

## DOSSIER PRO

Ind.O / 18.12.2024

**Client :** CPAM Haute Savoie

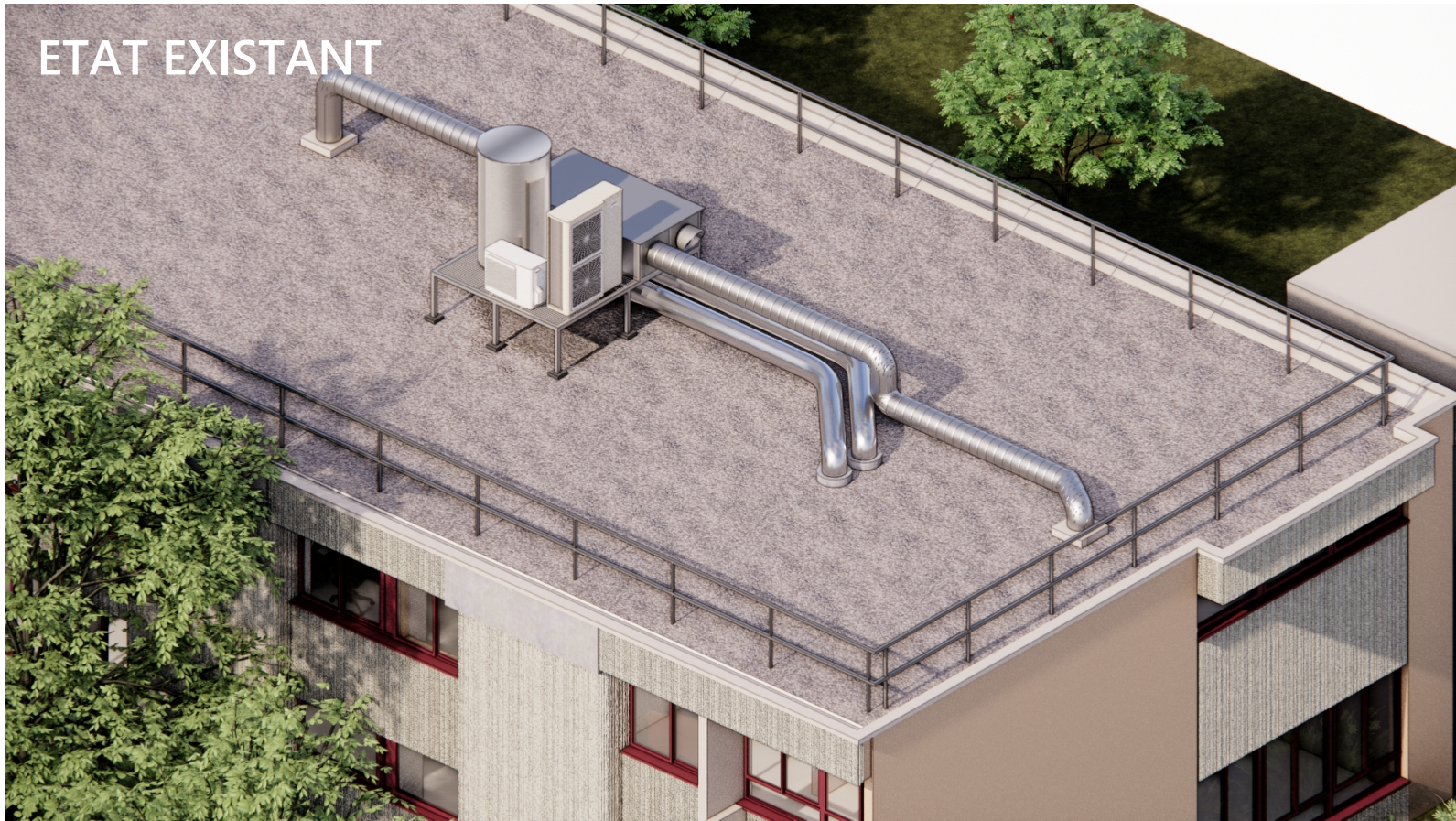
**Adresse :** Site de Cluses,  
5 Allée des Saules, 74300 CLUSES

