



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 existant

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

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

Liste des plans

N° Plan	Désignation	Echelle	Indice
00	Page de garde	-	A
00	Sommaire	-	A
01	Plan Existant - Plan du Sous-sol	1/100	A
02	Plan Existant - Plan du RDC	1/100	A
03	Plan Existant - Plan du R+1	1/100	A
04	Plan Existant - Plan du R+2	1/100	A
05	Plan Existant - Plan du R+3	1/100	A
06	Plan Existant - Plan du R+4	1/100	A
07	Plan Existant - Plan du R+5	1/100	A
08	Plan Existant - Plan du R+6	1/100	A
09	Plan Existant - Plan du R+7	1/100	A
10	Plan Existant - Plan du R+8	1/100	A
11	Plan Existant - Plan du R+9	1/100	A
12	Plan Existant - Plan du R+10	1/100	A

Chauffage - Ventilation

Plan Existant - Plan du R+1

N° 03

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

Bureau d'Études mandataire

7100007

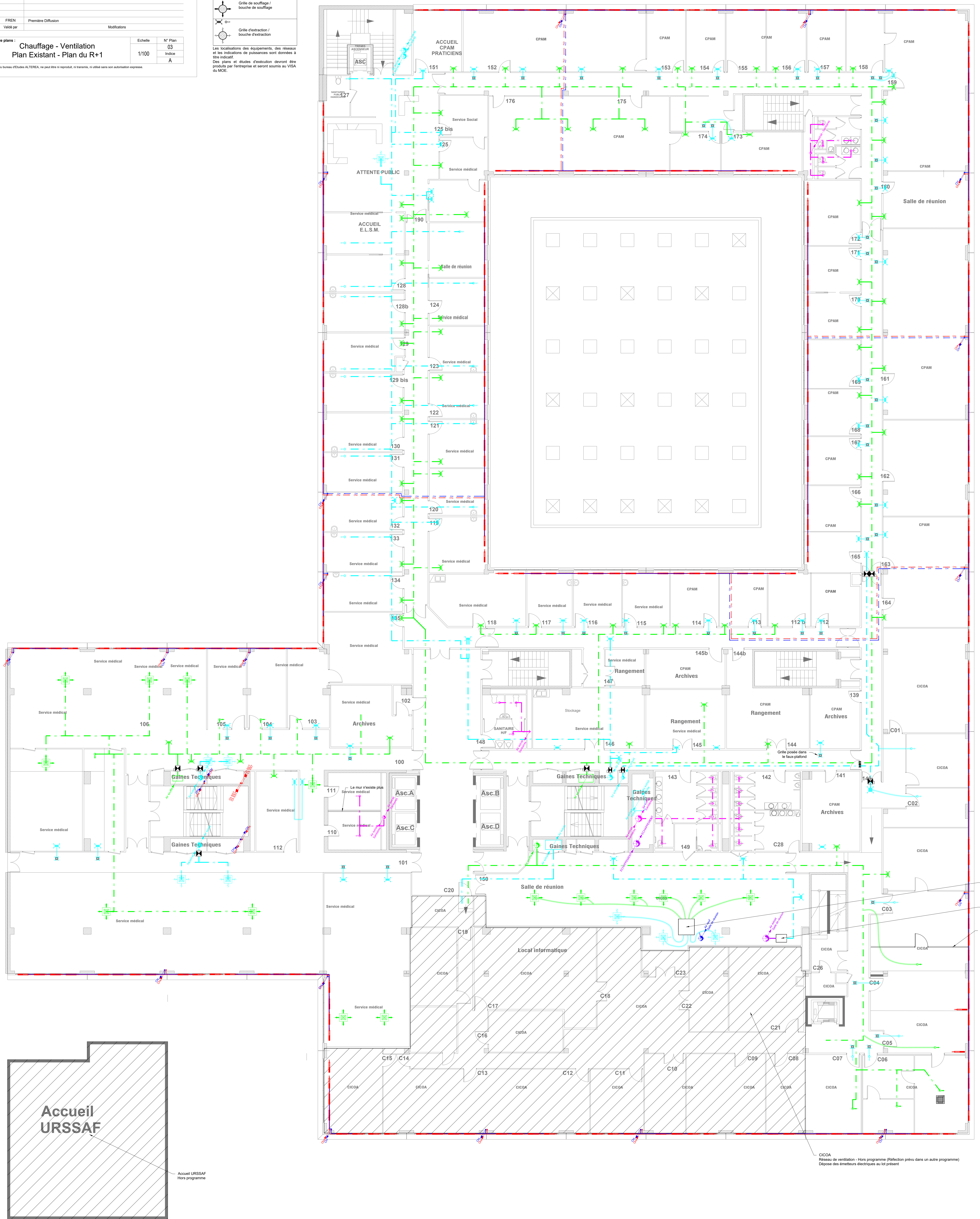
Coordinateur SPS

D				
C				
B				
A				
Ind.	08/09/2025	SLAM	FREN	Première Diffusion
	Date	Etabi par	Valide par	Motivations

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Existant - Plan du R+1	1/100	03
				Indice
				A

Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Autre
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Ventiléo-convecteur en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Radiator thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Réseau souple
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air nuit
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clopot Coopeu-feu
	Grille de transfert (bureau/circulation)
	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.



Chauffage - Ventilation

Plan Existant - Plan du R+2

N° 04

Maître d'ouvrage

UIOSS37
36 rue Edouard Vaillant
37035 TOURS Cedex 9
Responsable : Gwendal JAN
Tél : 02 47 31 54 80 - 06 10 78 88 08
Mail : gwendal.jan@assurance-maladie.fr

Architecte

AGENCE RANJARD & ASSOCIES
5 rue Fontaine Potier
37100 TOURS
Architecte : Eric MICHOT
Tél : 02 47 64 16 16 - 06 47 66 06 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 ALTISSIER
Tél : 02 40 74 04 81 - Fax : 02 51 54 16 33
Mail : jaltissier@alterea.fr

Bureau de contrôle

Code

Phase

Carnet de plans :

