



PARIS PANTHEON SORBONNE
Rénovation des façades du centre ULM

Adresse du projet :
1 rue d'Ulm
75005 PARIS

MAITRE D'OUVRAGE

Direction du Patrimoine Immobilier
12 place du Panthéon, Esc. K4 - 75005 Paris
Tél: 06 20 58 51 29 - 01 89 68 43 47
@: gaelle.ricciardi@univ-paris1.fr



MAITRISE D'OEUVRE

Architecte
lemoal lemoal
40 rue du Château d'Eau - 75010 Paris
Tél: 01 42 41 25 72 - @: agence@lemoal-lemoal.com

lemoal lemoal

Fluide, Thermique,
Energie, Environnement
LBE Ingénierie
101 bis avenue Eugène Delacroix - 91210 Draveil
Tél: 01 69 48 89 45 - @: accueil@lbei.fr



Bureau de Contrôle
Groupe Aleatec
60 rue de Melun - 75515 Saint-Augustin
Tél: 06 75 34 75 80 - @: tristan.marques@groupe-aleatec.com

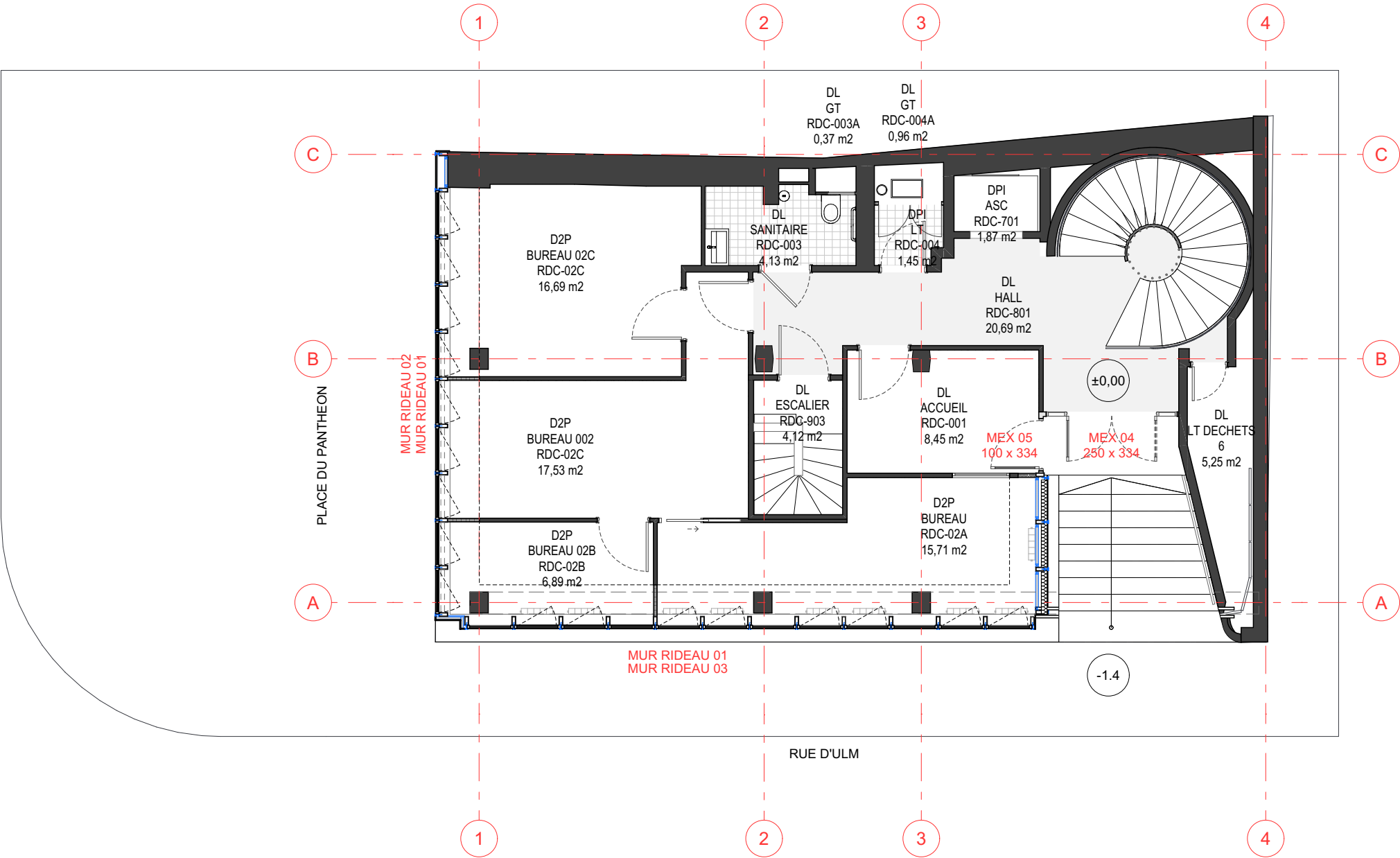


CSPS
Groupe Aleatec
60 rue de Melun - 75515 Saint-Augustin
Tél: 06 03 61 44 25 - @: quentin.henry@groupe-aleatec.com