**SASU ARO ARCHITECTURE** 82 quai Clémenceau, 69300  
CALUIRE-ET-CUIRE // SIRET 910 250 455 000 11

**aro**



ETAT EXISTANT



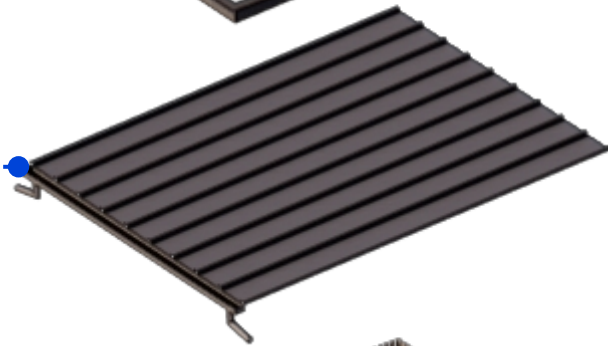
ETAT PROJET



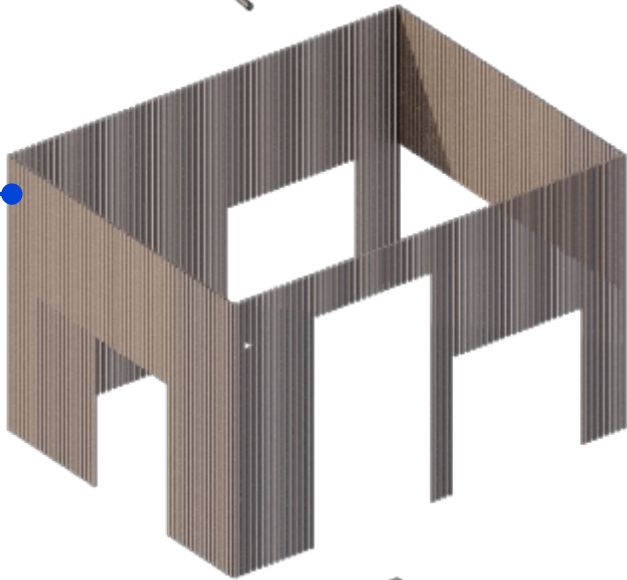
PROFIL DE COUVERTINE  
EN ALUMINIUM LAQUÉ  
FORMANT SOLIN SUR BAC ACIER  
PROTECTION EN TÊTE DES  
LAMES DE BARDAGE



COUVERTURE EN BAC ACIER  
CHENEAU DE RÉCOLTE DES EP  
EN BASE DE PENTE  
AVEC PISSETTE DE REJET

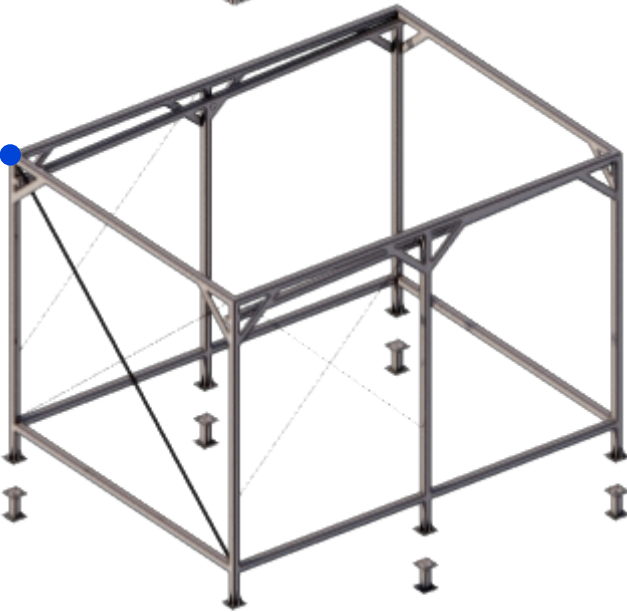


BARDAGE CLAIRE-VOIE  
LAMES ALUMINIUM  
THERMOLAQUÉES



MISE EN PLACE  
D'UNE STRUCTURE MÉTALLIQUE  
D'HABILLAGE POUR PROTECTION  
DES UV, EAUX DE PLUIE, ET CAMOUFLAGE  
DES INSTALLATIONS EN TOITURE

STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ  
CONTREVENTÉE PAR TIRANT GALVA



