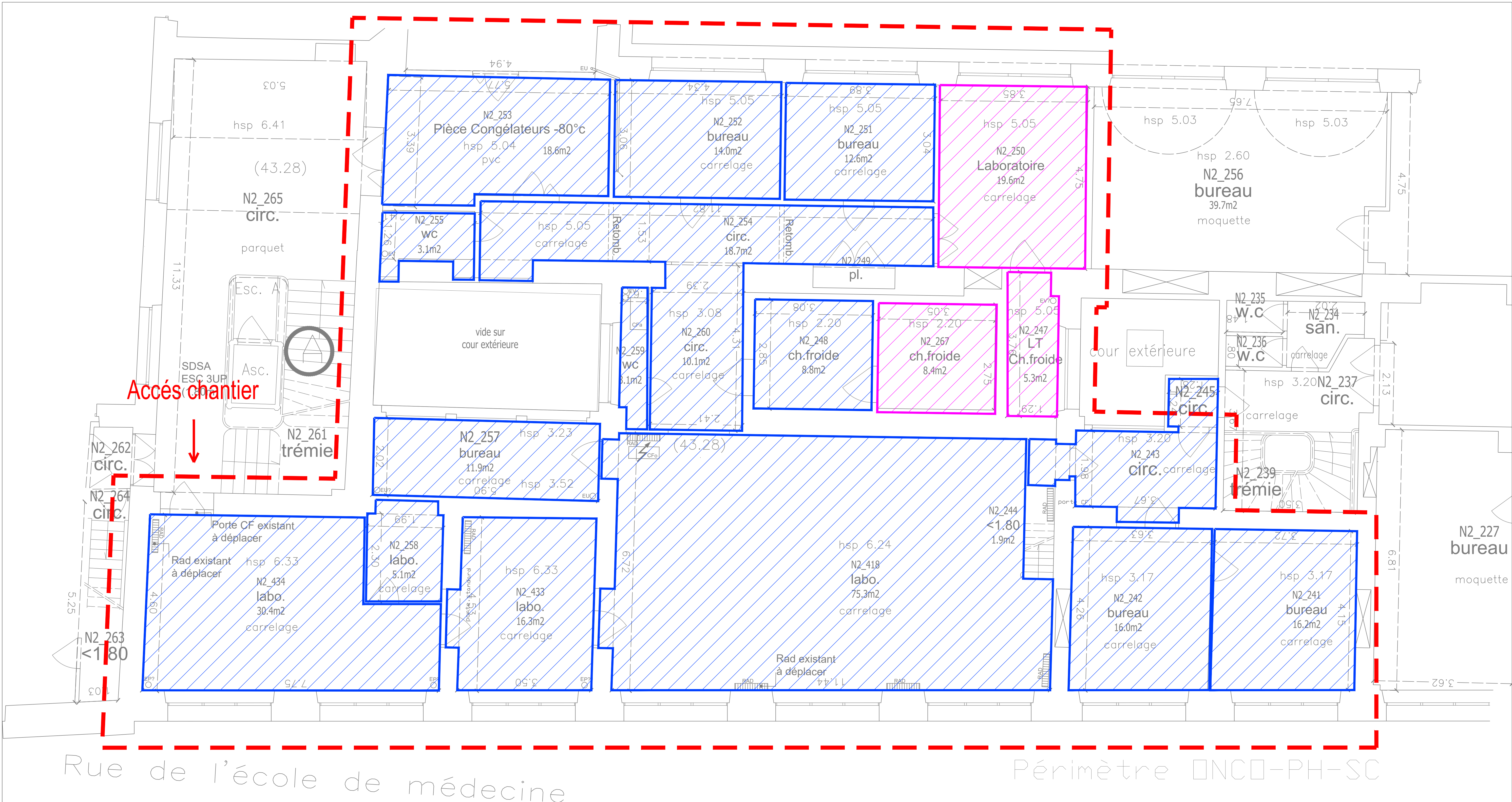
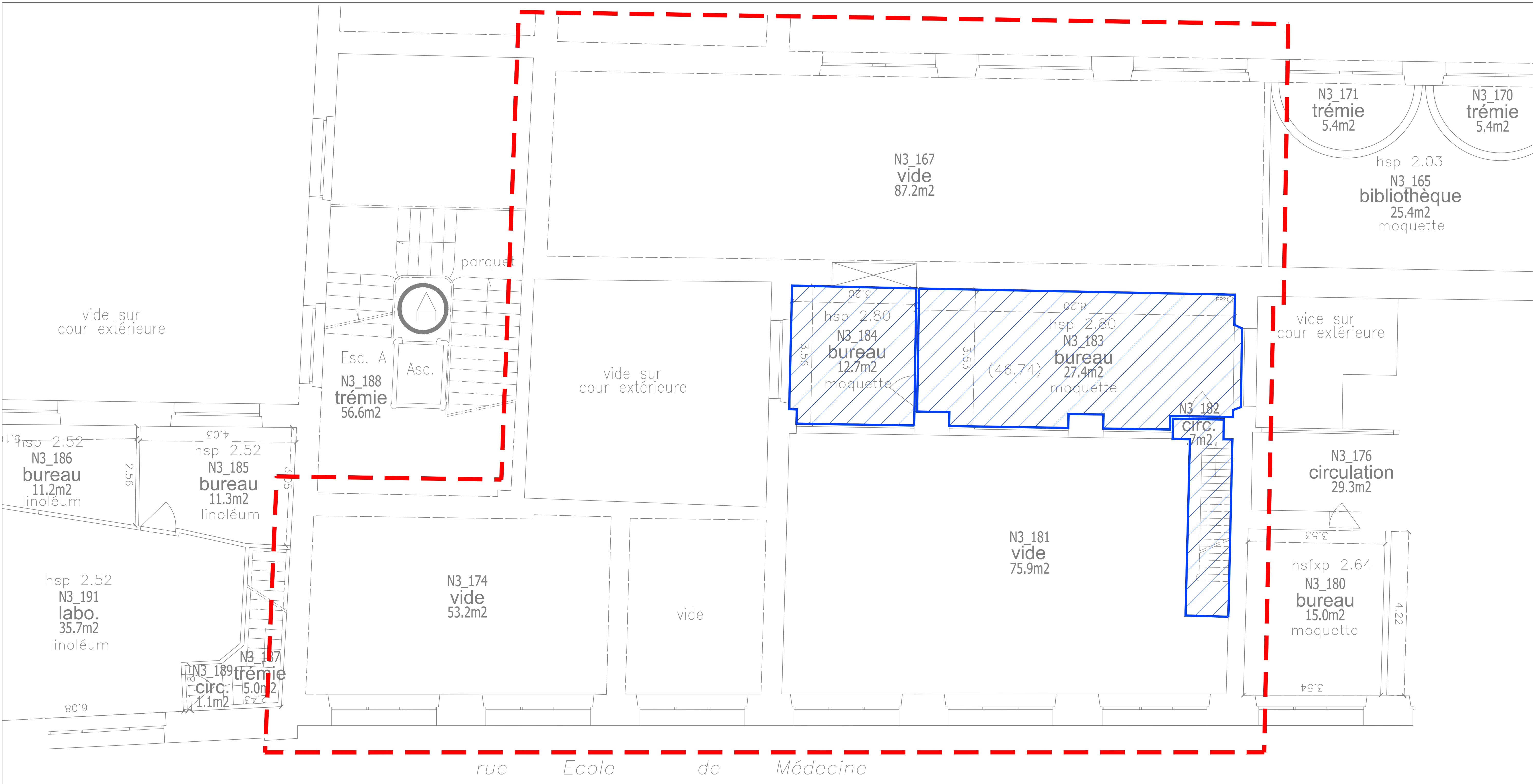




- LEGENDE :
- Périmètre chantier
 - Tranche ferme
 - Périmètre chantier
 - Tranche conditionnelle

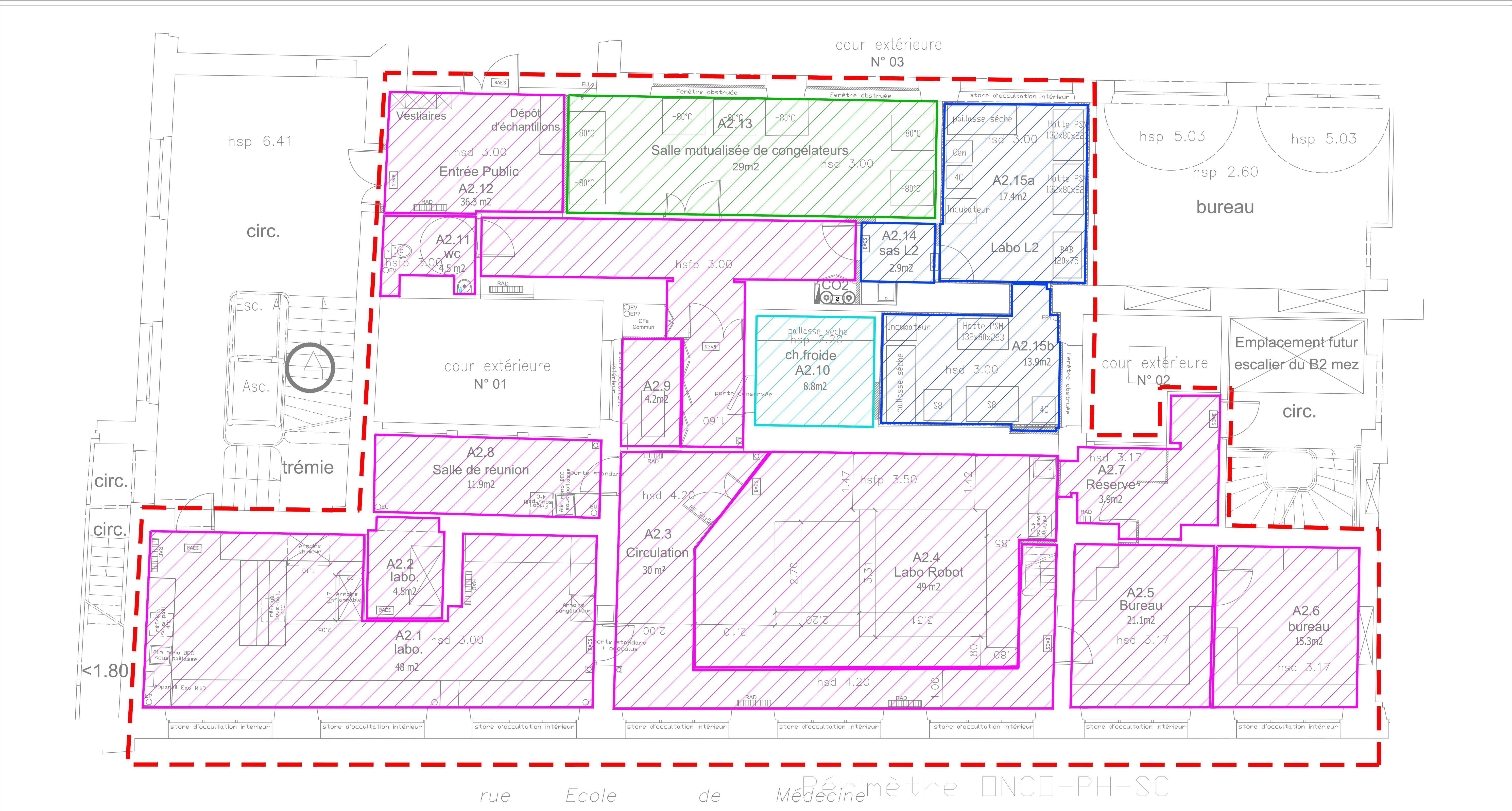
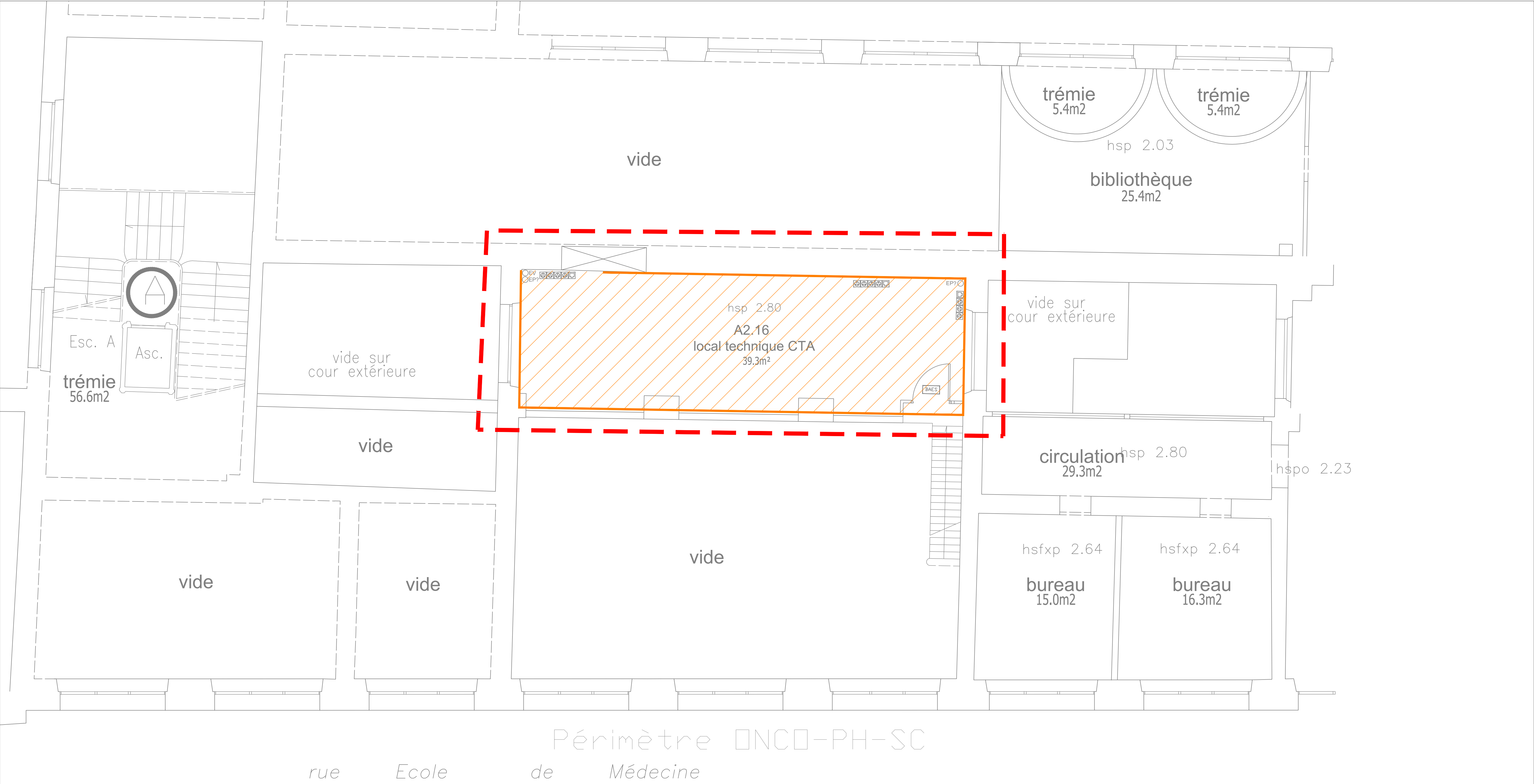
Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

SORBONNE
UNIVERSITÉ

B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 118 Villetreches
Tel : 03 20 16 02 89
Email : beitha@beitha.fr

Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université
1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

PHASE		ZONE CHANTIER				DATE	
DCE						03/2025	
AFFAIRE		EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE	
25-013		BETHA	A2	R+2	A0	1/50	
INDICE		DESSINE PAR		LOT	N°PLAN		
0		B.BARBIER		00	01		



LEGENDE :

- Locaux type laboratoire
- Tranche conditionnelle
- Locaux tertiaire
- Local congélateur
- Local chambre froide
- Locaux techniques

Tranche ferme

TYPOLOGIE en terme d'installation technique (CVC)

