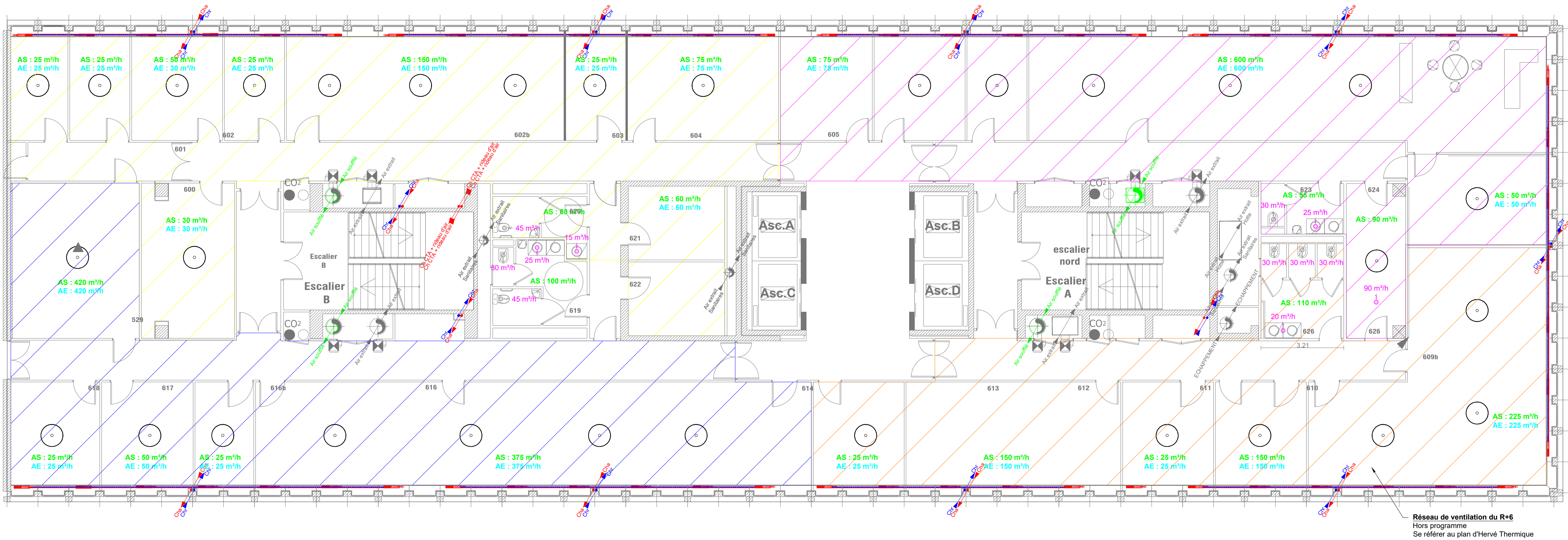
Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 74 24 51 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr

Coordinateur SPS

D				
C				
B				
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+5	1/100	07
				Indice A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Aller
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Rideau d'air chaud existant
	Brasseur d'air plafonnier
	Zone hors projet en Ventilation
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Est
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Est
	Les réseaux et les équipements en gris sont des éléments existants et conservés
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de soufflage / bouche de soufflage
	Grille d'extraction / bouche d'extraction

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.



Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37)

36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Chauffage - Ventilation

Plan Projet - Plan du R+6

N° 08

Maitre d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

AGENCE RANJARD & ASSOCIES

5 rue Fontaine Pottier
37100 TOURS
Architecte : Eric MICHOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 09 54
Mail : agence.ranjard.associés@gmail.com

Bureau de contrôle

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA

Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 74 24 51 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr

