structures

Sorbonne Université
Direction Patrimoine et Logistique
18 rue de la Sorbonne
75005 PARIS

Pièces graphiques - Phase DIAG

ROSCOFF / Station Biologique - Etude préalable à l'opération Lacaze-Duthiers
Diagnostic structurel
Affaire n°24-037 - ind. A

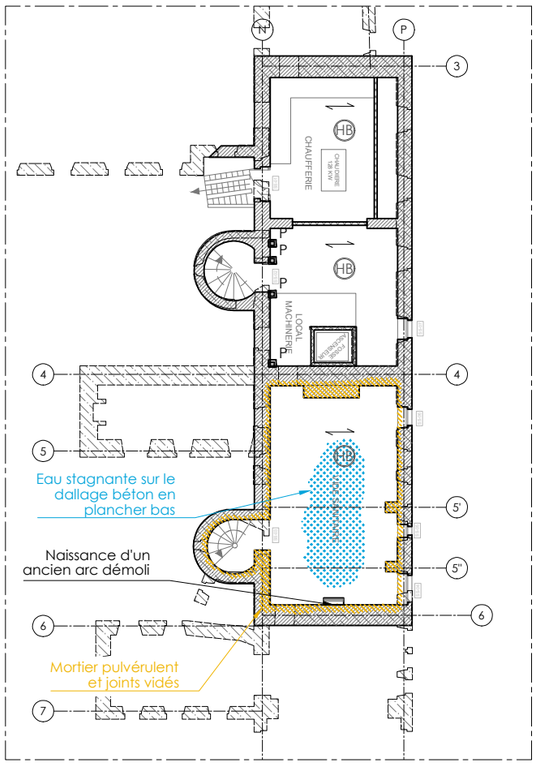


Paris, le 16 juin 2025,

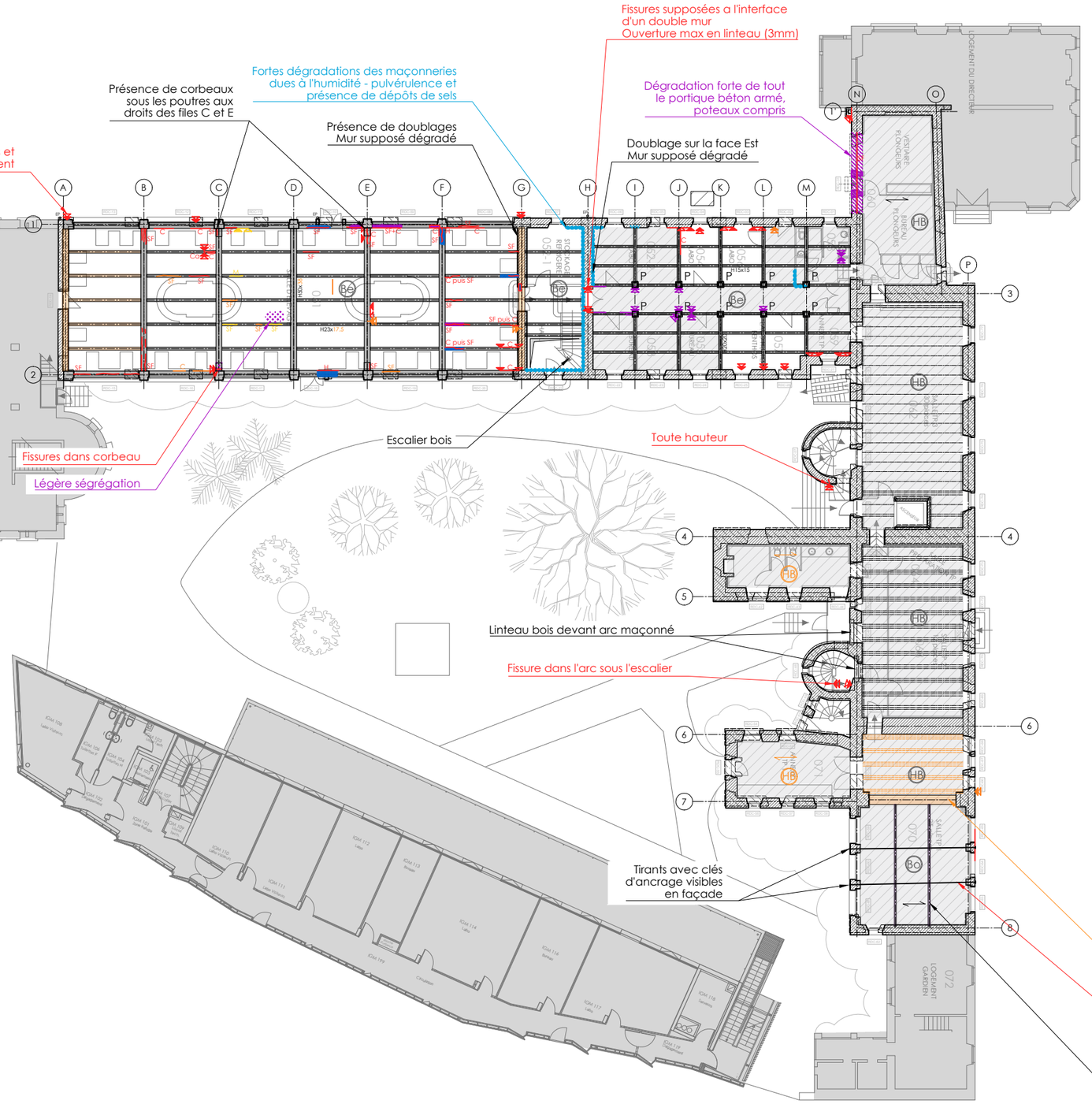
NOTA:
Ces documents ne sont pas des documents d'exécution. Ils constituent des plans d'études. L'entrepreneur aura à sa charge la vérification des cotes et les notes de calculs justificatives