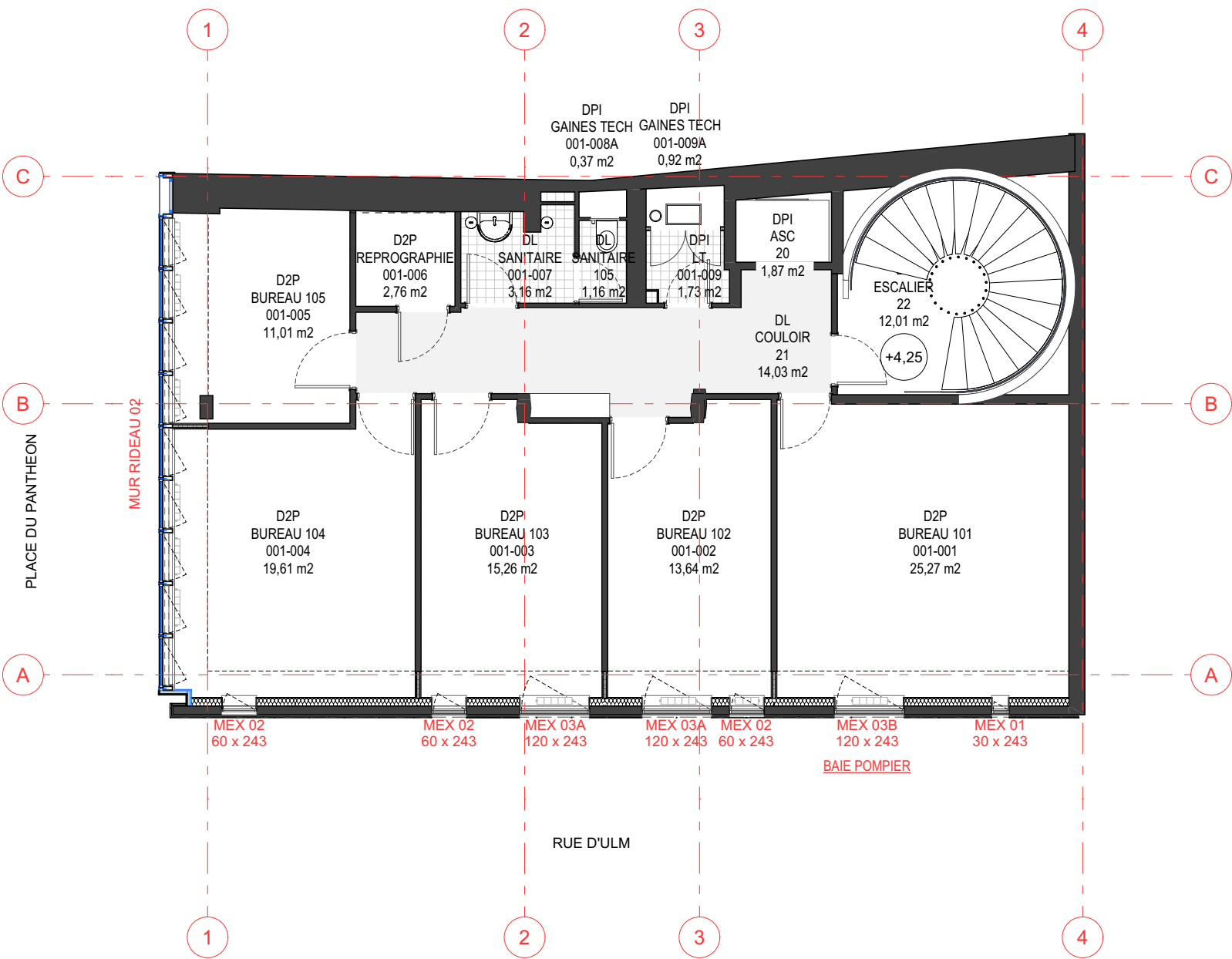
Date	Indice	Description
15/11/24	Ind A	-
04/06/25	Ind B	Suppression de la CTA en toiture
04/06/25	Ind C	Suppression de la PAC au RDC

PRO - DCE			
CARNET DE REPERAGE - MEX ET MURS RIDEAUX	Echelle :	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.00
	Indice : B		
	Format : A3		



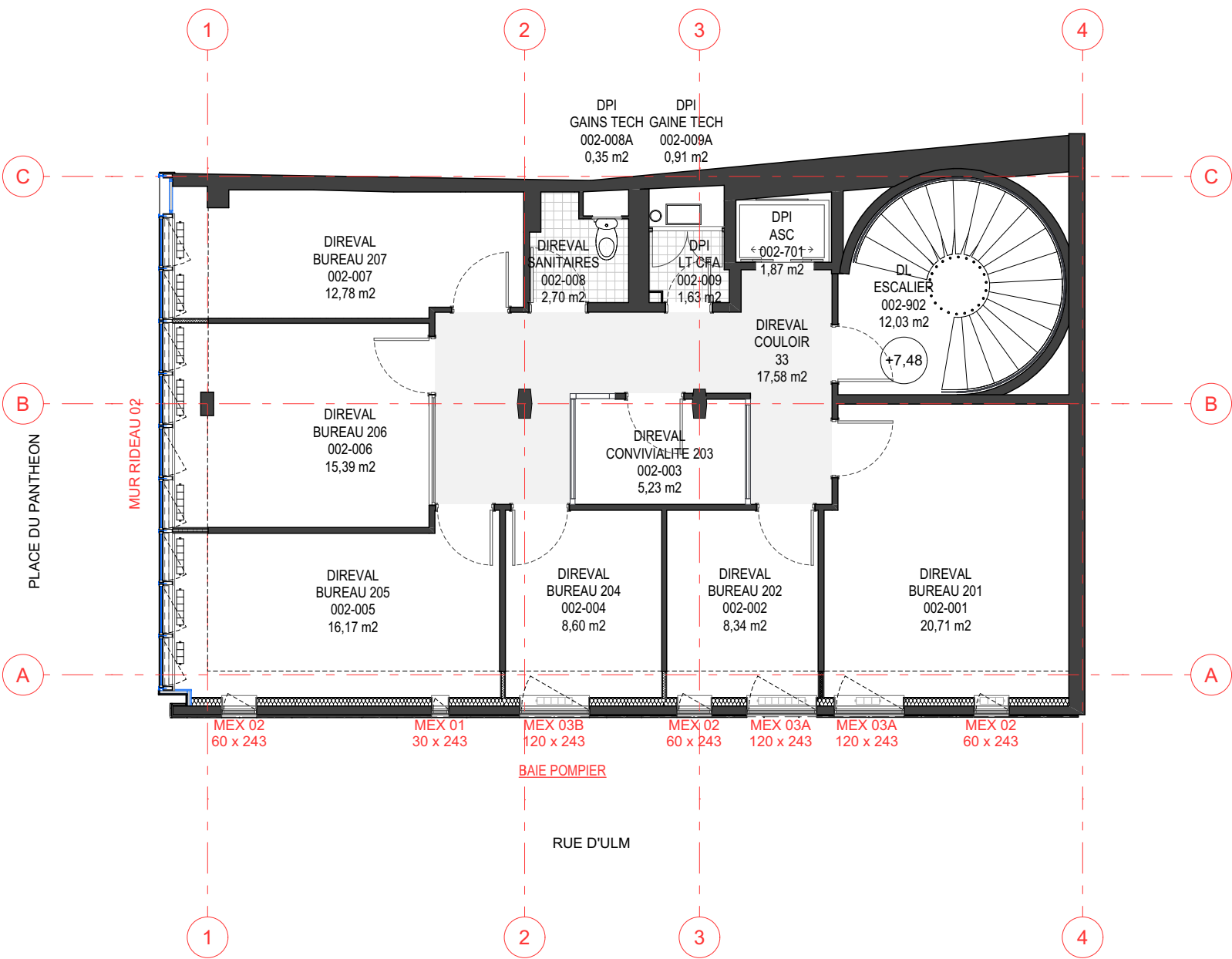
Nota : Les pièces graphiques sont destinées à la définition et la présentation du concept architectural. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme des documents d'exécution qui restent à la charge des entreprises. Celles-ci sont tenues de vérifier les cotes sur site avant exécution, toute modification du présent projet doit avoir l'approbation de l'architecte et des bureaux d'études concernés.