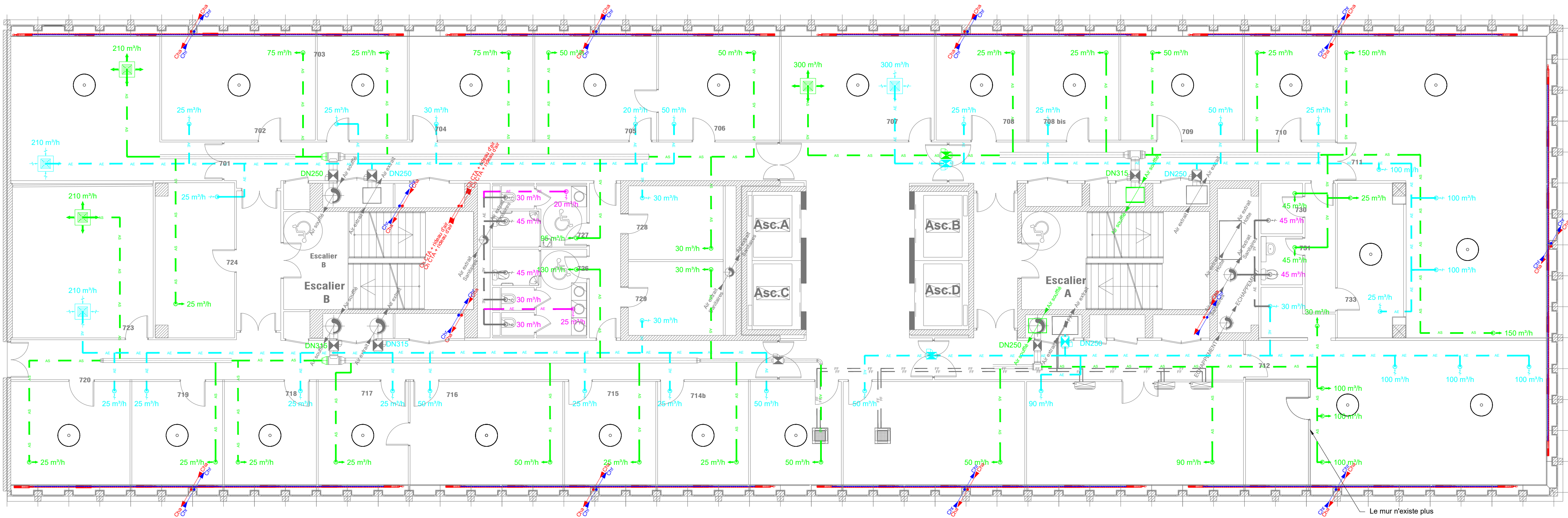
ALTEREA
INGÉNIEURS

Coordinateur SPS

D				
C				
B				
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+6	1/100	08 Indice A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Aller
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Rideau d'air chaud existant
	Brasseur d'air plafonnier
	Zone hors projet en Ventilation
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Est
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Est
	Les réseaux et les équipements en gris sont des éléments existants et conservés
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de soufflage / bouche de soufflage
	Grille d'extraction / bouche d'extraction

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.



Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37)

36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Chauffage - Ventilation

Plan Projet - Plan du R+7

N° 09

Maître d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

AGENCE RANJARD & ASSOCIES

5 rue Fontaine Pottier
37100 TOURS
Architecte : Eric MICHOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 09 54
Mail : agence.ranjard.associés@gmail.com

Bureau de contrôle

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA

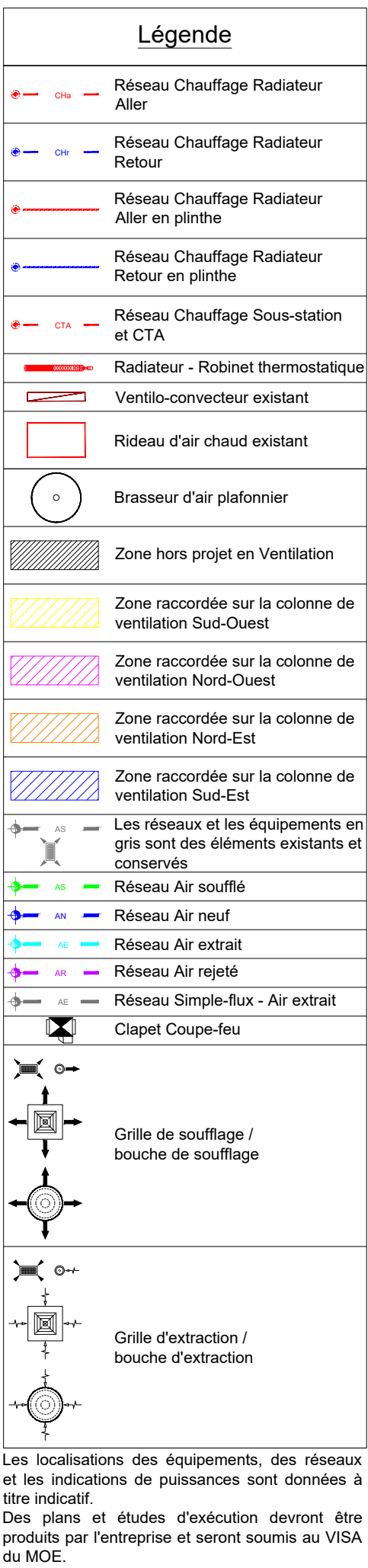
Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 74 24 51 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr

Coordinateur SPS

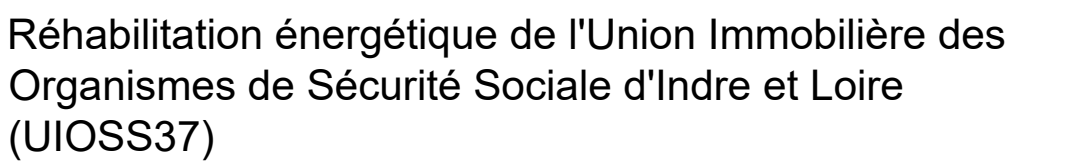
D				
C				
B	27/02/2026	SLAM	FREN	Deuxième Diffusion
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+7	1/100	09
				Indice
				B

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.



36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Maître d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maîtrise d'œuvre

Architecte



Bureau de contrôle

Bureau d'Etudes mandataire

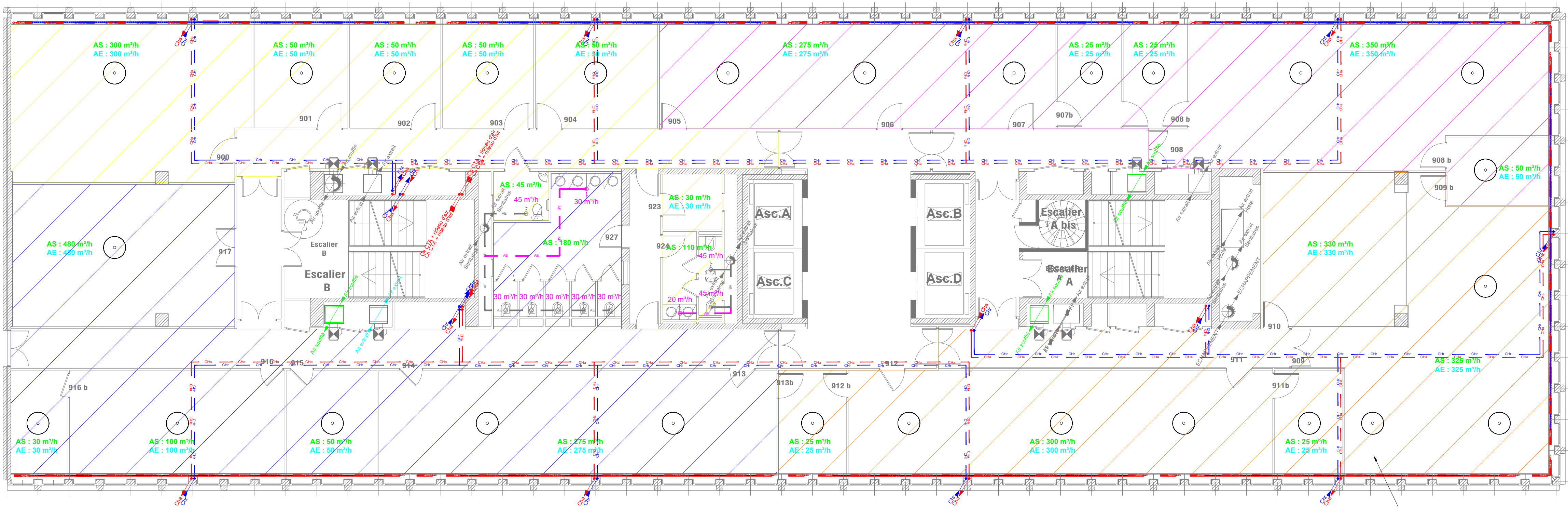
ALTEREA
Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 74 24 81 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr

Coordinateur SPS

D				
C				
B				
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+8	1/100	10
				Indice
				A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Réseau de ventilation du R+9
Hors programme
Se référer au plan d'Hervé Thermique

Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Aller
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Rideau d'air chaud existant
	Brasseur d'air plafonnier
	Zone hors projet en Ventilation
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Est
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Est
	Les réseaux et les équipements en gris sont des éléments existants et conservés
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de soufflage / bouche de soufflage
	Grille d'extraction / bouche d'extraction

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MCE.



Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37)

36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Chauffage - Ventilation

Plan Projet - Plan du R+9

N° 11

Maître d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

AGENCE RANJARD & ASSOCIES

5 rue Fontaine Pottier
37100 TOURS
Architecte : Eric MICHOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 09 54
Mail : agence.ranjard.associés@gmail.com

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA

Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 14 24 51 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr

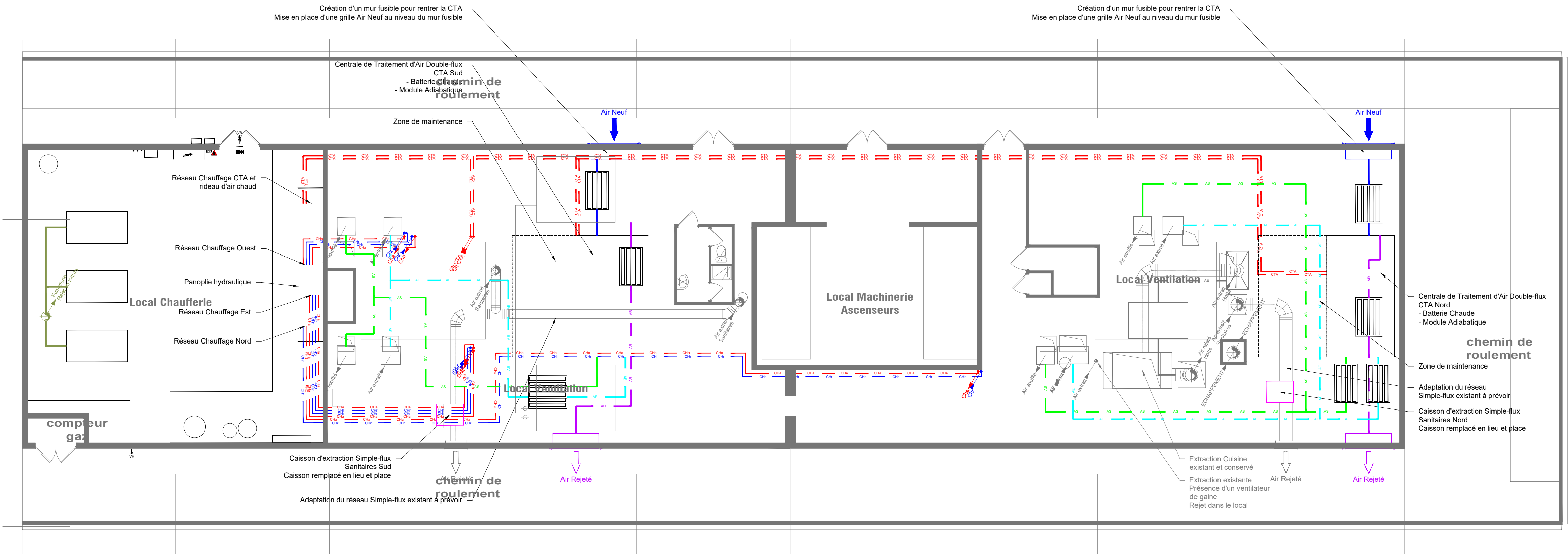
Bureau de contrôle

Coordinateur SPS

D				
C				
B				
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+9	1/100	11
				Indice
				A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Aller
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Rideau d'air chaud existant
	Brasseur d'air plafonnier
	Zone hors projet en Ventilation
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Ouest
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Nord-Est
	Zone raccordée sur la colonne de ventilation Sud-Est
	Les réseaux et les équipements en gris sont des éléments existants et conservés
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de soufflage / bouche de soufflage
	Grille d'extraction / bouche d'extraction

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MCE.



Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37)

36 rue Edouard Vaillant - 37035 TOURS Cedex 9

Chauffage - Ventilation

Plan Projet - Plan du R+10

N° 12

Maître d'Ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwenhael JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08
Mail : gwenhael.jan@assurance-maladie.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

AGENCE RANJARD & ASSOCIES
5 rue Fontaine Pottier
37100 TOURS
Architecte : Eric MICHOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 09 54
Mail : agence.ranjard.associés@gmail.com

Bureau de contrôle

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
26 boulevard Vincent Gâche - CS 17502
44275 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Jean-François AUTISSIER
Tél : 02 40 14 24 51 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr

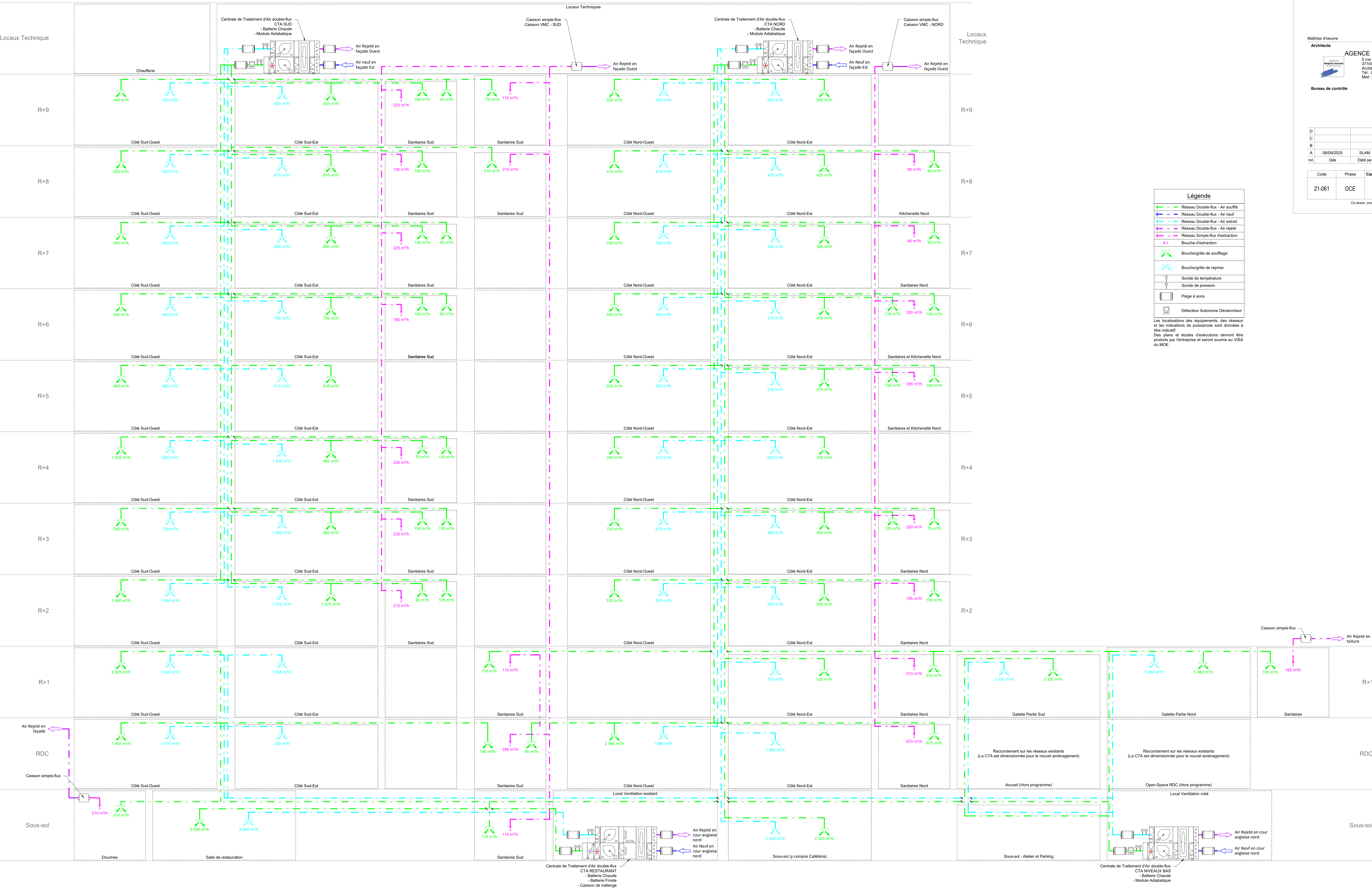
Coordinateur SPS

D				
C				
B	27/02/2026	SLAM	FREN	Deuxième Diffusion
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

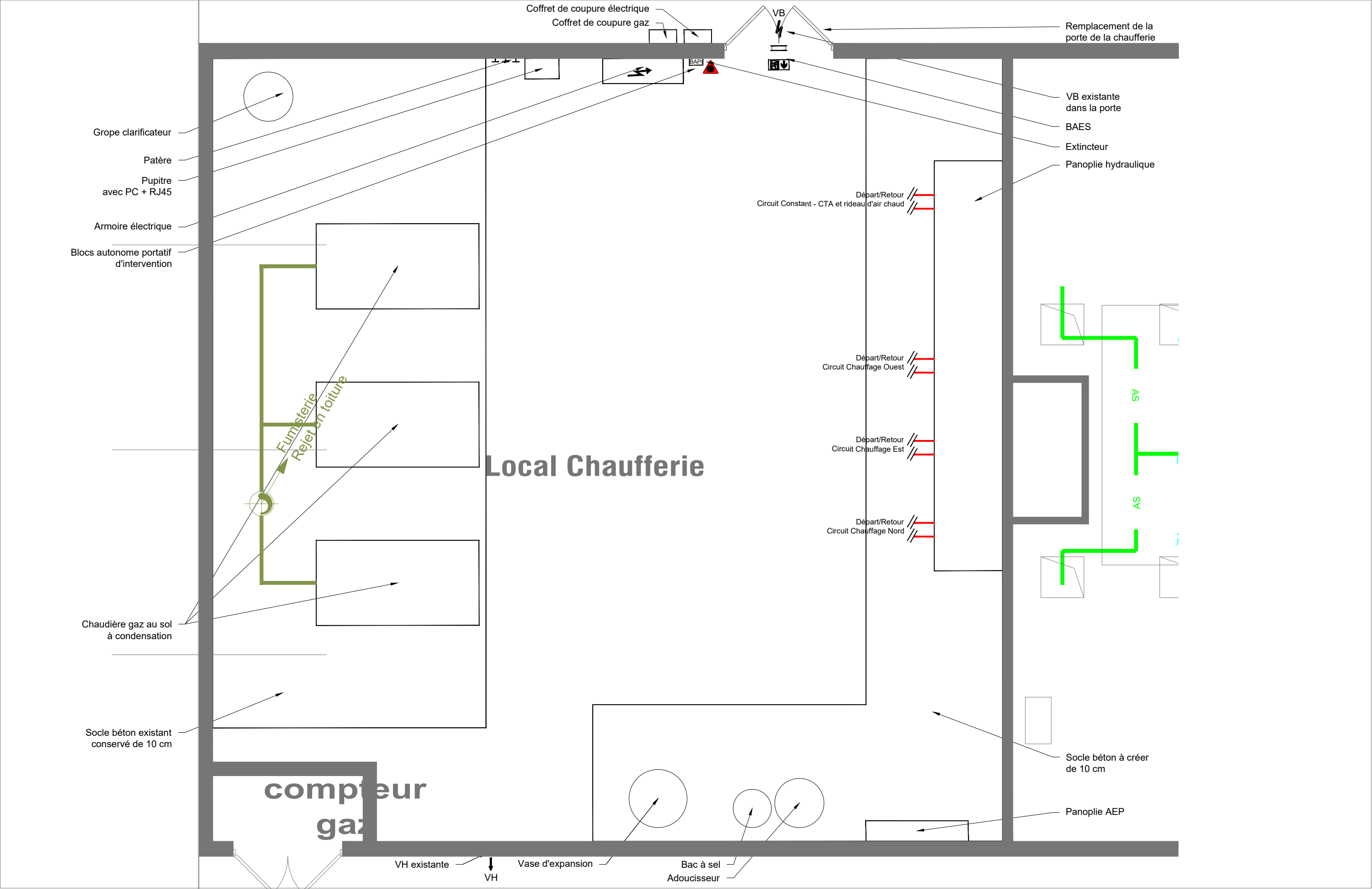
Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Projet - Plan du R+10	1/100	12
				Indice
				B

