



OE31_LAON_CPAM
08/07/24

MOE : SCOP ŒUVRER
13 rue Delaporte
02500 Mondrepuis
contact@collectif-oeuvrer.com
Pilote : Renaud DE LA BARRE
Co-pilote : Brann LE GARREC
06 80 94 67 98 / 06 33 64 01 92

MOA : Caisse Primaire d'Assurance Maladie (CPAM)
2 rue Charles Péguy
02 000 LAON
Représentante MOA : Florence GALI
florence.gali@assurance-maladie.fr



CPAM de Laon
- DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (DCE) -
- CARNET DE PLANS ET DE DÉTAILS
Juillet 2024 - IND.1

SOMMAIRE

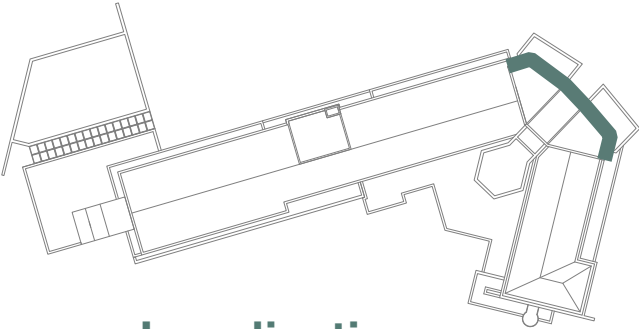
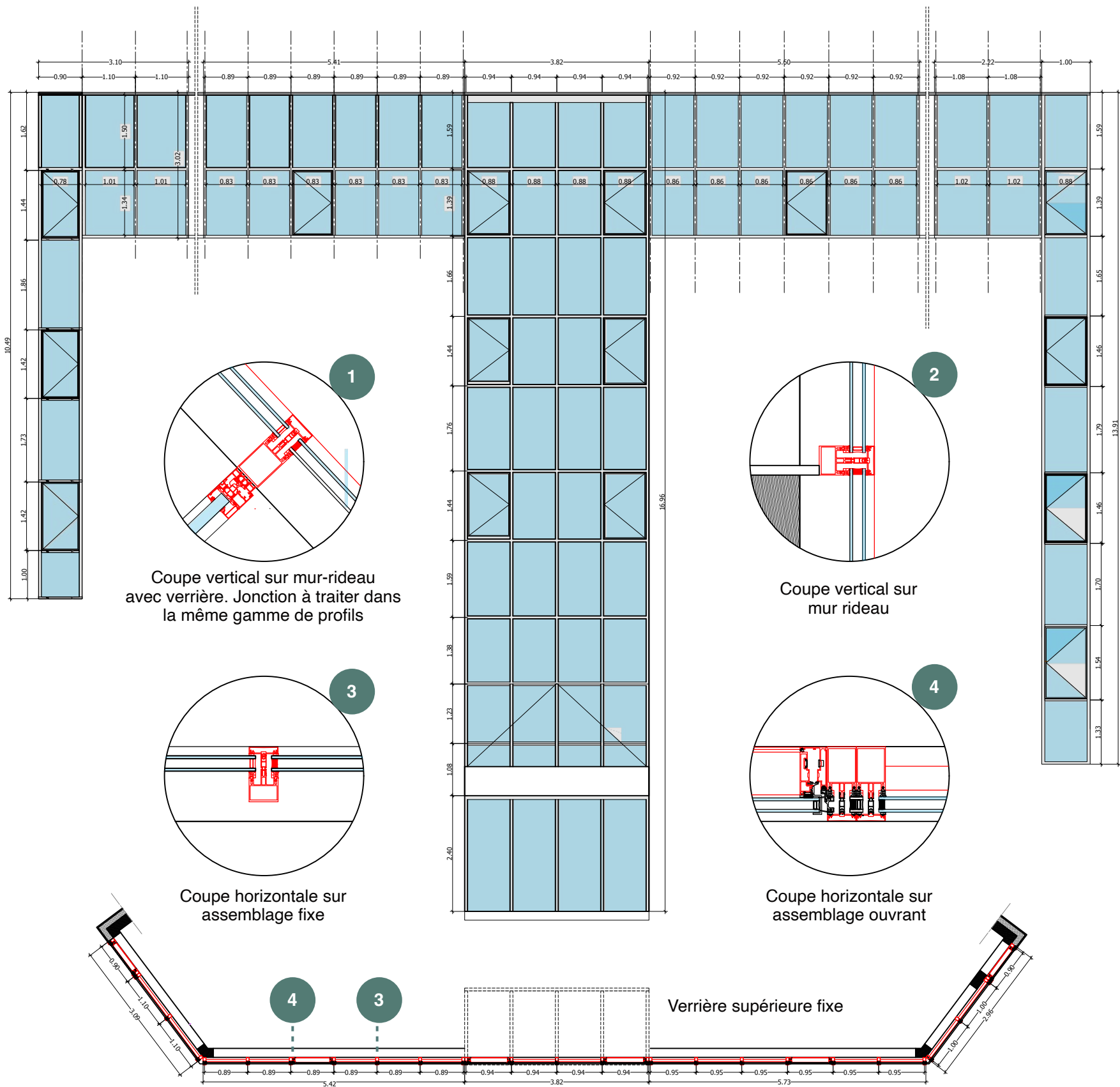
CARNET DE PLANS ET DE DETAILS

| | |
|--|----|
| - 00. CONTEXTE EXISTANT AVEC PROJECTION | 3 |
| - 01. MENUISERIES EXTÉRIEURES ALUMINIUM | 19 |
| - 02. PORTES EN ALUMINIUM | 34 |
| - 03. MURS RIDEAU ALUMINIUM | 47 |
| - 04. BRISE-SOLEIL FIXES EN ALUMINIUM | 51 |
| - 05. HARMONISATION COLORIMÉTRIQUE | 58 |
| - 06. LOCALISATION TYPE DE POSE DES MENUISERIES | 64 |
| - 07. LOCALISATION MENUISERIES FIXES | 70 |
| - 08. LOCALISATION TYPES DE VITRAGE | 76 |
| - 09. LOCALISATION STORES INTÉRIEURS ENROULABLES | 82 |

03.

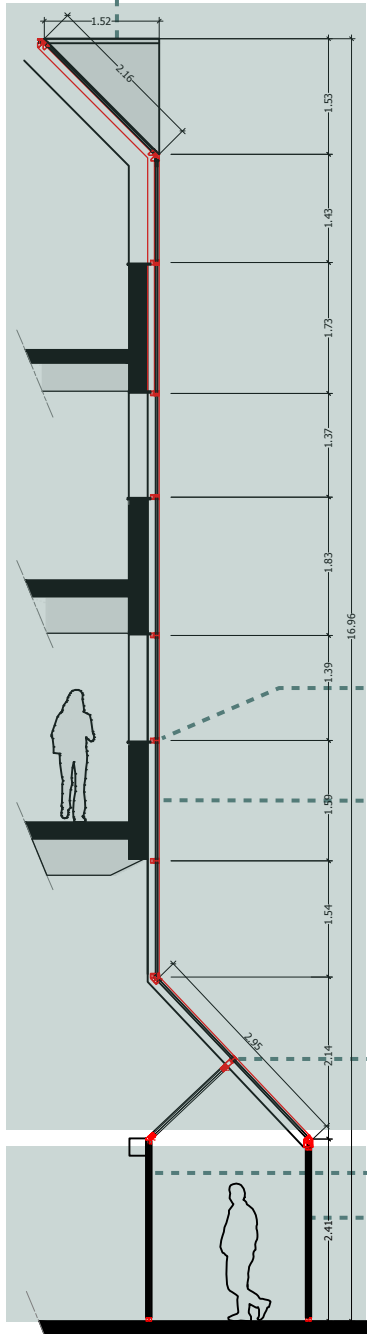
MURS RIDEAUX ALUMINIUM RPT

03. Façade d'entrée > Ensemble neuf > Mur rideau (fixes + PE-01)



Localisation

Verrière supérieure

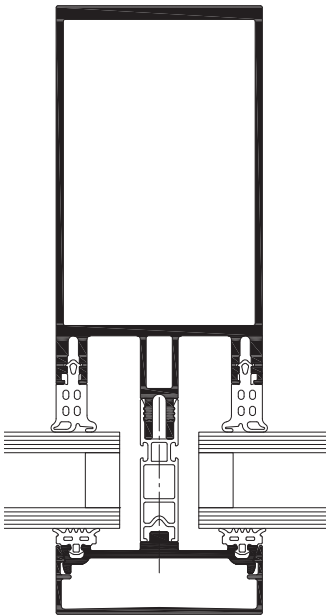


Mur rideau
- Vitrage fixe
- PE-01 (OF/OB)

Verrière inférieure

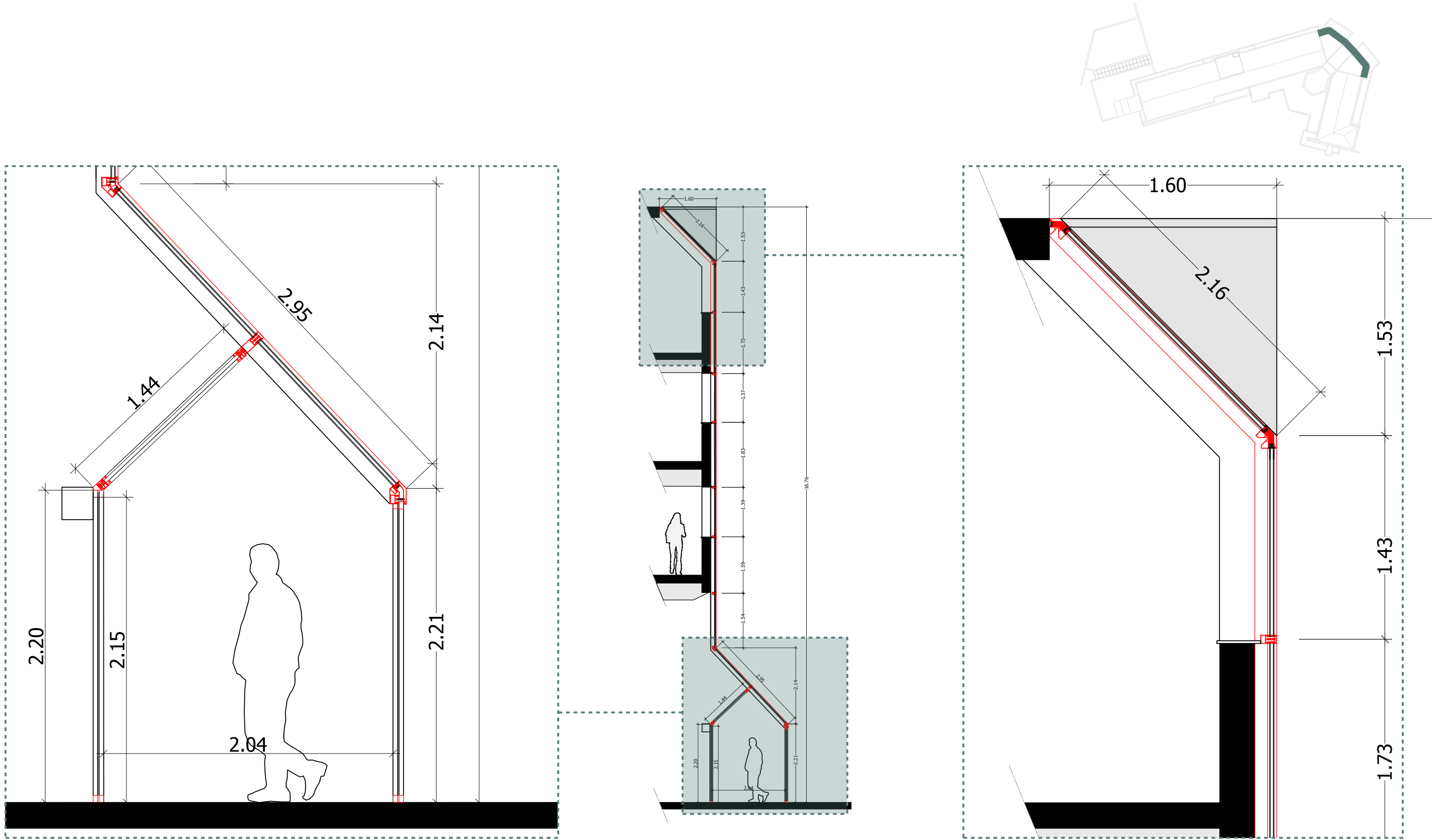
Doubles portes automatiques

Profil

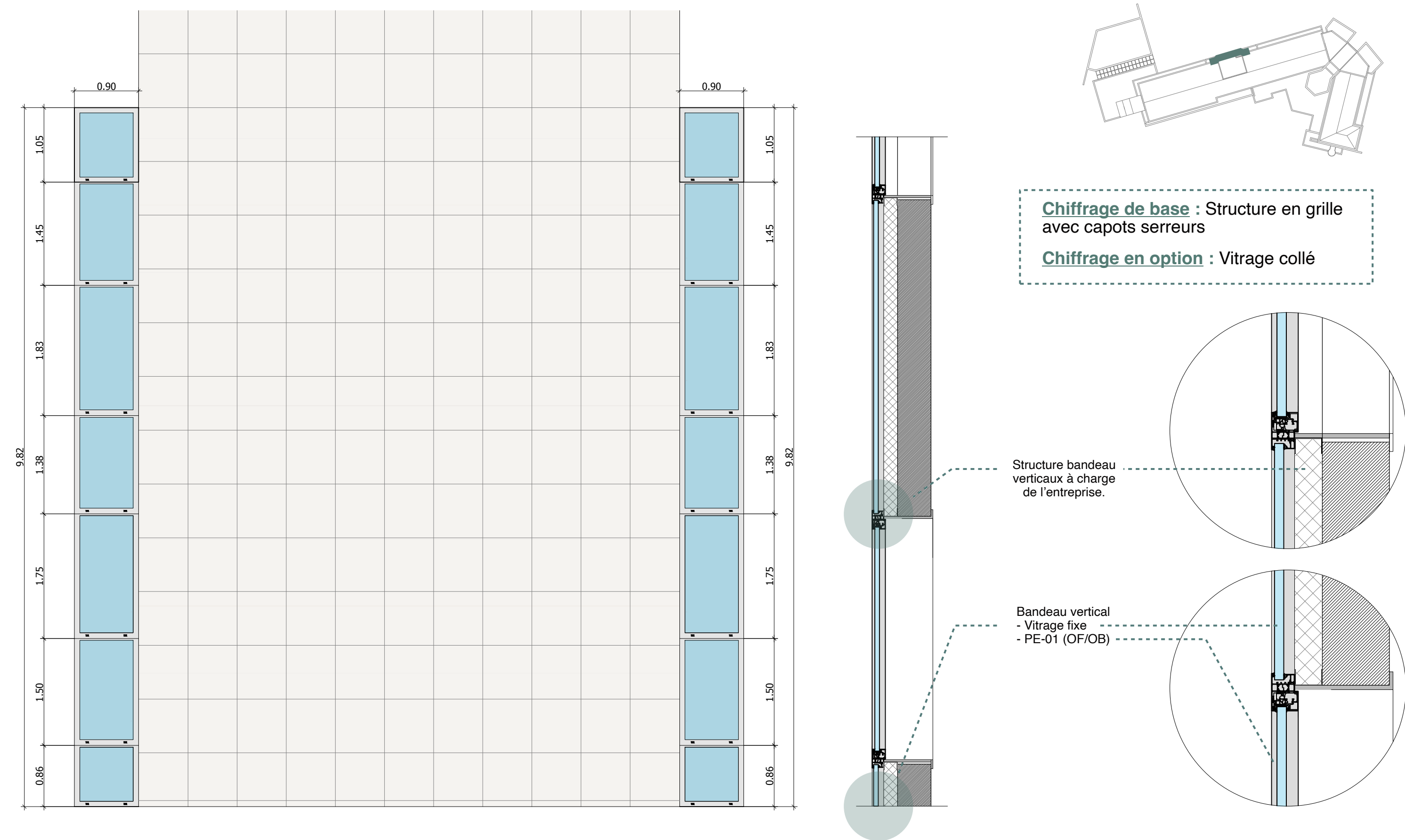


Profil du mur-rideau à capotage en aluminium, RAL 9006 à Rupture de Ponts Thermiques (RPT).