Echelle 1:300e 0 3 6 m

NOTA: Les indications de sections/revêtements notées en orange sont hypothétiques *(non visibles par sondages)*



Plan du sous-sol



LÉGENDE ANALYSE CONSTRUCTIVE

Etat existant

- Murs en maçonnerie
- Béton
- Parpaing
- Impact murs étage supérieur
- Ossature béton
- Ossature métallique
- Ossature bois
- Axe de poutrelle béton
- Zone hors-étude
- Présence de faux-plafonds
- SS-02 Nomenclature des baies
- P Poteau

Matériaux

Be Plancher Be Mur

Notation des différents matériaux:

Mo	Maçonnerie de moellon
Be	Béton
HB	Poutrelle/hourdis béton
Bo	Bois

Désordres

Vue/Coupe

- Fissuration forte
- Fissuration moyenne
- Fissuration légère/déjà reprise
- Fissuration dans cloisons
- Fissure inclinée en coupe (plein = bas)

Notation supplémentaire des fissures:

C	Côté de l'élément
SF	Sous-face de l'élément
Ca	Continue au droit d'un cadre
M	Microfissure
H	Horizontale sur appui

- Ségrégation du béton
- Epaufrure marquée
- Epaufrure naissante
- Humidité en plan/élévation
- Perte de matériaux