Chauffage - Ventilation

Plan Existant - Plan du R+2

Echelle

N° Plan

21-061

DCE

08/09/2025

SLAM

FREN

Première Diffusion

Modifications

04

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

Aler

Réseau Chauffage Radiateur

Retour

Réseau Chauffage Radiateur

Aler en pénétration

Réseau Chauffage Radiateur

Retour en pénétration

Réseau Ventilateur-convecteur

Réseau Ventilateur-convecteur en pénétration

Réseau Chauffage Sous-station et CTA

Radiateur - Robinet thermostatique

Ventilo-convecteur existant

Réseau souple

Réseau Air soufflé

Réseau Air neuf

Réseau Air extrait

Réseau Air rejeté

Réseau Simple-flux - Air extrait

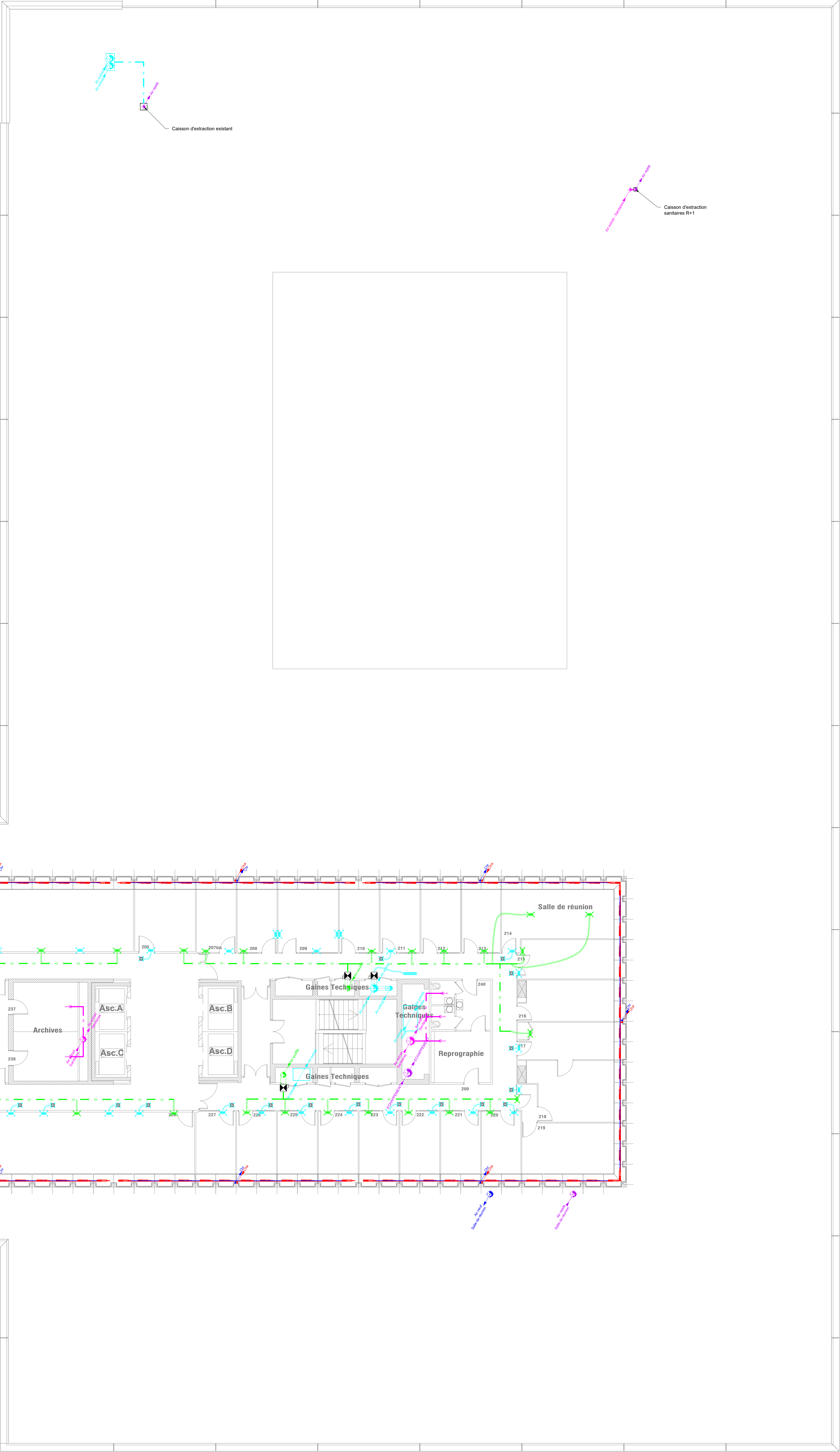
Chapet Coupe-feu

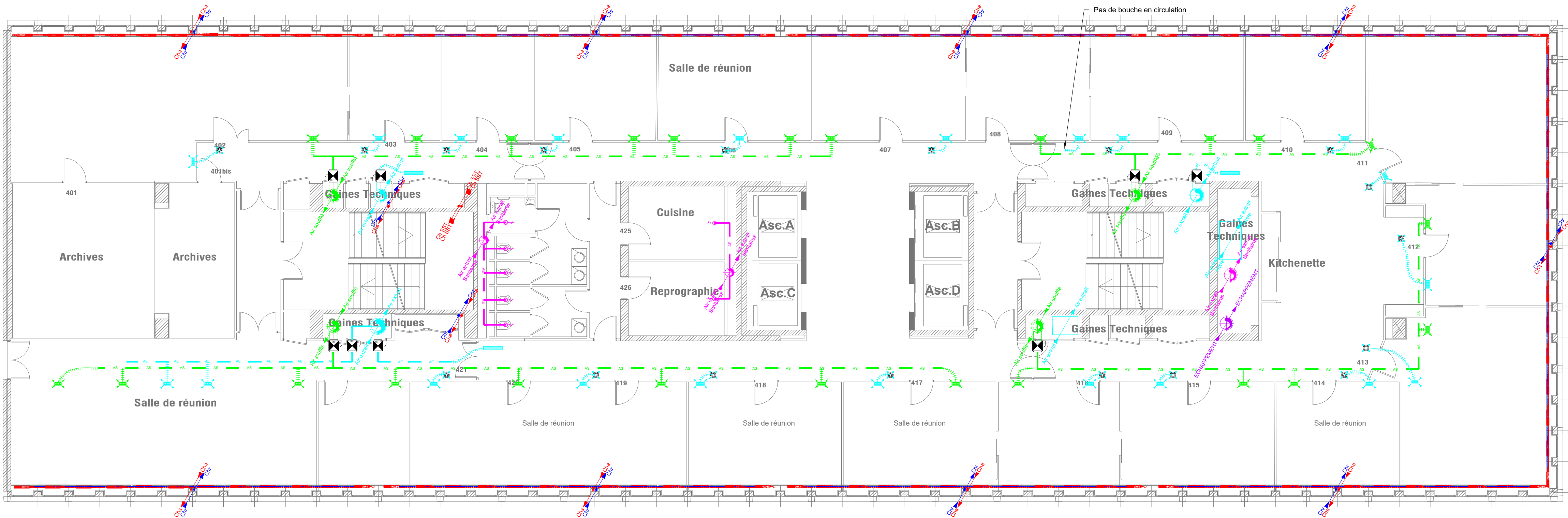
Grille de transfert (bureau/circulation)

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'extension devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOC.





Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Aller
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Vento-convecteur
	Réseau Vento-convecteur en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Vento-convecteur existant
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de transfert (bureau/circulation)
	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 Existant - 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

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 Existant - Plan du R+4	1/100	06
				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 Ventilo-convecteur
	Réseau Ventilo-convecteur en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de transfert (bureau/circulation)
	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 Existant - 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

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.associes@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 51 - Fax : 02 51 84 16 33
Mail : jautissier@alterea.fr



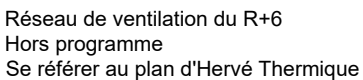
Bureau de contrôle

Coordinateur SPS

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

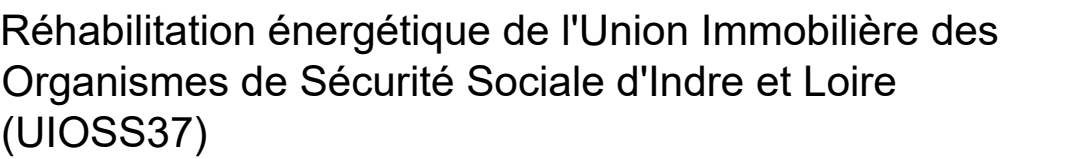
Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
21-061	DCE	Chauffage - Ventilation Plan Existant - Plan du R+5	1/100	07
				Indice
				A