03. Façade d'entrée > Ensemble neuf > Mur rideau (fixes + PE-01)



03. Façade nord > Bandeaux vitrés verticaux (fixes + PE-01)



04.

**BRISE-SOLEIL
FIXES EN
ALUMINIUM**

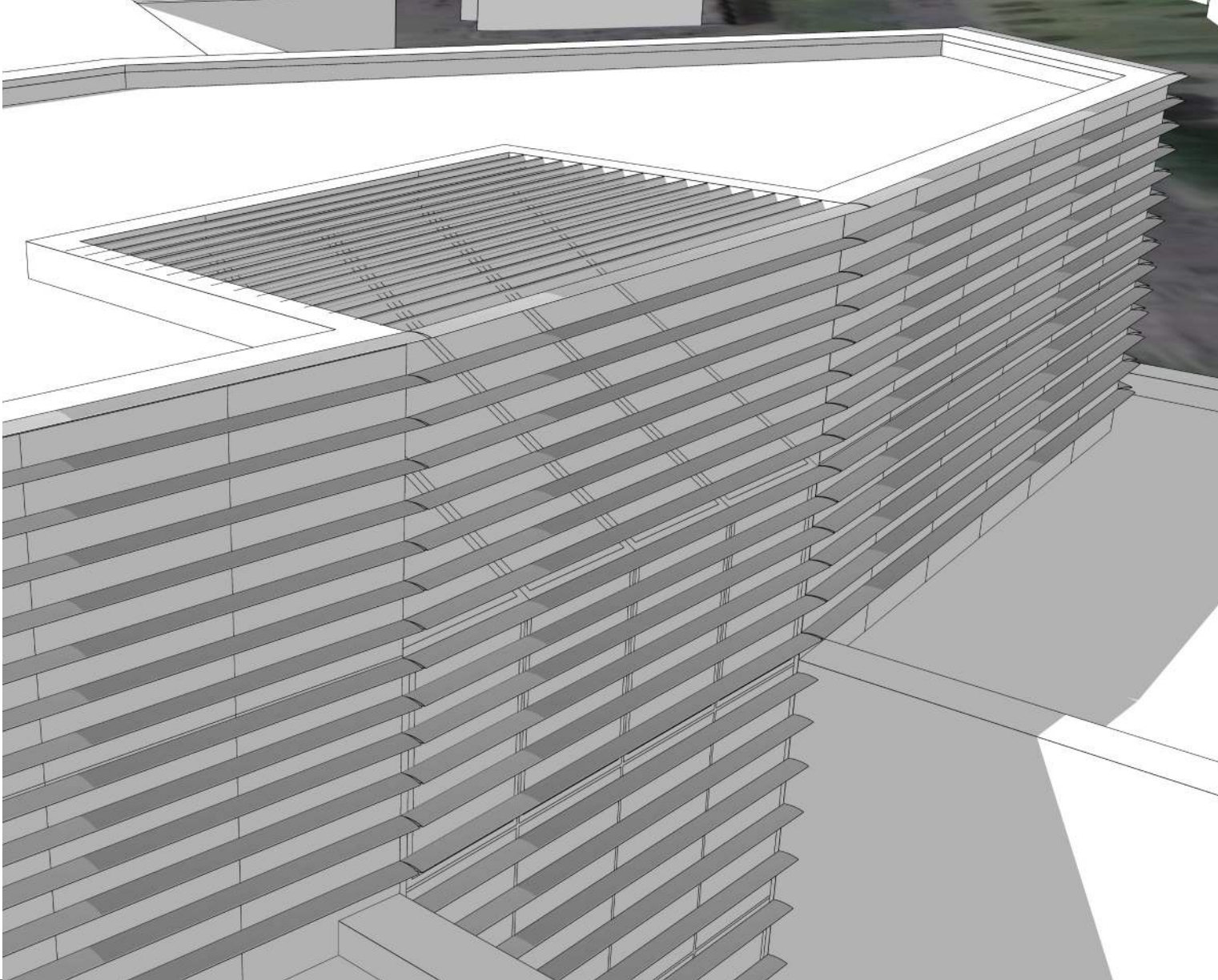
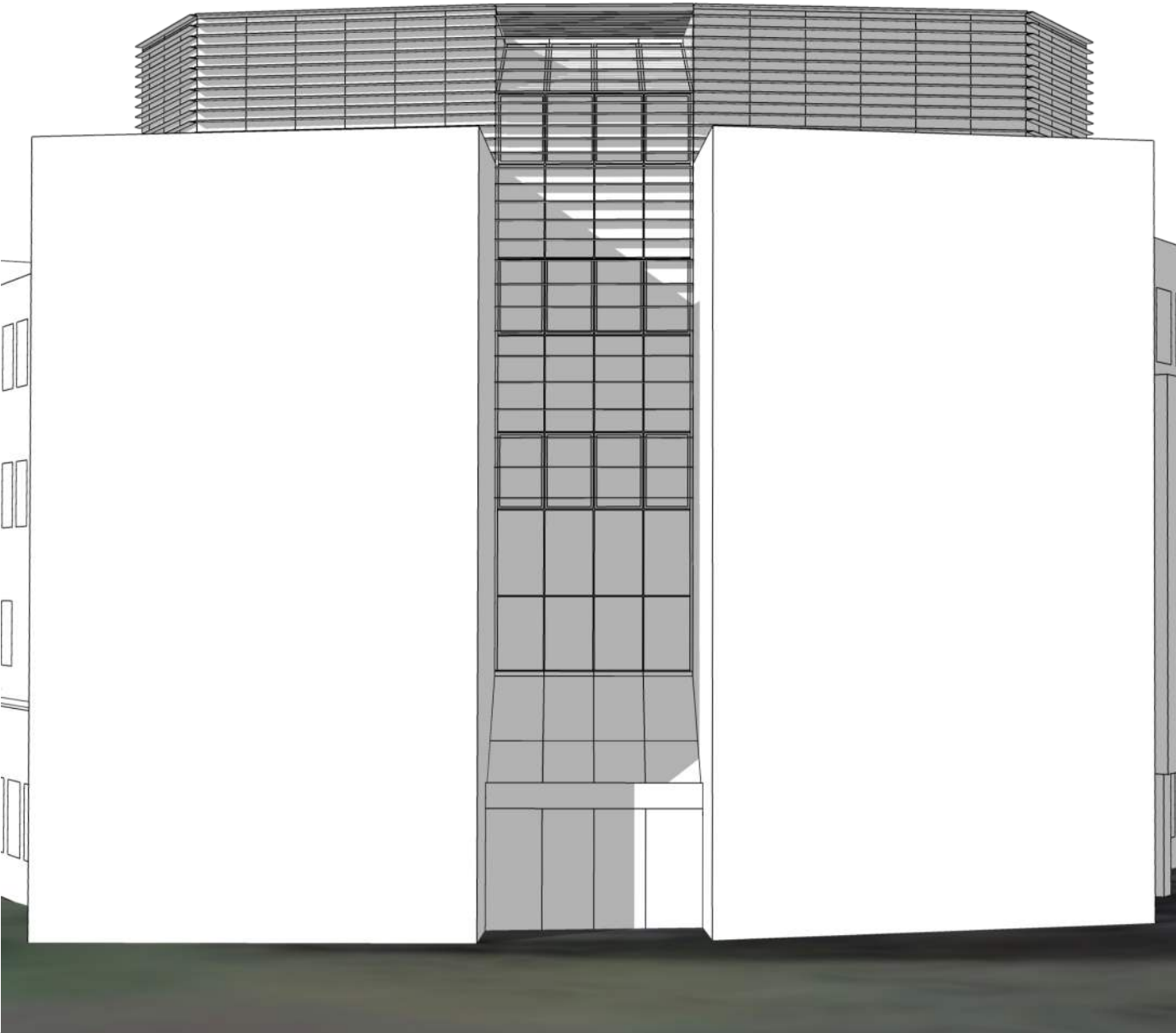
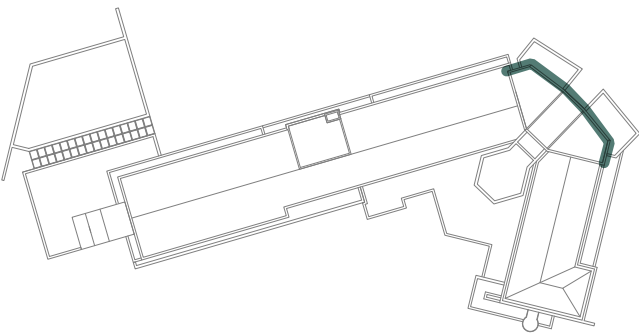
04. Le Projet / Façade principale > Façade Est > Brise-soleil de type lambrequin

BRISE-SOLEIL FAÇADE NORD-EST

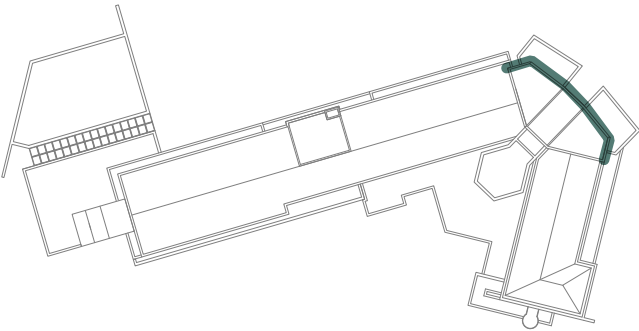
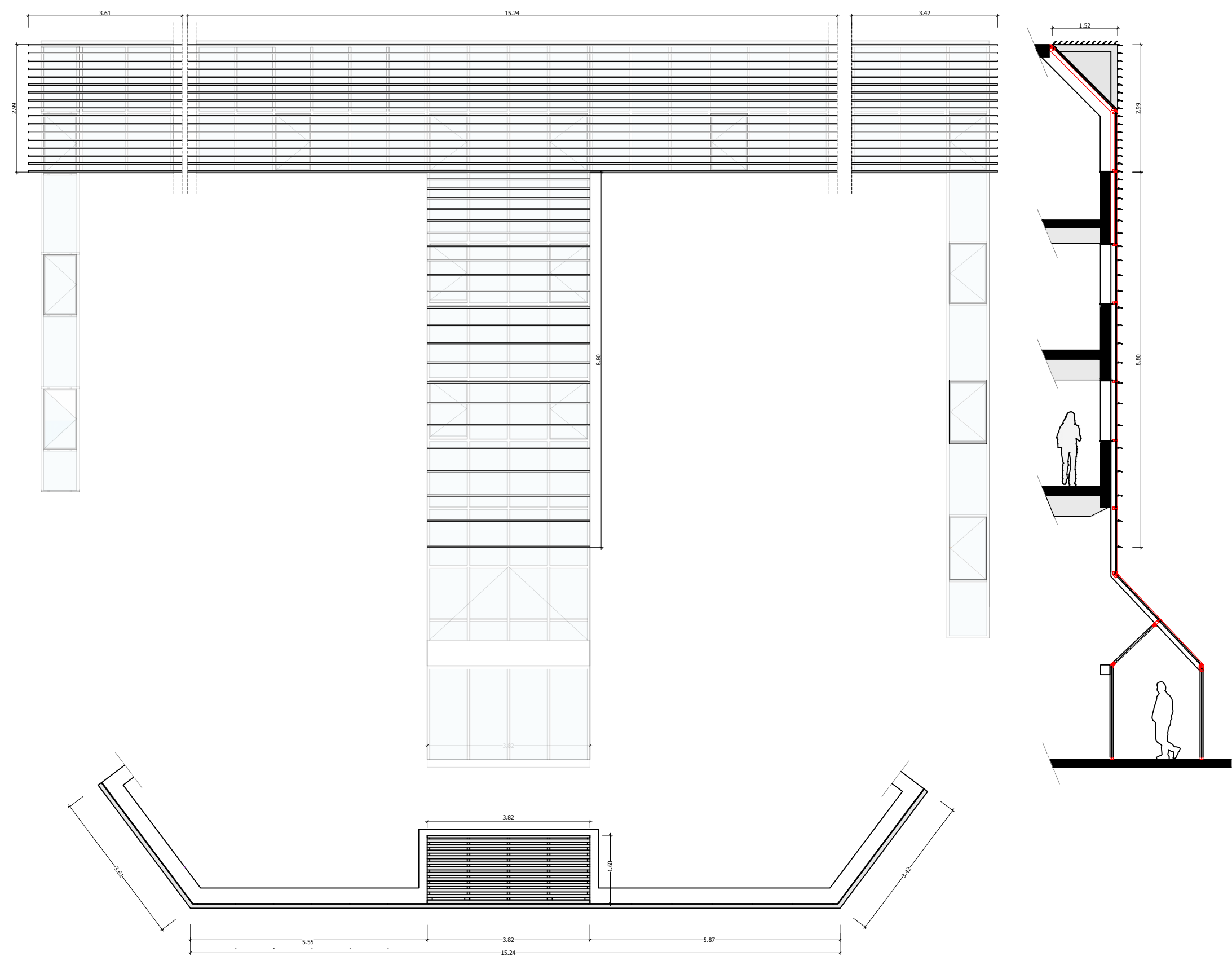
- Sur mur-rideau neuf à la charge de l'entreprise, mise en œuvre de Brise-Soleil Fixes (BSF) horizontaux (RAL 9006).
- Structure à prévoir en conséquence lor de la réalisation du mur-rideau (lame rapportées sur les montants du mur-rideau)
- Inclinaison des lames entre 0° et 15°, à confirmer par étude d'ombrage à charge de l'entreprise ;
- Lames de 15 cm en ailes d'avion fixées par platines métalliques sur ossature neuve du mur rideau.

- Espacement progressif des lames au fur et à mesure qu'elles descendent dans la faille entre les deux volumes aveugle de l'entrée.
- Lames en ailes d'avion fixées par platines métalliques sur ossature ;
- Lames horizontales : 150 x 30 mm ;
- Pourcentage d'orientation : 0 à 30° ;
- Entraxe entre des lames : 18,5 cm puis espacement progressif de 2 cm en 2 cm
- Nombre de lignes de lames : 38 ;

Ces données sont à confirmer grâce à une étude d'ombrage réalisée par l'entreprise qui permettra de préciser les présentes hypothèses.