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE

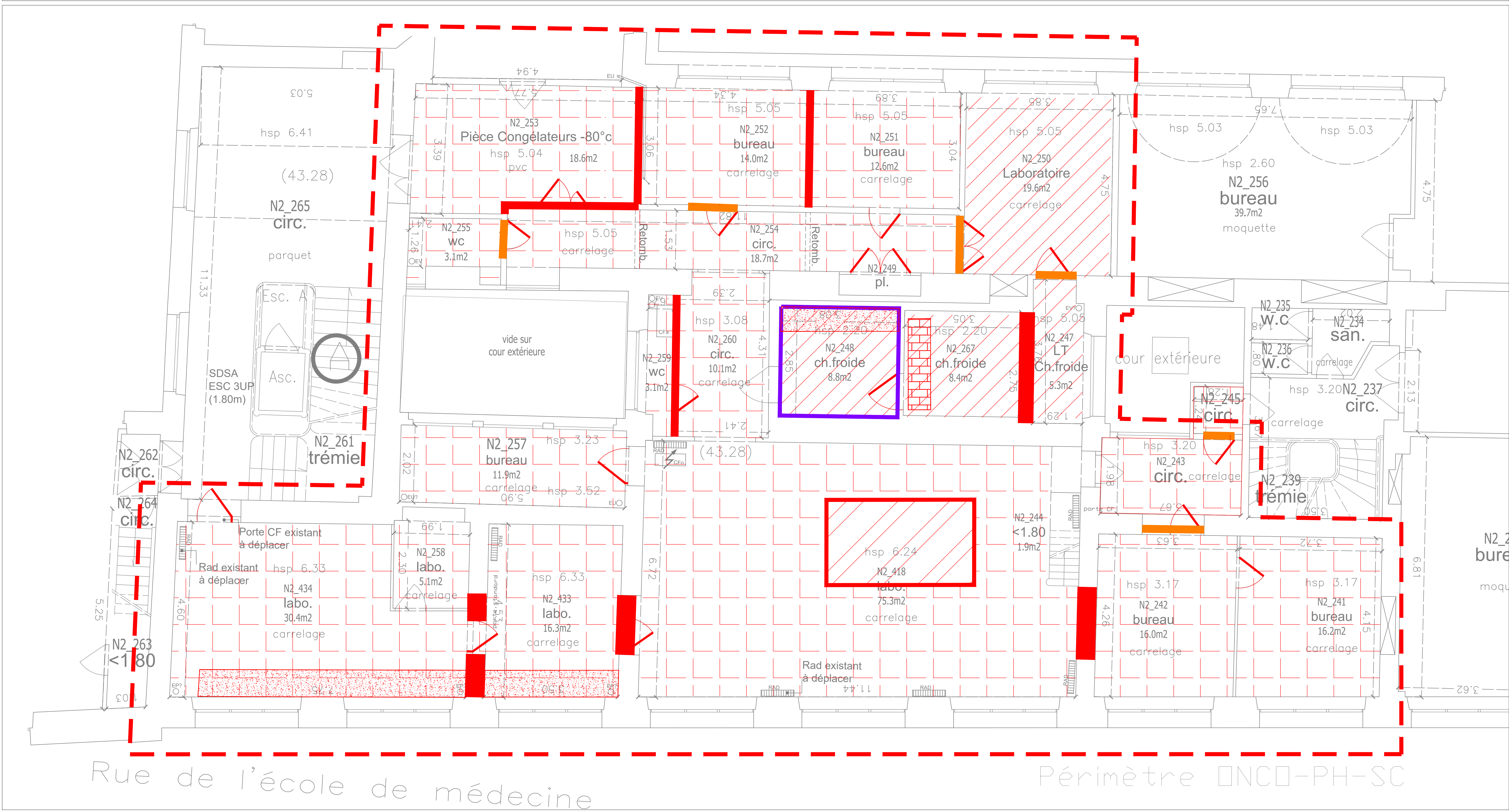
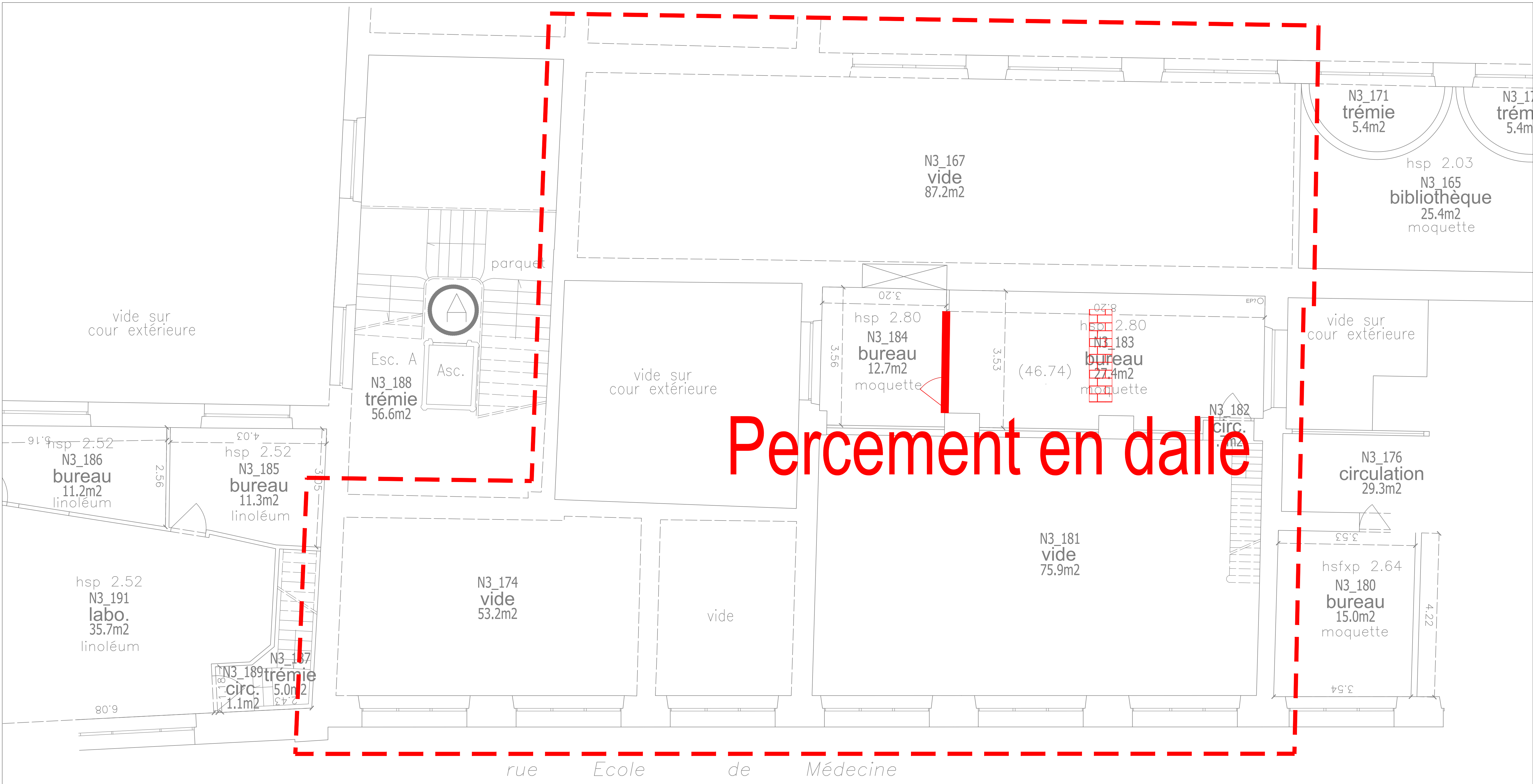
SORBONNE UNIVERSITÉ

Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université
1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

MAITRE D'OEUVRE

B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 116 Villetreches
Tel : 03 20 16 02 89
Email : beitha@beitha.fr

PHASE	TYPOLOGIE DES LOCAUX				DATE
DCE					03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50
INDICE	DESSINE PAR	LOT	N°PLAN		
0	B.BARBIER	00	02		



- LEGENDE :
- Cloisons/murs à déposer
 - Adaptation pour porte
 - Portes à déposer
 - Ragréage du sol & dépose plafond
 - Nettoyage du sol
 - Dépose du sol
 - Faïence mural à déposer
 - Percement en dalle
 - Paillasse carrelé à démolir

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris



**SORBONNE
UNIVERSITÉ**

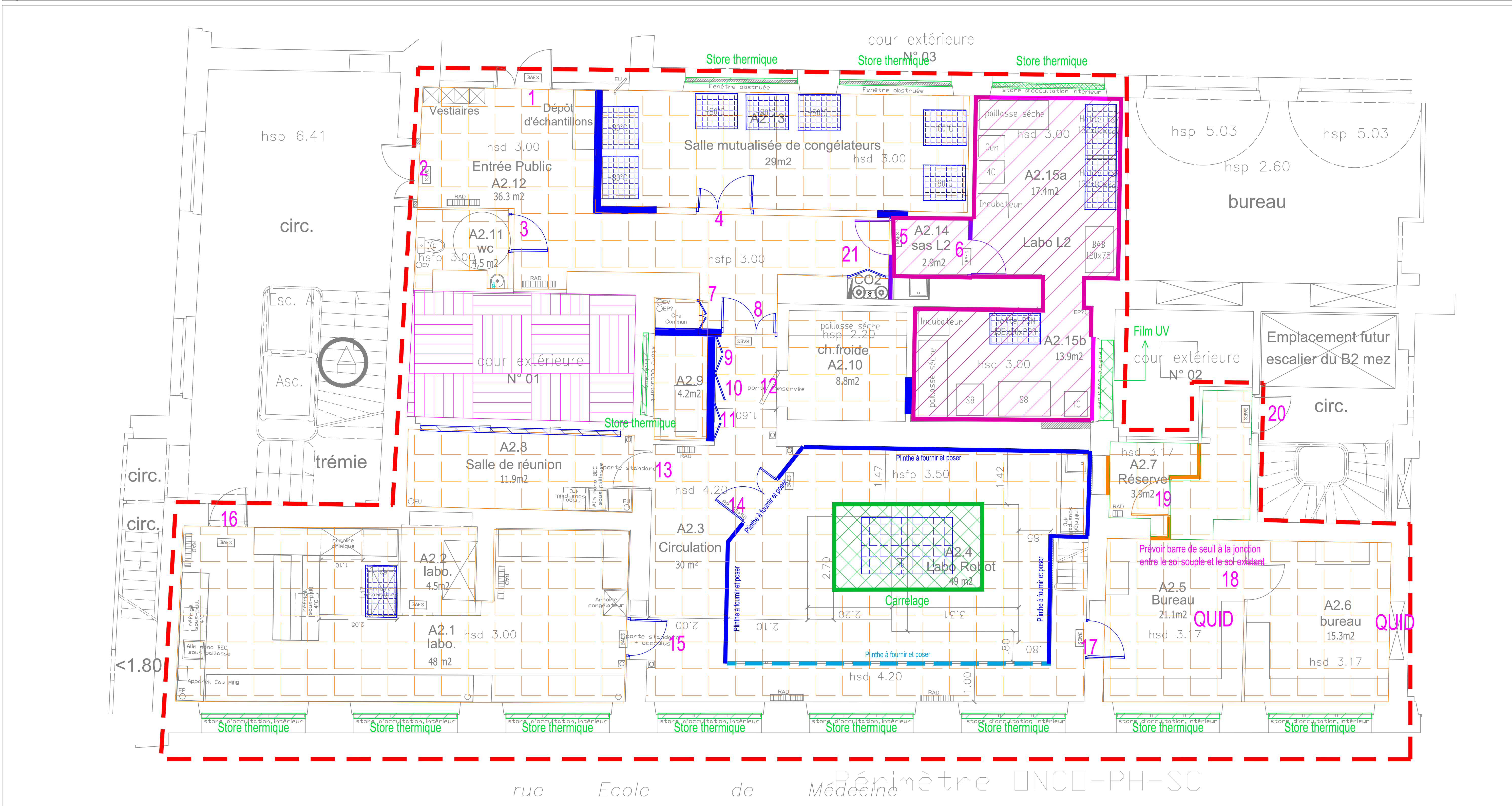
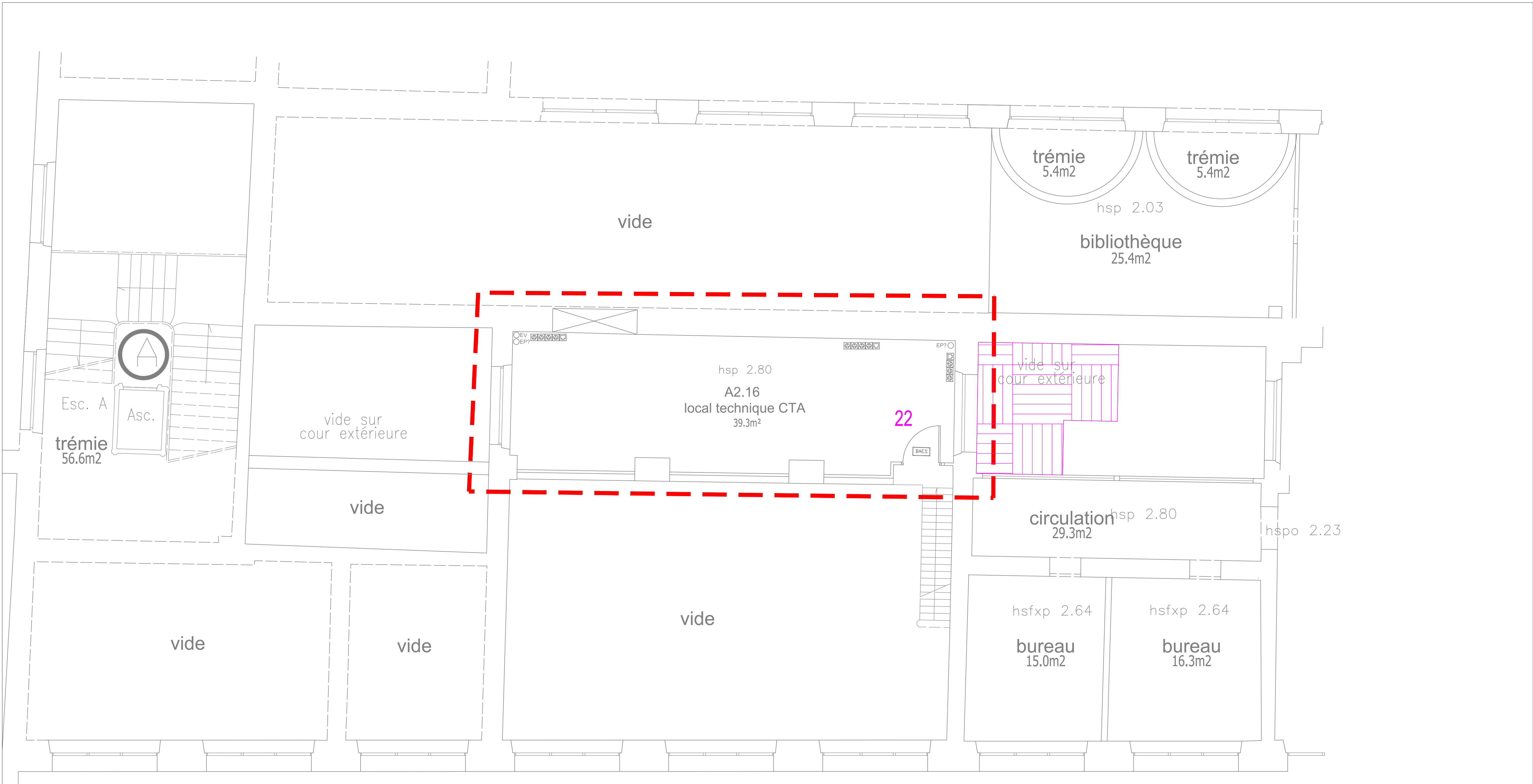
Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université

1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5



B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 118 Villetaneuse
Tel : 03 20 16 02 89
Email : beitha@beitha.fr

PHASE	EXISTANT				DATE
DCE	GROS OEUVRE & SECOND OEUVRE				03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50
INDICE	DESSINE PAR	LOT	N°PLAN		
0	B.BARBIER	01	03		



- LEGENDE :
- Cloisons projetées - plinthes à fournir et poser
 - Cloisons vitrés - plinthes à fournir et poser
 - Cloisons étanches projetées - plinthes à fournir et poser
 - Cloisons coupe feu projetées - plinthes à fournir et poser
 - Doublage chambre froide
 - Fenêtres étanches
 - Portes projetées
 - Portes étanches projetées
 - Portes CF 1h projetées
 - Plaques de répartition projetées
 - Stores thermiques
 - Stores standart
 - Film UV
 - Fourniture et pose sol souple étanche
 - Nettoyage du sol
 - Fourniture et pose carrelage
 - Structure caillebotis
- Remise en peinture dans tout le périmètre chantier
Plaque signalétique au niveau de chaque porte