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - REPERAGE MEX et MR. - PLAN RDC	Echelle : 1:100	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.01
				Indice : B		
				Format : A3		



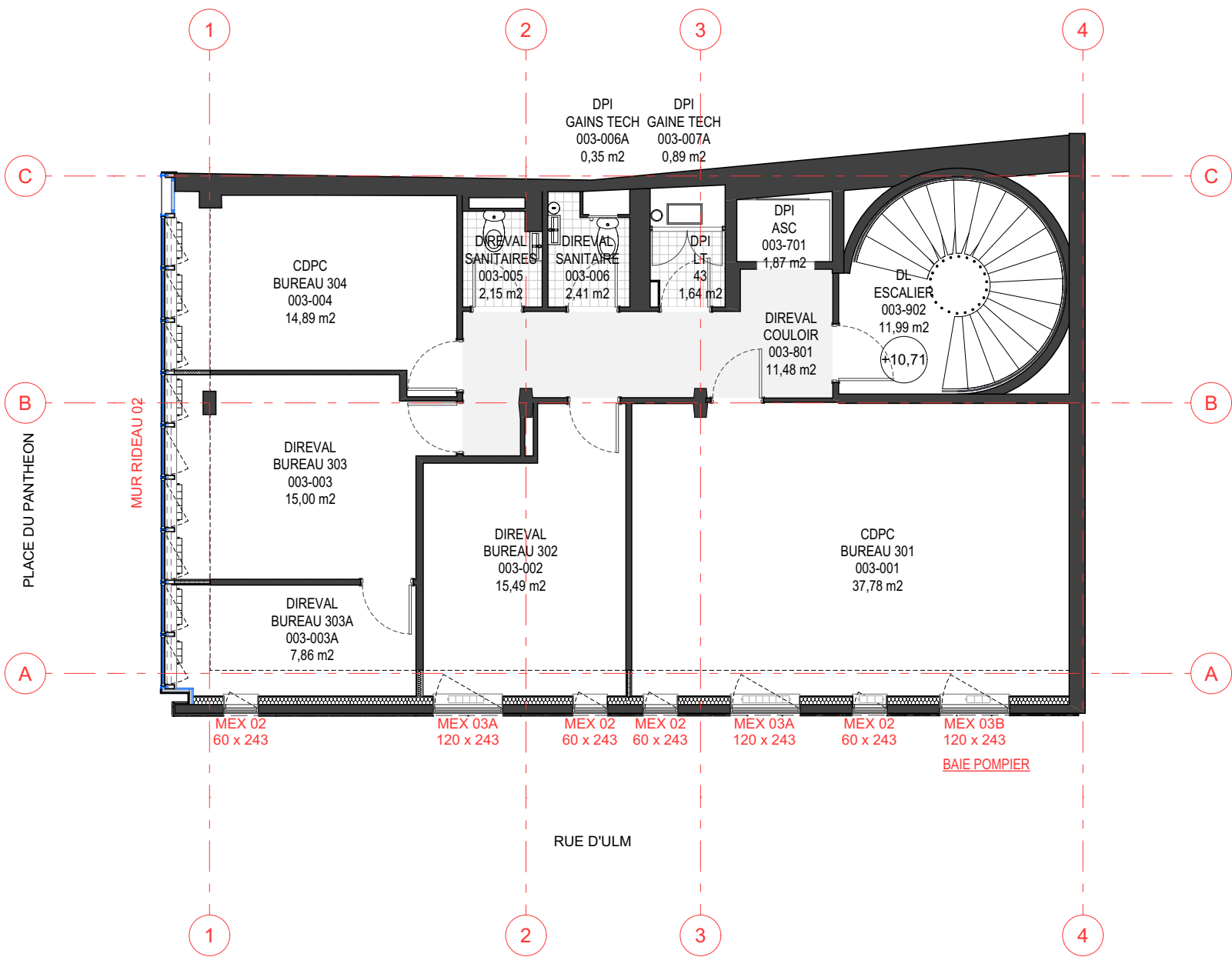
Nota : Les pièces graphiques sont destinées à la définition et la présentation du concept architectural. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme des documents d'exécution qui restent à la charge des entreprises. Celles-ci sont tenues de vérifier les cotes sur site avant exécution, toute modification du présent projet doit avoir l'approbation de l'architecte et des bureaux d'études concernés.

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - REPERAGE MEX et MR. - PLAN R+1	Echelle : 1:100	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.02
				Indice : B		
				Format : A3		