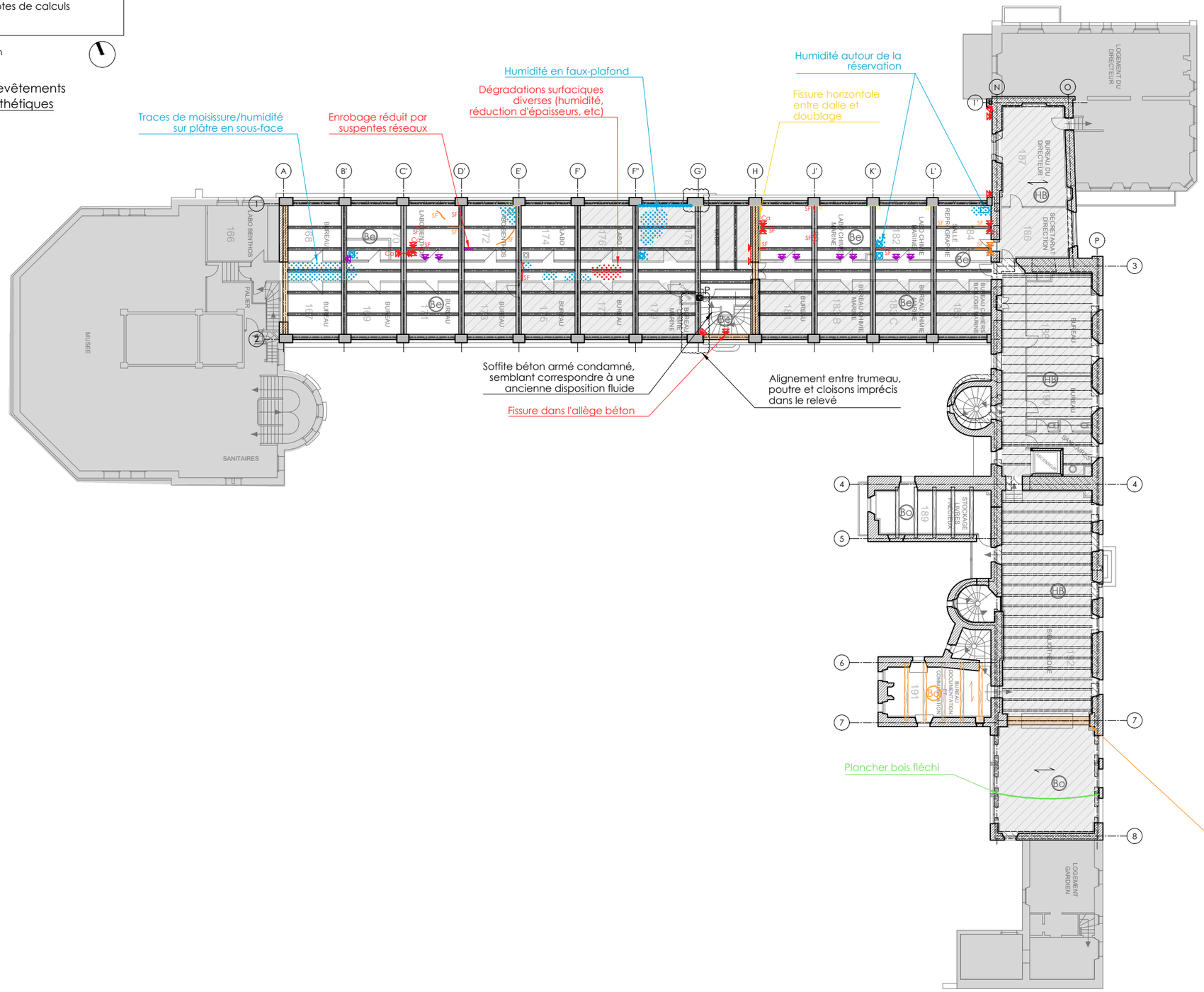
DIAG	DOSSIER N° : 24-037	16 juin 2025 ind. A	ROSCOFF - Station Biologique -	ÉTAT EXISTANT - Analyse constructive -	Plans des niveaux Rez-de-chaussée et Sous-Sol	PLANCHE N° 01/05	**Maître d'ouvrage** Sorbonne Université Direction Patrimoine et Logistique 18 rue de la Sorbonne 75005 PARIS

équilibre structures
10, rue Saint Nicolas
75012 Paris

NOTA:
Ces documents ne sont pas des documents d'exécution. Ils constituent des plans d'études. L'entrepreneur aura à sa charge la vérification des cotes et les notes de calculs justificatives

Echelle 1:300e 0 3 6 m

NOTA: Les indications de sections/revêtements notées en orange sont hypothétiques *(non visibles par sondages)*



LÉGENDE ANALYSE CONSTRUCTIVE

Etat existant

- Murs en maçonnerie
- Béton
- Parpaing
- Impact murs étage supérieur
- Ossature béton
- Ossature métallique
- Ossature bois
- Axe de poutrelle béton
- Zone hors-étude
- Présence de faux-plafonds
- SS-02 Nomenclature des baies
- P Poteau

Matériaux

Be Plancher Be Mur

Notation des différents matériaux:

Mo	Maçonnerie de moellon
Be	Béton
HB	Poutrelle/hourdis béton
Bo	Bois

Désordres

Vue/Coupe

- Fissuration forte
- Fissuration moyenne
- Fissuration légère/déjà reprise
- Fissuration dans cloisons
- Fissure inclinée en coupe (plein = bas)