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE



SORBONNE
UNIVERSITÉ

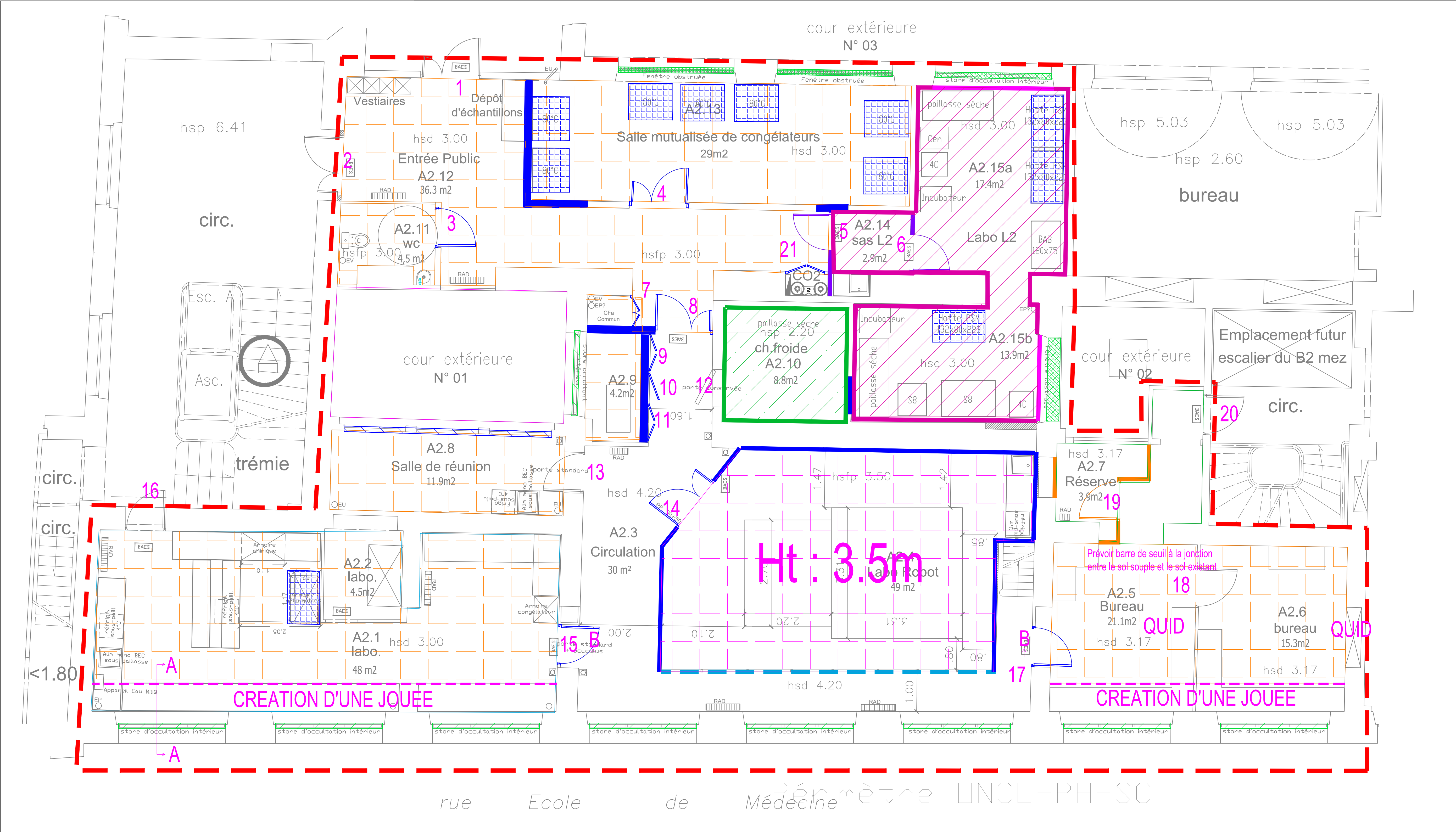
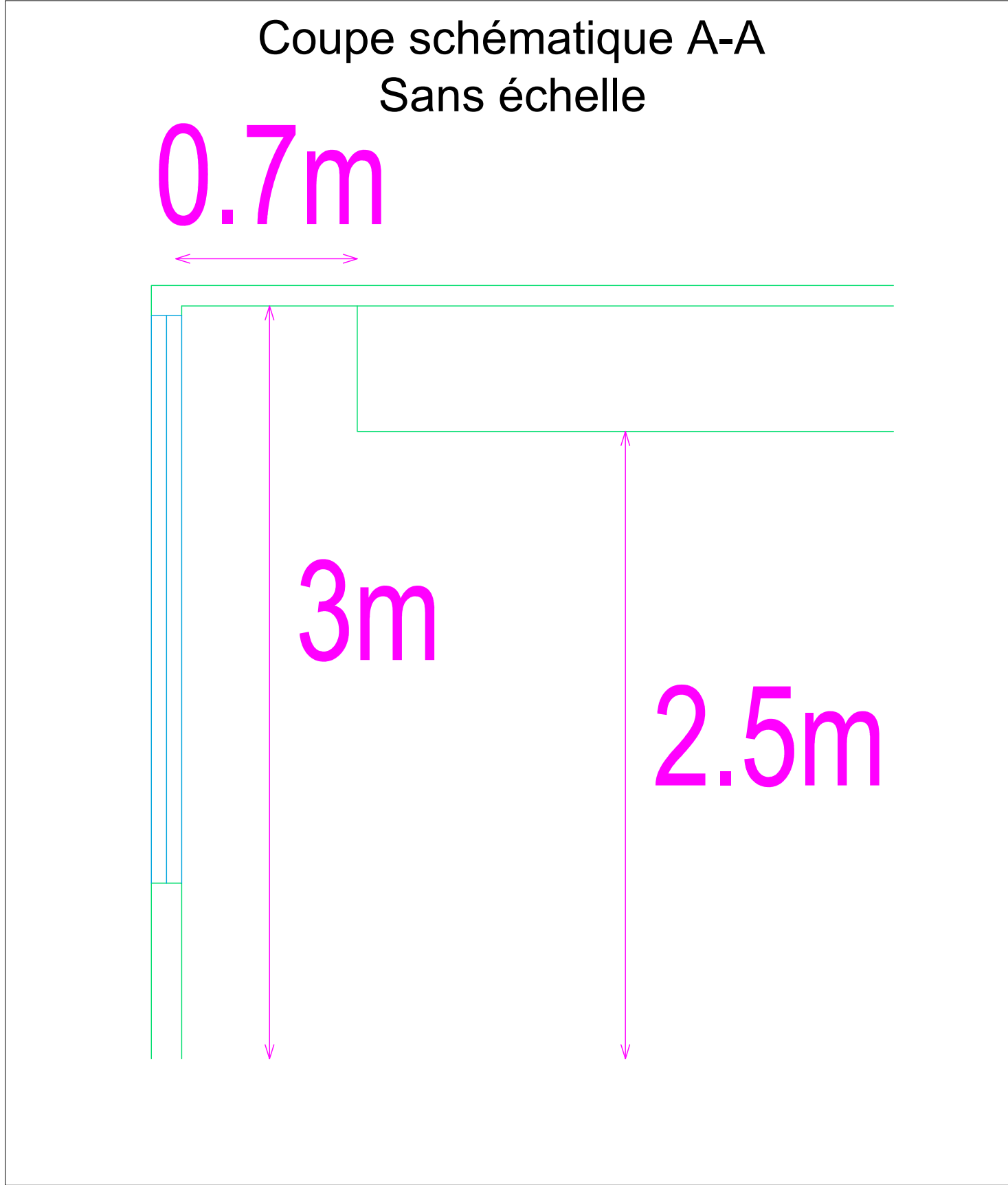
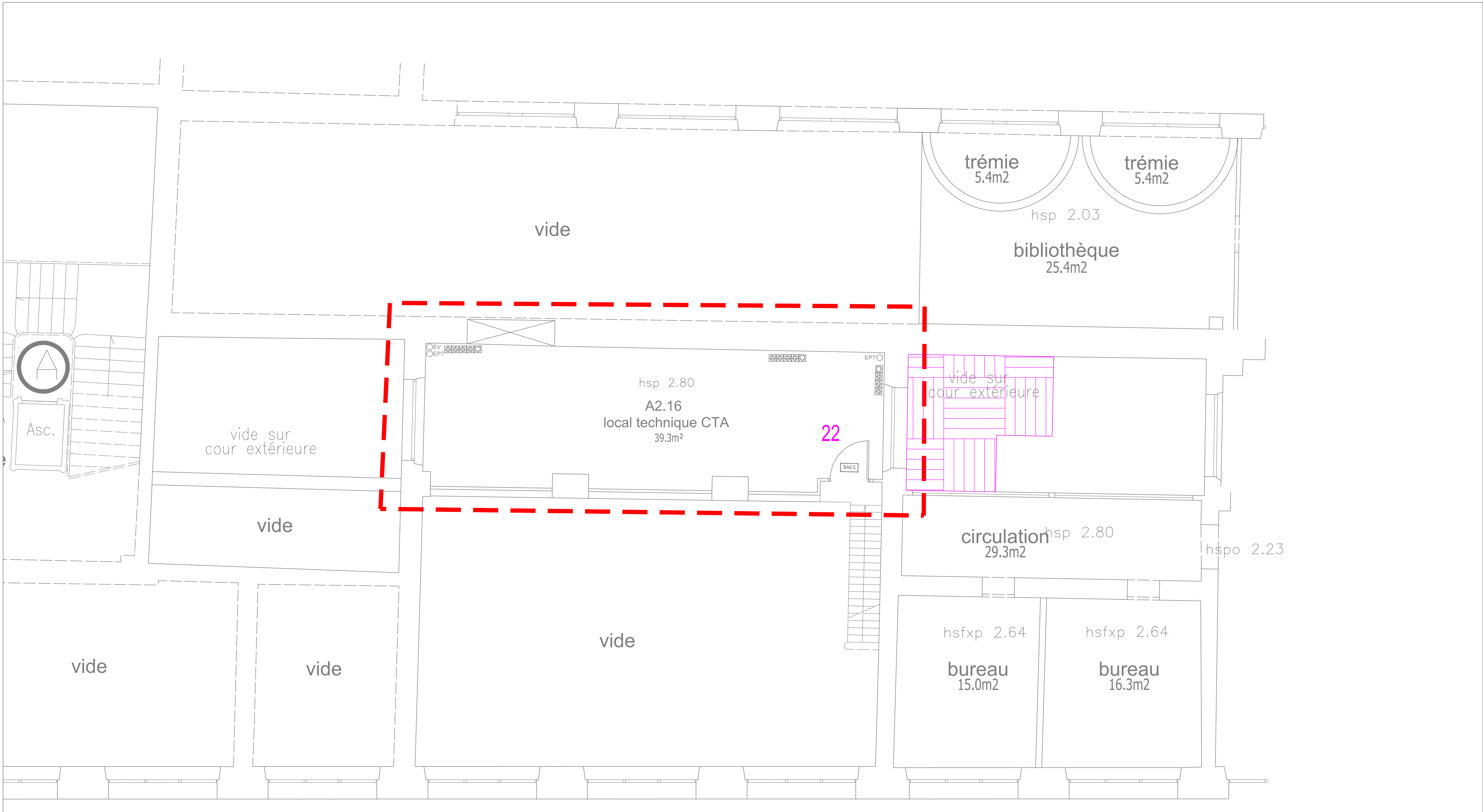
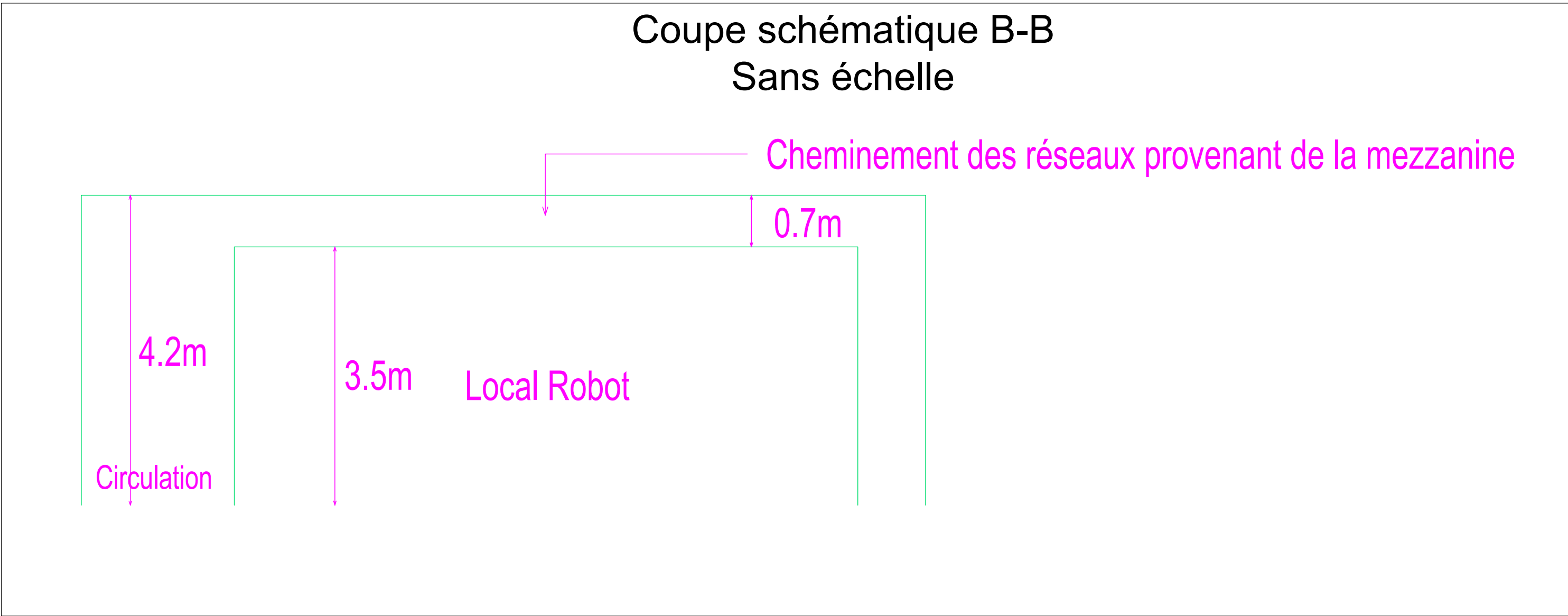
Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université
1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

MAITRE D'OEUVRE



B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 118 Villetreches
Tel : 03 20 16 02 89
Email : beitha@beitha.fr

PHASE	PROJETE				DATE
DCE	GROS OEUVRE & SECOND OEUVRE SOL				03/2025
INDICE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50
INDICE	DESSINE PAR	LOT	N°PLAN		
0	B.BARBIER	01	04		



LEGENDE :

- Fourniture et pose faux plafond étanche
- Fourniture et pose faux plafond démontable
- Fourniture et pose faux plafond plein à 3.5m du sol
- Fourniture et pose faux plafond chambre froide

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE

SORBONNE UNIVERSITÉ

Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université
1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

MAITRE D'OEUVRE

B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 118 Villetaneuse
Tel : 03 20 16 02 89
Email : beitha@beitha.fr

PHASE

DCE

PROJETE

GROS OEUVRE & SECOND OEUVRE
PLAFOND

DATE

03/2025

INDICE

0

DESSINE PAR

B.BARBIER

LOT

01

N°PLAN

05

AFFAIRE

25-013

EMETTEUR

BEITHA

BATIMENT

A2

NIVEAU

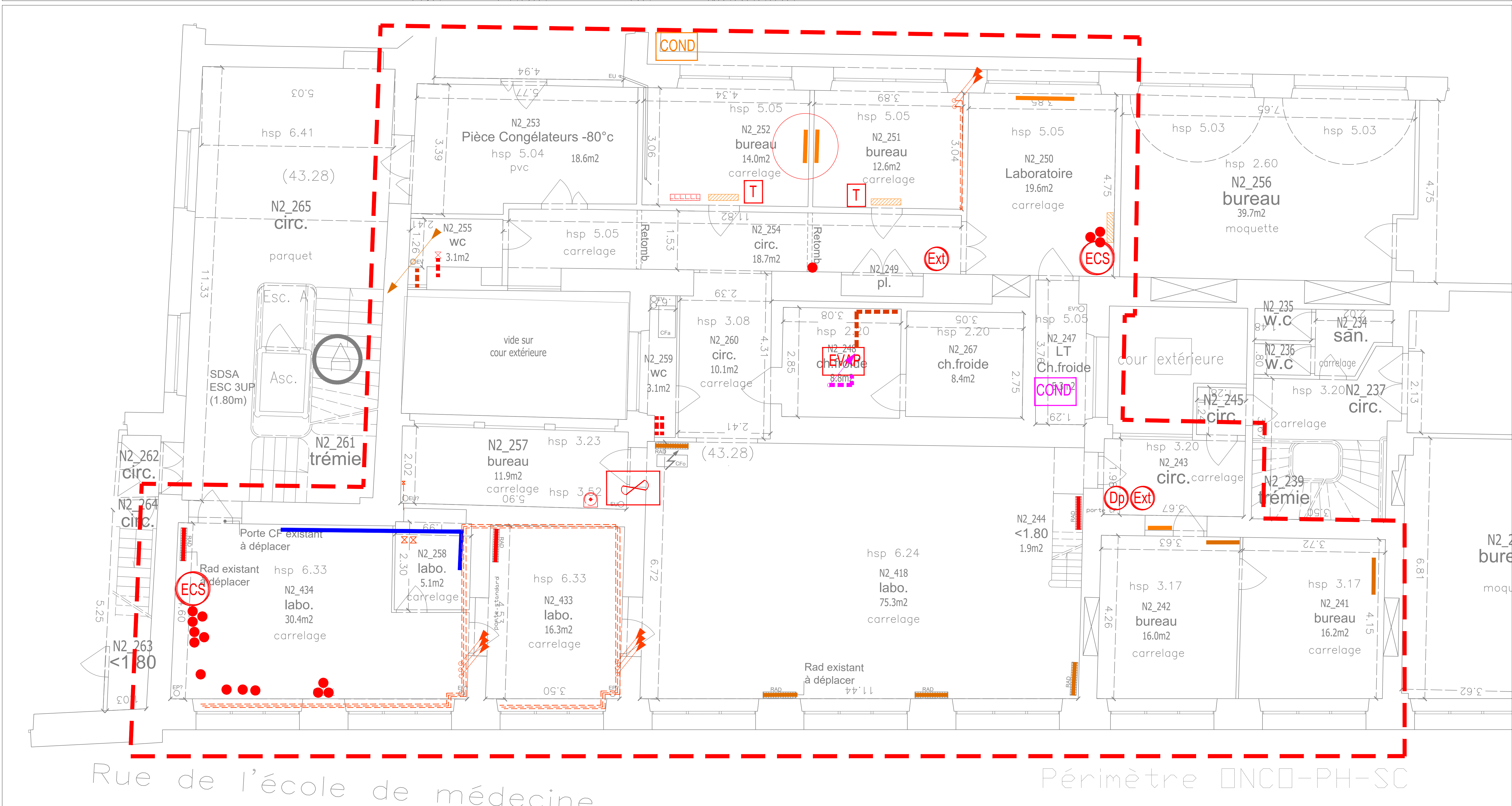
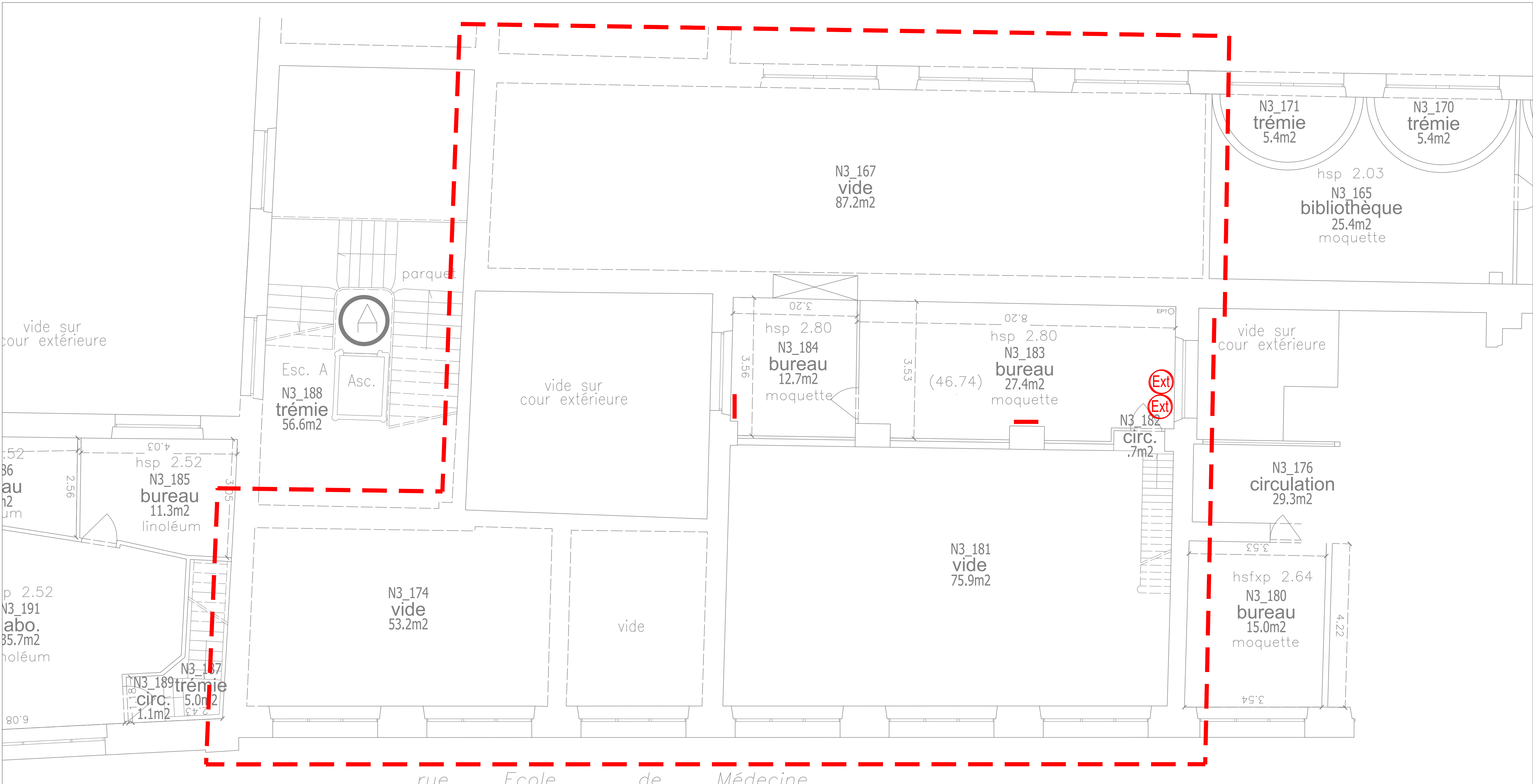
R+2