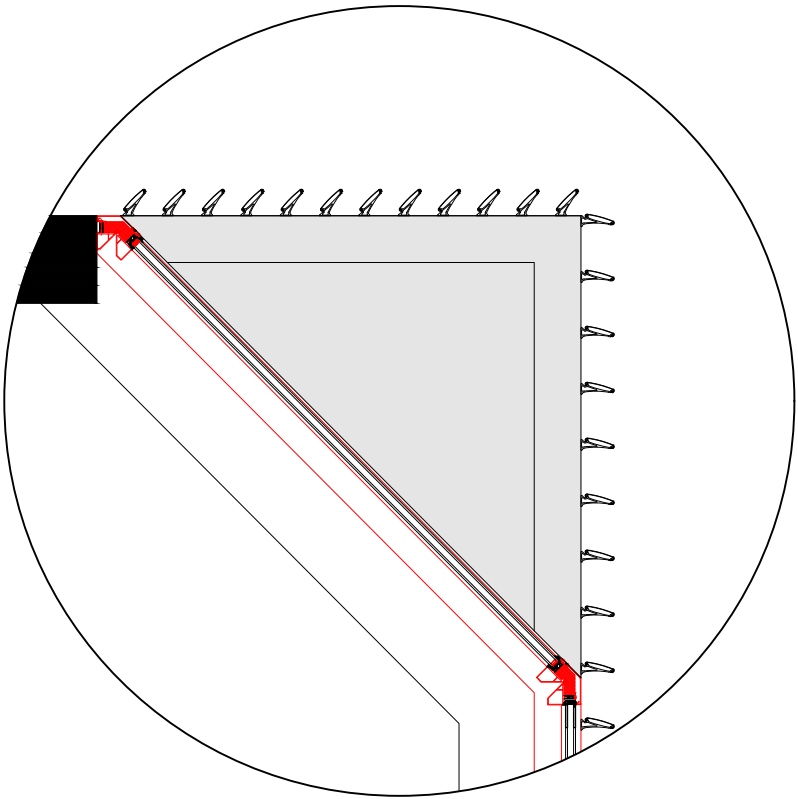


04. Le Projet / Façade principale > Façade Est > Brise-soleil de type lambrequin

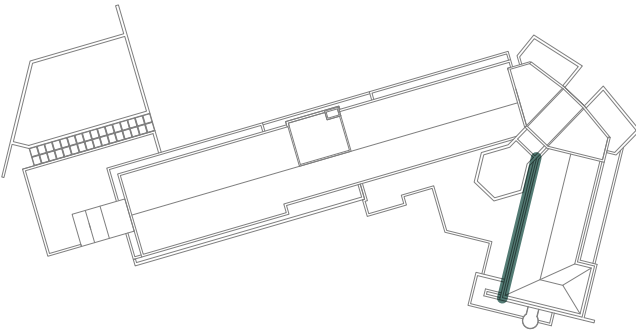
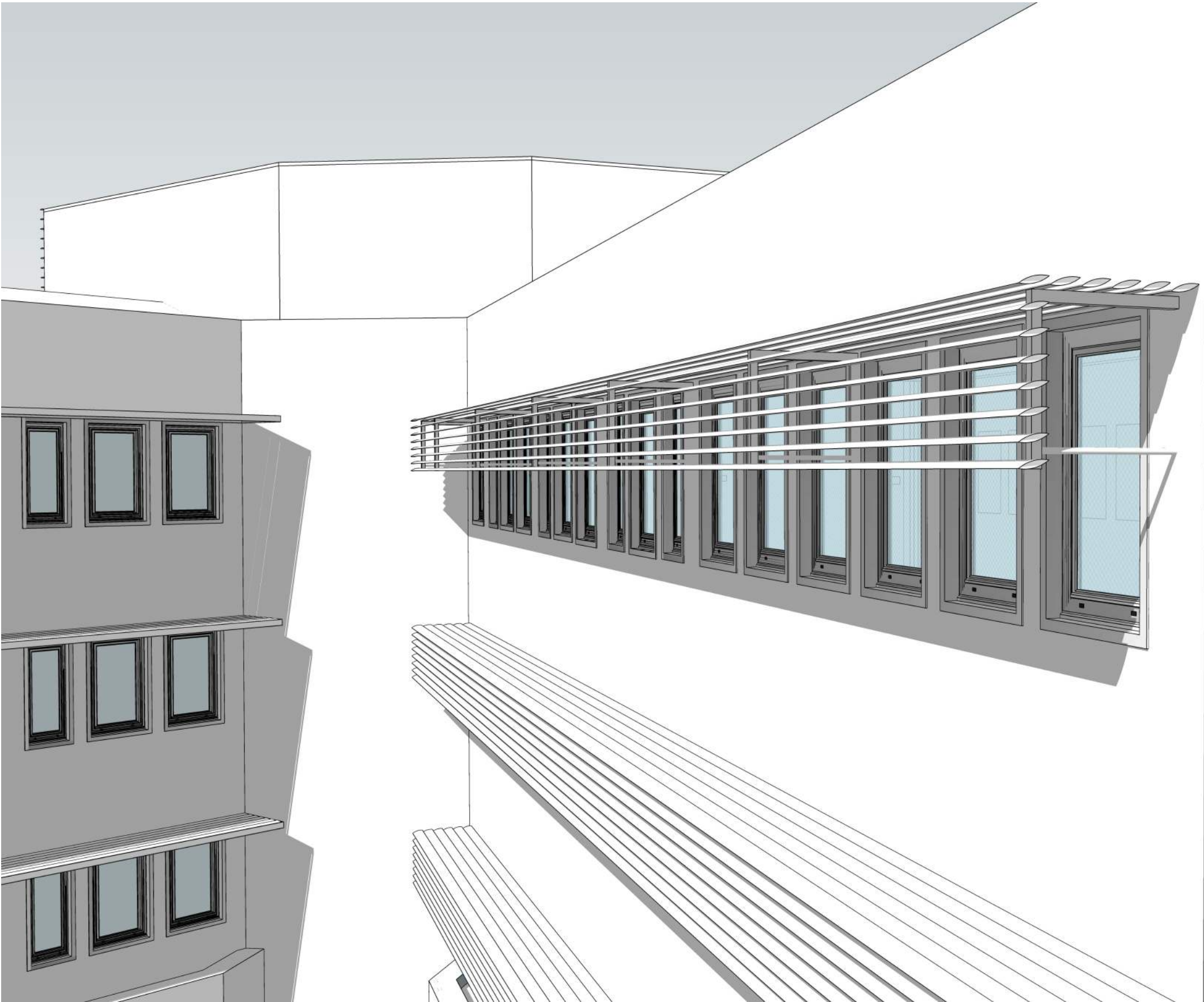


BRISE-SOLEIL FAÇADE EST

- Lames en ailes d'avion fixées par platines métalliques sur ossature aluminium du mur rideau (RAL 9006)
- Dimension des lames : 150 x 30 mm ;
- Pourcentage d'orientation : 0 à 45° selon partie verticale ou horizontale ;
- Entraxe entre des lames : 18,5 cm puis espacement progressif de 2 cm en 2 cm
- Nombre de lignes de lames sur partie verticale : 38 ;
- Nombre de lignes de lames sur partie horizontale : 12 ;



04. Le Projet / Façade Ouest > Brise-soleil avec retombée

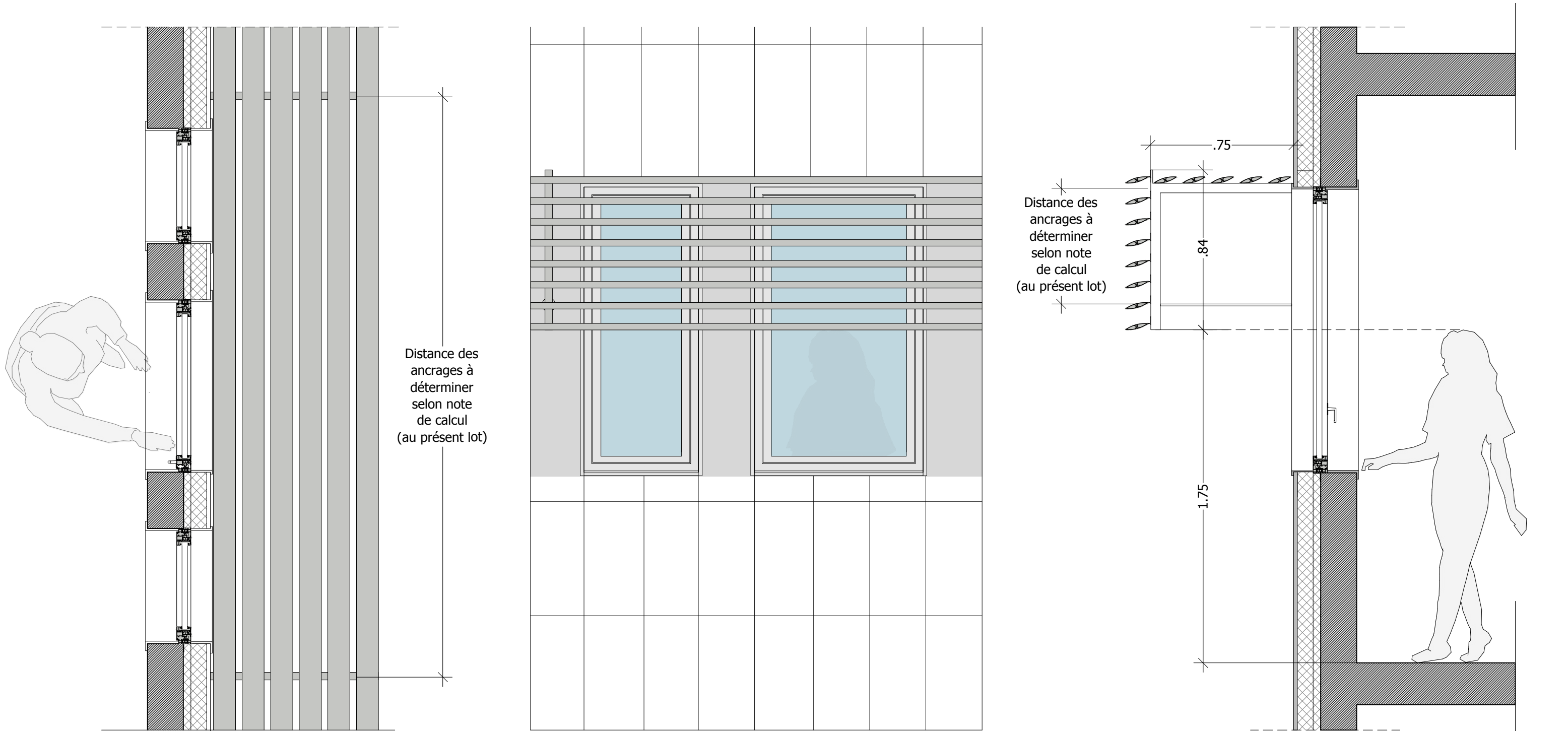


BRISE-SOLEIL FAÇADE OUEST

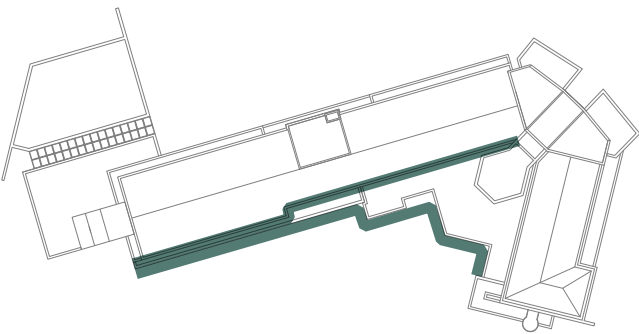
- Ossature aluminium (RAL 9006) fixée dans le mur structural en BA, et devant le bardage ;
- Lames en ailes d'avion fixées sur ossatures par platines métalliques ;
- Lames horizontales : 120 x 23 mm ;
- Pourcentage d'orientation : 10 à 30° ;
- Entraxe entre des lames : 11 cm ;
- Nombre de lames : 13 ;

Ces données sont à confirmer grâce à une étude d'ombrage réalisée par l'entreprise qui permettra de préciser les présentes hypothèses.

04. Le Projet / Façade Ouest > Brise-soleil avec retombée



04. Le Projet / Façade sud > Brise soleil de type auvent



BRISE SOLEIL FAÇADE SUD

- Ossature aluminium (RAL 9006) fixée dans le mur structural en BA, et devant le bardage ;
- Lames en ailes d'avion fixées par platines métalliques sur ossature ;
- Lames horizontales : 120 x 23 mm ;
- Pourcentage d'orientation : 10 à 30° ;
- Entraxe entre des lames : 11 cm ;
- Nombre de lames : 8 ;

Ces données sont à confirmer grâce à une étude d'ombrage réalisée par l'entreprise qui permettra de préciser les présentes hypothèses.

04. Le Projet / Façade sud > Brise soleil de type auvent

BRISE-SOLEIL FAÇADE SUD

Mise en œuvre de Brise-Soleil Fixes (BSF) horizontaux au dessus des fenêtres de la façade sud. Structure de même type qu'en façade ouest pour maintenir un esprit de famille entre ces deux façades covisibles.

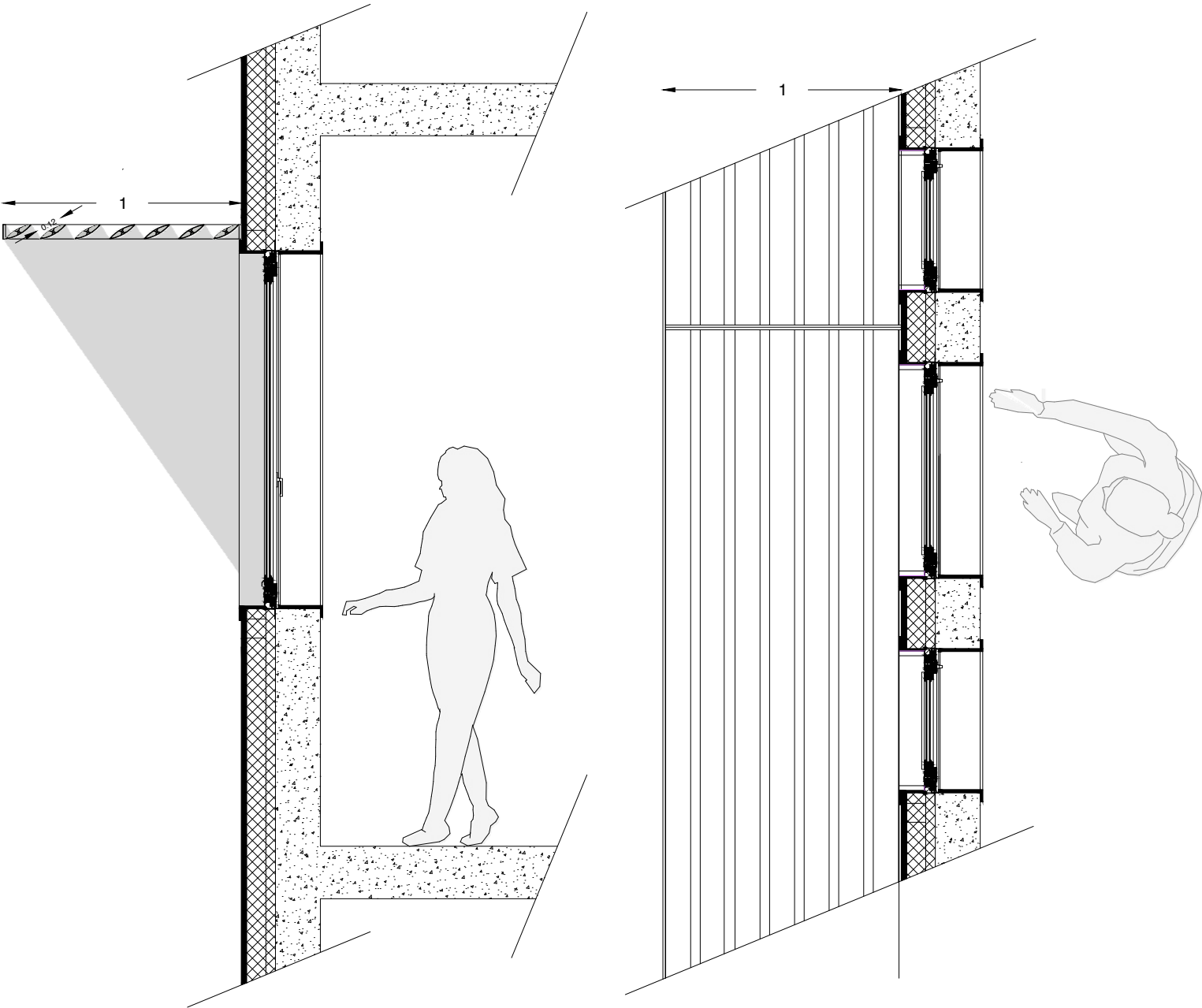
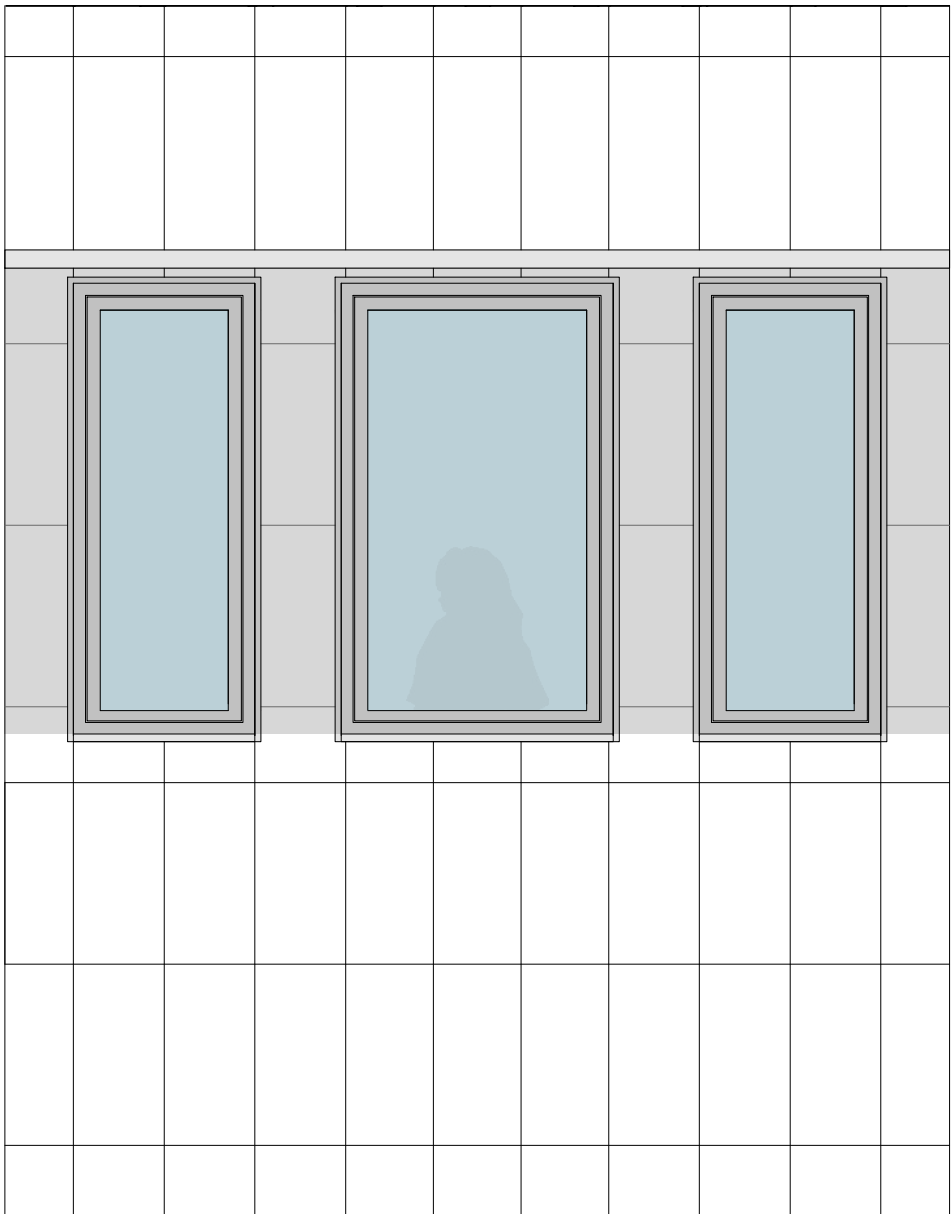
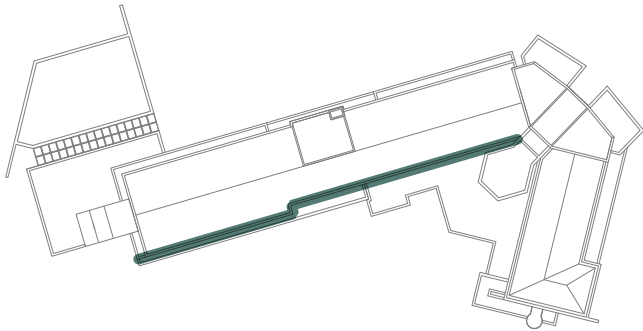
- Structure horizontale fixée mécaniquement en façade via des platines.