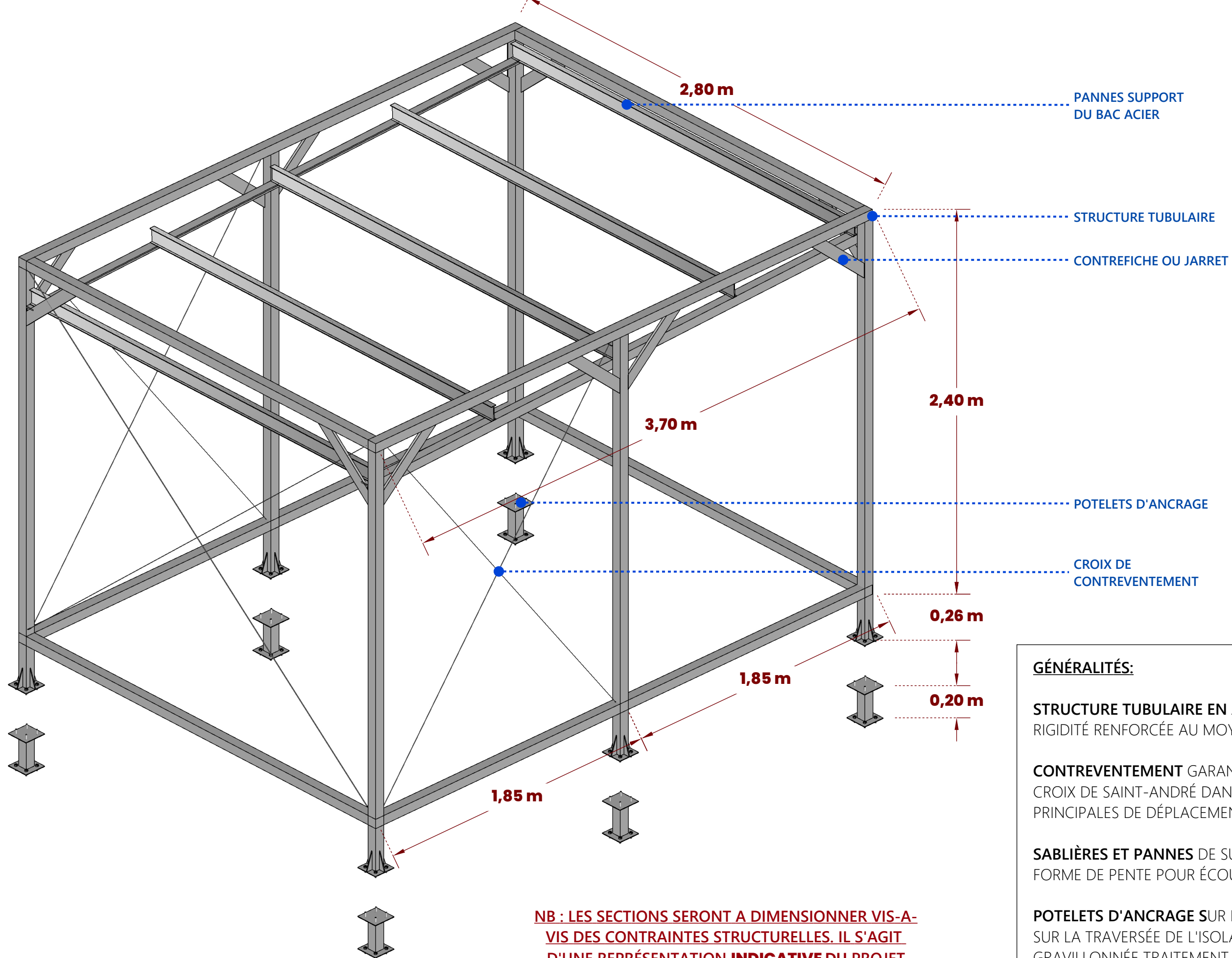
POTELETS DE FIXATION SUR  
DALLE DE TOITURE  
AVEC REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ



AXONOMÉTRIE ÉCLATÉE