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.

Chauffage - Ventilation
Synoptique de ventilation
N° 13



Maître d'ouvrage						
UIOSS37 35 rue Edouard Vaillant 37035 TOURS Cedex 9 Responsable : Ghislain JAN Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 76 98 08 Mail : ghislain.jan@assurance-malade.fr						
Bureau d'Etudes mandataire						
ALTEREA Agence de Nantes 25 boulevard Vincent Gache - CS 17502 44075 NANTES Cedex 2 Chef de projet : Jean-François ALUTSBER Tél : 02 40 74 24 81 - Fax : 02 41 84 16 33 Mail : j.alutsber@alterea.fr						
Bureau de contrôle						
AGENCE RANJARD & ASSOCIES 5 rue Fontaine Potier 37100 TOURS Architecte : Eric MICHOT Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 00 54 Mail : agence.ranjard.associes@gmail.com						
Coordinateur SPS						
Ce document est la propriété de l'Agence ALTEREA, ne peut être reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.						
D						
C						
B						
A	08/06/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion		
Ind	Date	Etabi par	Valeé par	Modifications		
Code	Phase	Carnet de plans : Chauffage - Ventilation Synoptique de ventilation		Echelle		
21-061	DCE			N° Plan		
				13		
				Indice		
				A		

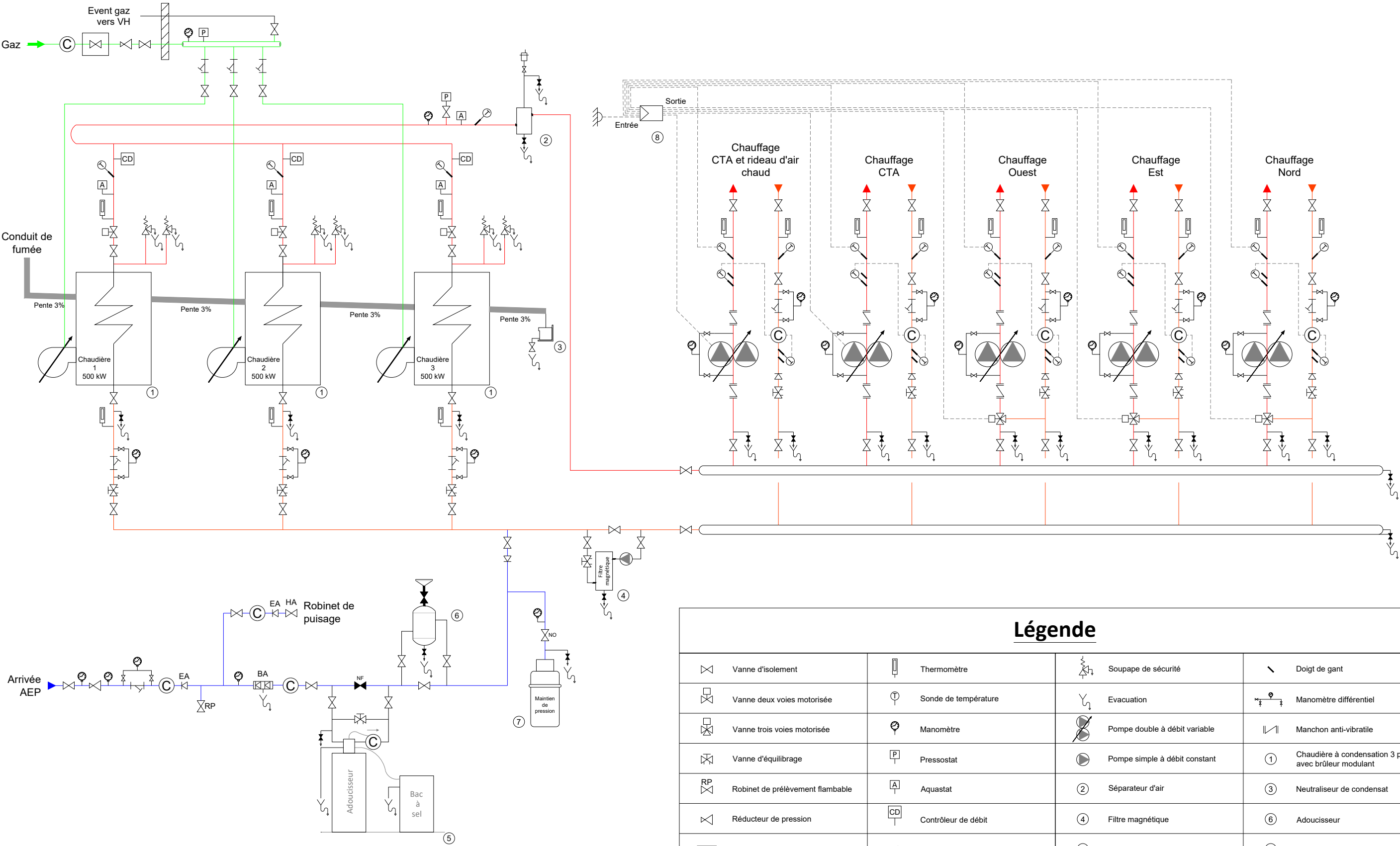


Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.

	Maître d'Ouvrage		Maître d'Ouvre	
	UIOSS37		ALTEREA	
	36 rue Edouard Vaillant 37035 TOURS Cedex 9 Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08		Agence de Nantes 26, Boulevard Vincent Gâche - CS 17502 44275 NANTES Cedex 2 Tél : 02 40 74 24 81 - Fax : 02 51 84 16 33	

D				
C				
B				
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37)	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation	1/50	14