FORMAT

A0

ECHELLE

1/50



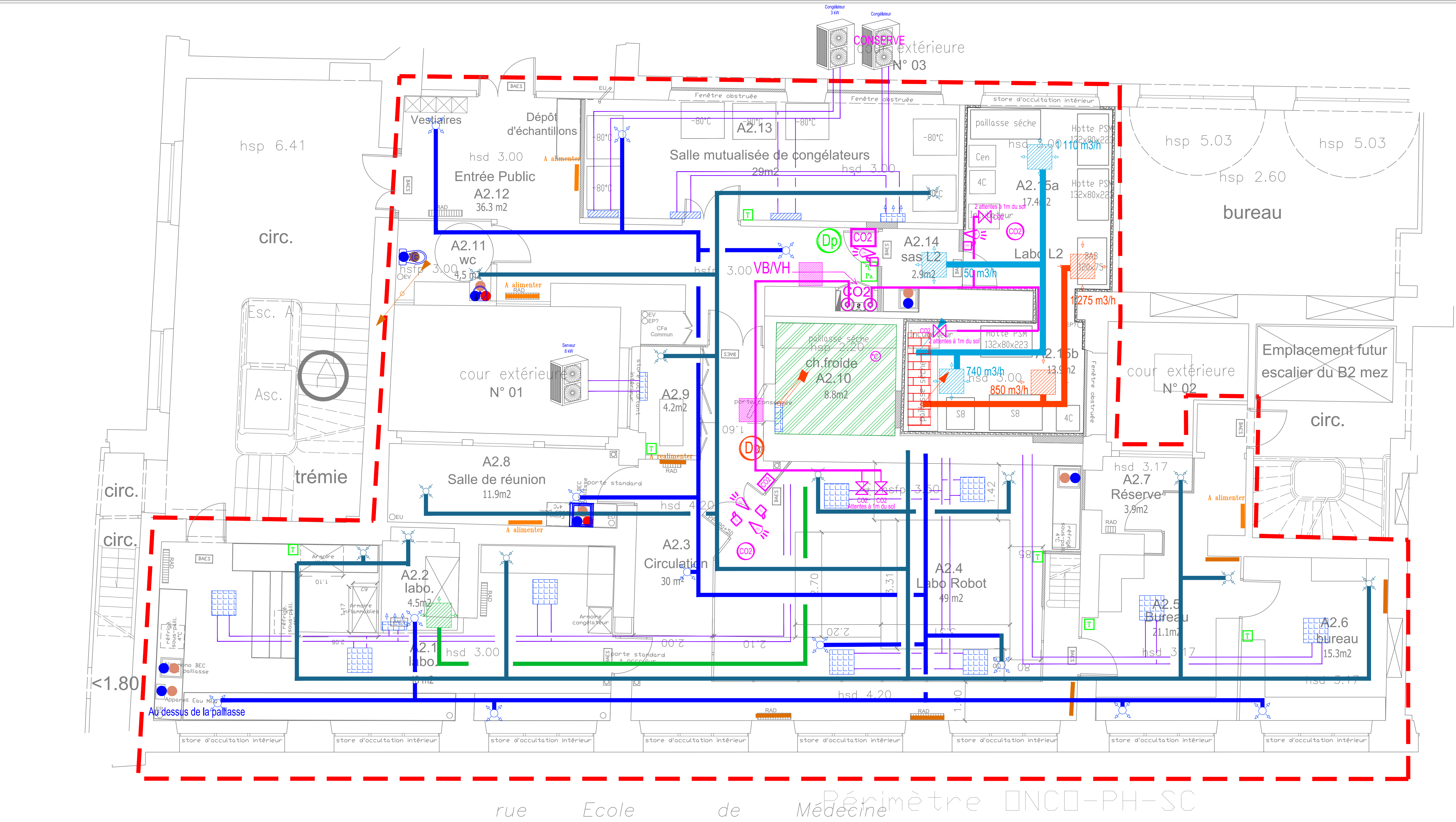
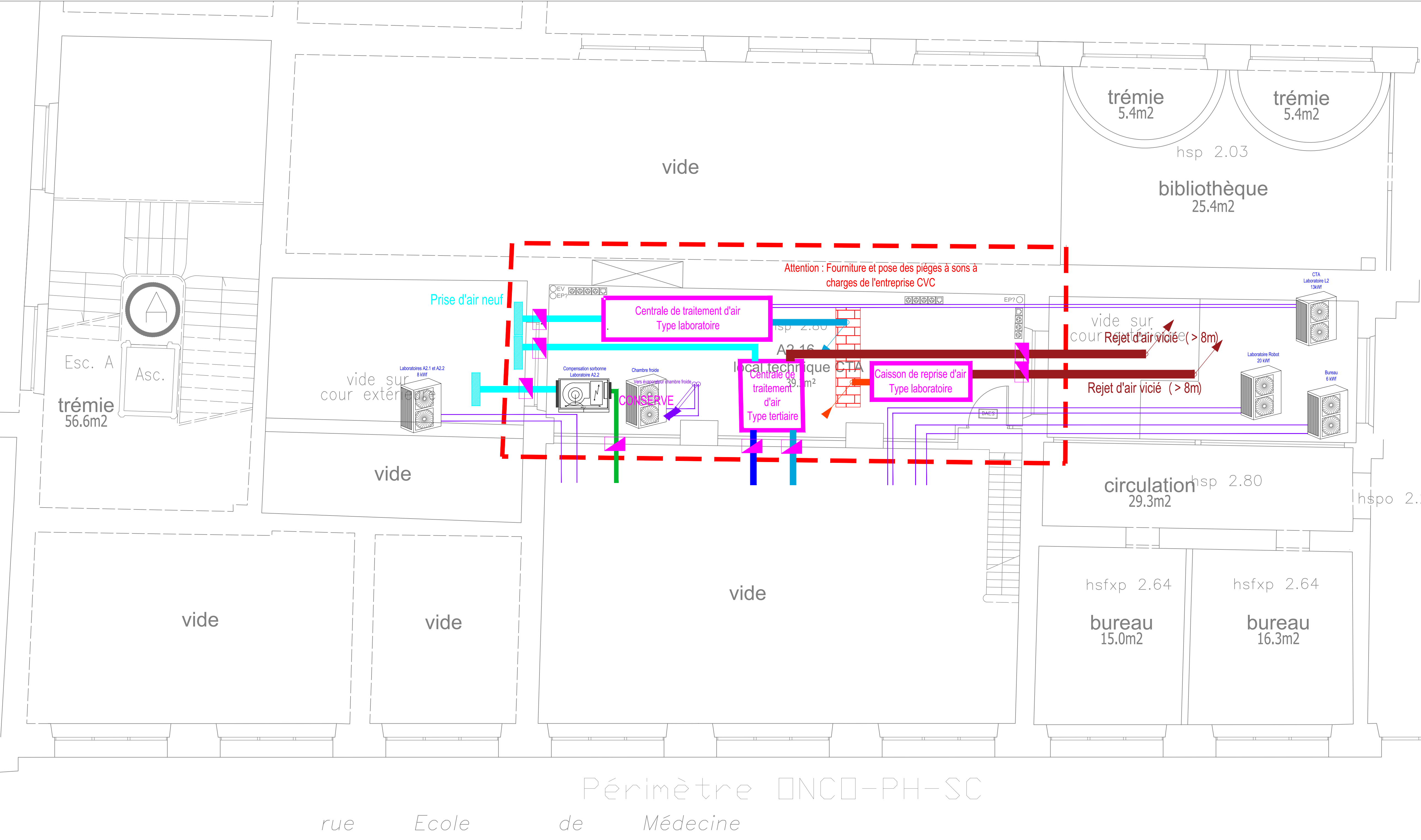
LEGENDE :

- Radiateurs à déposer : prévoir vannes et bouchons
- Radiateur à réutiliser (en lieu et place)
- Radiateur à déposer pour réutilisation
- Unité de climatisation à déposer soigneusement pour réemploi : prévoir la déposer des liaisons frigorigènes
- Unité de climatisation à déposer
- T Télécommande à déposer
- Conservation du réseau d'extraction sorbonne (extracteur à conserver)
- E Extracteur à déposer
- Ext Extincteur à déposer
- Dp Douche portative à déposer pour réemploi
- Evaporateur à déposer
- Condenseur à déposer pour réemploi
- Condenseur conservé en lieu et place (prévoir tirage au vide et remplissage)
- ECS Ballon ECS à déposer
- Attente de plomberie à déposer comprenant robinetterie et réseaux
- Dépose partielle colonne EV
- Attente gaz à déposer comprenant robinetterie et réseaux
- Réseaux gaz à déposer
- Evier à déposer
- Réseaux Fluides frigorigènes à déposer
- Condensats et EU à déposer

**Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers**
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

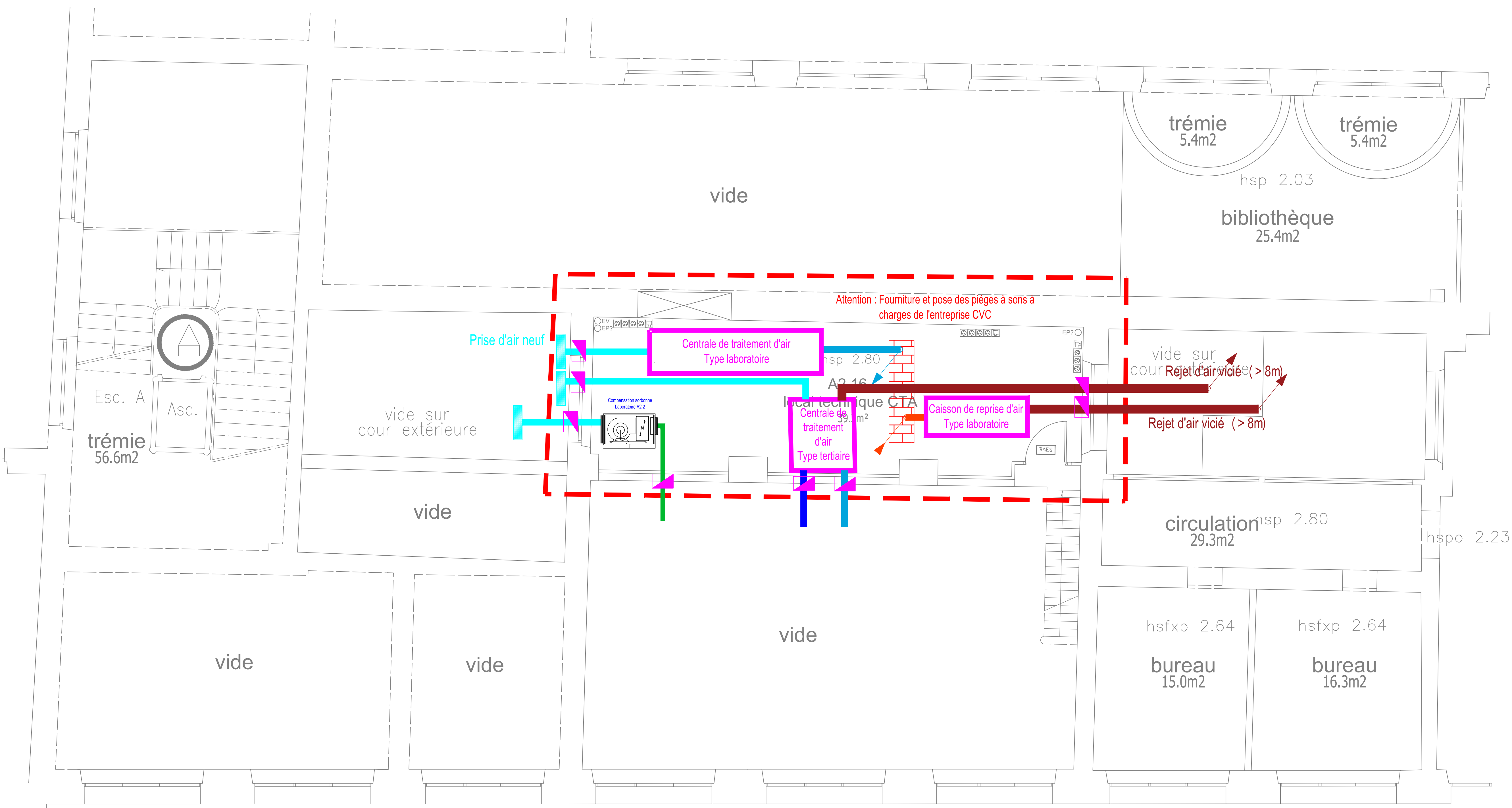
MAITRE D'OUVRAGE		MAITRE D'OEUVRE	
 SORBONNE UNIVERSITÉ		 B.E.T. BEITHA SARL 60, Avenue Clément Ader 93 118 Wagram Tel : 03 20 16 02 89 Email : beitha@beitha.fr	
Service maîtrise d'ouvrage Sorbonne université			
1 rue Victor Cousin 75 230 Paris CEDEX 5			

PHASE	EXISTANT				DATE
DCE	CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION PLOMBERIE				03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50
INDICE	DESSINE PAR		LOT	N°PLAN	
0	B.BARBIER		02	06	