- Ancrage chimique des fixations à rupture de pont thermique de type AMO-THERM de chez ETANCO ou techniquement équivalent.

- Profils porte-lames, inclinaison suivant plans Architecte et confirmation par étude d'ombrage de l'entreprise, fixés mécaniquement à la structure secondaire ;

- Lames brise soleil fixes en « aile d'avion » 23 x 120 mm ;

- Exécution et dimensions : principes selon plans architecte, détails à préciser par l'entreprise.



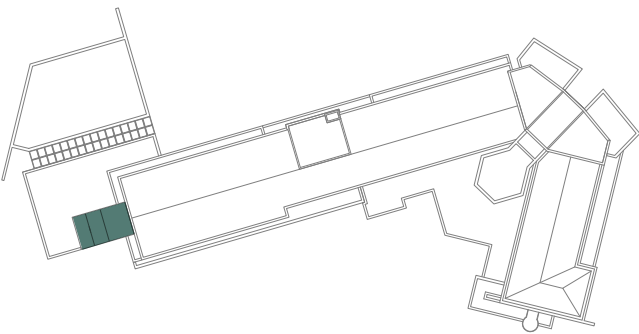
05.

HARMONISATION COLORIMÉTRIQUE

05. PEINTURE OUVRAGES METALLIQUES

MISE EN PEINTURE DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES :

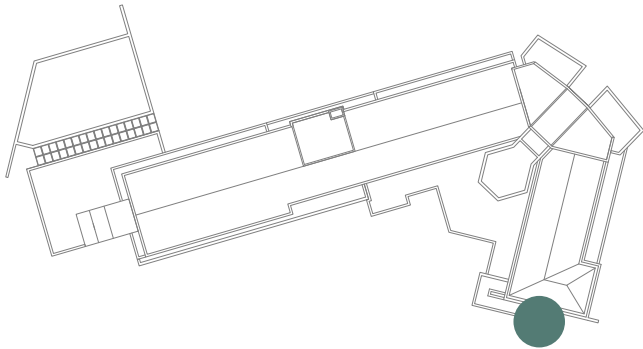
- Garde-corps et mains courantes de l'escalier, compris platines de fixation.
- Verrière en aluminium et polycarbonate au-dessus de l'escalier extérieur, suite à la dépose des panneaux translucides pour remplacement à neuf.
- RAL 9006 (à confirmer sur échantillon), identique à celui retenu pour l'ensemble des menuiseries.



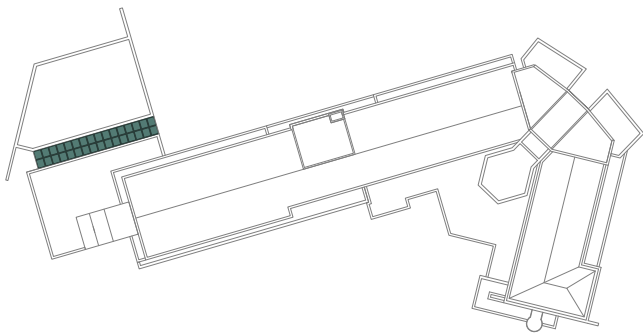
05. PEINTURE OUVRAGES METALLIQUES



- MISE EN PEINTURE DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES :
- Intégralité de l'escalier hélicoïdal extérieur (marches / nez-de-marche / structure / garde-corps et mains courantes)
 - Compris garde-corps et main courante du balcon
 - RAL 9006 (à confirmer sur échantillon), identique à celui retenu pour l'ensemble des menuiseries.



05. PEINTURE OUVRAGES METALLIQUES



MISE EN PEINTURE DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES :

Verrière existante en aluminium, avec remplissage par panneaux de polycarbonate

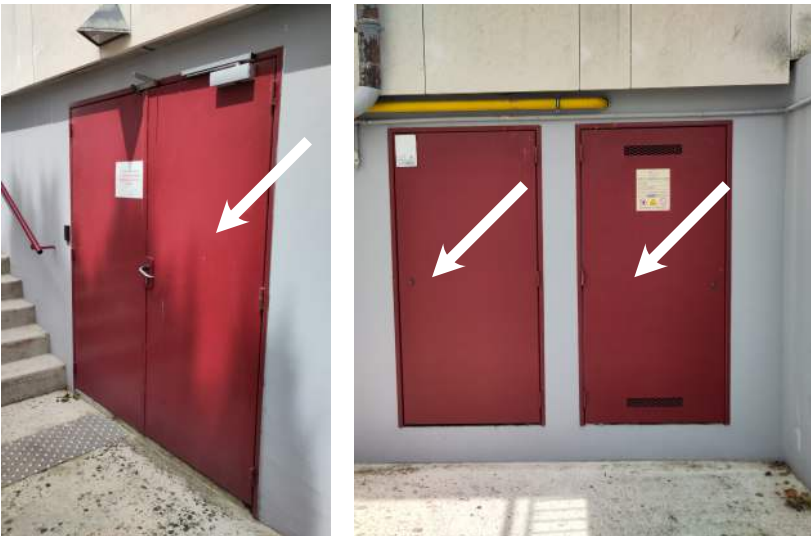
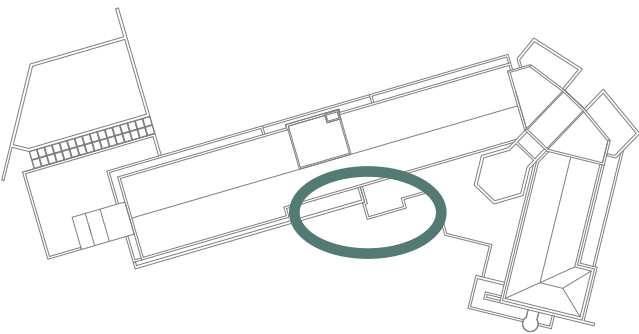
- Dépose des panneaux de remplissage ;
- Nettoyage et mise en peinture de la structure ;
- Remplacement panneaux polycarbonate translucides neufs ;
- Peinture de la grille donnant sur la zone de parking ;
- RAL 9006 (à confirmer sur échantillon), identique à celui retenu pour l'ensemble des menuiseries.



05. PEINTURE OUVRAGES METALLIQUES

MISE EN PEINTURE DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES :

- Tous éléments de mobilier de couleur rouge existant (garde-corps / mains courantes / dauphins / portes extérieur du SOUS-SOL (cf. Photos ci-contre).
- RAL 9006 (à confirmer sur échantillon), identique à celui retenu pour l'ensemble des menuiseries.

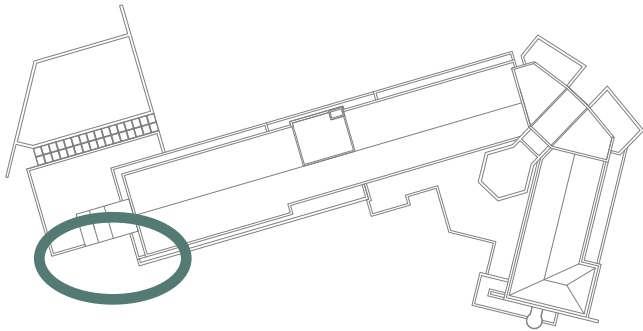


05. PEINTURE OUVRAGES METALLIQUES



MISE EN PEINTURE DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES :

- Localisation : Tous éléments de mobilier de couleur rouge existant (grilles / garde-corps / mains courantes / dauphins / portes extérieur du SOUS-SOL (cf. Photos ci-contre).



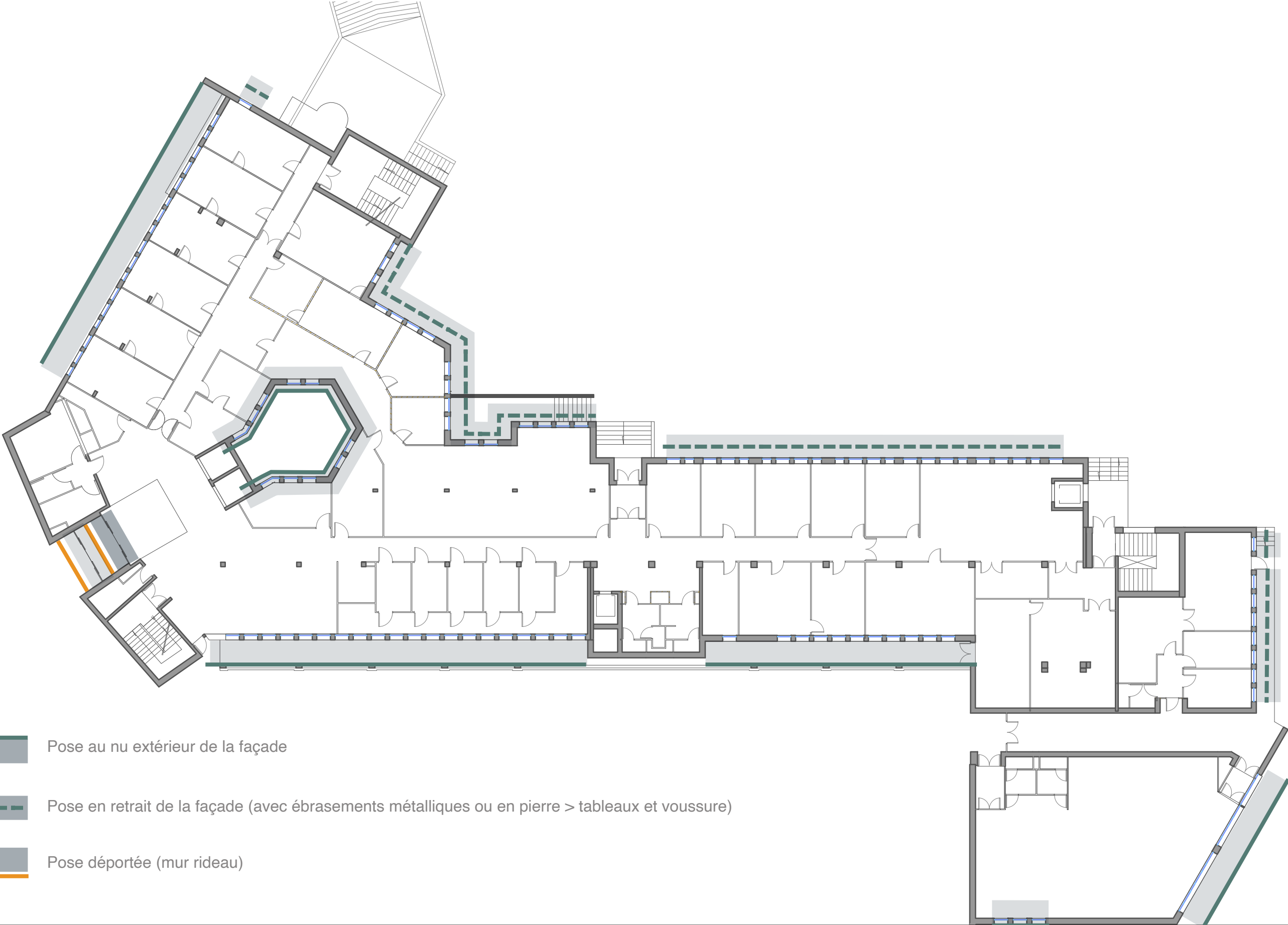
- RAL 9006 (à confirmer sur échantillon), identique à celui retenu pour l'ensemble des menuiseries.






06.