#### GÉNÉRALITÉS:

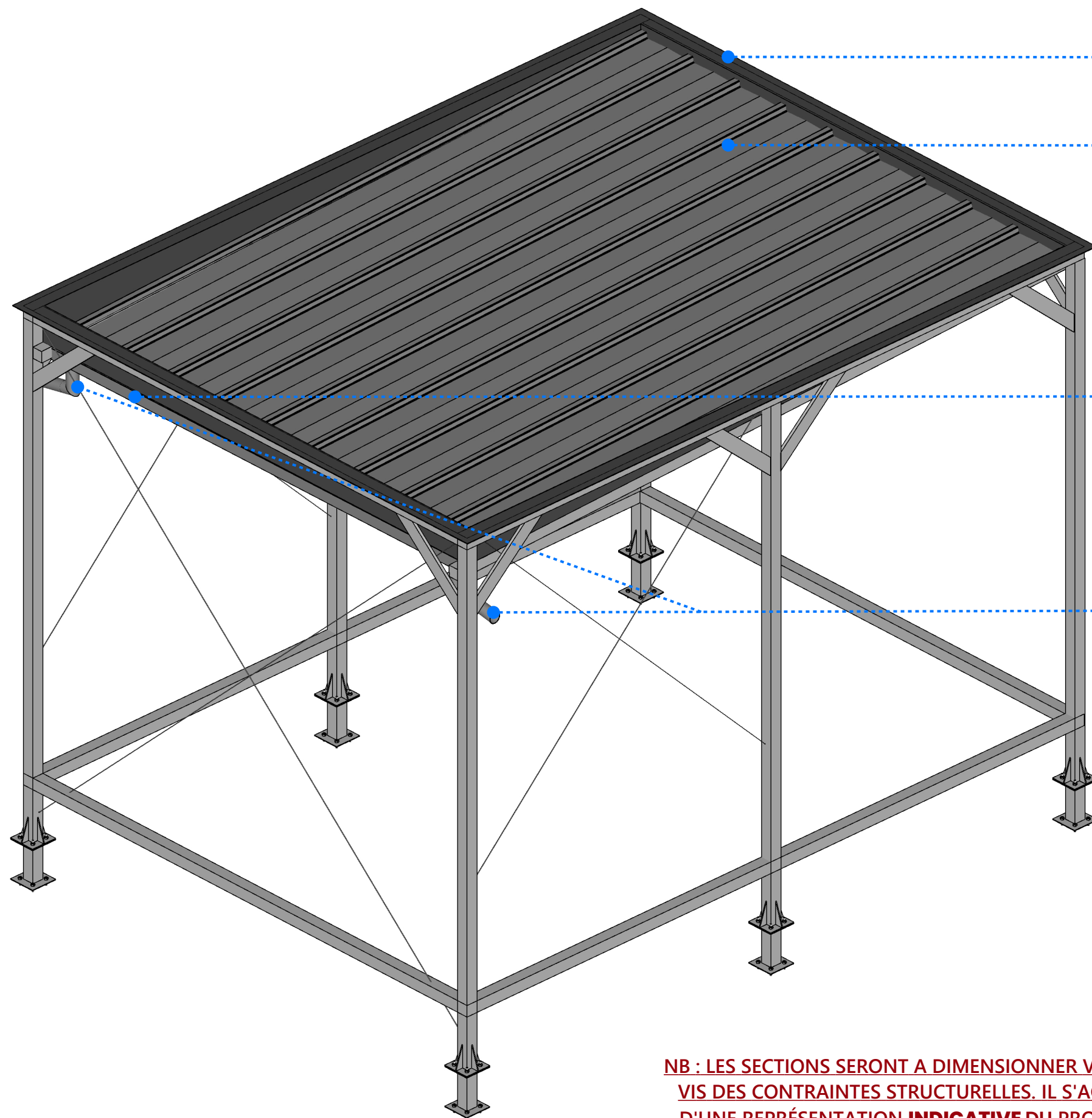
**STRUCTURE TUBULAIRE EN ACIER GALVANISÉ**  
RIGIDITÉ RENFORCÉE AU MOYEN DE CONTREFICHES OU JARRET