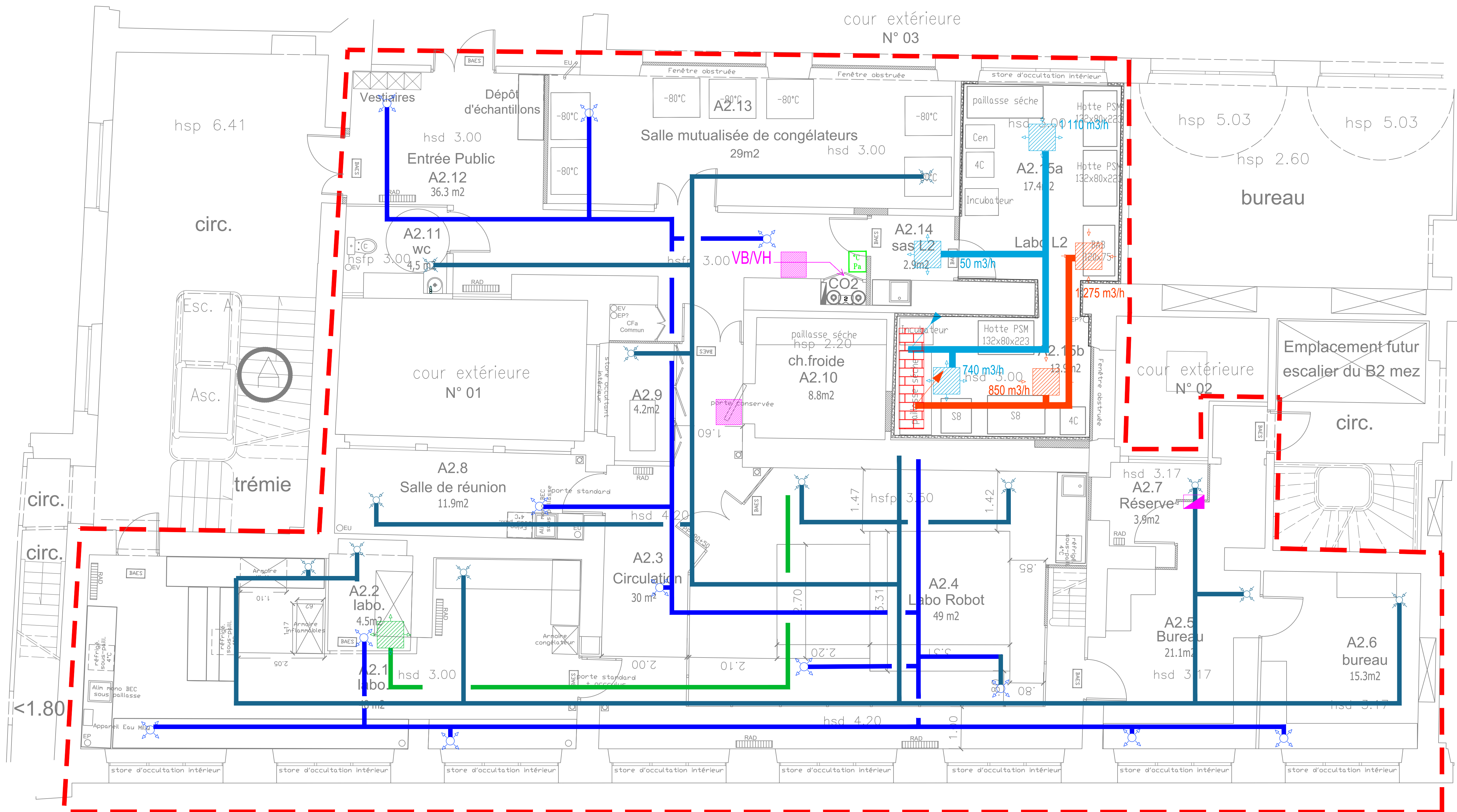


- LEGENDE :
- ✕ Bouches de soufflages projetés
 - ✕ Bouches de reprises projetés
 - Grille de compensation sorbonne
 - Grille prise d'air neuf
 - Clapet coupe feu
 - Unité de climatisation conservés à poser
 - Attente CO2
 - Bouteille CO2
 - Réseaux CO2
 - Lecteur température et pression
 - Radiateurs à réutiliser (conserver en lieu et place)
 - Radiateurs existants déplacer à alimenter (prévoir vannes d'isolements et thermostatiques)
 - Sonde de température chambre froide
 - Thermostat
 - Grilles de soufflages projetés L2
 - Grilles de reprises projetés L2
 - Sonde CO2
 - Centrale de détection CO2
 - Voyant CO2
 - Alarme sonore CO2
 - WC PMR compris barre de relevage
 - Lave mains PMR
 - Evier
 - Réfection partielle de la colonne EV
 - Grille pour ventilation plénum
 - Douche portative conservée à poser
 - Douche potative à fournir et poser
- L'entreprise du présent lot devra le raccordement des condensats aux EU les plus proches

Aménagement plateforme de recherche Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers 15, rue de l'école de Médecine 75 006 Paris					
MAITRE D'OUVRAGE			MAITRE D'OEUVRE		
 SORBONNE UNIVERSITÉ Service maîtrise d'ouvrage Sorbonne université 1 rue Victor Cousin 75 230 Paris CEDEX 5			 B.E.T. BEITHA SARL 60, avenue Clément Ader 95 118 Wagram Tel : 03 20 16 02 99 Email : beitha@beitha.fr		
PHASE	PROJETE				DATE
DCE	CHAUFFAGE VENTILATION CLIMATISATION PLOMBERIE				03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50
INDICE	DESSINE PAR		LOT	N°PLAN	
0	B.BARBIER		02	07	



Périmètre ONCO-PH-SC



Périmètre ONCO-PH-SC

LEGENDE :

- ✕ Bouches de soufflages projetés
- ✕ Bouches de reprises projetés
- Grille de compensation sorbonne
- Grille prise d'air neuf
- Grilles de soufflages projetés L2
- Grilles de reprises projetés L2
- Lecteur température et pression
- Grille pour ventilation plénum

L'entreprise du présent lot devra le raccordement des condensats aux EU les plus proches

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE



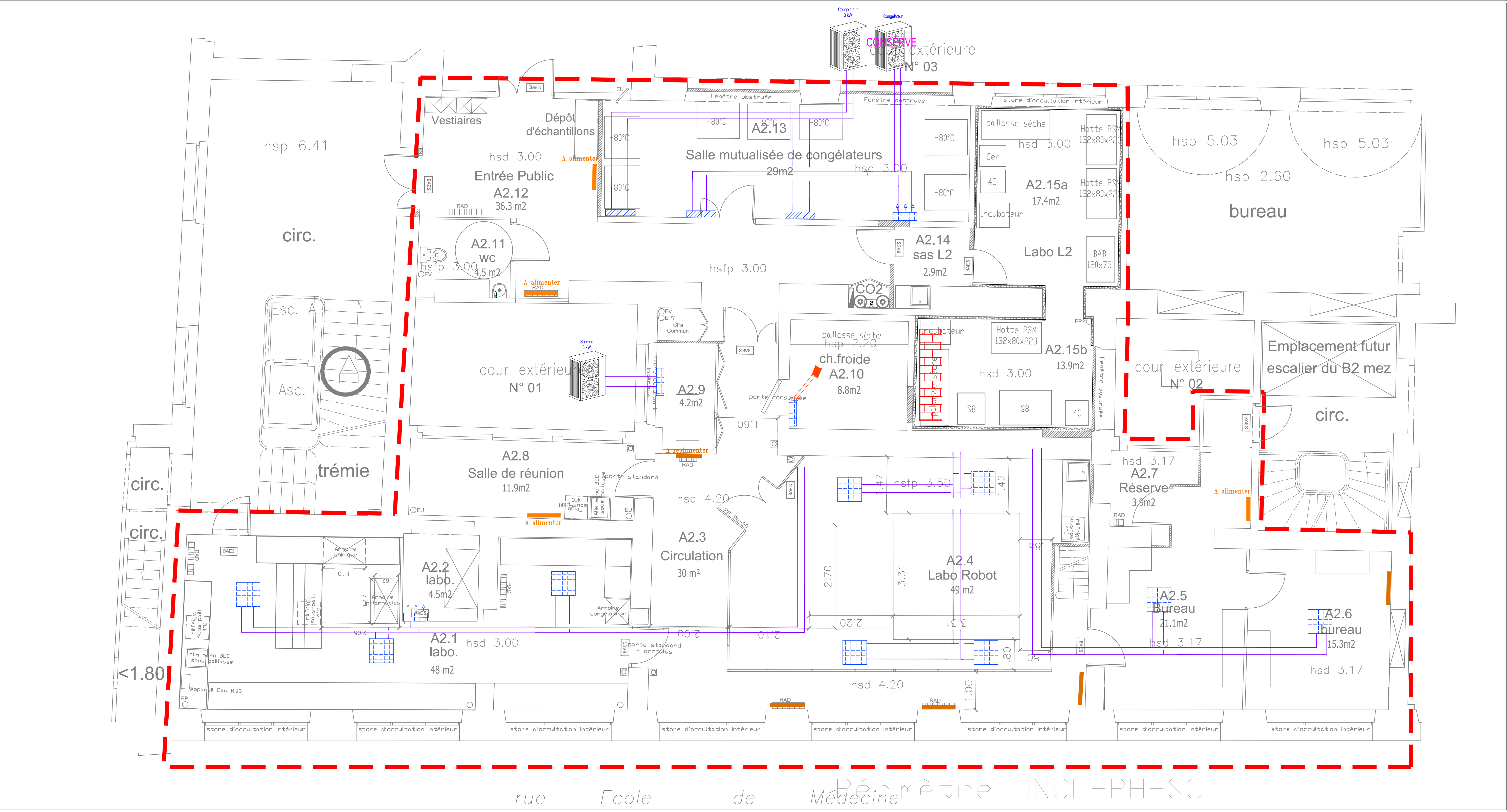
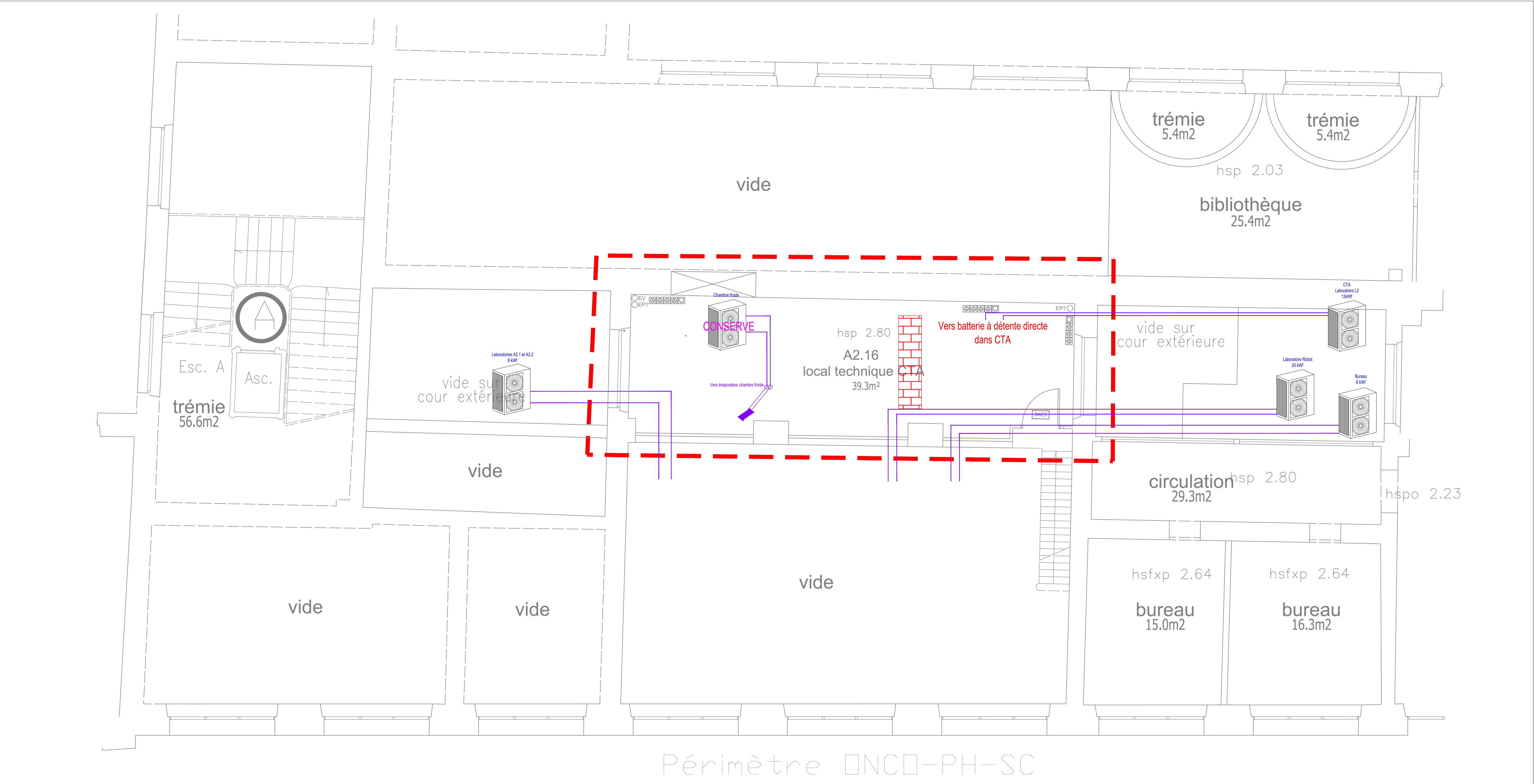
Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université
1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

MAITRE D'OEUVRE



B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clément Ader
95 118 Wierzbienches
Tel : 03.20.16.02.99
Email : beitha@beitha.fr

PHASE		PROJETE VENTILATION				DATE	
DCE						03/2025	
AFFAIRE		EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE	
25-013		BEITHA	A2	R+2	A0	1/50	
INDICE		DESSINE PAR		LOT	N°PLAN		
0		B.BARBIER		02	08		



LEGENDE :

- Unité extérieure à fournir et poser
- Fluide frigorigène
- Unité intérieure de climatisation conservés à poser
- Unité intérieure de climatisation à fournir et poser
- Radiateurs à réutiliser (conserver en lieu et place)
- Radiateurs existants déplacer à alimenter (prévoir vannes d'isolements et thermostatiques)
- Sonde de température chambre froide
- Thermostat

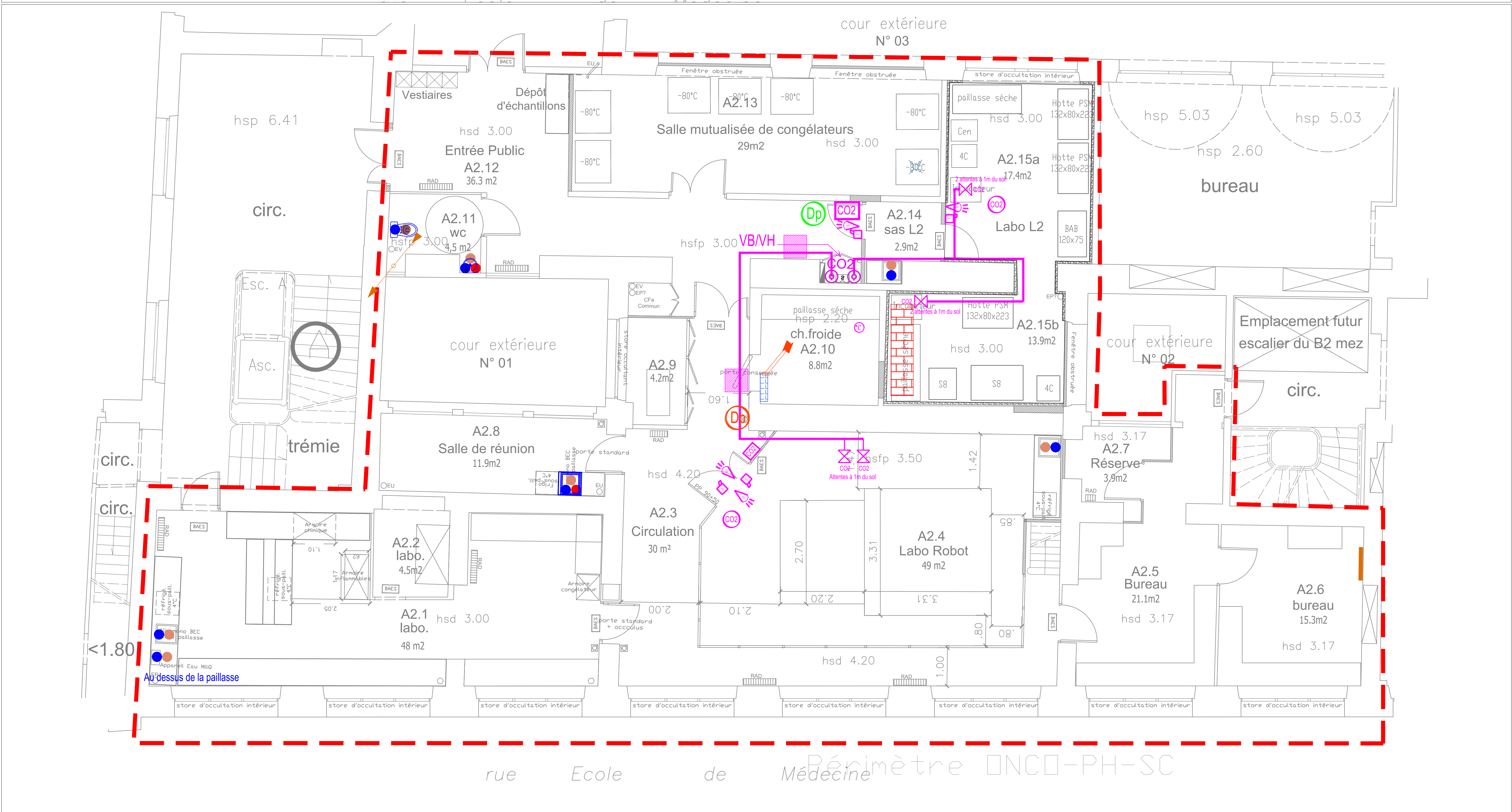
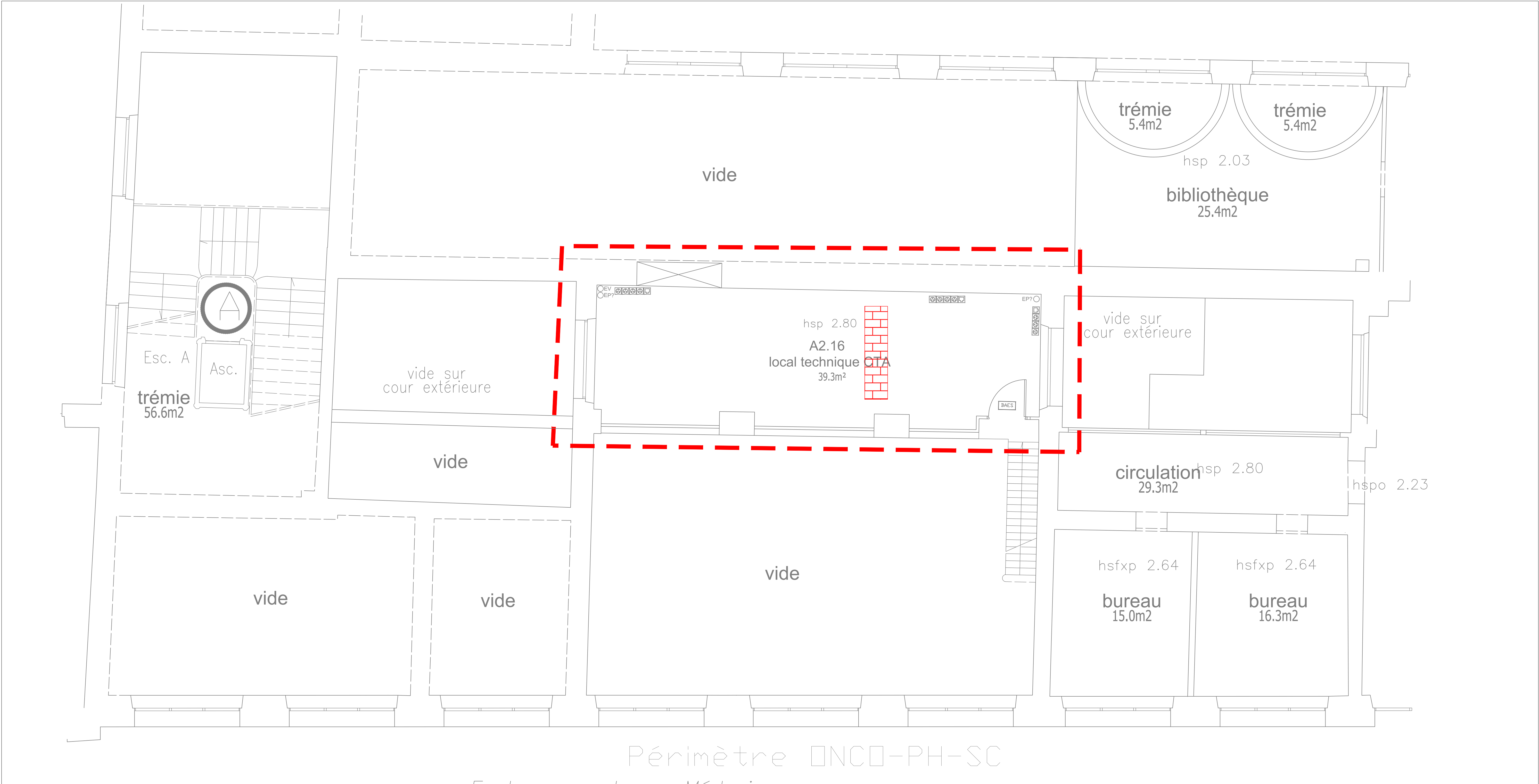
L'entreprise du présent lot devra le raccordement des condensats aux EU les plus proches

**Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris**

MAITRE D'OUVRAGE
SORBONNE UNIVERSITÉ
Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université
1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

MAITRE D'OEUVRE
B.E.T. BEITHA SARL
80, avenue Clement Ader
59 118 Wambrechies
Tel : 03.20.16.02.89
Email : beitha@beitha.fr

PHASE	PROJETE				DATE
DCE	CHAUFFAGE CLIMATISATION				03/2025
INDICE	DESSINE PAR	LOT	N°PLAN		
0	B.BARBIER	02	09		
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50



- LEGENDE :
- Attente CO2
 - Bouteille CO2
 - Réseaux CO2
 - Sonde CO2
 - Centrale de détection CO2
 - Voyant CO2
 - Alarme sonore CO2
 - WC PMR compris barre de relevage
 - Lave mains PMR
 - Evier
 - Réfection partielle de la colonne EV
 - Douche portative conservée à poser
 - Douche potative à fournir et poser

L'entreprise du présent lot devra le raccordement des condensats aux EU les plus proches

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

SORBONNE
UNIVERSITÉ

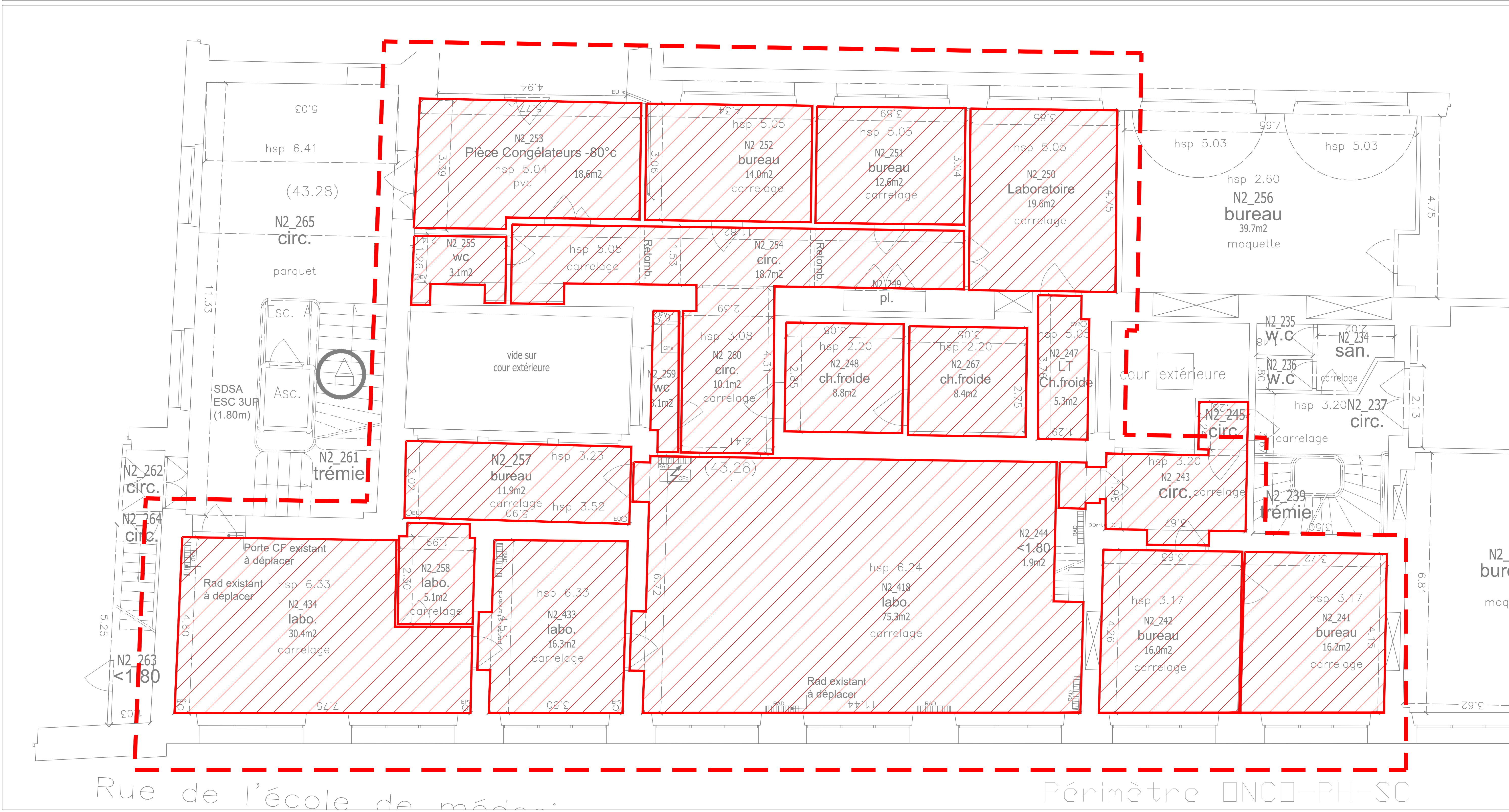
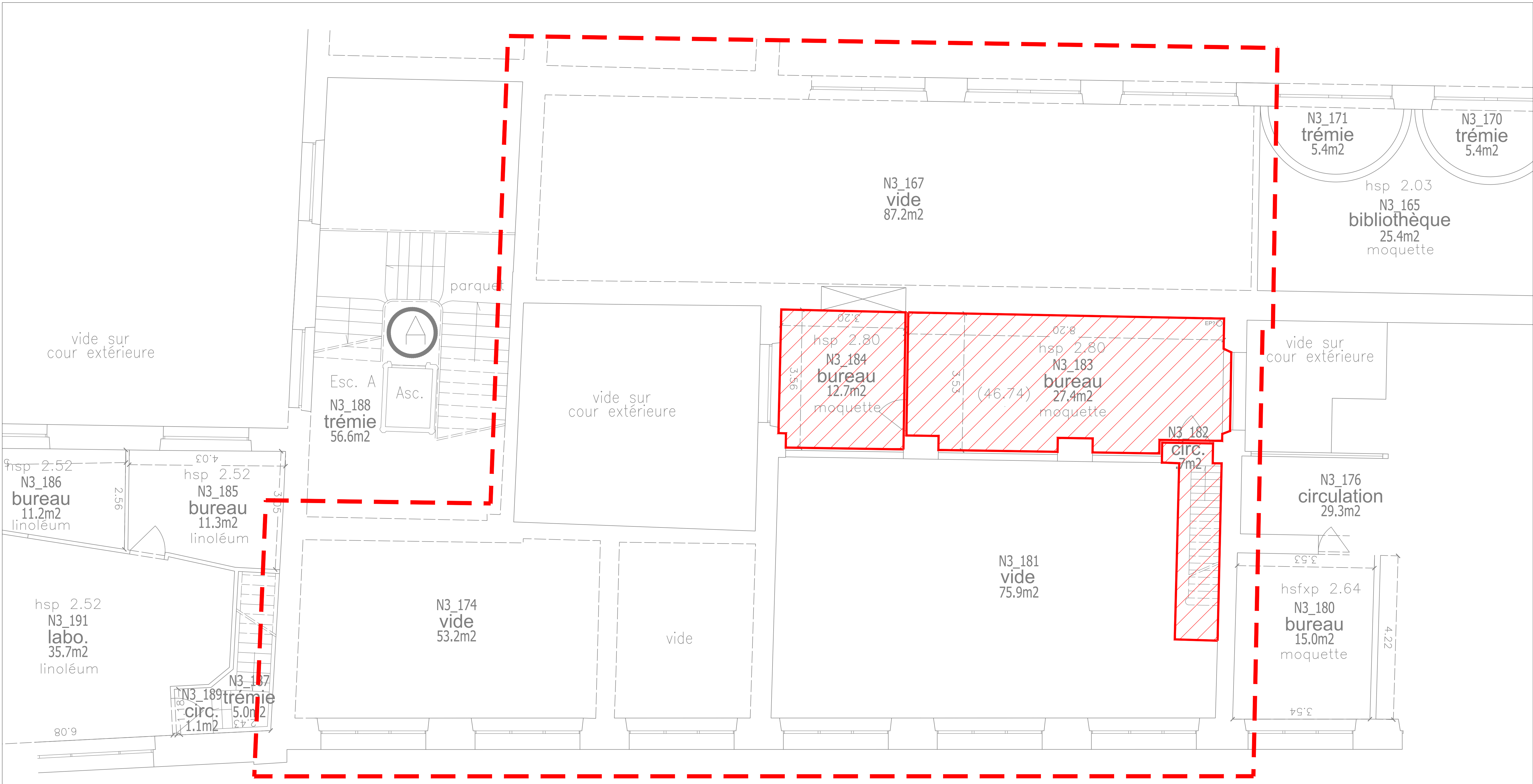
Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université

1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

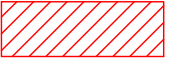
B.E.T. BEITHA SARL

50, avenue Clément Ader
95 118 Wagram
Tel : 03.20.16.02.99
Email : beitha@beitha.fr

PHASE	PROJETE PLOMBERIE GAZ					DATE		
DCE						03/2025		
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE			
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50			
INDICE	DESSINE PAR	LOT	N°PLAN					
0	B.BARBIER	02	10					



LEGENDE :

 Dépose intégrale CFO/CFA : prise, éclairage, liaisons etc...

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE



Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université

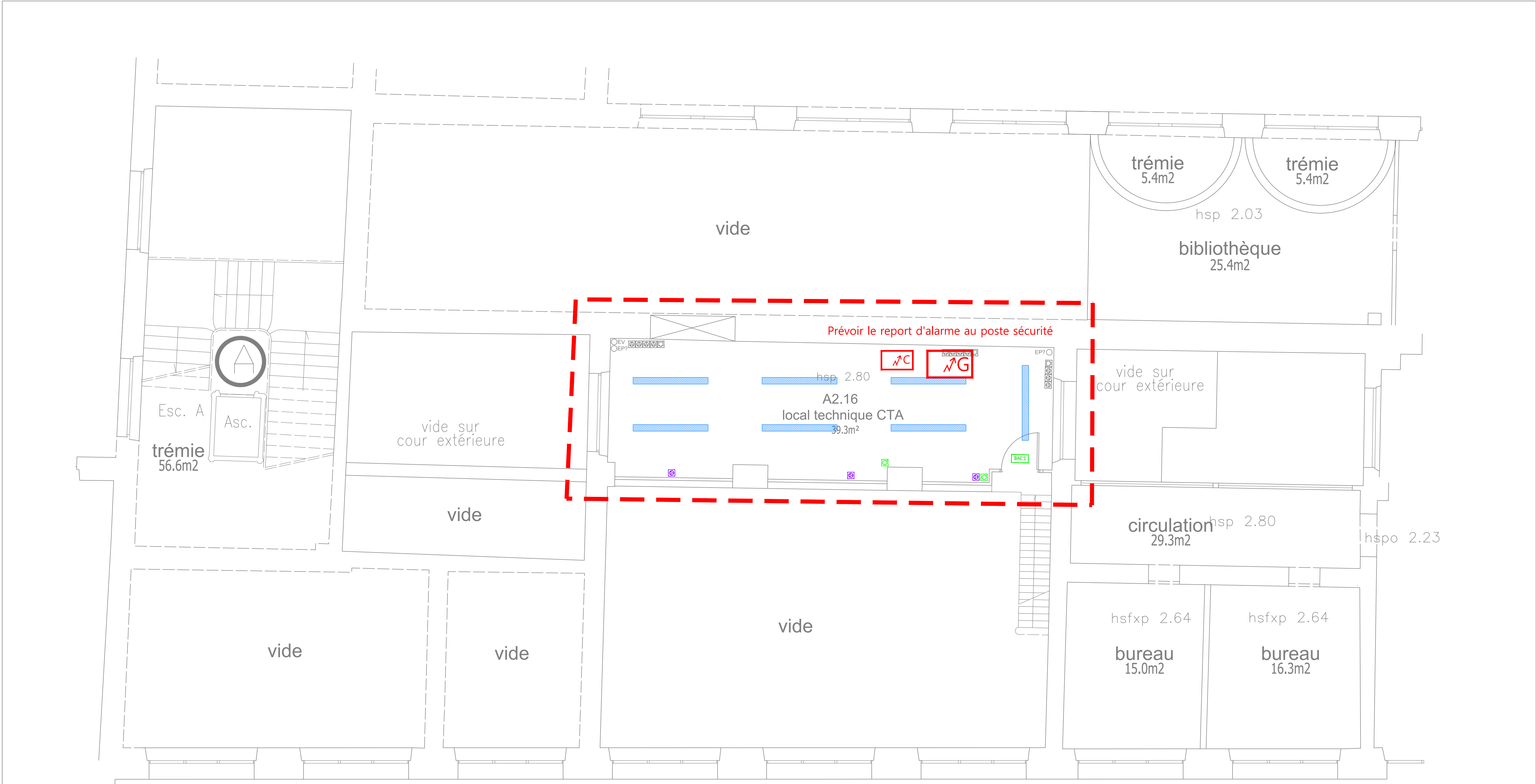
1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