Notation supplémentaire des fissures:

C	Côté de l'élément
SF	Sous-face de l'élément
Ca	Continue au droit d'un cadre
M	Microfissure
H	Horizontale sur appui

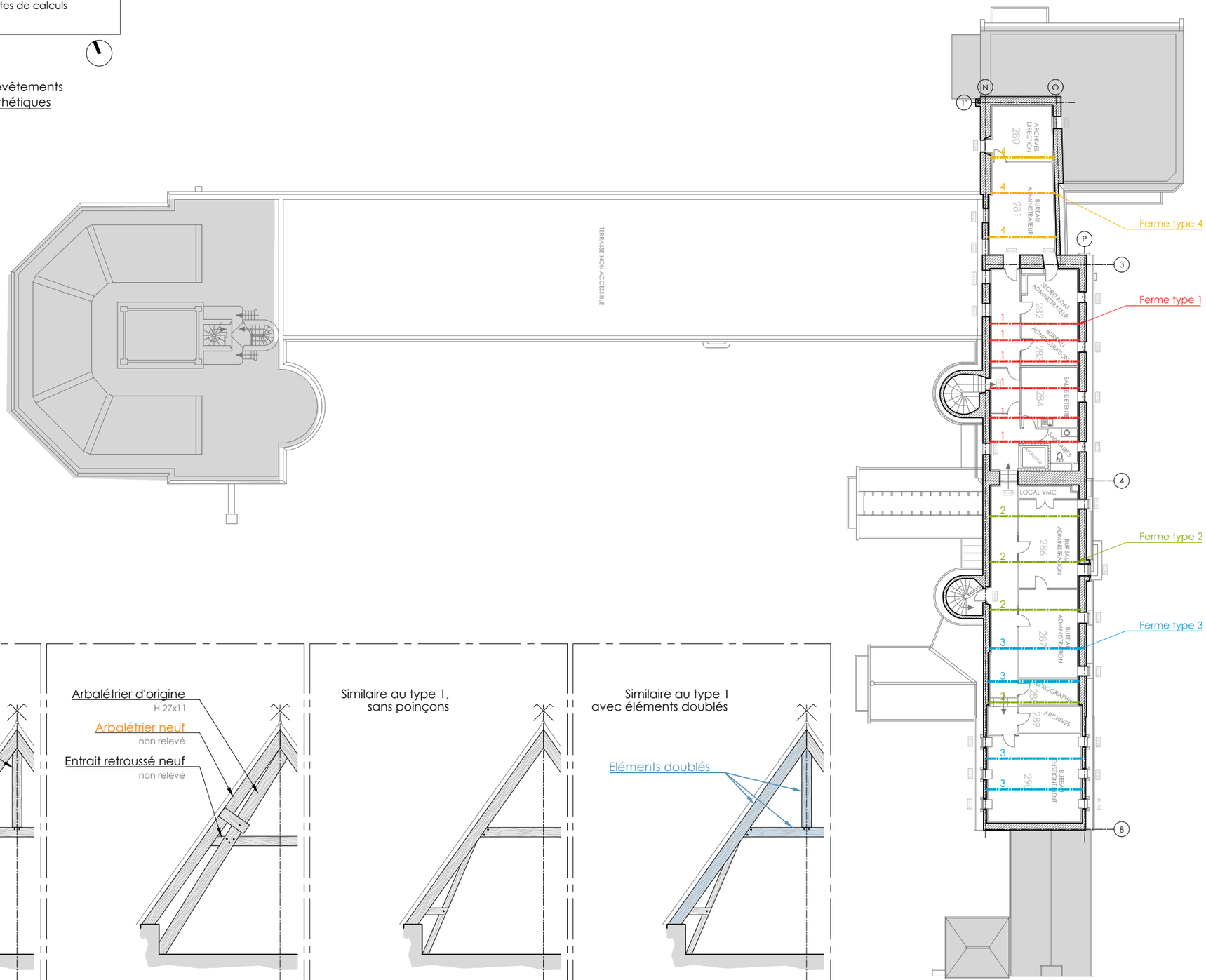
- Ségrégation du béton
- Epaufrure marquée
- Epaufrure naissante
- Humidité en plan/élévation
- Perte de matériaux