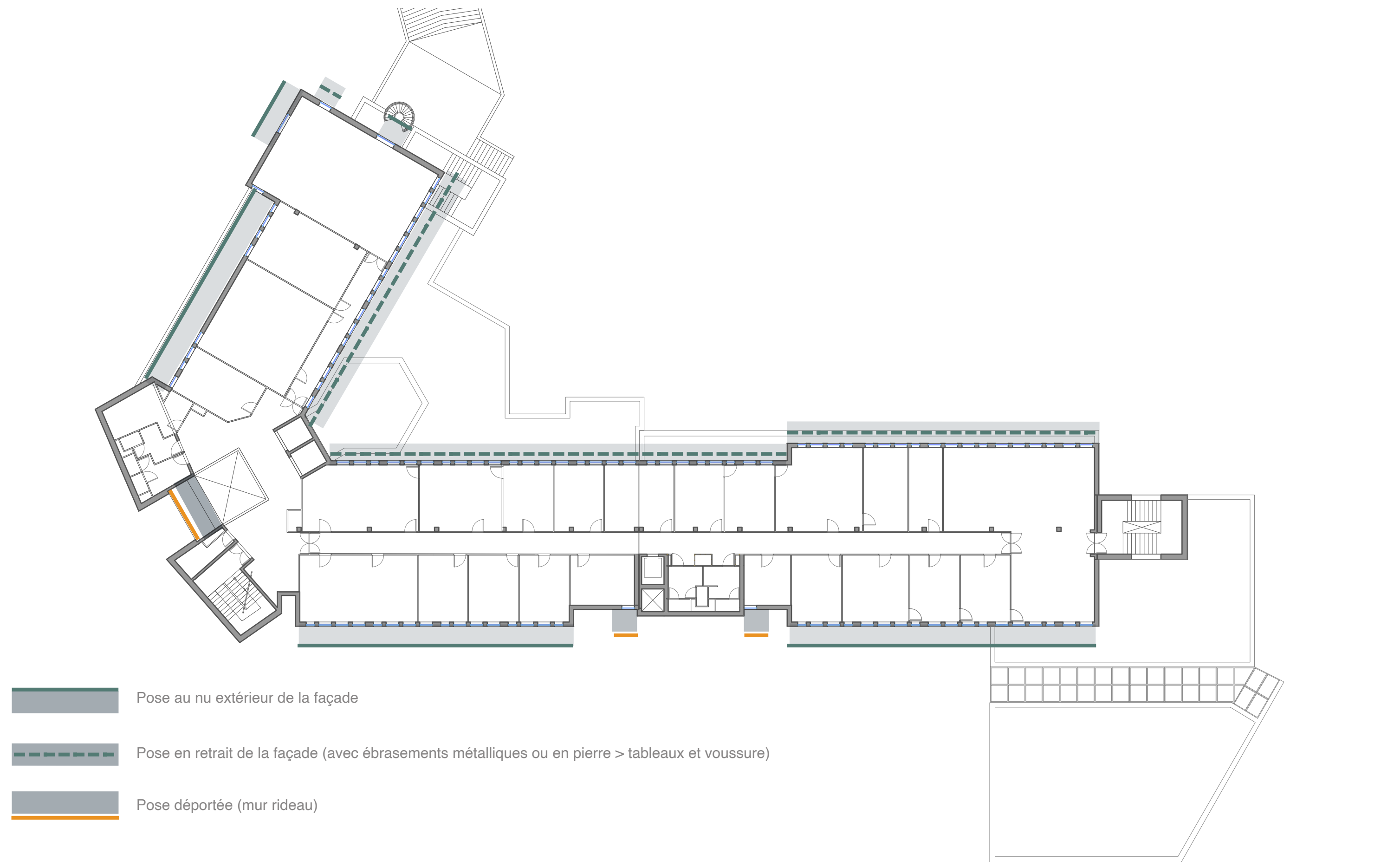
TYPES DE POSE LOCALISATION MENUISERIES

06. Localisation types de vitrage

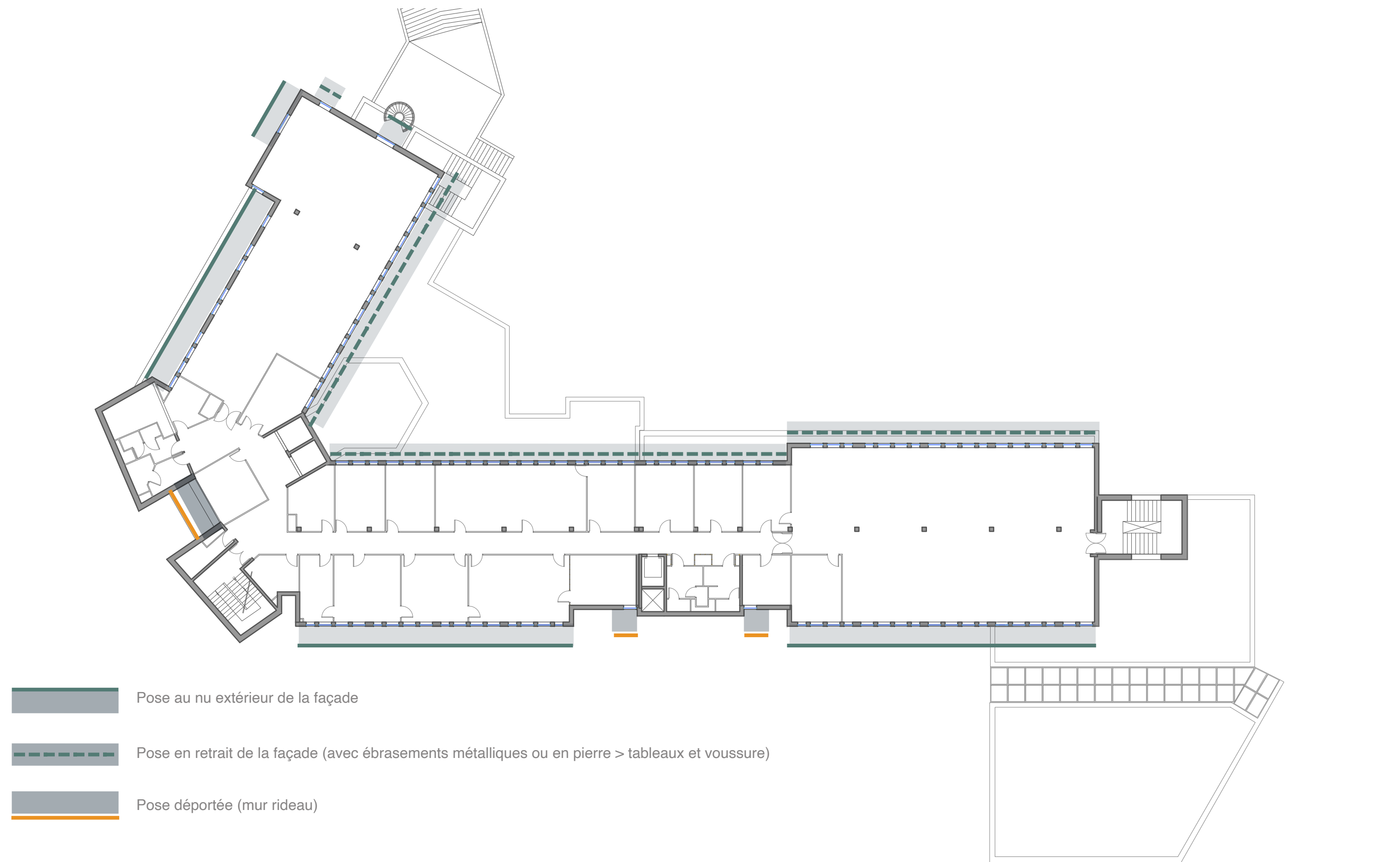


-  Pose au nu extérieur de la façade
-  Pose en retrait de la façade (avec ébrasements métalliques ou en pierre > tableaux et voussure)
-  Pose déportée (mur rideau)

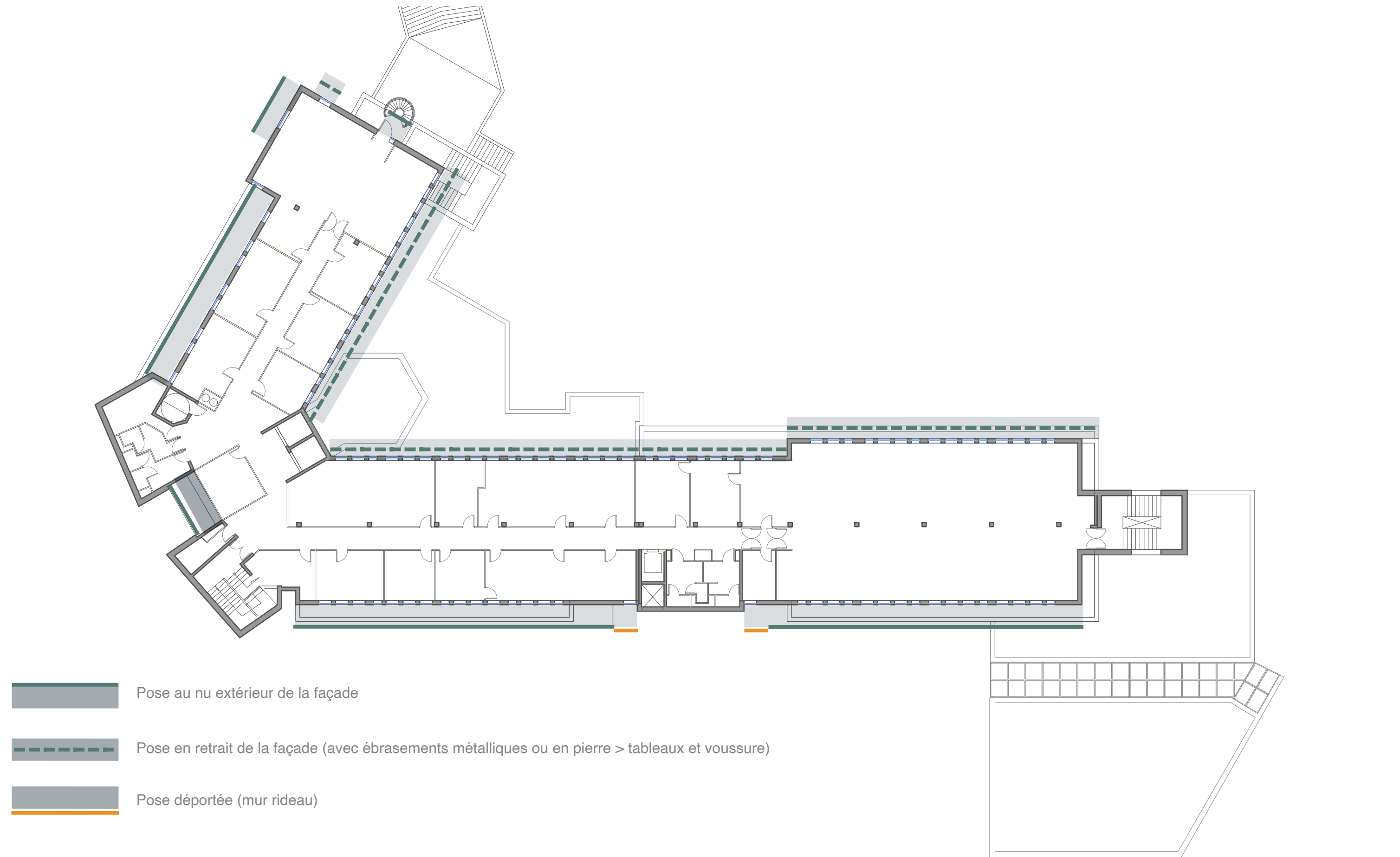
06. Localisation types de vitrage



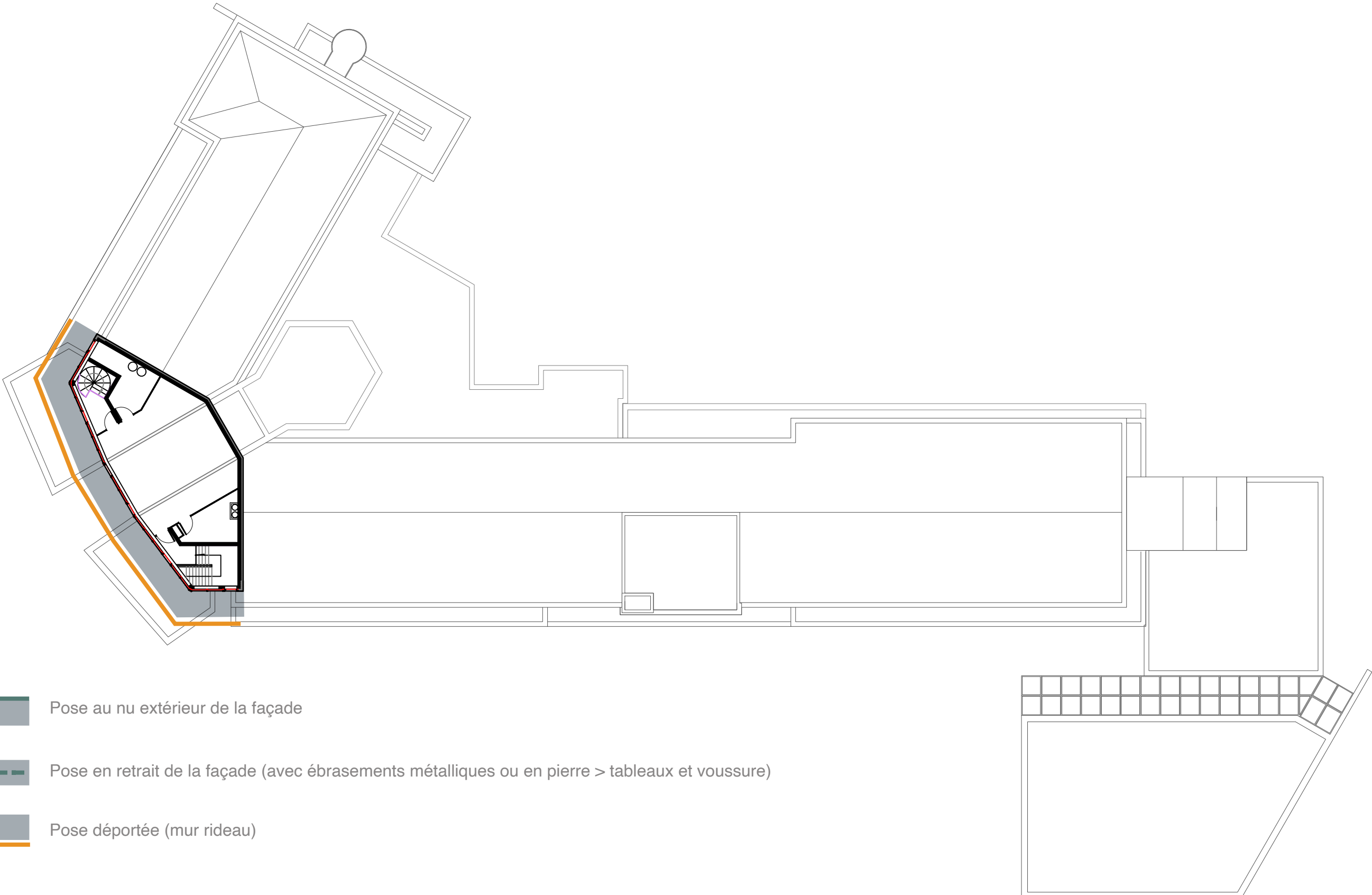
06. Localisation types de vitrage



06. Localisation types de vitrage



06. Localisation types de vitrage



Pose au nu extérieur de la façade



Pose en retrait de la façade (avec ébrasements métalliques ou en pierre > tableaux et voussure)



Pose déportée (mur rideau)



SCOP d'Architecture
13 rue Delaporte
02500 Mondrepuis
contact@collectif-oeuvrer.com



CPAM
2 rue CHARLES PEGUY
02000 LAON

REMPLACEMENT DES
MENUISERIES ET DES
PROTECTIONS
SOLAIRES DE LA CPAM
DE LAON

PLAN R+4 PROJET

ECHELLE

DATE 07/2024

INDICE 1

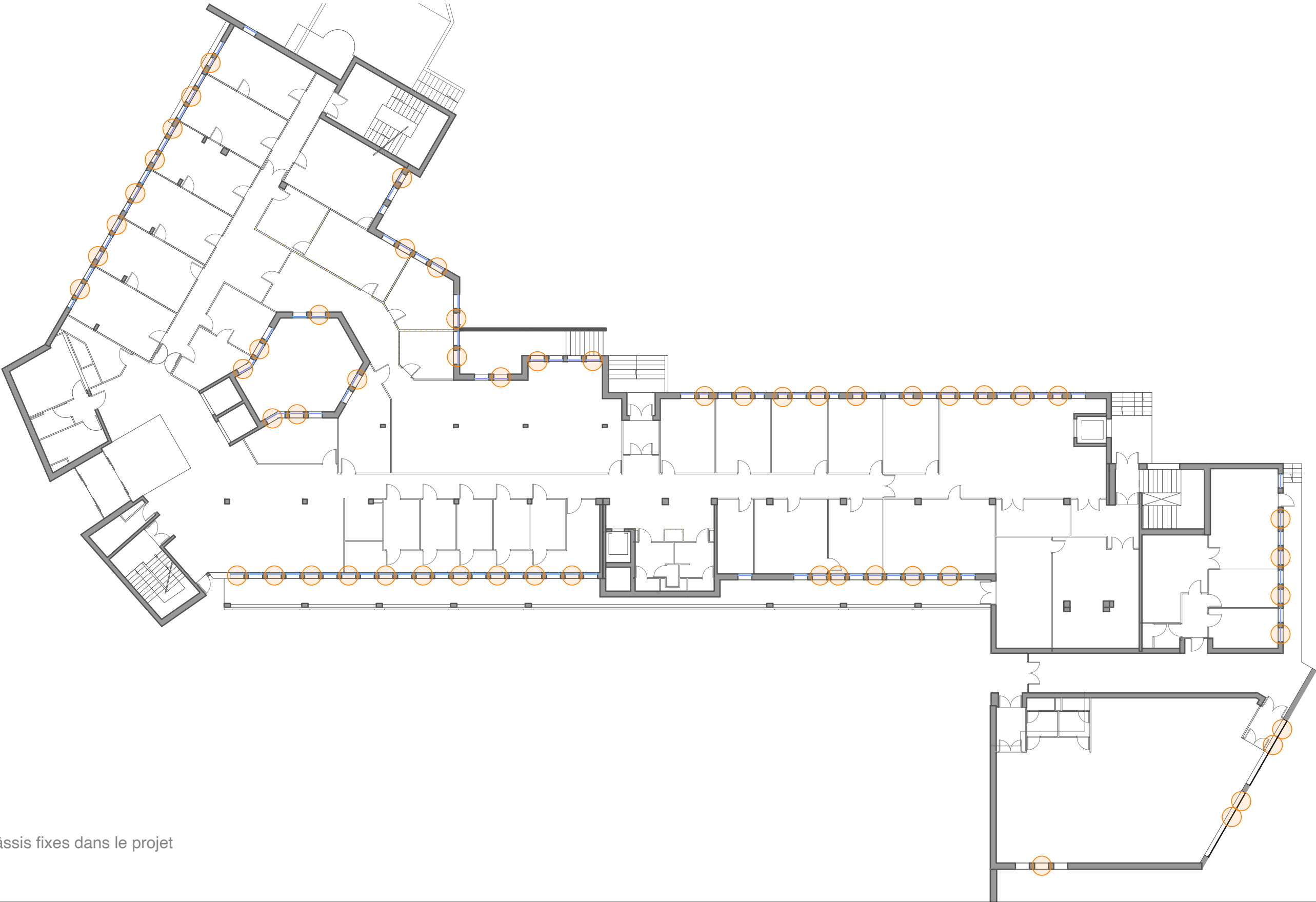
DCE

69

07.