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



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

Architects



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

Bureau d'Etudes mandataire

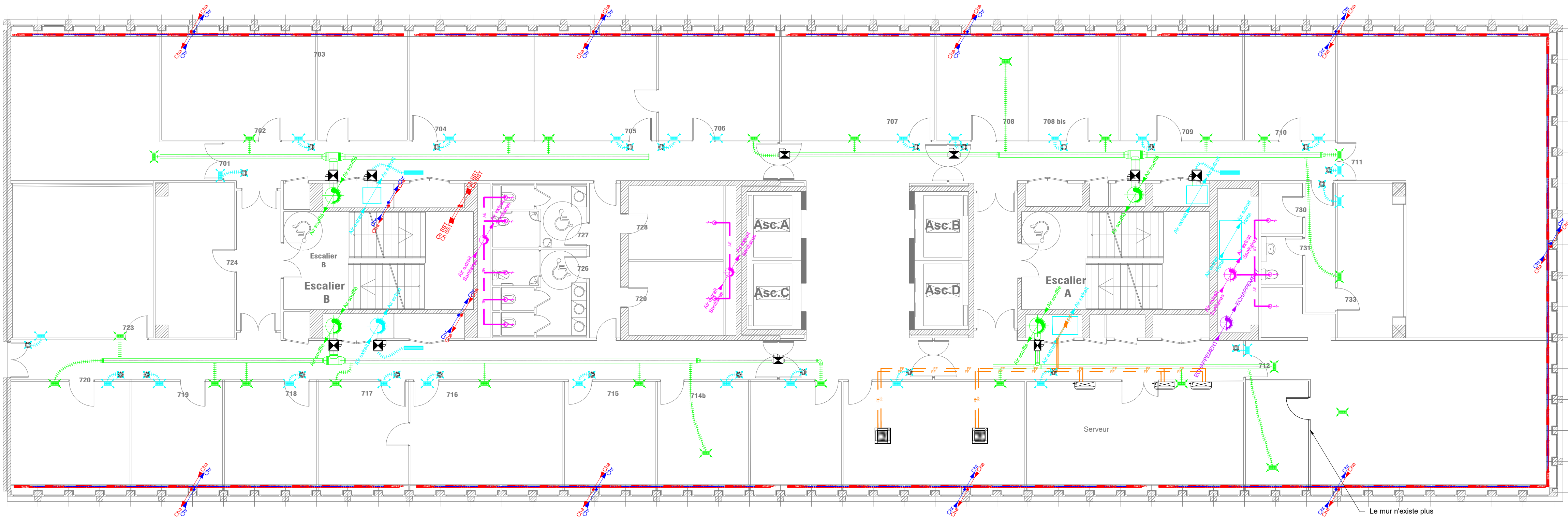


Bureau de contrôle

Coordinateur SPS

Code	Phase	Carnet de plans : Chauffage - Ventilation Plan Existant - Plan du R+6	Echelle	N° Plan
21-061	DCE		1/100	08
				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 Ventilo-convecteur
	Réseau Ventilo-convecteur en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de transfert (bureau/circulation)
	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 Existant - Plan du R+7

N° 09

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 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