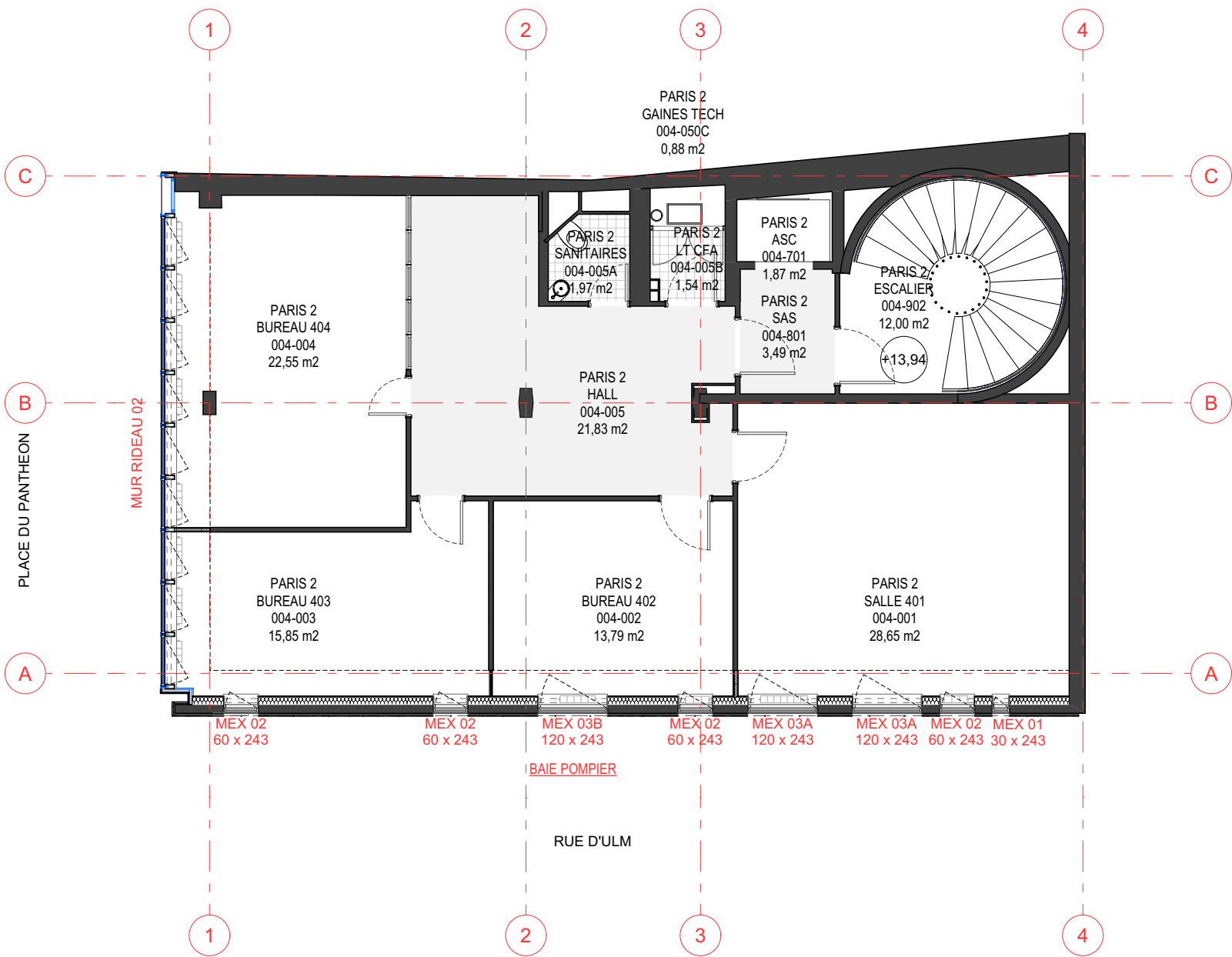
Nota : Les pièces graphiques sont destinées à la définition et la présentation du concept architectural. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme des documents d'exécution qui restent à la charge des entreprises. Celles-ci sont tenues de vérifier les cotes sur site avant exécution, toute modification du présent projet doit avoir l'approbation de l'architecte et des bureaux d'études concernés.

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - REPERAGE MEX et MR. - PLAN R+2	Echelle : 1:100	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.03
				Indice : B		
				Format : A3		



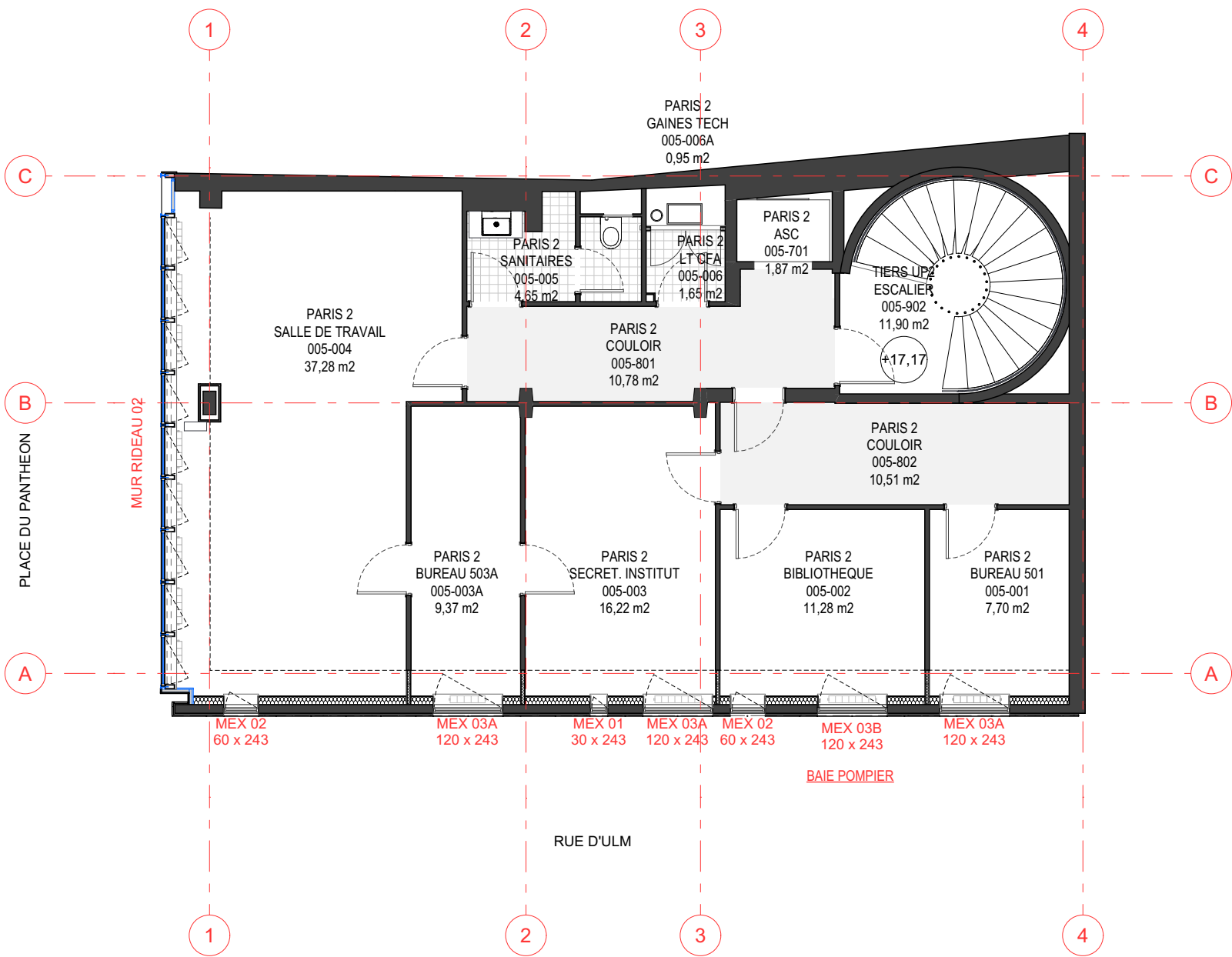
Nota : Les pièces graphiques sont destinées à la définition et la présentation du concept architectural. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme des documents d'exécution qui restent à la charge des entreprises. Celles-ci sont tenues de vérifier les cotes sur site avant exécution, toute modification du présent projet doit avoir l'approbation de l'architecte et des bureaux d'études concernés.