MAITRE D'OEUVRE

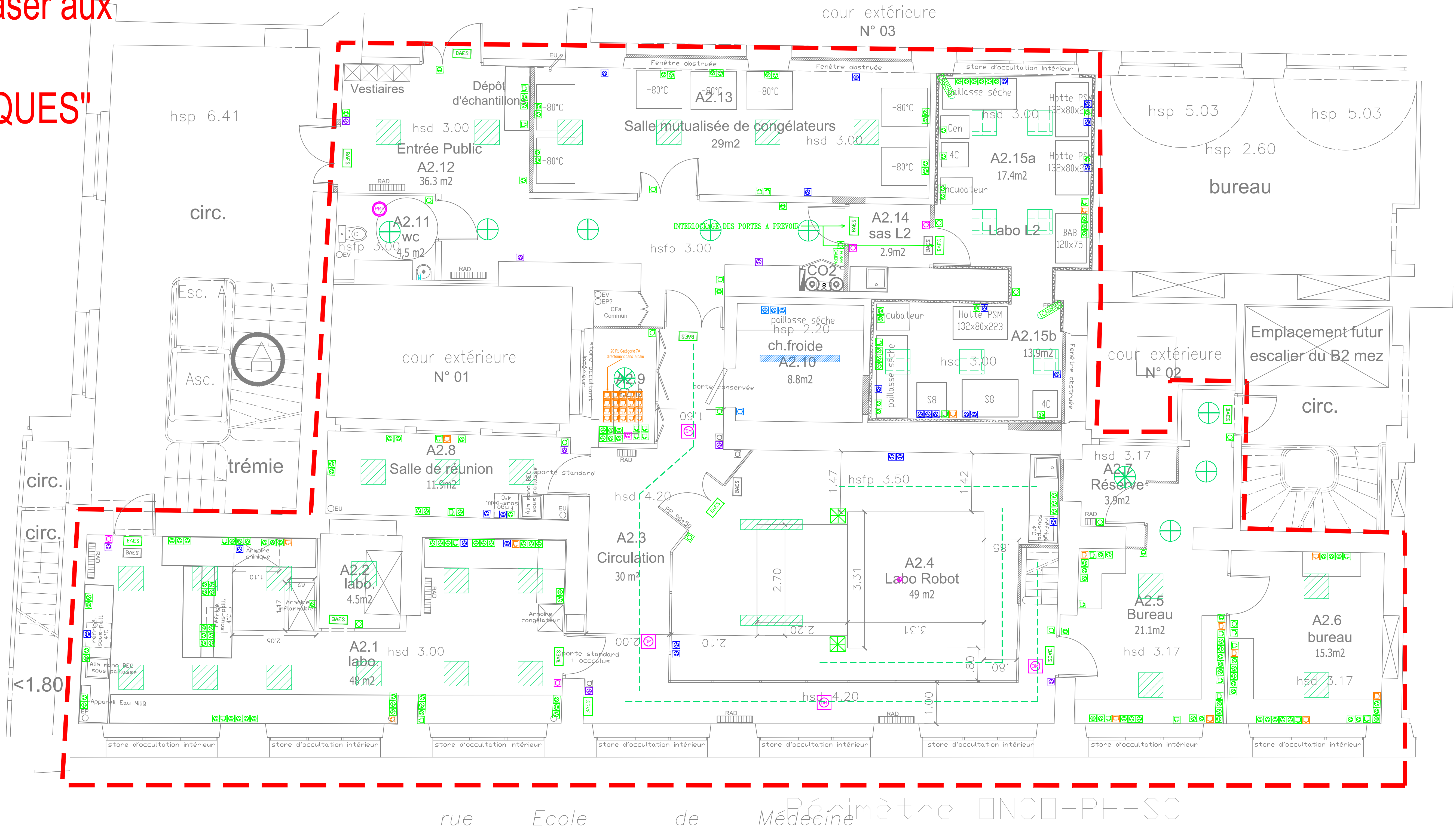


B.E.T. BETHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 118 Villetaneuse
Tel : 03 20 16 02 89
Email : betha@betha.fr

PHASE	EXISTANT				DATE
DCE	ELECTRICITE CFO CFA SSI				03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50
INDICE	DESSINE PAR		LOT	N°PLAN	
0	B.BARBIER		03	11	



Pour le DQE veuillez vous baser aux quantités du tableau "EQUIPEMENTS ELECTRIQUES"



- LEGENDE :
- BAES projeté
 - Interrupteur simple
 - Interrupteur va et vient
 - Bouton poussoir
 - Dalle LED standart
 - Dalle LED étanche pour laboratoire
 - Hublot LED projeté
 - Downlight
 - Ruban LED
 - Luminaire en saillie
 - Luminaire étanche
 - Prise projetée
 - Prise en plinthe
 - Prise de service
 - Prise triphasé projeté
 - Prise étanche pour chambre froide
 - RJ projeté CAT 6A
 - RJ projeté CAT 7A
 - Perche électrique
 - Détecteur de mouvement
 - Détecteur de présence
 - Flash PMR
 - Caméra (compris attentes et raccordement)
 - Ecran caméra (compris attentes et raccordement)
 - Tableau divisionnaire général (report d'alarme à ramener au posté sécurité)
 - Tableau divisionnaire congélateur

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE



Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université
1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

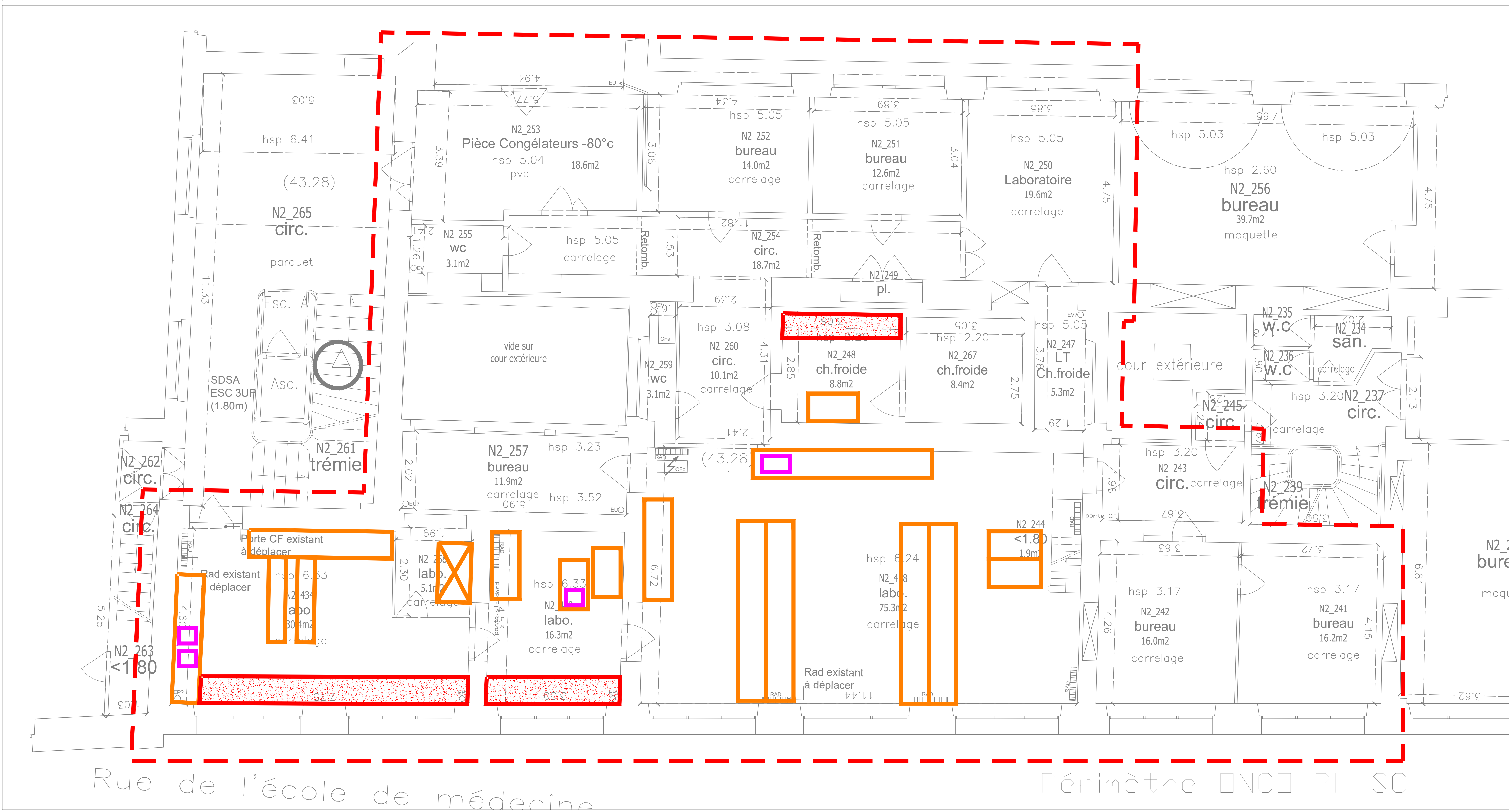
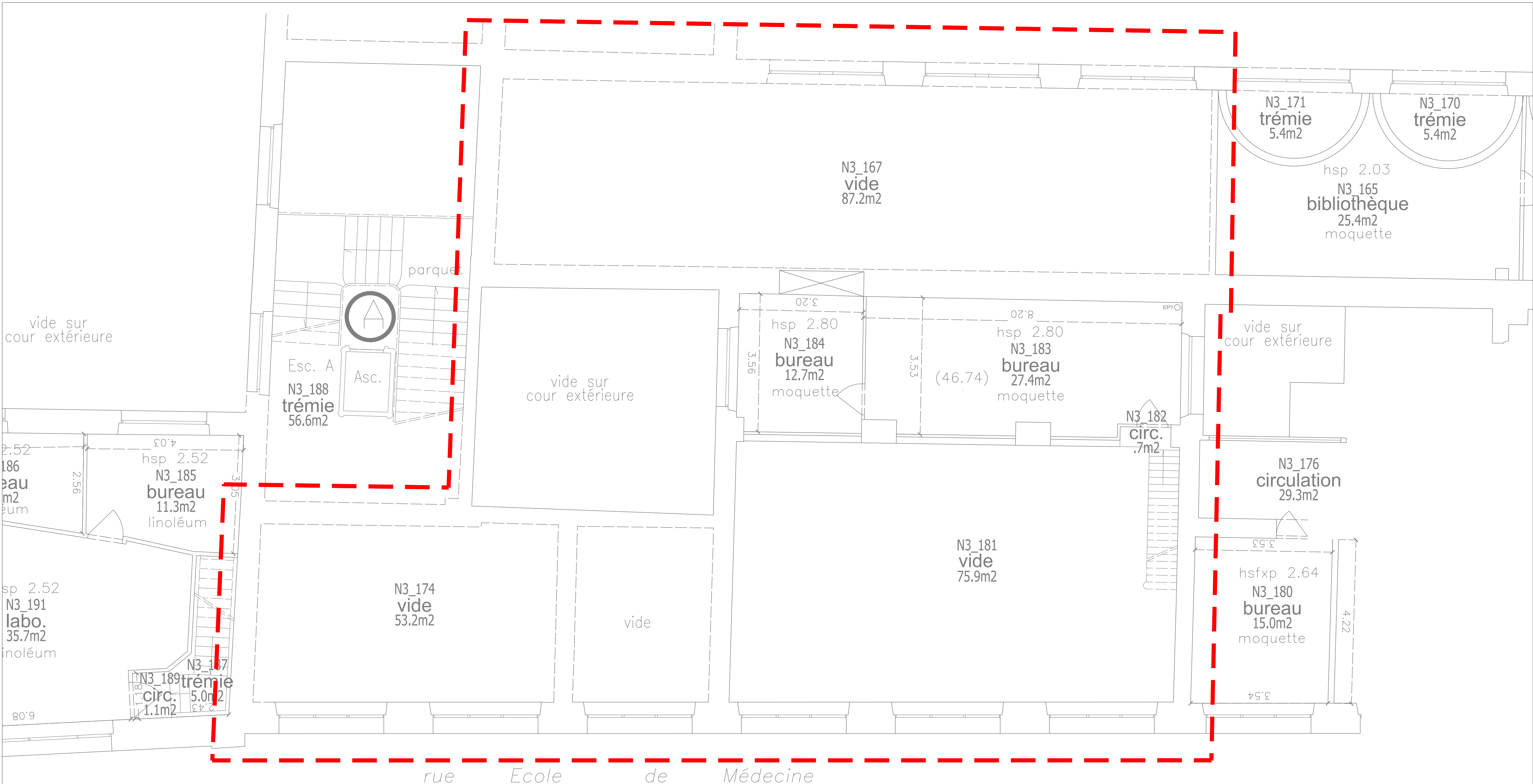
MAITRE D'OEUVRE



B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 118 Villetaneuse
Tel : 03 20 16 02 89
Email : beitha@beitha.fr

PHASE	PROJETE				DATE
DCE	ELECTRICITE CFO CFA SSI				03/2025
INDICE	DESSINE PAR	LOT	N°PLAN		
0	B.BARBIER	03	12		

INDICE	DESSINE PAR	LOT	N°PLAN		
0	B.BARBIER	03	12		

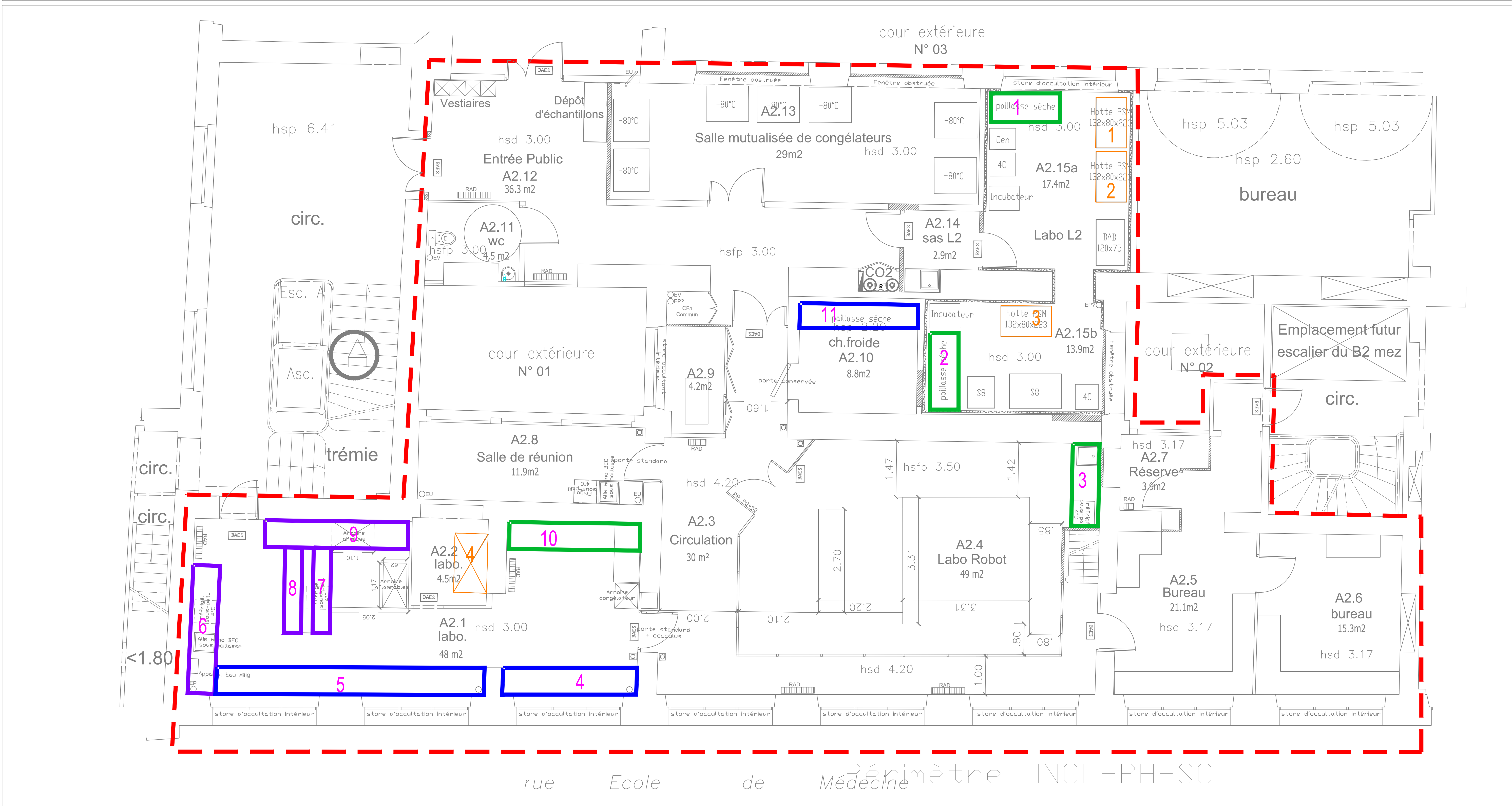
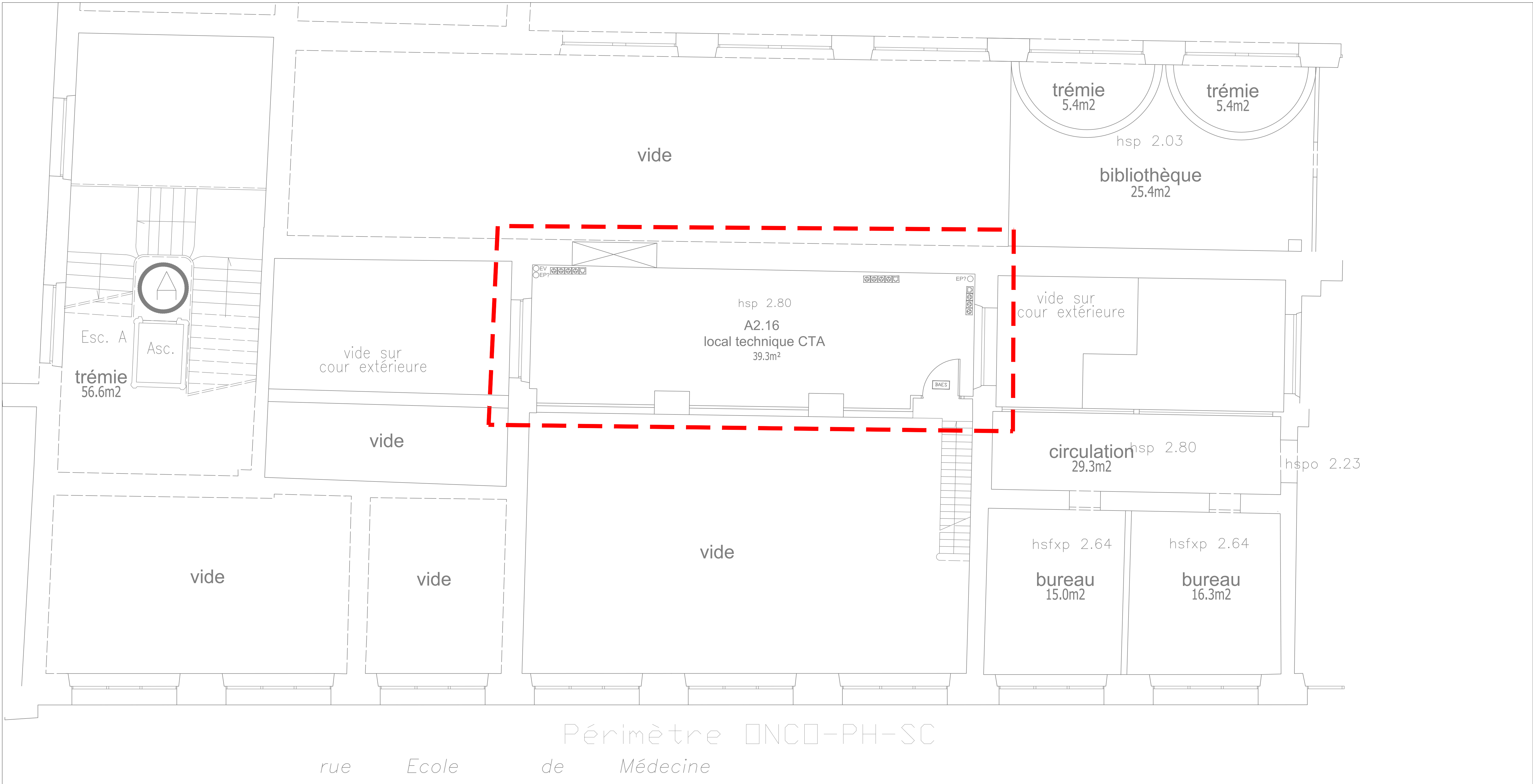