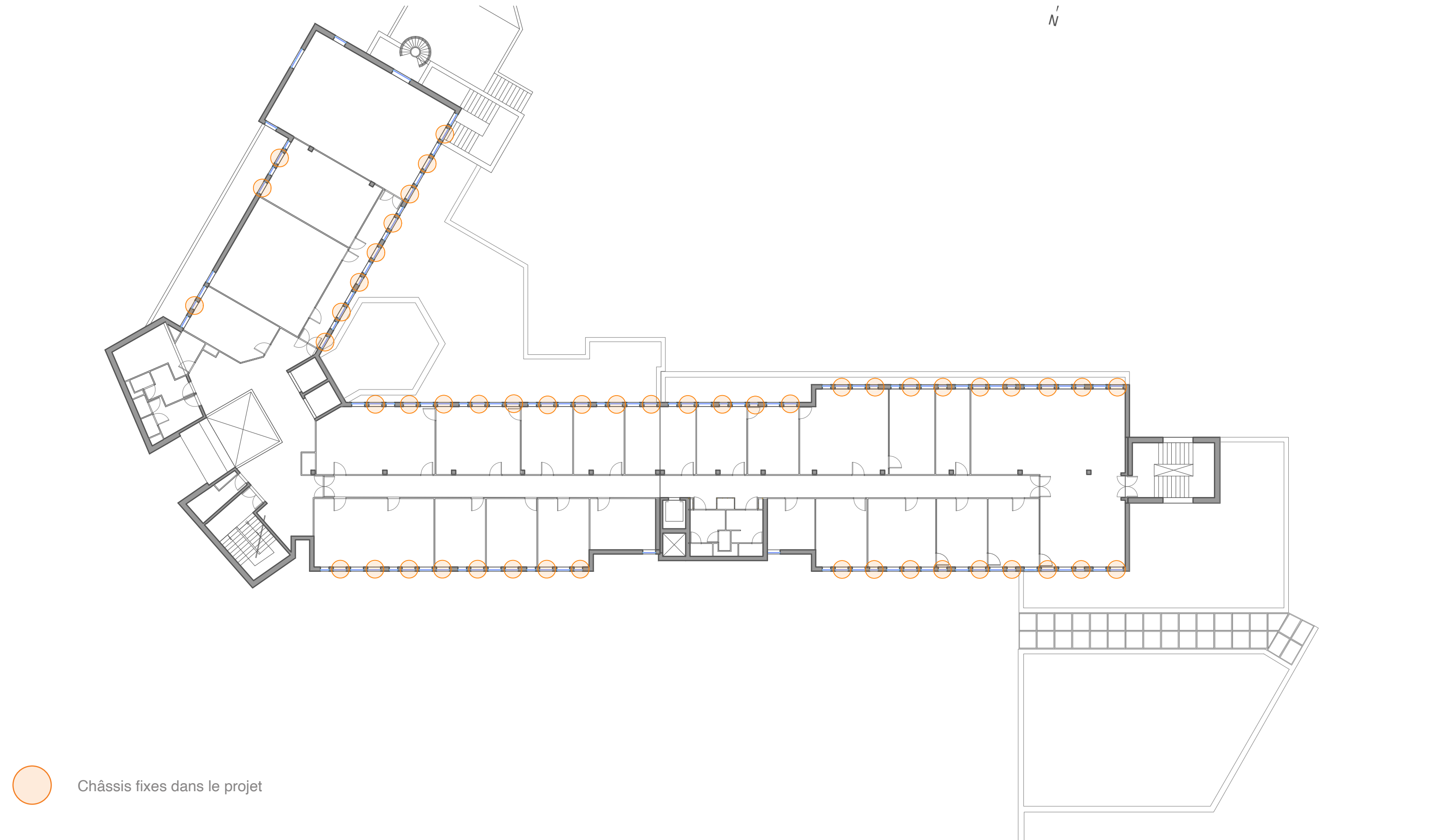
**LOCALISATION
MENUI SERIES
FIXES**

07. Localisation menuiseries fixes

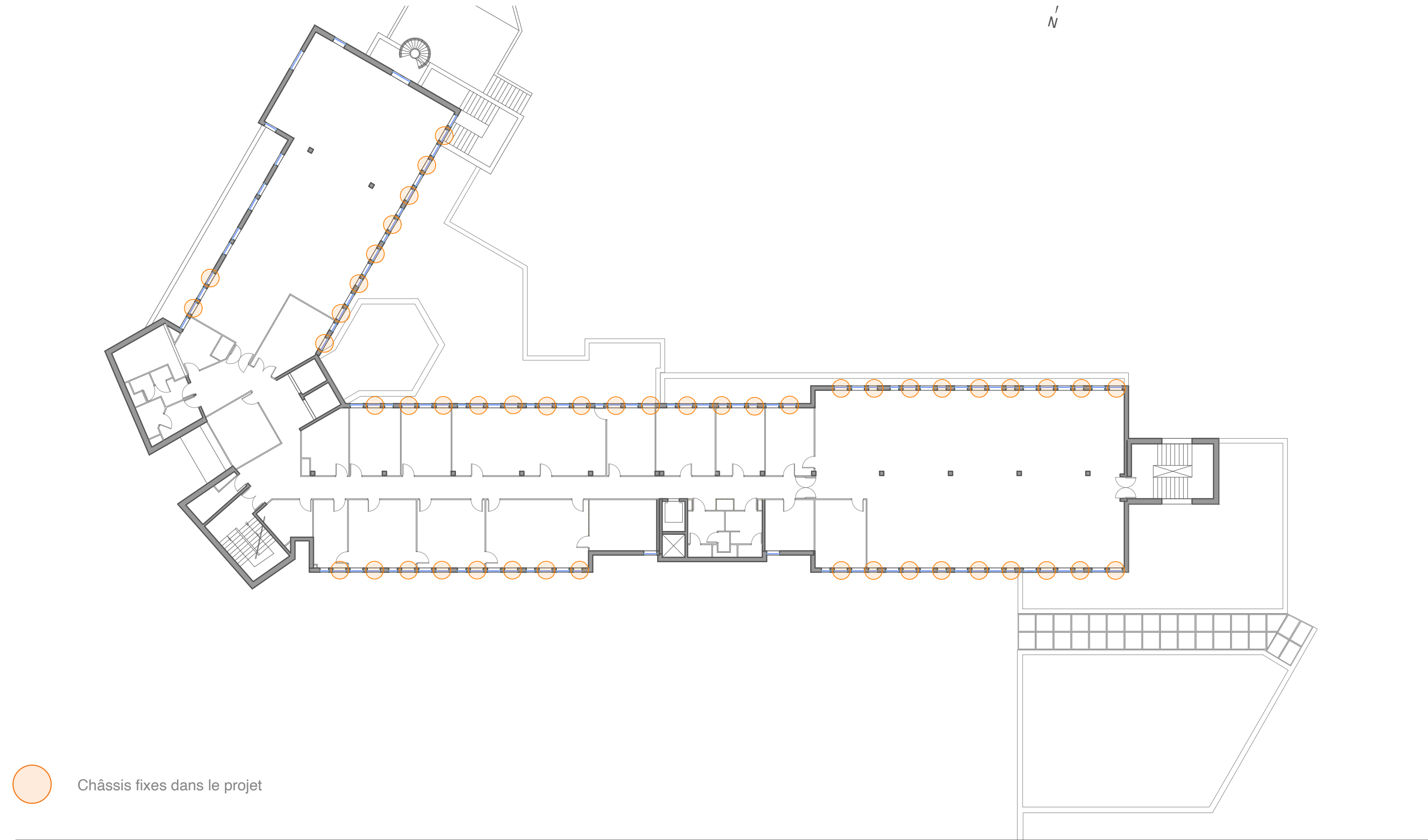


Châssis fixes dans le projet

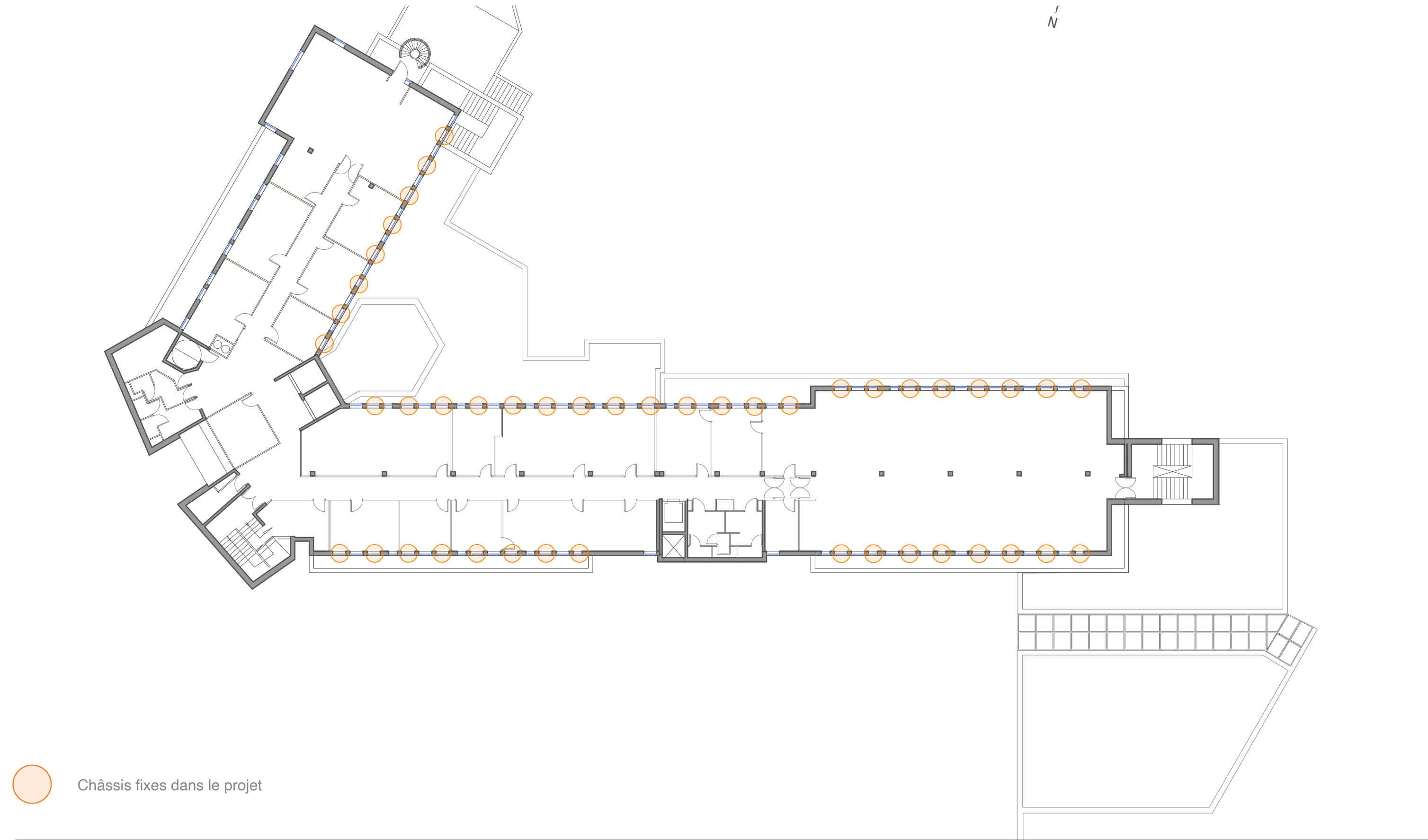
07. Localisation menuiseries fixes



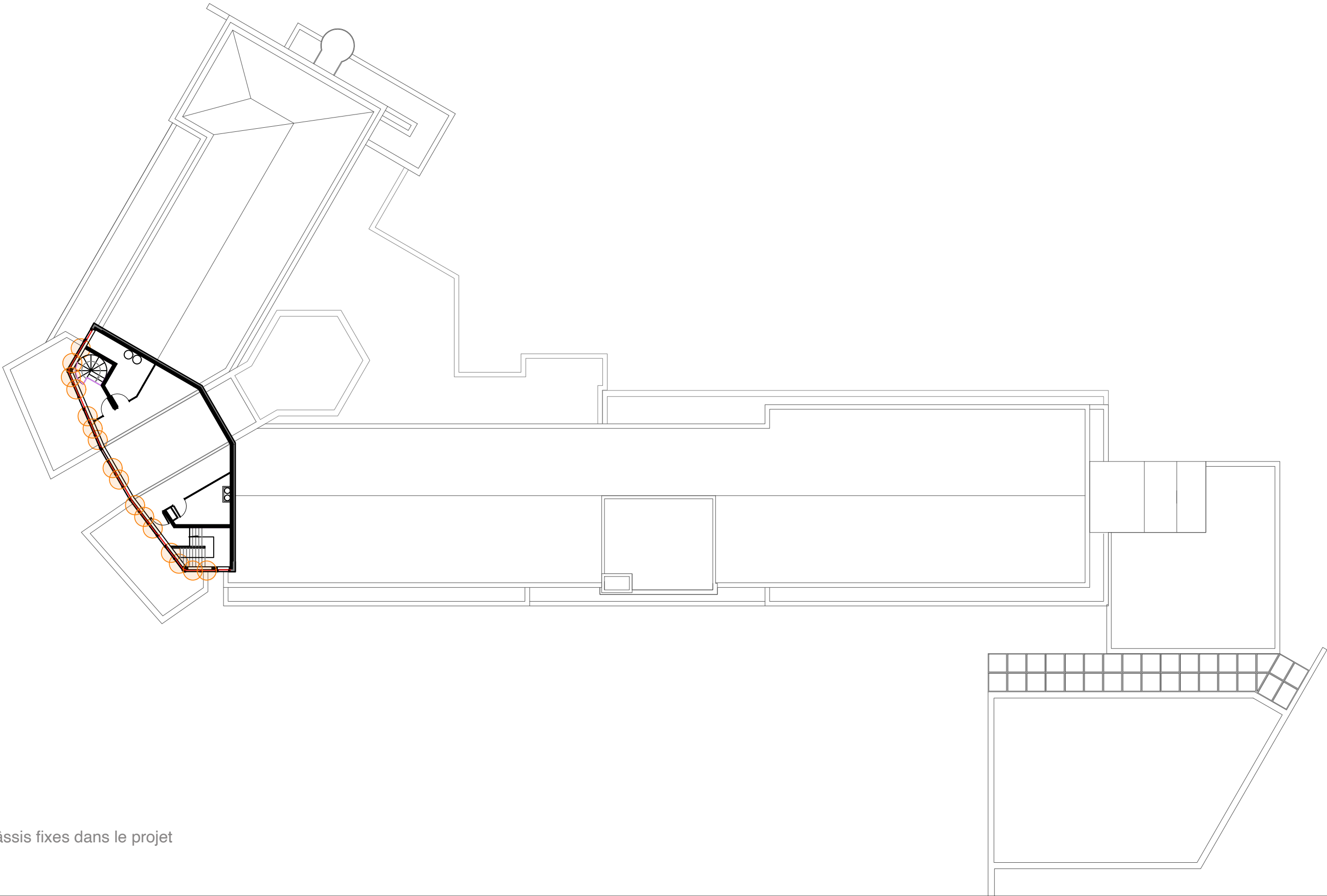
07. Localisation menuiseries fixes



07. Localisation menuiseries fixes



07. Localisation menuiseries fixes



Châssis fixes dans le projet

08.