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - REPERAGE MEX et MR. - PLAN R+3	Echelle : 1:100	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.04
				Indice : B		
				Format : A3		



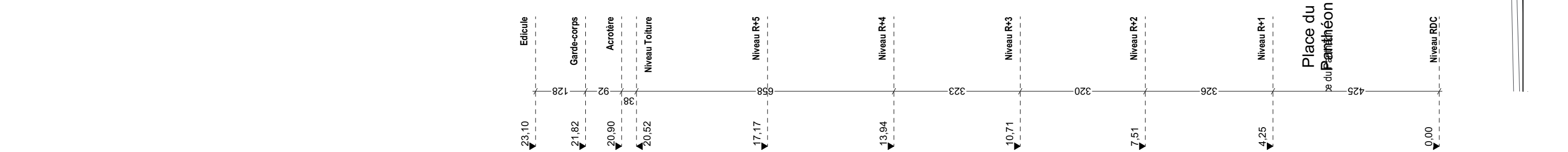
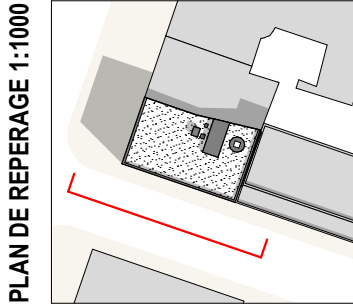
Nota : Les pièces graphiques sont destinées à la définition et la présentation du concept architectural. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme des documents d'exécution qui restent à la charge des entreprises. Celles-ci sont tenues de vérifier les cotes sur site avant exécution, toute modification du présent projet doit avoir l'approbation de l'architecte et des bureaux d'études concernés.

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - REPERAGE MEX et MR. - PLAN R+4	Echelle : 1:100	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.05
				Indice : B		
				Format : A3		



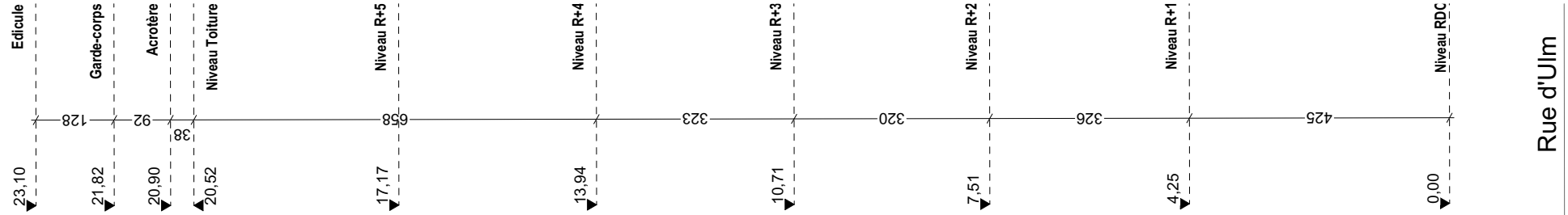
Nota : Les pièces graphiques sont destinées à la définition et la présentation du concept architectural. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme des documents d'exécution qui restent à la charge des entreprises. Celles-ci sont tenues de vérifier les cotes sur site avant exécution, toute modification du présent projet doit avoir l'approbation de l'architecte et des bureaux d'études concernés.

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - REPERAGE MEX et MR. - PLAN R+5	Echelle : 1:100	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.06
				Indice : B		
				Format : A3		



Nota : Les pièces graphiques sont destinées à la définition et la présentation du concept architectural. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme des documents d'exécution qui restent à la charge des entreprises. Celles-ci sont tenues de vérifier les cotes sur site avant exécution, toute modification du présent projet doit avoir l'approbation de l'architecte et des bureaux d'études concernés.

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - REPERAGE MEX et MR. - FACADE RUE D'ULM	Echelle : 1:100	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.07
				Indice : B		
				Format : A3		

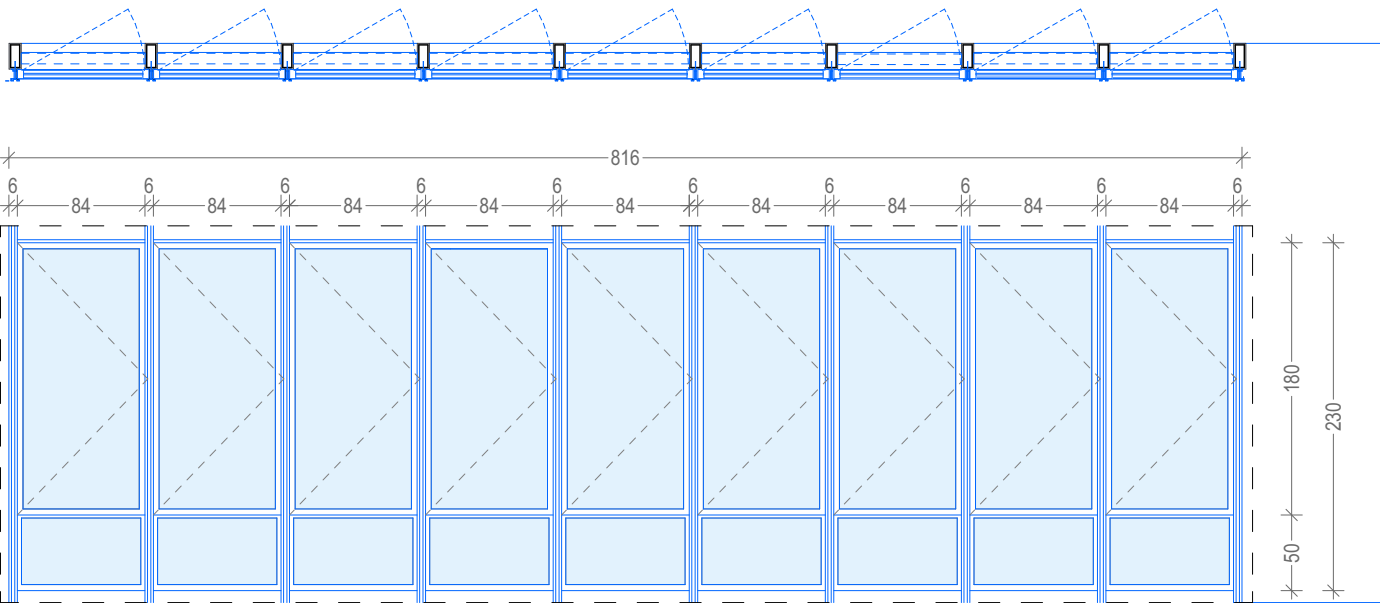


PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d’Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d’Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - REPERAGE MEX ET MR. - FACADE PL. DU PANTHEON		Date :	Pièce :
			Echelle : 1:100	08/07/2025	51.08	
			Indice : B			
			Format : A3			