DIAG	DOSSIER N° : 24-037	16 juin 2025 ind. A	ROSCOFF - Station Biologique -	ÉTAT EXISTANT - Analyse constructive -	Plan du niveau R1	PLANCHE N° 02/05	**Maître d'ouvrage** Sorbonne Université Direction Patrimoine et Logistique 18 rue de la Sorbonne 75005 PARIS	**équilibre structures** 10, rue Saint Nicolas 75012 Paris

NOTA:
Ces documents ne sont pas des documents d'exécution. Ils constituent des plans d'études. L'entrepreneur aura à sa charge la vérification des cotes et les notes de calculs justificatives

Echelle 1:300e 0 3 6 m

NOTA: Les indications de sections/revêtements notées en orange sont hypothétiques *(non visibles par sondages)*



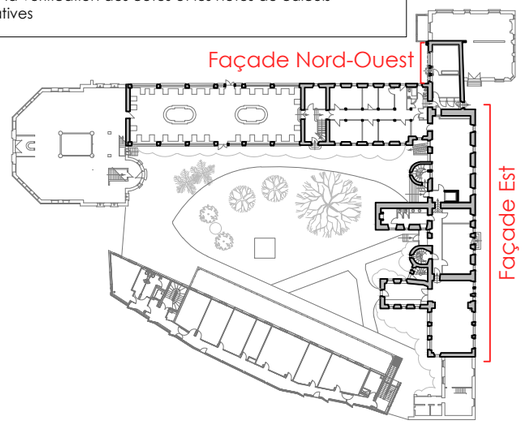
Demi - ferme type 1 | Demi - ferme type 2 | Demi - ferme type 3 | Demi - ferme type 4

DIAG | DOSSIER N° : 24-037 | 16 juin 2025 ind. A | ROSCOFF - Station Biologique - | ÉTAT EXISTANT - Analyse constructive - | Plan du niveau R+2 | PLANCHE N° 03/05

Maître d'ouvrage
Sorbonne Université
Direction Patrimoine et Logistique
18 rue de la Sorbonne
75005 PARIS

équilibre structures
10, rue Saint Nicolas
75012 Paris

NOTA:
Ces documents ne sont pas des documents d'exécution. Ils constituent des plans d'études. L'entrepreneur aura à sa charge la vérification des cotes et les notes de calculs justificatives