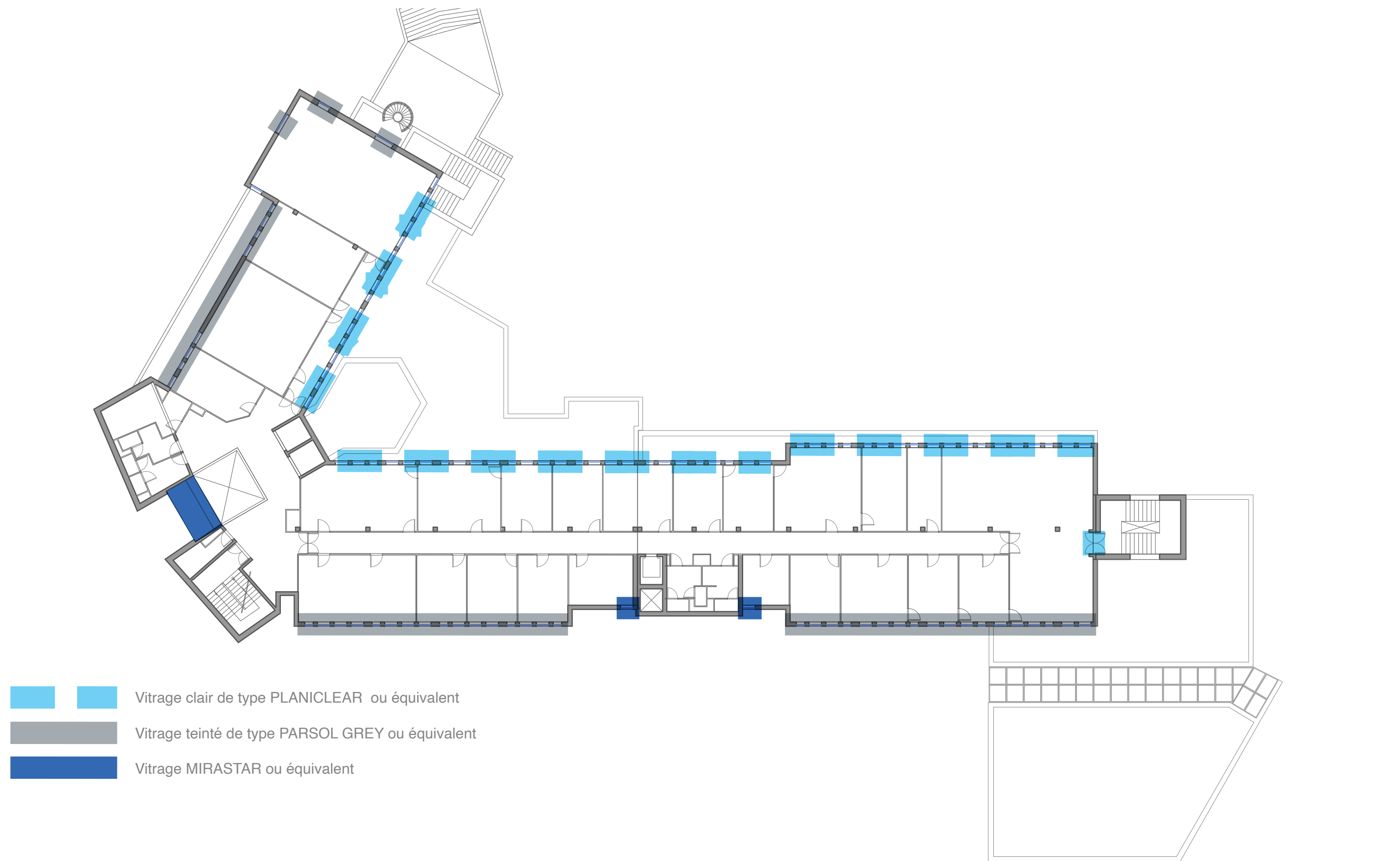
**TYPES DE
VITRAGES
LOCALISATION**

08. Localisation types de vitrage

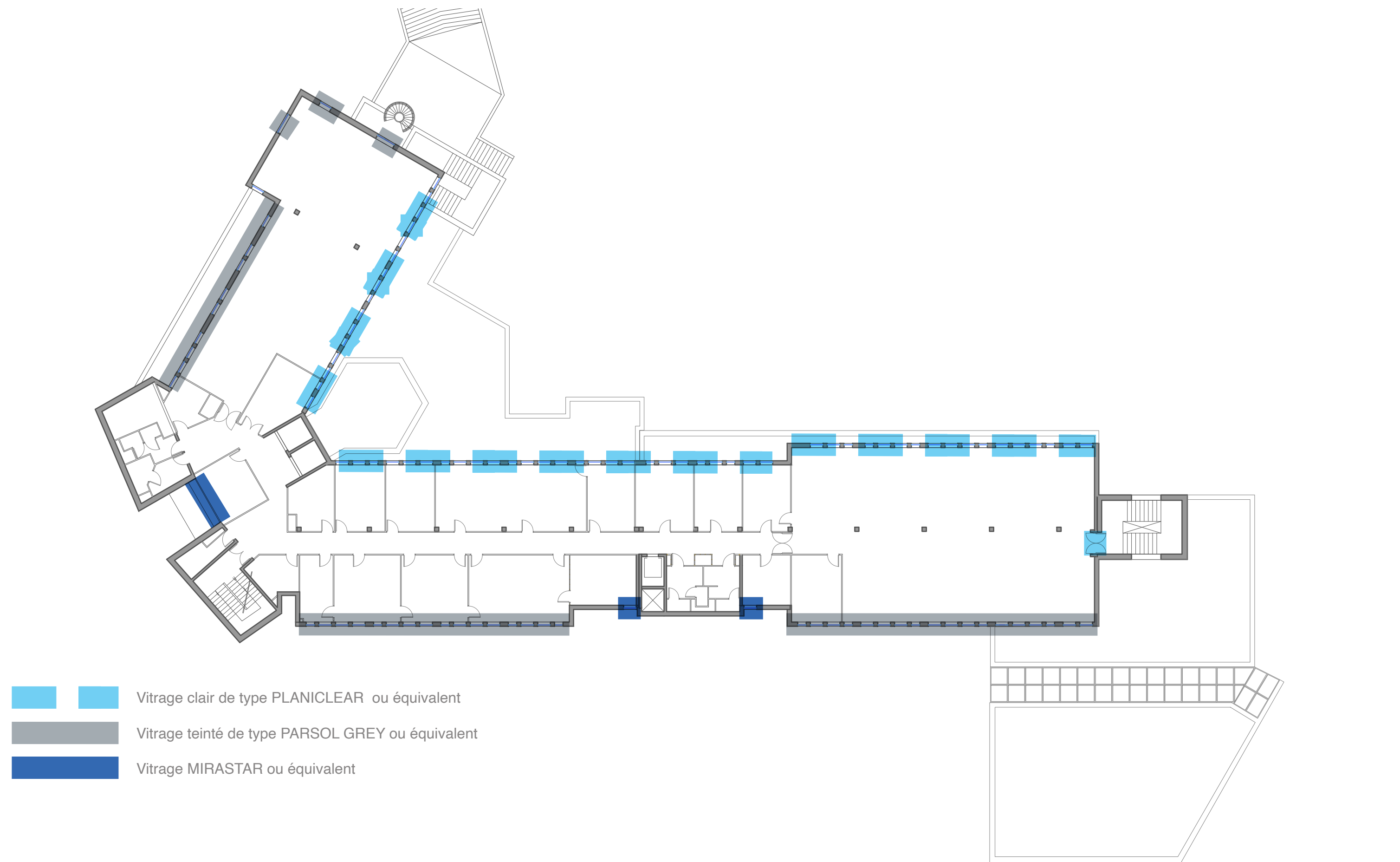


- Vitrage clair de type PLANICLEAR ou équivalent
- Vitrage teinté de type PARSOL GREY ou équivalent
- Vitrage MIRASTAR ou équivalent