NOMENCLATURE DES MENUISERIES EXTERIEURES

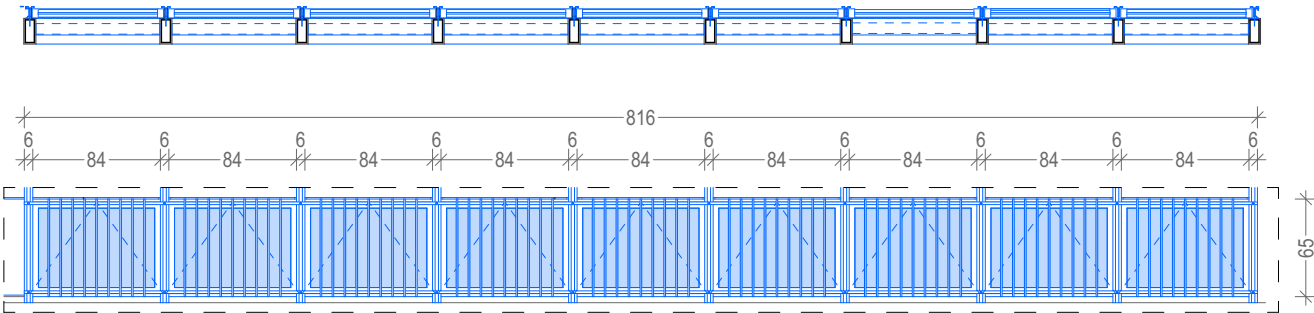
Type	MEX 01	MEX 02	MEX 03A	MEX 03B	MEX 04	MEX 05
Vue façade						
Vue en plan						
Largeur (m)	0,30	0,60	1,20	1,20	2,50	1,00
Hauteur (m)	2,43	2,43	2,43	2,43	3,34	3,34
Superficie unitaire (m)	0,73	1,46	2,92	2,92	8,34	3,34
Superficie cumulée	2,92	23,36	46,72	46,72	8,34	8,34
Description de la menuiserie	Châssis ouvrant à la française, en profilé aluminium anodisé, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en tunnel, coupes à onglet. Finition polie. Allège composée d'un panneau plein isolé formant garde-corps et finition intérieure alu thermolaqué.	Châssis ouvrant à la française avec compas limiteur d'ouverture, en profilé aluminium anodisé, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en tunnel, coupes à onglet. Finition polie. Allège composée d'un panneau plein isolé formant garde-corps et finition intérieure alu thermolaqué.	Châssis ouvrant à la française avec compas limiteur d'ouverture, en profilé aluminium anodisé, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en tunnel, coupes à onglet. Finition polie. Allège composée d'un panneau plein isolé formant garde-corps et finition intérieure alu thermolaqué.	Châssis ouvrant à la française avec compas limiteur d'ouverture, en profilé aluminium anodisé, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en tunnel, coupes à onglet. Finition polie. Allège composée d'un panneau plein isolé formant garde-corps et finition intérieure alu thermolaqué. Vitrophanie de repérage et serrure avec carré pompier.	Bloc porte alu. anodisé 2 vantaux ouvrant à la française, compris châssis vitré fixe en imposte. Type SOLEAL PY des Ets TECHNAL ou équivalent. Serrure de sureté encastrée, pose en tunnel, finition polie. Contrôle d'accès.	Bloc porte alu. anodisé 2 vantaux ouvrant à la française, compris châssis vitré fixe en imposte. Type SOLEAL PY des Ets TECHNAL ou équivalent. Serrure de sureté encastrée, pose en tunnel, finition polie. Contrôle d'accès
Type de vitrage	Double vitrage feuilleté. Vitrage clair	Double vitrage feuilleté. Vitrage clair	Double vitrage feuilleté. Vitrage clair	Double vitrage feuilleté. Vitrage clair	Double vitrage feuilleté (retardateur effraction). Vitrage clair.	Double vitrage feuilleté (retardateur effraction). Vitrage clair.
Quantité	5	19	13	6	1	1

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - TABLEAU DE NOMENCLATURE - MEN. EXT.	Echelle :	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.09
				Indice : B		
				Format : A3		



MUR RIDEAU 02

Système type THERM + S-I de chez RAICO sur ossature métallique existante.
Grille d'entrée d'air acoustique suivant étude BET Fluide.
Châssis fixe ou ouvrant à la française avec compas limiteur d'ouverture, en profilé aluminium anodisé poli.
Allège composée d'un panneau fixe.
Capot de finition en profil OMEGA finition anodisé poli.
Vitrage à contrôle solaire de type STOPSOL supersilver clair.