**CONTREVENTEMENT** GARANTI PAR LA MISE EN PLACE DE CROIX DE SAINT-ANDRÉ DANS LES DEUX DIRECTIONS PRINCIPALES DE DÉPLACEMENT

**SABLIÈRES ET PANNES** DE SUPPORT DU BAC ACIER, AVEC FORME DE PENTE POUR ÉCOULEMENT DES EAUX PLUVIALES

**POTELETS D'ANCRAGE** SUR DALLE DE TOITURE-TERRASSE SUR LA TRAVERSÉE DE L'ISOLANT ET PROTECTION GRAVILLONNÉE TRAITEMENT DE L'ÉTANCHÉITÉ





COUVERTURE EN ALUMINIUM  
LAQUÉ FORMANT SOLIN

COUVERTURE EN BAC ACIER

CHENEAU ENCASTRÉ DE BAS  
DE PENTE

REJET DES EAUX PLUVIALES  
PAR PISSETTES AUX DEUX  
EXTRÉMITÉS

**NB : LES SECTIONS SERONT A DIMENSIONNER VIS-A-VIS DES CONTRAINTES STRUCTURELLES. IL S'AGIT D'UNE REPRÉSENTATION INDICATIVE DU PROJET**

#### **GÉNÉRALITÉS:**

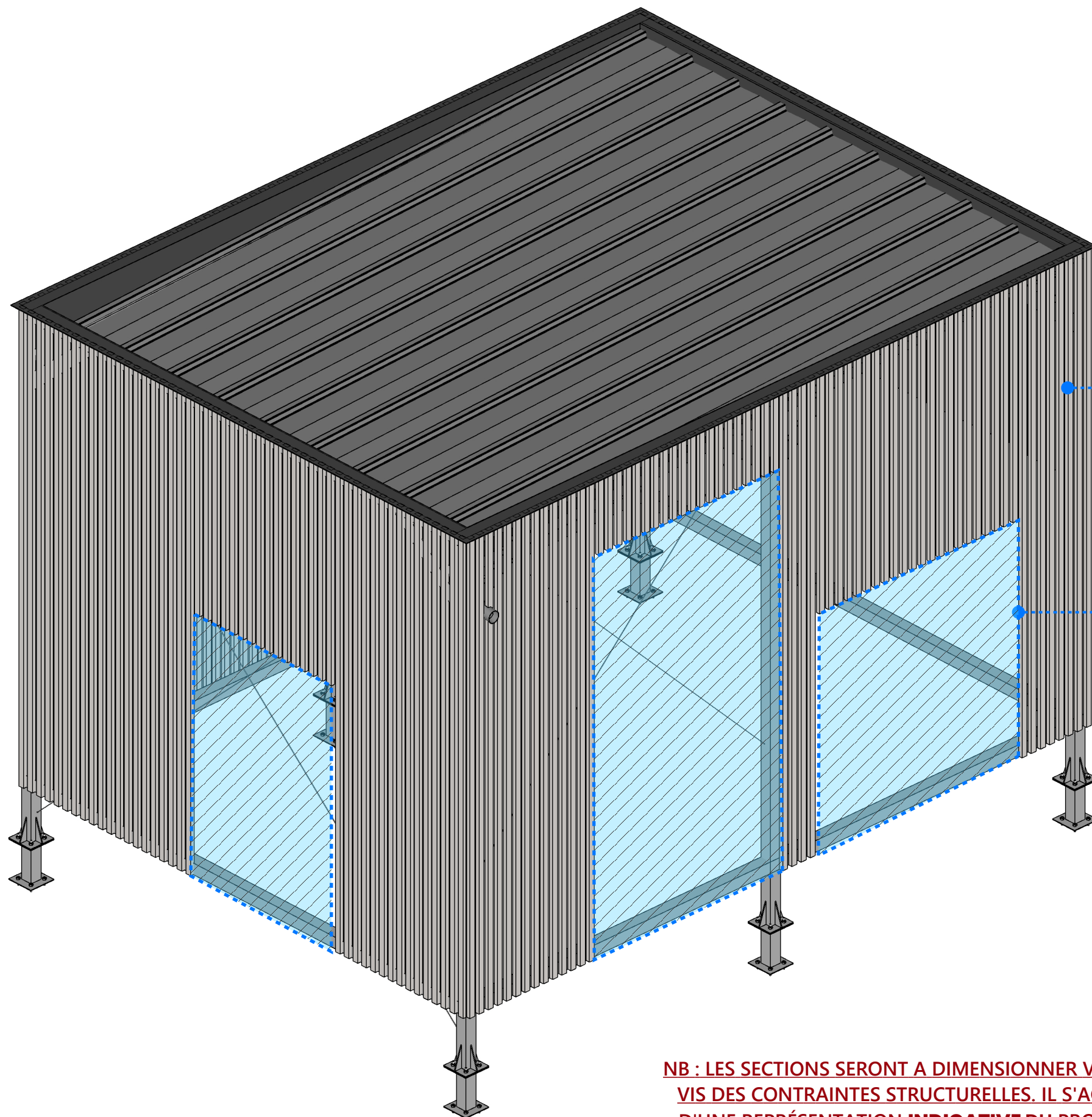
**STRUCTURE TUBULAIRE EN ACIER GALVANISÉ**  
RIGIDITÉ RENFORCÉE AU MOYEN DE CONTREFICHESOU JARRET

**CONTREVENTEMENT** GARANTI PAR LA MISE EN PLACE DE CROIX DE SAINT-ANDRÉ DANS LES DEUX DIRECTIONS PRINCIPALES DE DÉPLACEMENT

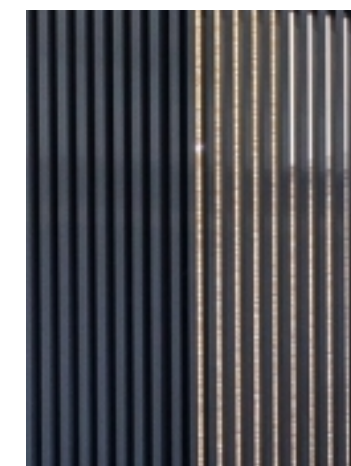
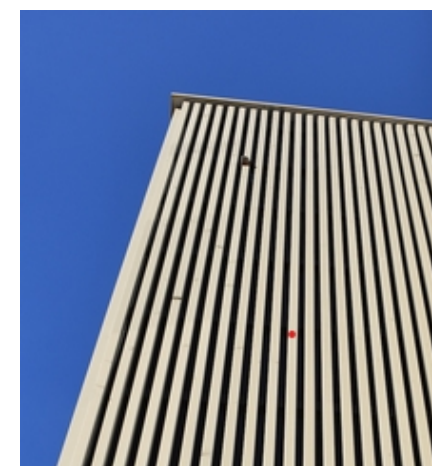
**SABLIÈRES ET PANNES** DE SUPPORT DU BAC ACIER, AVEC FORME DE PENTE POUR ÉCOULEMENT DES EAUX PLUVIALES

**POTELETS D'ANCRAGE** SUR DALLE DE TOITURE-TERRASSE SUR LA TRAVERSÉE DE L'ISOLANT ET PROTECTION GRAVILLONNÉE TRAITEMENT DE L'ÉTANCHÉITÉ





**NB : LES SECTIONS SERONT A DIMENSIONNER VIS-A-VIS DES CONTRAINTES STRUCTURELLES. IL S'AGIT D'UNE REPRÉSENTATION INDICATIVE DU PROJET**



**EXEMPLES DE RÉFÉRENCE DE BARDAGE ALUMINIUM**

**LAMES DE BARDAGE**  
EN ALUMINIUM LAQUÉ TEINTE RAL 7038 (GRIS AGATE)  
POSE EN LAME VERTICALE  
DÉMONTABLES POUR DÉPOSE/REPOSE  
DES ÉQUIPEMENTS