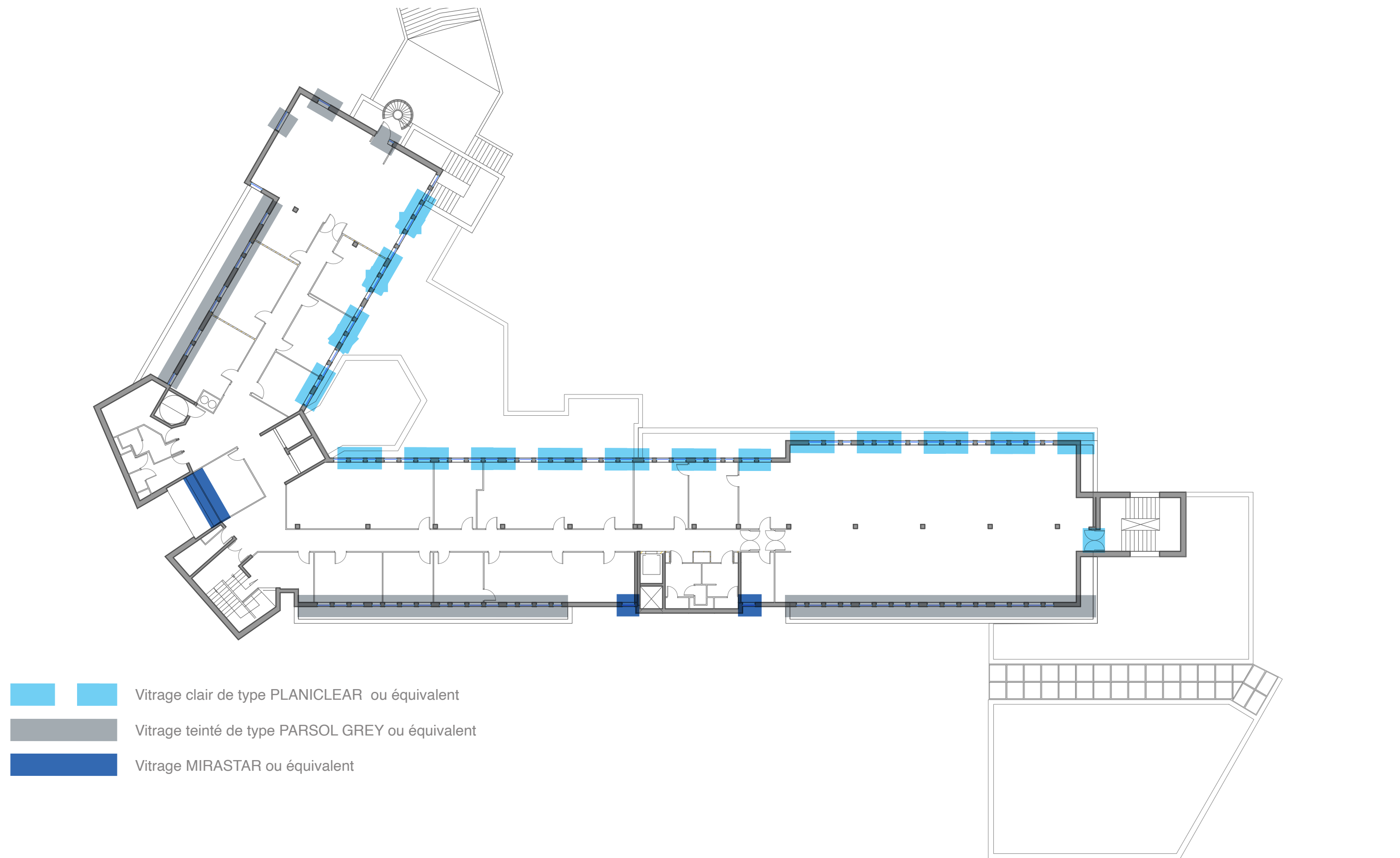
08. Localisation types de vitrage



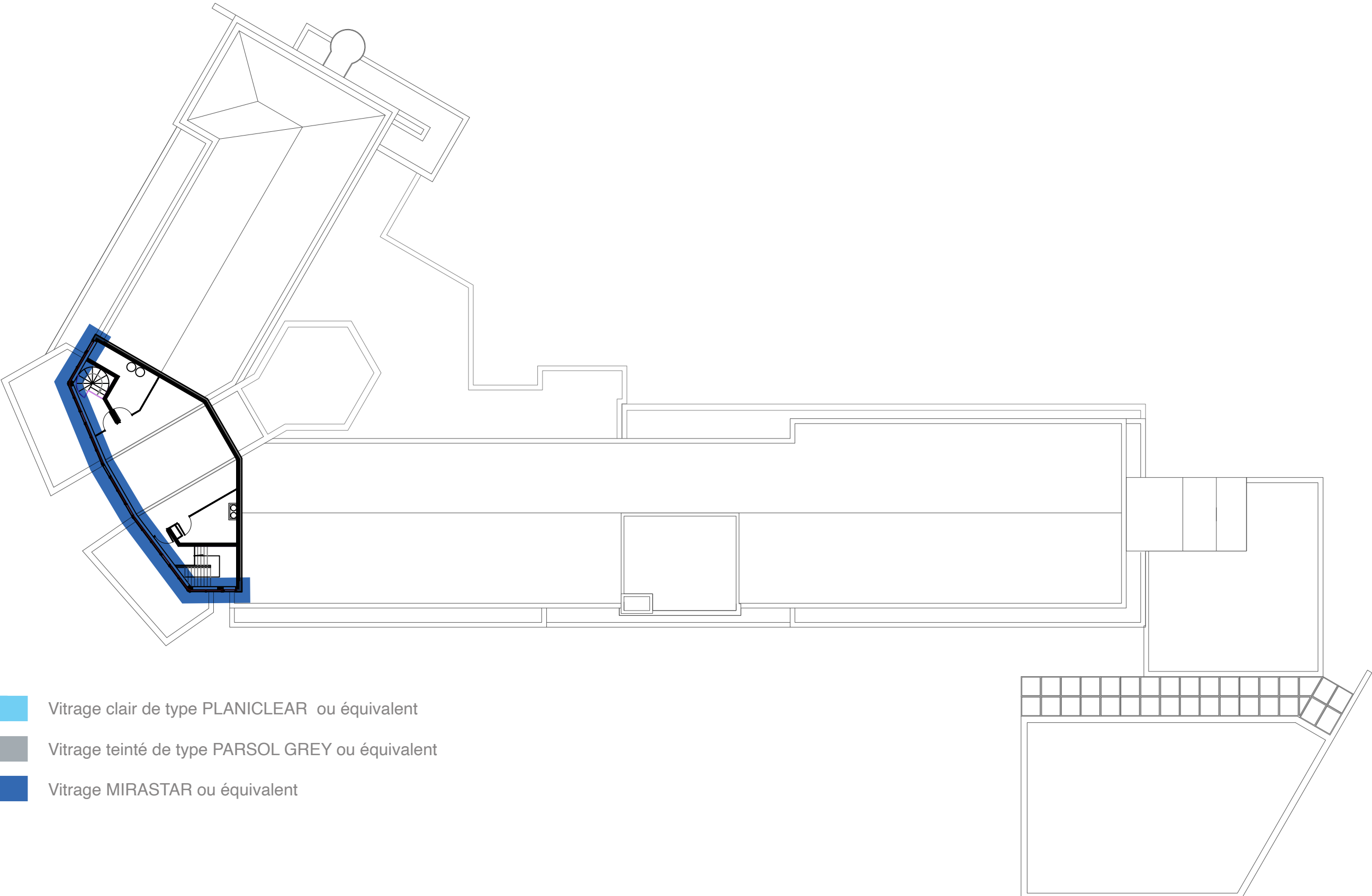
08. Localisation types de vitrage



08. Localisation types de vitrage



08. Localisation types de vitrage



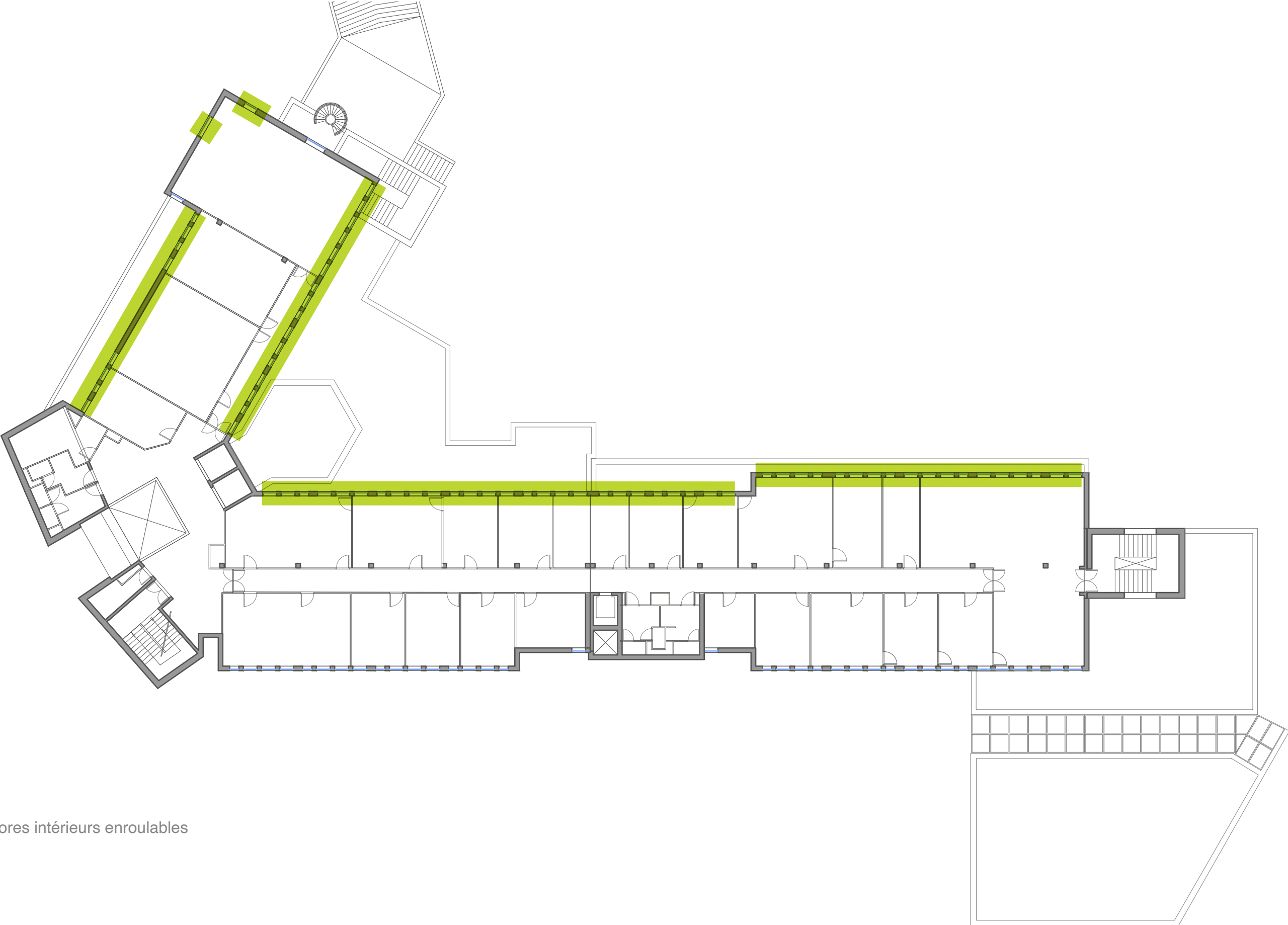
- Vitrage clair de type PLANICLEAR ou équivalent
- Vitrage teinté de type PARSOL GREY ou équivalent
- Vitrage MIRASTAR ou équivalent

09.
STORES
INTÉRIEURS
LOCALISATION

09. Localisation stores intérieurs

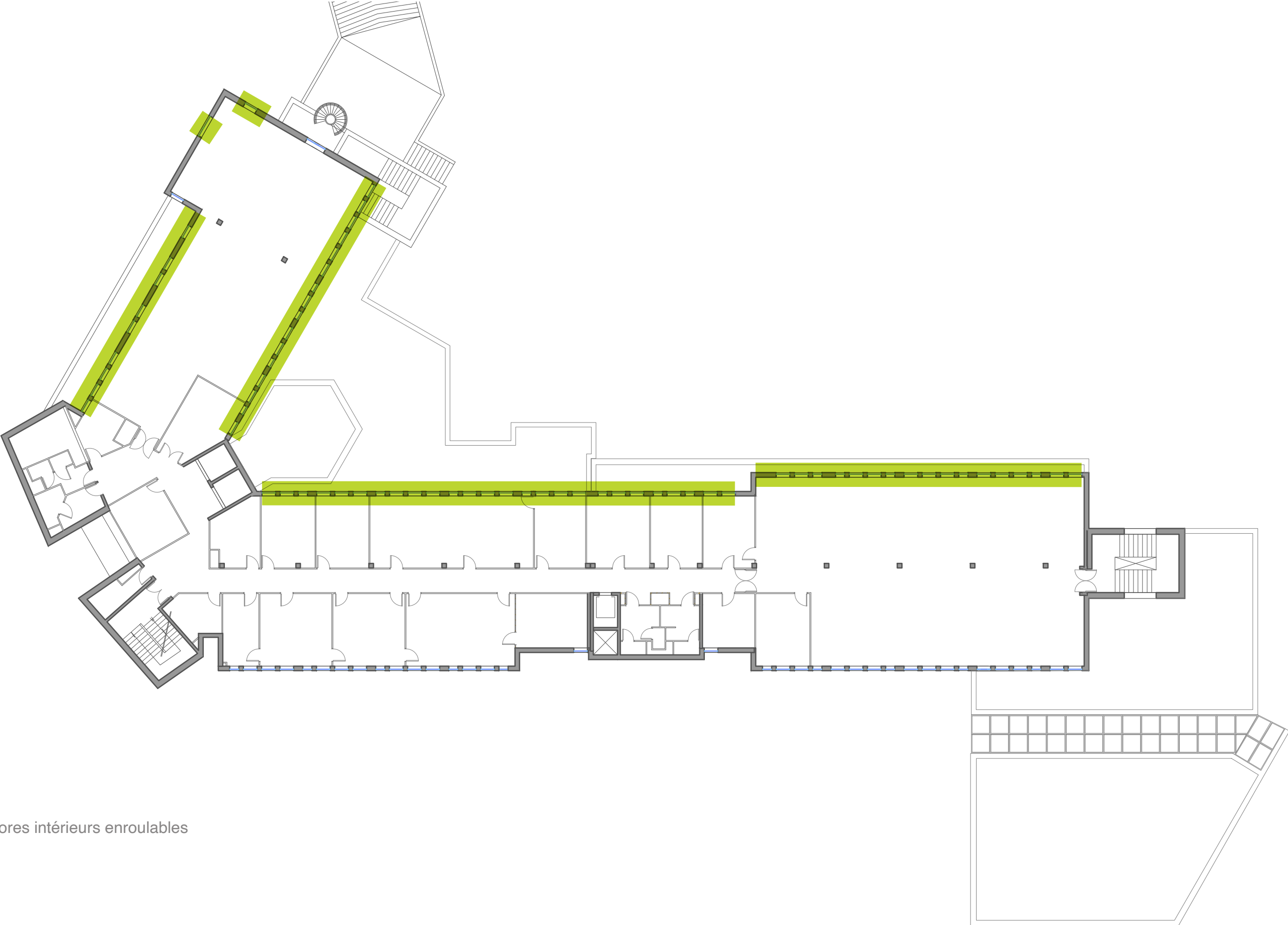


09. Localisation stores intérieurs



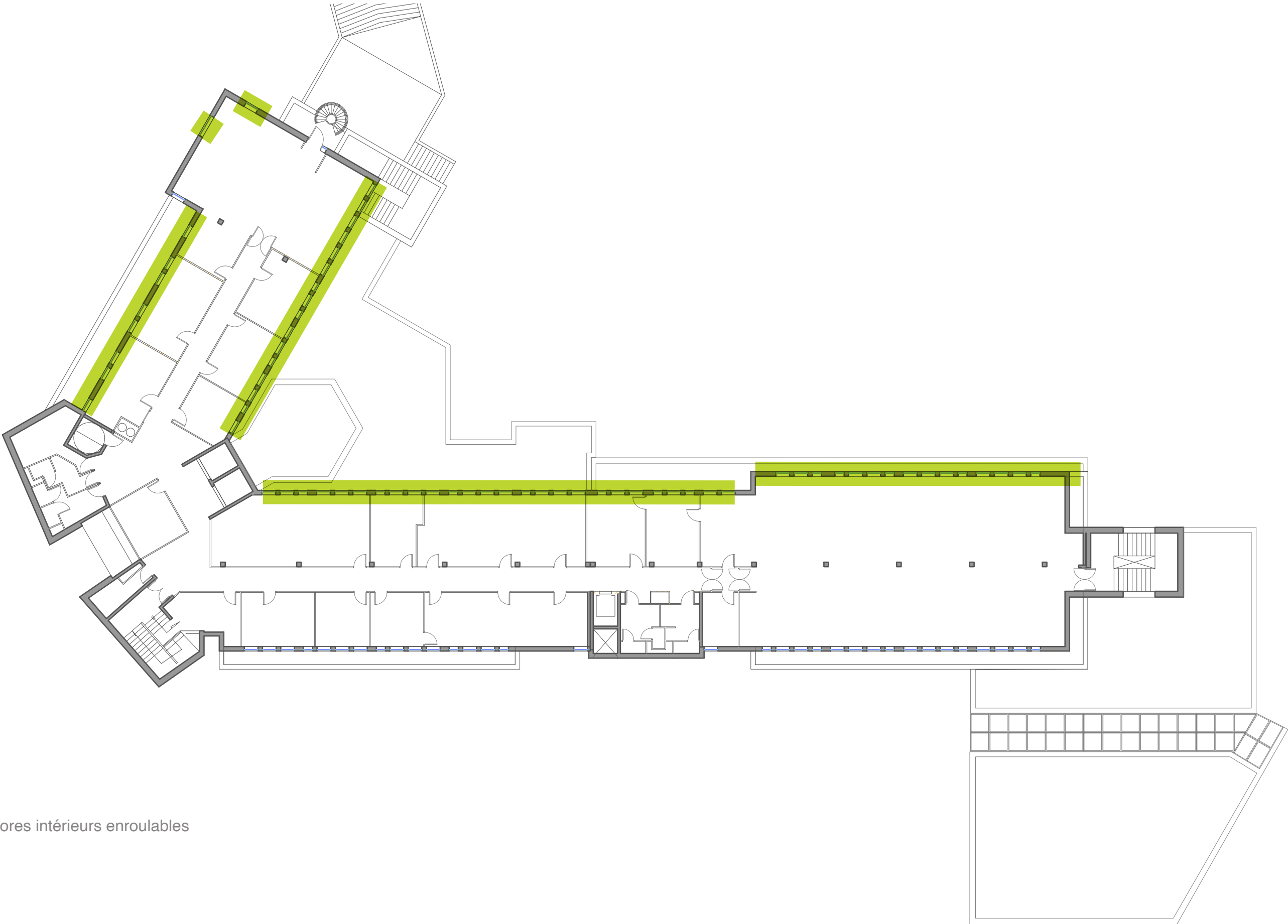
Stores intérieurs enroulables

09. Localisation stores intérieurs



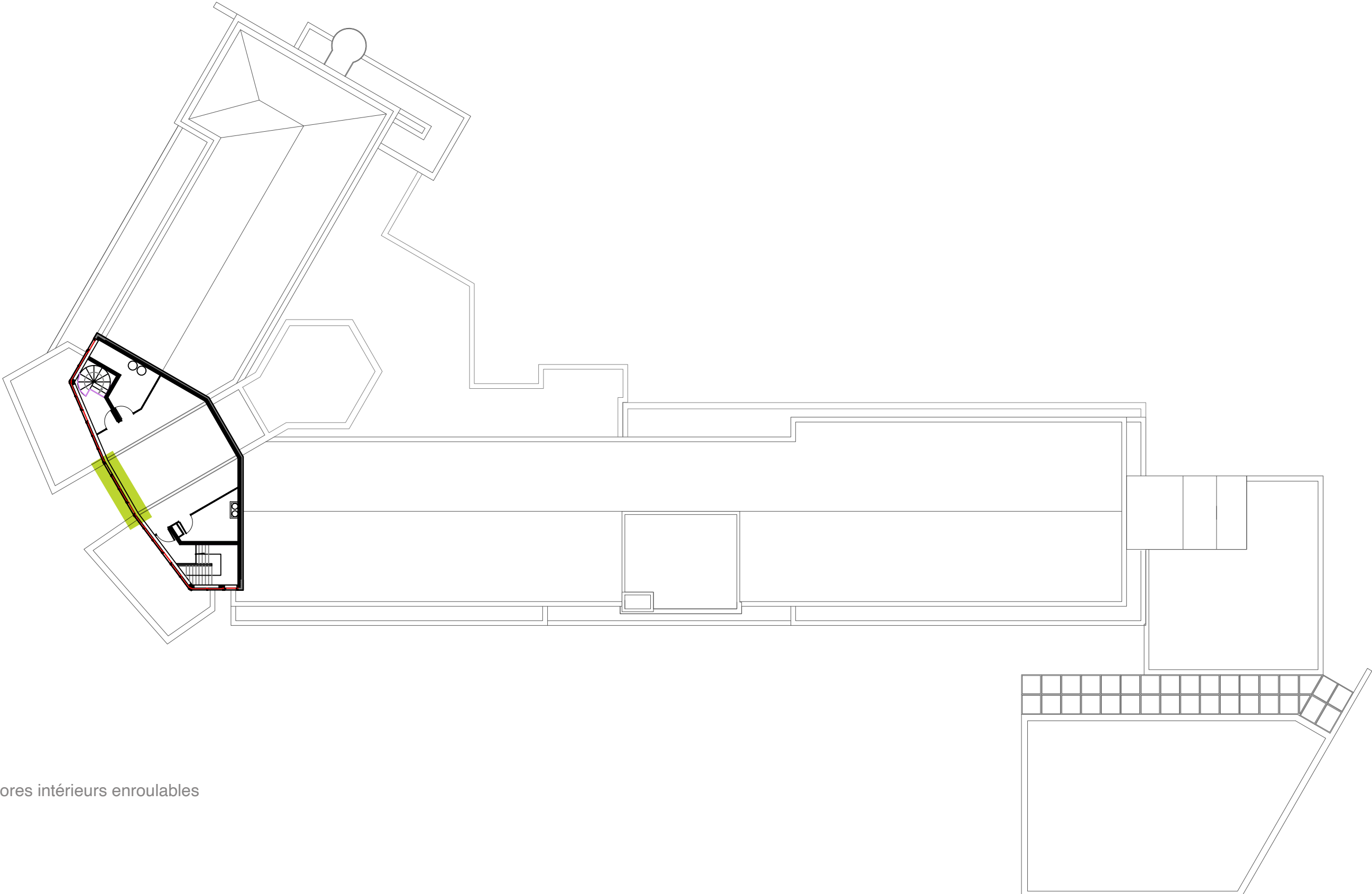
Stores intérieurs enroulables

09. Localisation stores intérieurs



Stores intérieurs enroulables

09. Localisation stores intérieurs



Stores intérieurs enroulables