Plan de repérage

LÉGENDE ANALYSE CONSTRUCTIVE

Désordres

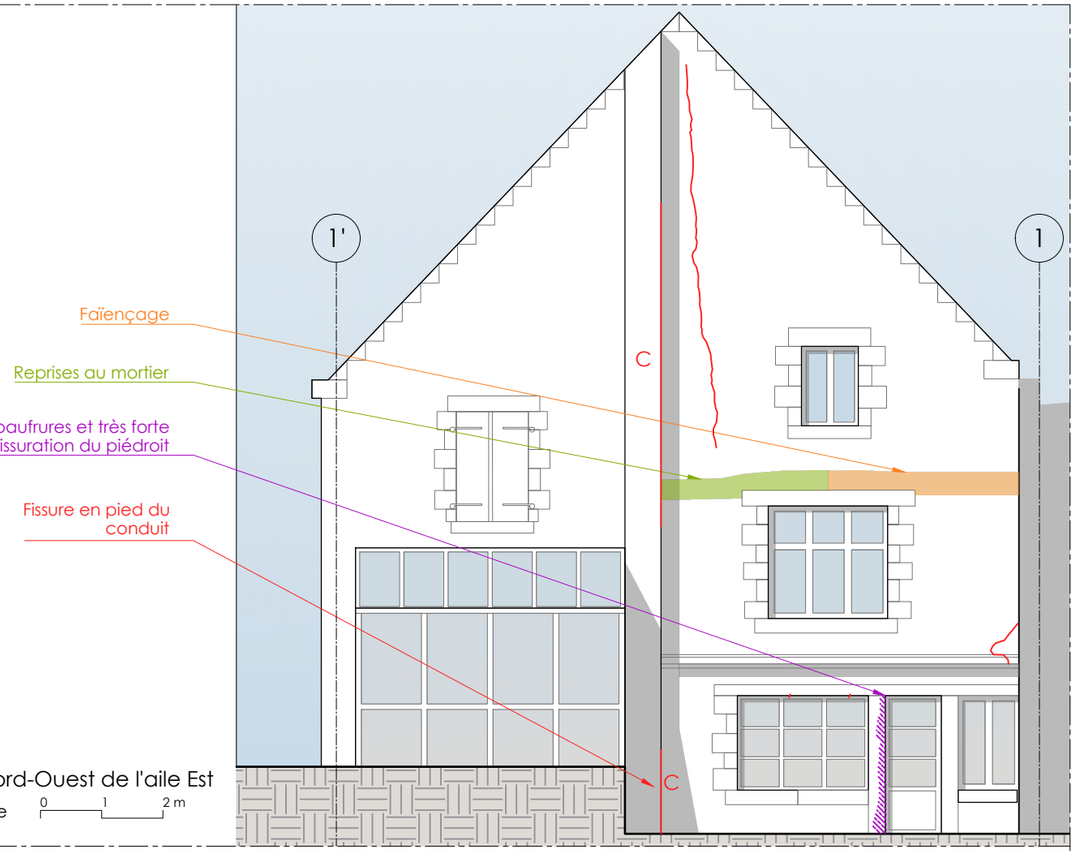
Vue/Coupe

- Fissuration forte
- Fissuration moyenne
- Fissuration légère/déjà reprise
- Fissuration dans cloisons
- Fissure inclinée en coupe (plein = bas)

Notation supplémentaire des fissures:

C	Côté de l'élément
SF	Sous-face de l'élément
Ca	Continue au droit d'un cadre
M	Microfissure
H	Horizontale sur appui

- Ségrégation du béton
- Epaufrure marquée
- Epaufrure naissante
- Humidité en plan/élévation
- Perte de matériaux
- Découpe d'acrotère/corniche EP
- Zone de faïençage



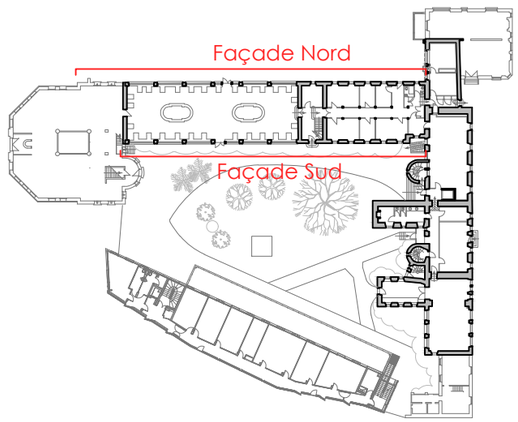
Façade Nord-Ouest de l'aile Est
Echelle 1:100e 0 1 2 m



Façade Est de l'Aile Est Echelle 1:100e 0 1 2 m

DIAG	DOSSIER N° : 24-037	16 juin 2025 ind. A	ROSCOFF - Station Biologique -	ÉTAT EXISTANT - Analyse constructive -	Façades de l'Aile Est	PLANCHE N° 04/05	**Maître d'ouvrage** Sorbonne Université Direction Patrimoine et Logistique 18 rue de la Sorbonne 75005 PARIS

équilibre structures
10, rue Saint Nicolas
75012 Paris



LÉGENDE ANALYSE CONSTRUCTIVE

Désordres

Vue/Coupe

- Fissuration forte
- Fissuration moyenne
- Fissuration légère/déjà reprise
- Fissuration dans cloisons
- Fissure inclinée en coupe (plein = bas)

Notation supplémentaire des fissures:

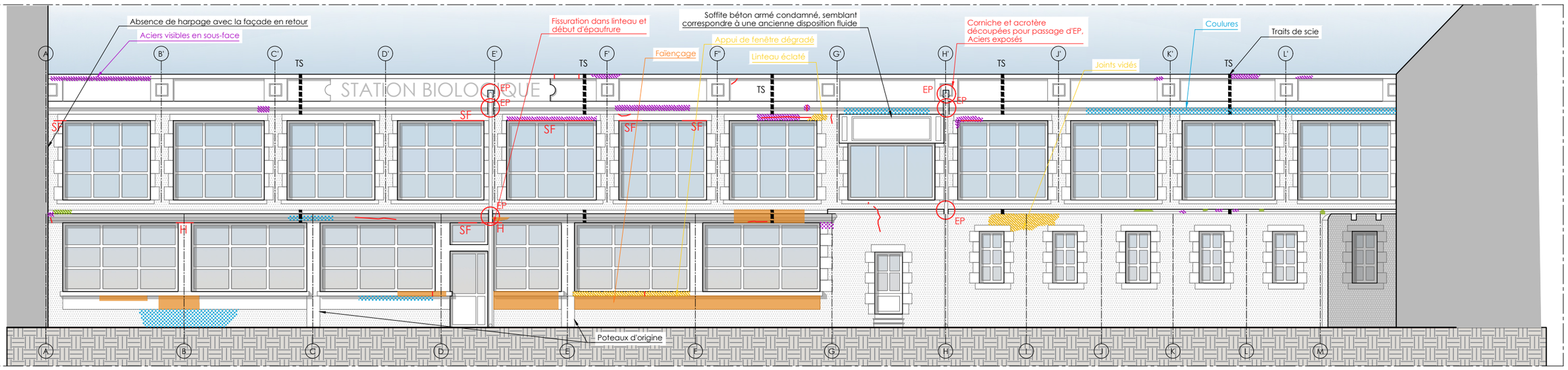
C	Côté de l'élément
SF	Sous-face de l'élément
Ca	Continue au droit d'un cadre
M	Microfissure
H	Horizontale sur appui

- Ségrégation du béton
- Epaufrure marquée
- Epaufrure naissante
- Humidité en plan/élévation
- Perte de matériaux
- EP Découpe d'acrotère/corniche pour passage d'EP
- Zone reprise au mortier
- Zone de faïençage

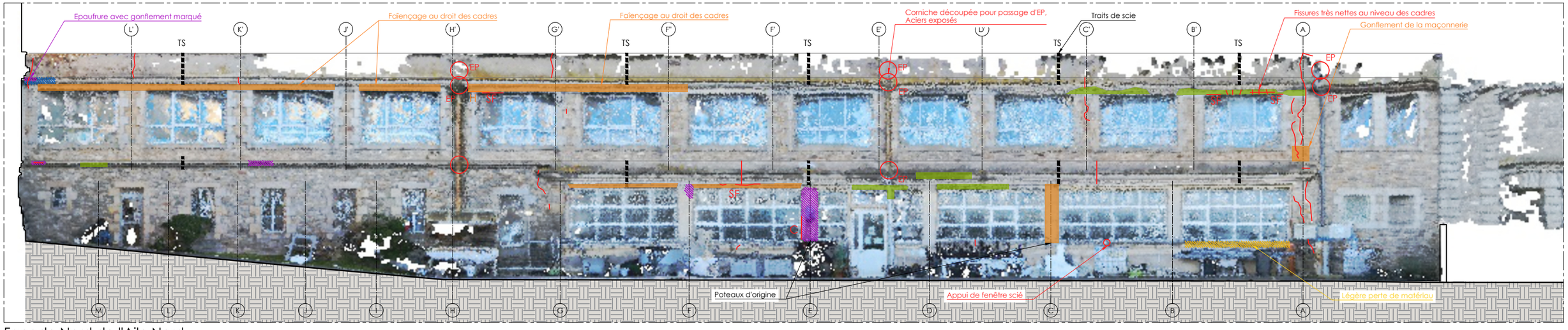
NOTA:
Ces documents ne sont pas des documents d'exécution. Ils constituent des plans d'études. L'entrepreneur aura à sa charge la vérification des cotes et les notes de calculs justificatives

Echelle 1:150e 0 1.5 3 m

Plan de repérage



Façade Sud de l'Aile Nord



Façade Nord de l'Aile Nord

DIAG	DOSSIER N° : 24-037	16 juin 2025 ind. A	ROSCOFF - Station Biologique -	ÉTAT EXISTANT - Analyse constructive -	Facades de l'Aile Nord	PLANCHE N° 05/05	**Maître d'ouvrage** Sorbonne Université Direction Patrimoine et Logistique 18 rue de la Sorbonne 75005 PARIS

équilibre structures
10, rue Saint Nicolas
75012 Paris