- LEGENDE :
- Paillasse carrelées démolies par le lot 01
 - Paillasse sèches à déposer soigneusement et à stocker (prévoir protection)
 - Paillasse humides à déposer soigneusement et à stocker (prévoir protection)
 - Sorbonne à déposer soigneusement et à stocker (prévoir protection)

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE		MAITRE D'OEUVRE	
			
Service maîtrise d'ouvrage Sorbonne université			
1 rue Victor Cousin 75 230 Paris CEDEX 5			

PHASE	EXISTANT				DATE
DCE	PAILLASSE & SORBONNE				03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50
INDICE	DESSINE PAR		LOT	N°PLAN	
0	B.BARBIER		03	13	



LEGENDE :

- Paillasse à poser
- Paillasse à poser (Récupération paillasse existantes sur site)
- Paillasse à poser en lieu et place (existantes sur site)
- Hotte existante conservée
- Hotte projetée hors marché

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE

**SORBONNE
UNIVERSITÉ**

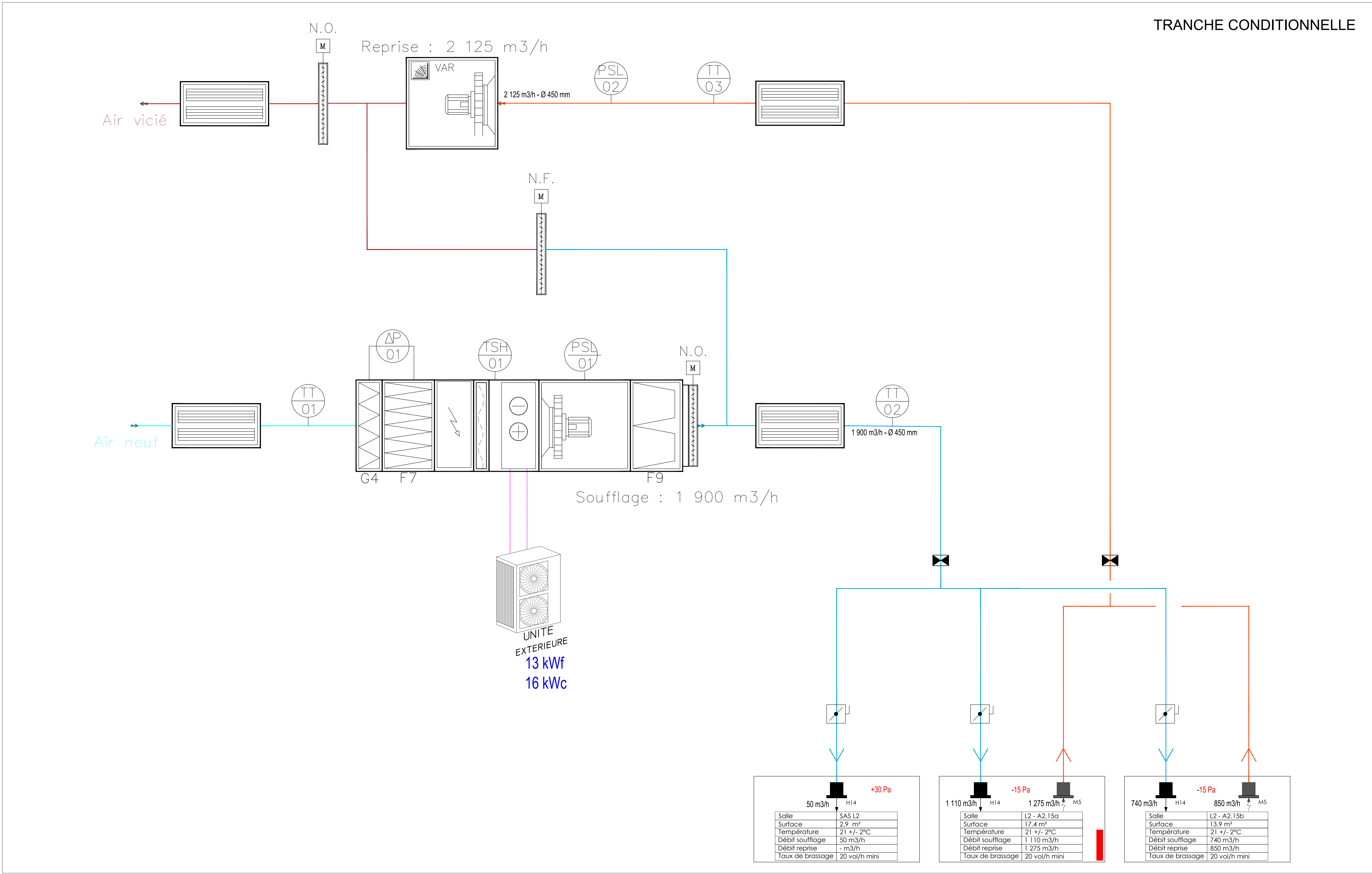
Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université

1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

MAITRE D'OEUVRE

B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 118 Villetreches
Tel : 03 20 16 02 89
Email : beitha@beitha.fr

PHASE	PROJETE				DATE
DCE	PAILLASSES & SORBONNES				03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	1/50
INDICE	DESSINE PAR		LOT	N°PLAN	
0	B.BARBIER		04	14	



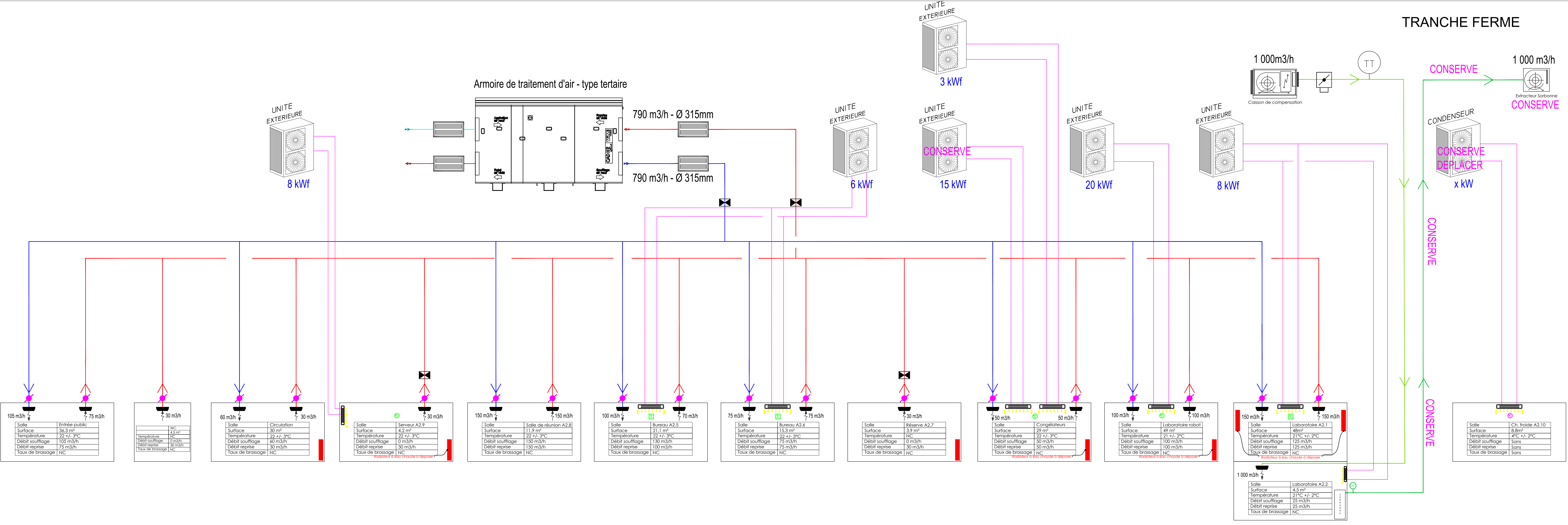
REGULATION	
Repère	Désignation
TT 01	Sonde de température air neuf
TT 02	Sonde de température soufflage
TT 03	Sonde de température Reprise
TSH 01	Thermostat surchauffe batterie électrique
PSL 01	Pressostat contrôle débit d'air CTA
PSL 02	Pressostat contrôle débit d'air extracteur
ΔP 01	Sonde de pression différentiel filtre G4 et F7
CO2 01	Sonde de CO2

AÉRAULIQUE	
Représentation	Désignation
	Régulateur motorisé
	Grille de soufflage avec filtre
	Grille de reprise avec filtre
	Grille de soufflage
	Grille de reprise
	Piège à son
	Registre motorisé
	Régulateur à débit constant
	Batterie élec.
	Clapet Coupe-Feu
	Registre manuel

Légende gaines de ventilation

- Soufflage hygiénique
 - Reprise hygiénique
 - Air neuf
 - Air vicié
 - Soufflage laboratoire
 - Reprise laboratoire
 - Compensation sorbonne
 - Extraction sorbonne
 - Sonde de température
 - Sonde de température pour chambre froide
 - Thermostat
 - Unité extérieure
 - Liaison frigo R410A
 - Cassette
 - Mural
- L'entreprise prévoira l'évacuation des condensats de chaque terminal à l'évacuation d'eau usée la plus proche

TRANCHE FERME



Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE



Service maîtrise d'ouvrage
Sorbonne université

1 rue Victor Cousin | 75 230 Paris CEDEX 5

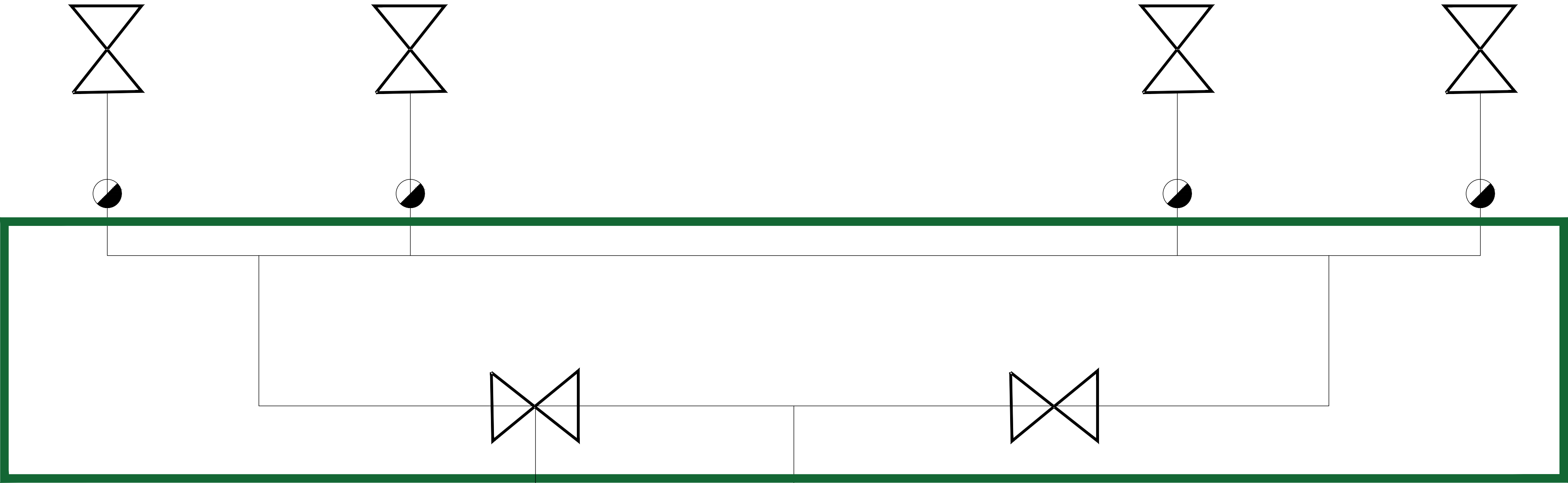
MAITRE D'OEUVRE



B.E.T. BEITHA SARL
60, avenue Clemenceau
93 118 Wembley
Tel : 03 20 16 02 89
Email : beitha@beitha.fr

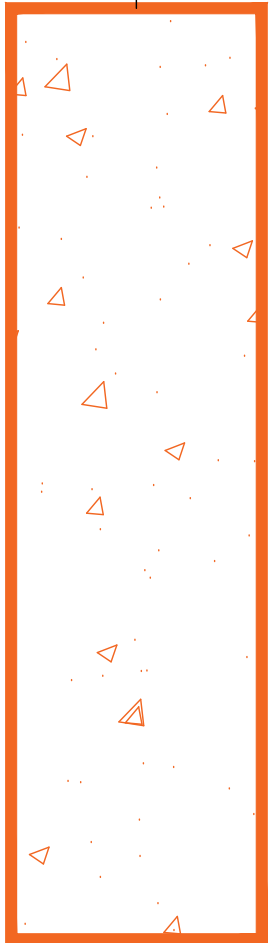
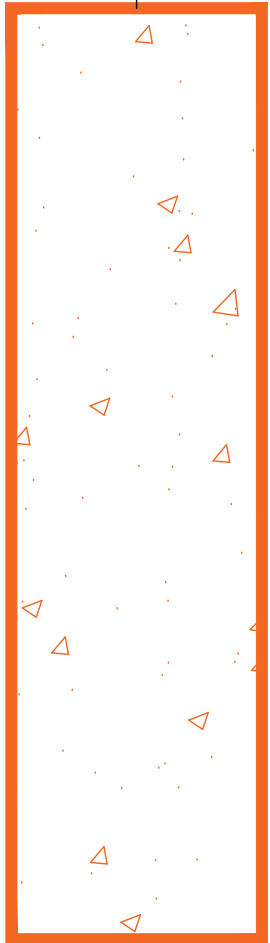
PHASE	PROJET				DATE
DCE	SCHEMA DE PRINCIPE CVC				03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	SANS
INDICE	DESSINE PAR	LOT	N°PLAN		
0	B.BARBIER	02	15		

Vanne à l'entrée de chaque laboratoire



ALARMES

CENTRALE



Dans placard en circulation

- LEGENDE :
- Bouteille de gaz
 - Centrale de détente
 - Vanne de barrage 1/4 de tour
 - Coffret pompier
 - Détendeur
 - Prévoir ventilation du plénum au 1/100e de la surface

Aménagement plateforme de recherche
Onco-Phéno-Screen - Site des Cordeliers
15, rue de l'école de Médecine
75 006 Paris

MAITRE D'OUVRAGE				MAITRE D'OEUVRE	
Service maîtrise d'ouvrage Sorbonne université				B.E.T. BETHA SARL 60, avenue Clément Ader 92 118 Vanvresches Tel : 03 20 16 02 89 Email : betha@betha.fr	
1 rue Victor Cousin 75 230 Paris CEDEX 5					

PHASE		PROJETE				DATE
DCE		SCHEMA DE PRINCIPE GAZ				03/2025
AFFAIRE	EMETTEUR	BATIMENT	NIVEAU	FORMAT	ECHELLE	
25-013	BEITHA	A2	R+2	A0	SANS	
INDICE	DESSINE PAR		LOT	N°PLAN		
0	B.BARBIER		02	16		