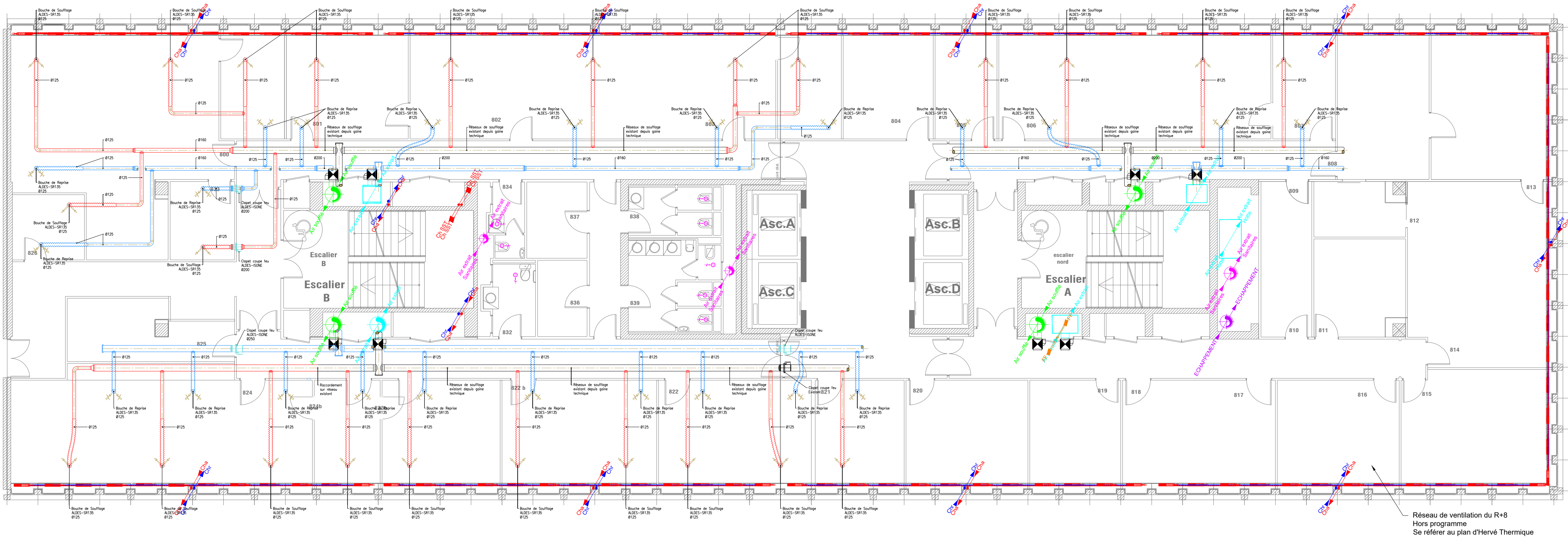
Bureau de contrôle

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 Existant - Plan du R+7	1/100	09
				Indice A

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



Légende	
	Régseau Chauffage Radiateur Aller
	Régseau Chauffage Radiateur Retour
	Régseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Régseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Régseau Ventilo-convecteur
	Régseau Ventilo-convecteur en plinthe
	Régseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Régseau Air soufflé
	Régseau Air neuf
	Régseau Air extrait
	Régseau Air rejeté
	Régseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de transfert (bureau/circulation)
	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 Existant - Plan du R+8

N° 10

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

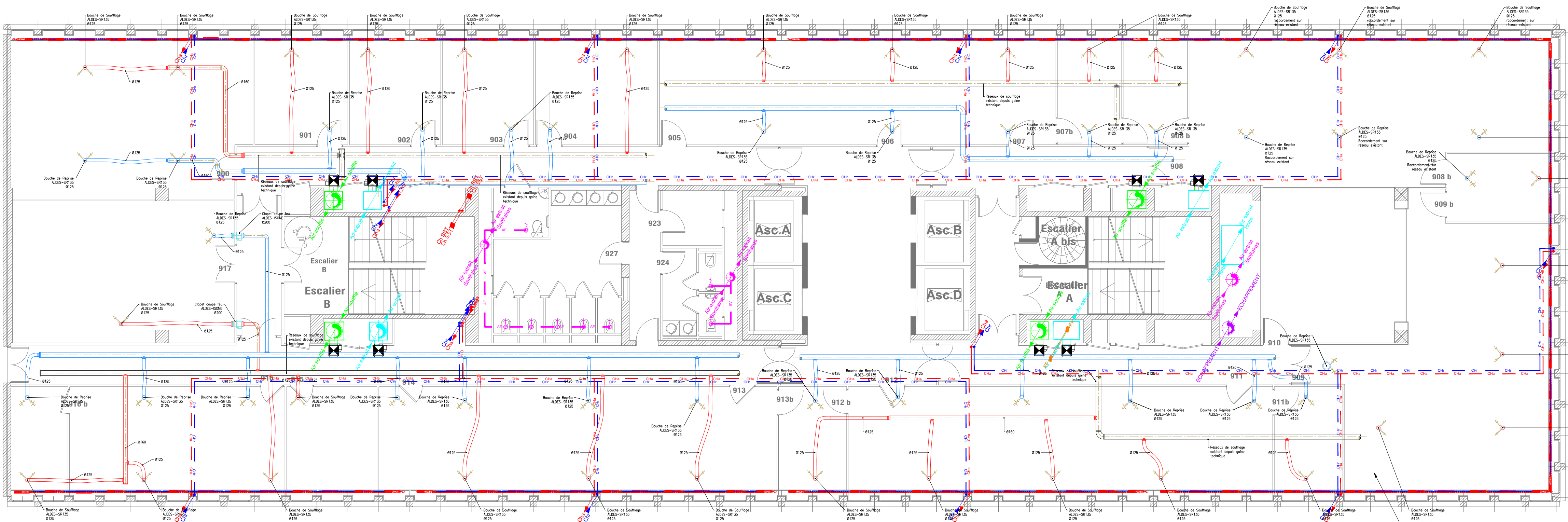
ALTEREA
INGÉNIEURS

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 Existant - 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.