**TRÉMIES D'ACCÈS AUX**  
ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES

**GÉNÉRALITÉS:**

**STRUCTURE TUBULAIRE EN ACIER GALVANISÉ**  
RIGIDITÉ RENFORCÉE AU MOYEN DE CONTREFICHESOU JARRET

**CONTREVENTEMENT** GARANTI PAR LA MISE EN PLACE DE  
CROIX DE SAINT-ANDRÉ DANS LES DEUX DIRECTIONS  
PRINCIPALES DE DÉPLACEMENT

**SABLIÈRES ET PANNES** DE SUPPORT DU BAC ACIER, AVEC  
FORME DE PENTE POUR ÉCOULEMENT DES EAUX PLUVIALES

**POTELETS D'ANCRAGE** SUR DALLE DE TOITURE-TERRASSE  
SUR LA TRAVERSÉE DE L'ISOLANT ET PROTECTION  
GRAVILLONNÉE TRAITEMENT DE L'ÉTANCHÉITÉ

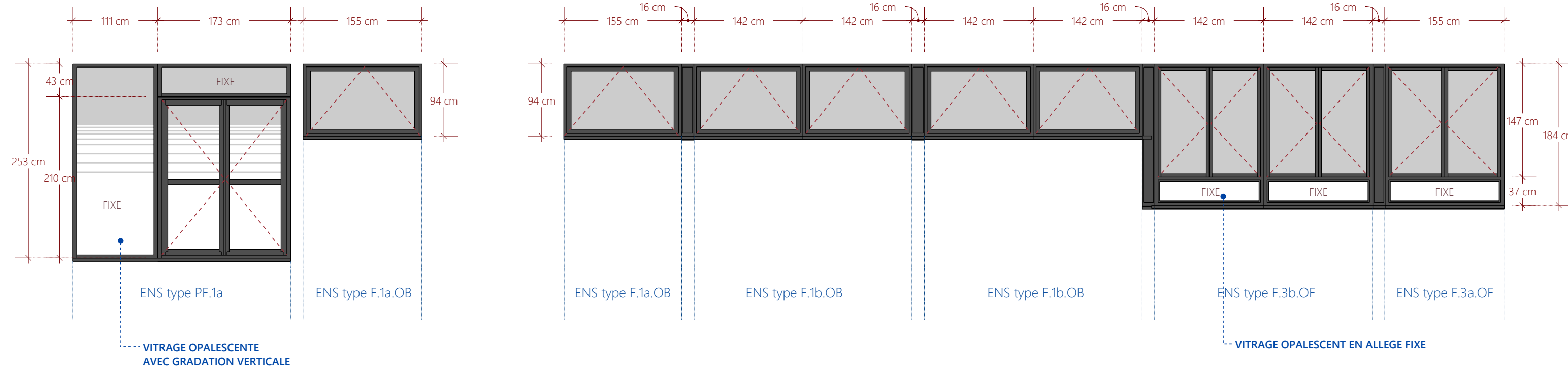




RDC - FACADE OUEST 1/2

<- EXTRÉMITÉ NORD