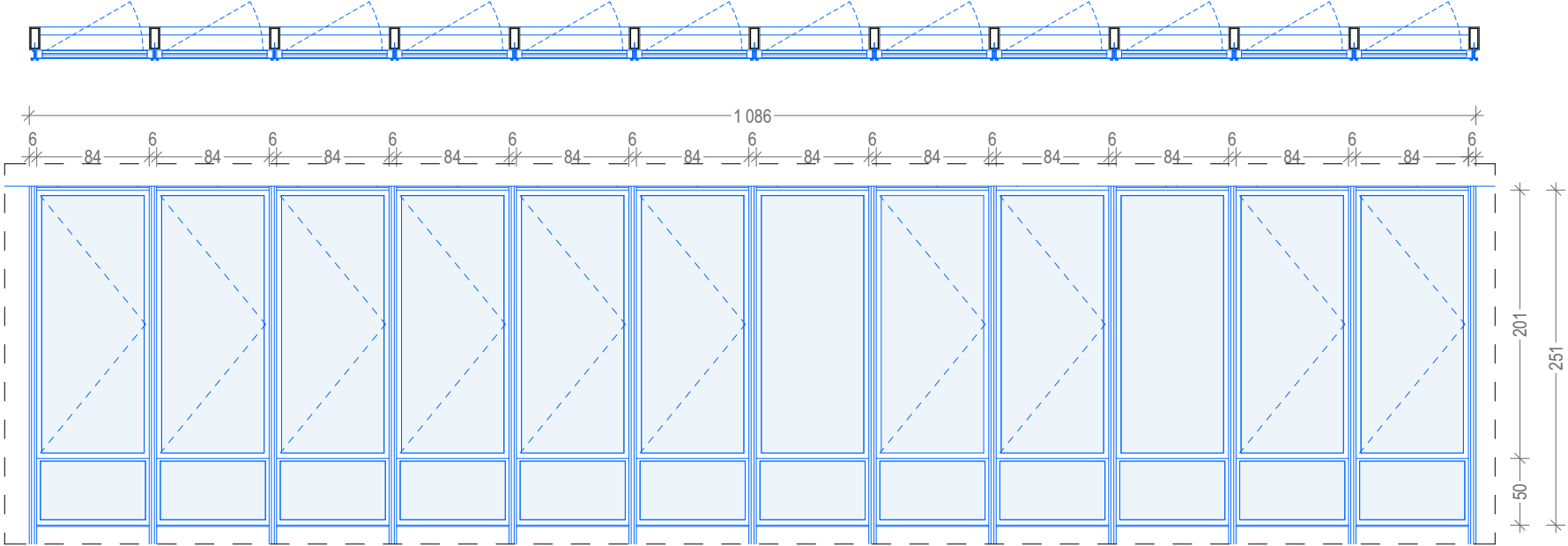


MUR RIDEAU 01B

Système type THERM + S-I de chez RAICO sur ossature métallique existante.
Châssis ouvrant à soufflet, en profilé aluminium anodisé poli. Allège composée d'un panneau fixe.
Grille d'entrée d'air acoustique suivant étude BET Fluide.
Capot de finition en profil OMEGA finition anodisé poli.
Dépose et repose du bareaudage inox existant, fixation mécanique avec vis à têtes plates dito existant.
Vitrage à contrôle solaire de type PLANISTAR SUN.

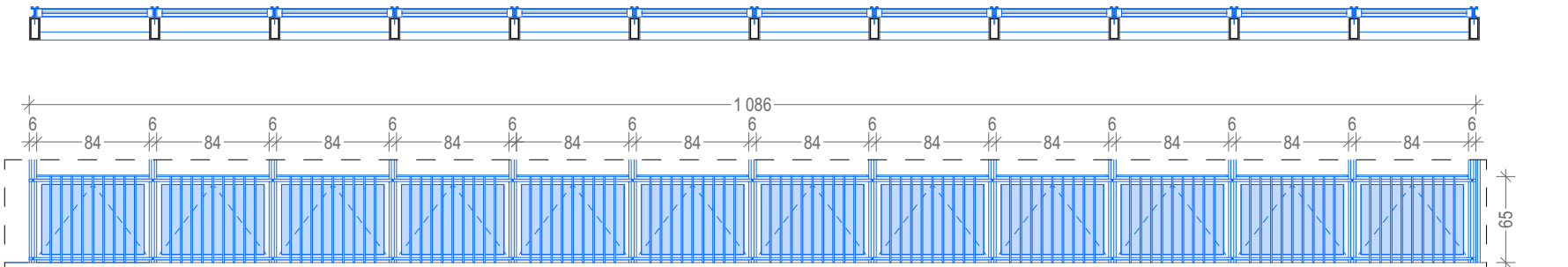
Nota : Les pièces graphiques sont destinées à la définition et la présentation du concept architectural. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme des documents d'exécution qui restent à la charge des entreprises. Celles-ci sont tenues de vérifier les cotes sur site avant exécution, toute modification du présent projet doit avoir l'approbation de l'architecte et des bureaux d'études concernés.

PARIS PANTHEON SORBONNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction du Patrimoine Immobilier 12 place du Panthéon, Esc. K4 75005 Paris	Rénovation des façades du centre ULM Adresse du projet : 1 rue d'Ulm - 75005 PARIS	PROJET - TABLEAU DE NOMENCLATURE - MUR RIDEAU 1/2	Echelle : 1:50	Date : 08/07/2025	Pièce : 51.10
				Indice : B		
				Format : A3		