Plan Projet - Plan d'implantation de la chaufferie située au R+10			N° Folio	Indice
			-	A



Légende

	Vanne d'isolement		Thermomètre		Soupape de sécurité		Doigt de gant
	Vanne deux voies motorisée		Sonde de température		Evacuation		Manomètre différentiel
	Vanne trois voies motorisée		Manomètre		Pompe double à débit variable		Manchon anti-vibratile
	Vanne d'équilibrage		Pressostat		Pompe simple à débit constant		Chaudière à condensation 3 piquages avec brûleur modulant
	Robinet de prélèvement flammable		Aquastat		Séparateur d'air		Neutraliseur de condensat
	Réducteur de pression		Contrôleur de débit		Filtre magnétique		Adoucisseur
	Disconnecteur		Clapet anti-retour		Pot d'introduction de produits		Vase d'expansion
	Vanne de vidange		Purgeur d'air		Régulateur + sonde de température extérieure		
	Filtre		Compteur				

L'ensemble des équipements n'apparaît pas sur ce schéma.
L'entreprise devra transmettre un schéma pour validation avant Exécution.
Les valeurs sont données à titre indicatif.

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.

	Maître d'Ouvrage		Maître d'Oeuvre	
	UIOSS37		ALTEREA	
	36 rue Edouard Vaillant 37035 TOURS Cedex 9 Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 98 08		Agence de Nantes 26, Boulevard Vincent Gâche - CS 17502 44275 NANTES Cedex 2 Tél : 02 40 74 24 81 - Fax : 02 51 84 16 33	

D				
C				
B				
A	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	Réhabilitation énergétique de l'Union Immobilière des Organismes de Sécurité Sociale d'Indre et Loire (UIOSS37) Chauffage - Ventilation Plan Projet - Schéma de principe de la chaufferie	Echelle	N° Plan
21-061	DCE		1/50	15
			N° Folio	Indice
			-	A