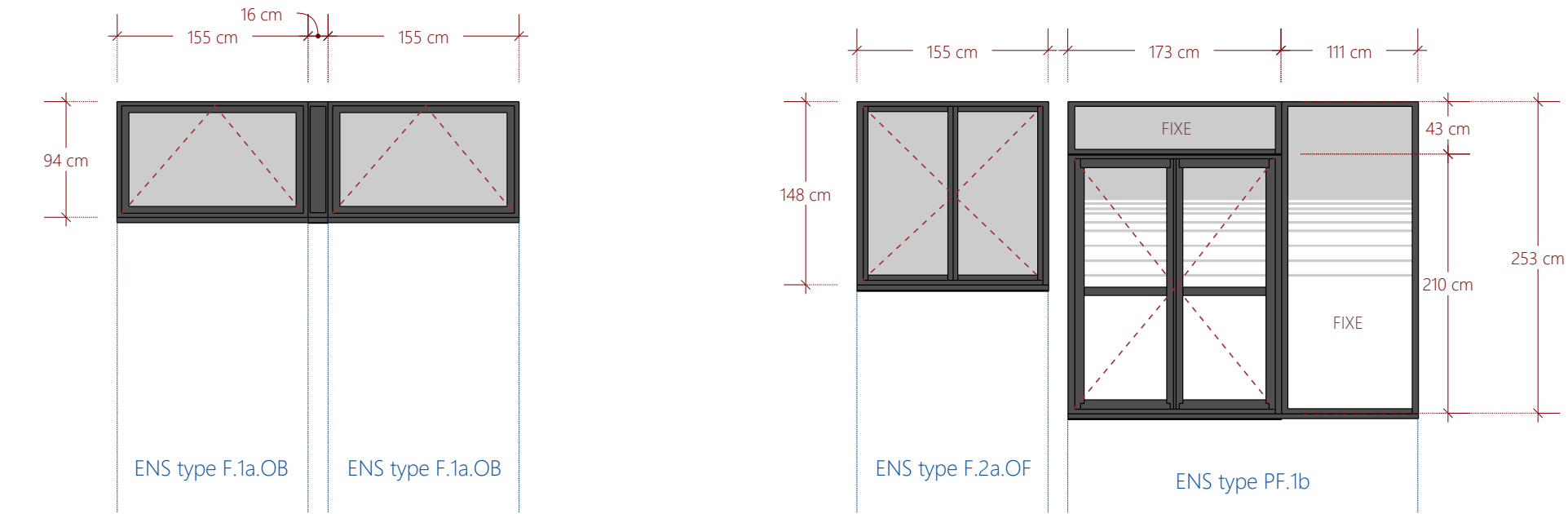
SUD ->



RDC - FACADE OUEST 2/2

<- NORD

EXTRÉMITÉ SUD ->



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES MENUISERIES

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- MENUISERIE ALUMINIUM DOUBLE VITRAGE  
TEINTE RAL 7012 GRIS BASALTE
- POSE EN APPLIQUE INTÉRIEURE
- COMPRIS APPUI EXTERIEUR EN ALUMINIUM LAQUÉ AVEC AILETTES  
LATÉRALES ET PROFIL DE GOUTTE D'EAU

MENUISERIES EXTÉRIEURES

NOMENCLATURE 1/5

A3 - 1/50ème

CPAM Cluses  
Aménagement plateau R+1

24-003  
Ind 0 - 18/12/2024



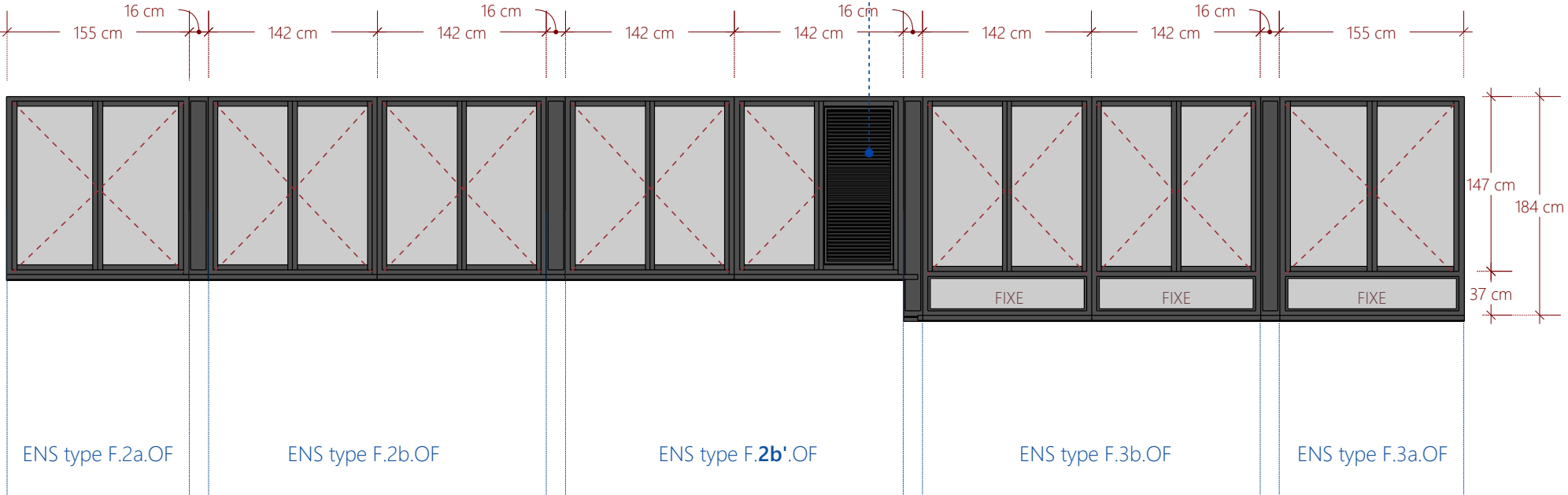
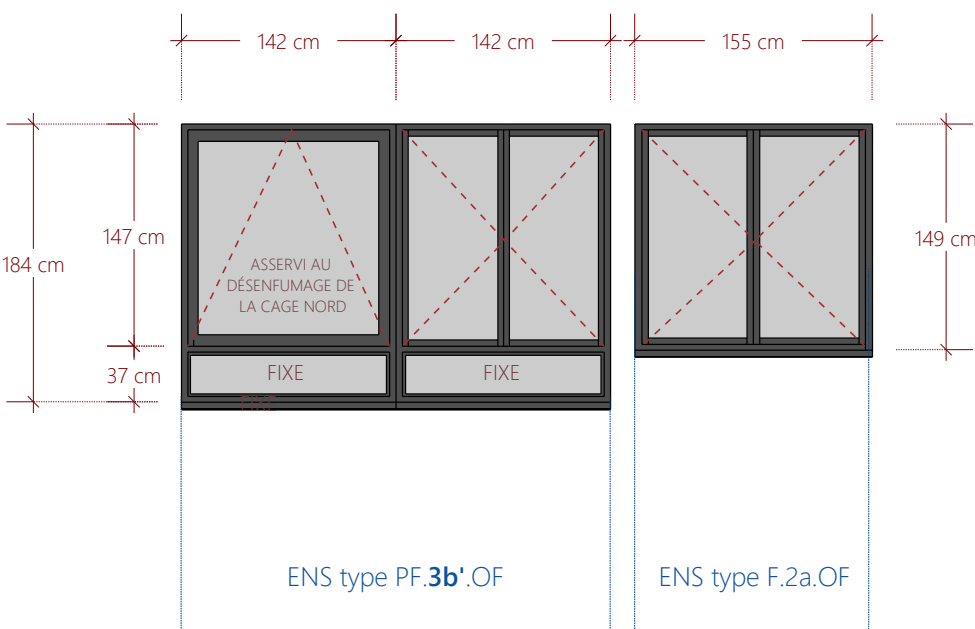
SASU ARO ARCHITECTURE  
82 quai Clémenceau,  
69300 CALUIRE-ET-CUIRE