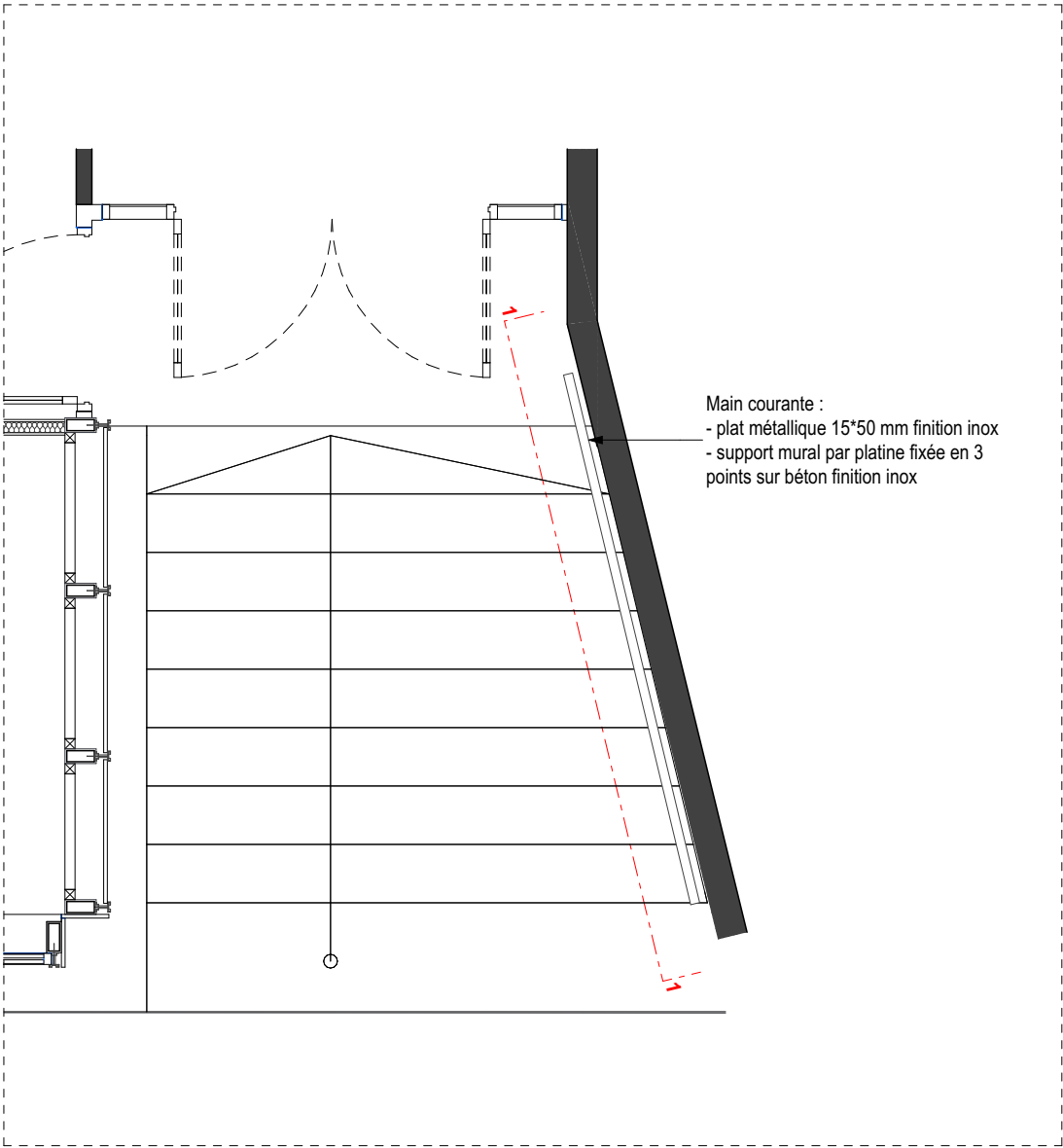
MUR RIDEAU 03

Système type THERM + S-I de chez RAICO sur ossature métallique existante.
Châssis fixe ou ouvrant à la française avec compas limiteur d'ouverture, en profilé aluminium anodisé poli.
Grille d'entrée d'air acoustique suivant étude BET Fluide.
Allège composée d'un panneau fixe.
Capot de finition en profil OMEGA finition anodisé poli.

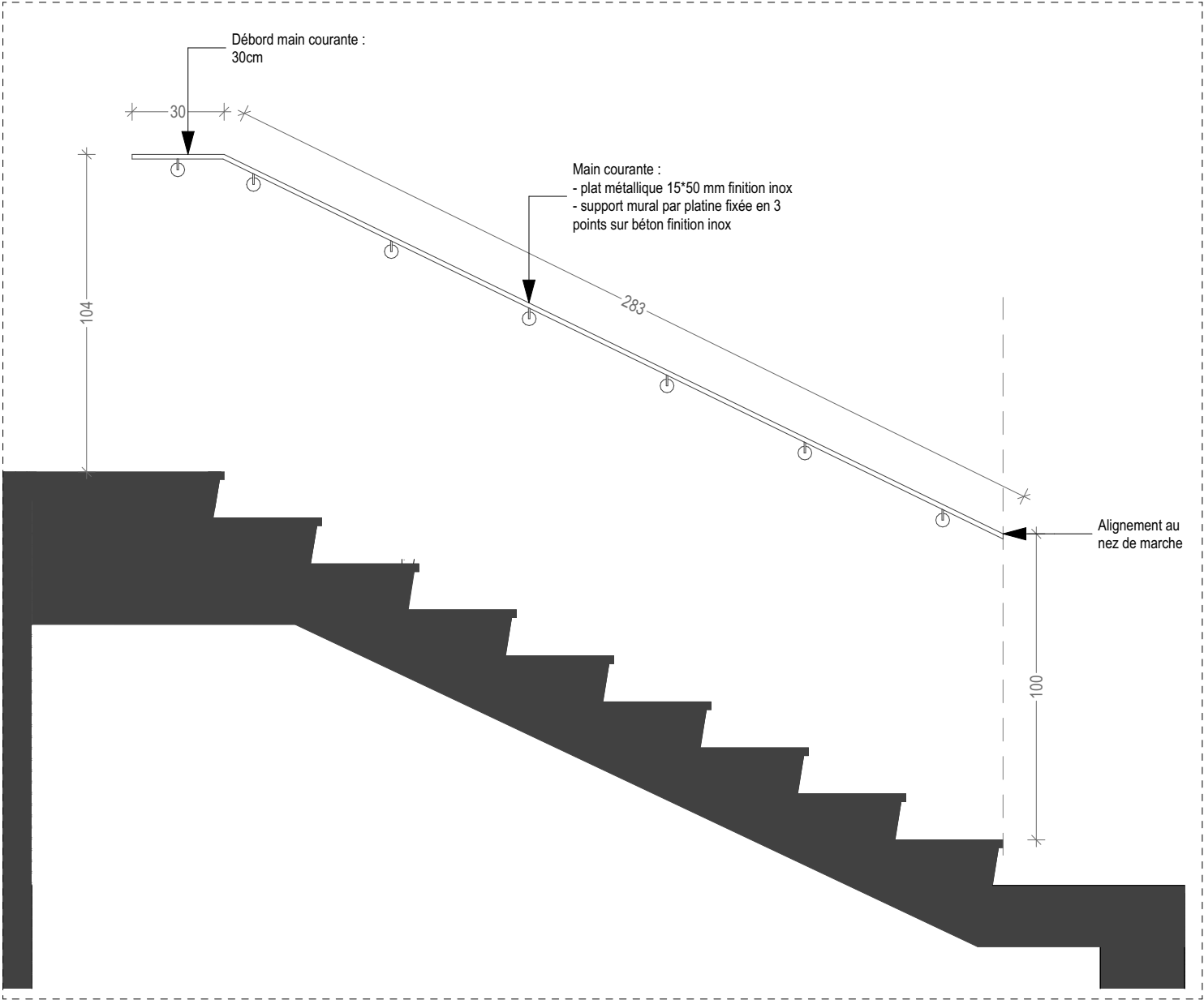


MUR RIDEAU 01B

Système type THERM + S-I de chez RAICO sur ossature métallique existante.
Châssis ouvrant à soufflet, en profilé aluminium anodisé poli. Allège composée d'un panneau fixe.
Grille d'entrée d'air acoustique suivant étude BET Fluide.
Capot de finition en profil OMEGA finition anodisé poli.
Dépose et repose du bareaudage inox existant, fixation mécanique avec vis à têtes plates dito existant.



Entrée - 1:40



Coupe 1 - 1:20

PARIS PANTHEON SORBONNE

Maître d'Œuvre :
lemoal lemoal
40 rue du Château d'Eau
75010 Paris

Maître d'Ouvrage :
Direction du Patrimoine Immobilier
12 place du Panthéon, Esc. K4
75005 Paris

Rénovation des façades du centre ULM

Adresse du projet :
1 rue d'Ulm - 75005 PARIS

PRO - DCE

12 Detail main courante entrée

Echelle :
Indice : B
Format : A3

Date :
08/07/2025

Pièce :
51.12