Légende	
	Réseau Chauffage Radiateur Aller
	Réseau Chauffage Radiateur Retour
	Réseau Chauffage Radiateur Aller en plinthe
	Réseau Chauffage Radiateur Retour en plinthe
	Réseau Ventilo-convecteur
	Réseau Ventilo-convecteur en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Réseau souple
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de transfert (bureau/circulation)
	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 Existant - 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

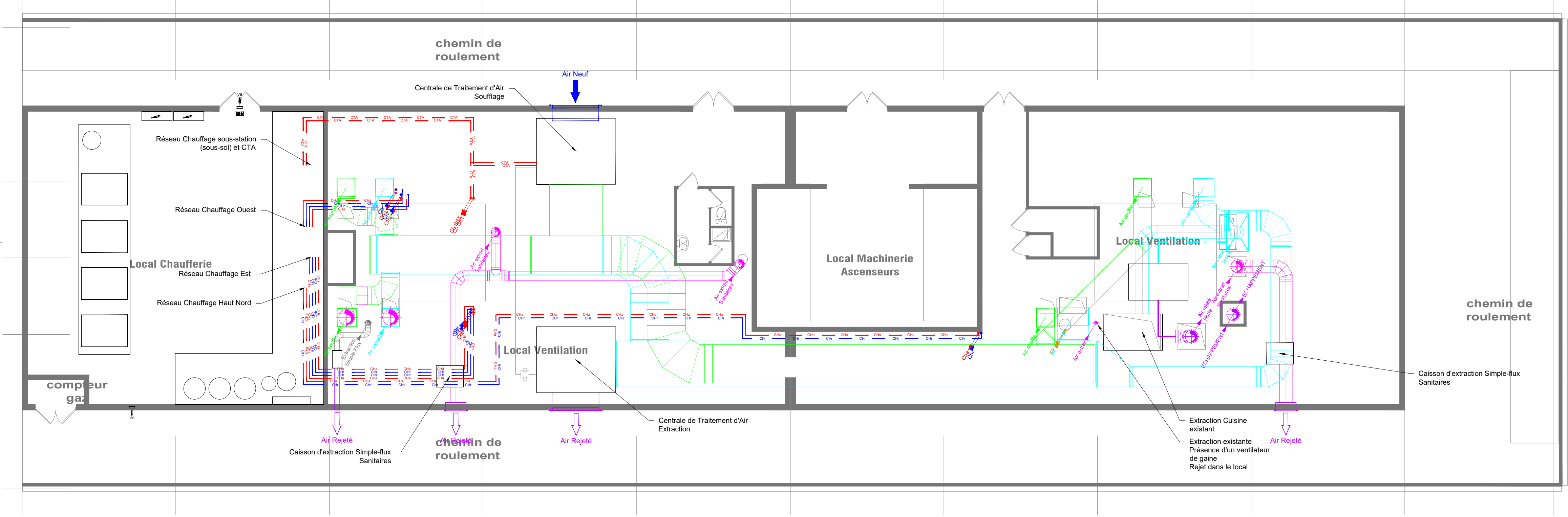
Bureau de contrôle

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 Existant - 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 Ventilo-convecteur
	Réseau Ventilo-convecteur en plinthe
	Réseau Chauffage Sous-station et CTA
	Radiateur - Robinet thermostatique
	Ventilo-convecteur existant
	Réseau Air soufflé
	Réseau Air neuf
	Réseau Air extrait
	Réseau Air rejeté
	Réseau Simple-flux - Air extrait
	Clapet Coupe-feu
	Grille de transfert (bureau/circulation)
	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 Existant - 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 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 Existant - Plan du R+10	1/100	12
				Indice
				A

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