R+1 - FACADE OUEST 1/2

<- EXTRÉMITÉ NORD

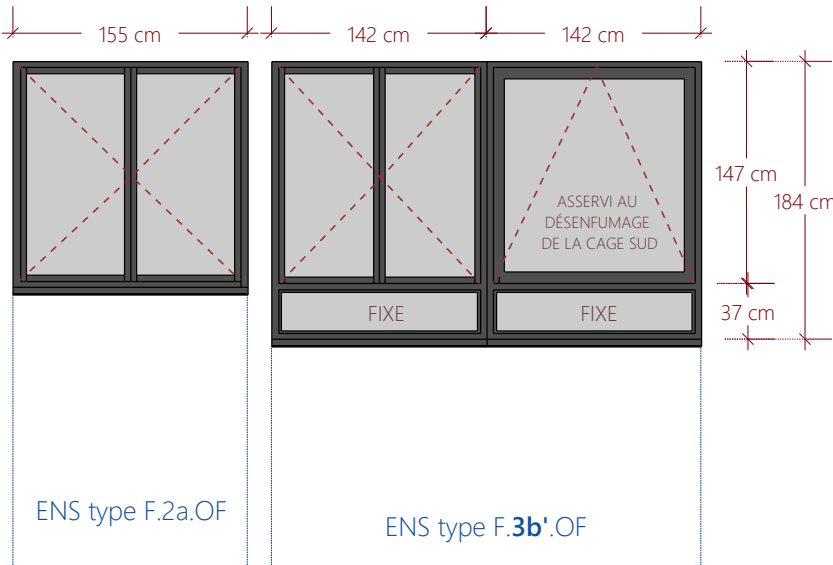
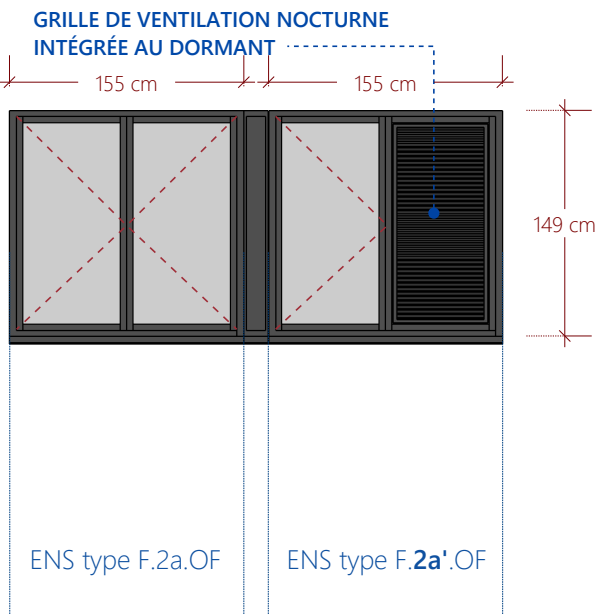
SUD ->



R+1 - FACADE OUEST 2/2

<- NORD

EXTRÉMITÉ SUD ->



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES MENUISERIES

SE RÉFÉRER AU CCTP

MENUISERIE ALUMINIUM DOUBLE VITRAGE  
TEINTE RAL 7012 GRIS BASALTE

POSE EN APPLIQUE INTÉRIEURE

COMPRIS APPUI EXTERIEUR EN ALUMINIUM LAQUÉ AVEC AILETTES  
LATÉRALES ET PROFIL DE GOUTTE D'EAU

MENUISERIES EXTÉRIEURES

NOMENCLATURE 2/5

A3 - 1/50ème

CPAM Cluses  
Aménagement plateau R+1

24-003  
Ind 0 - 18/12/2024



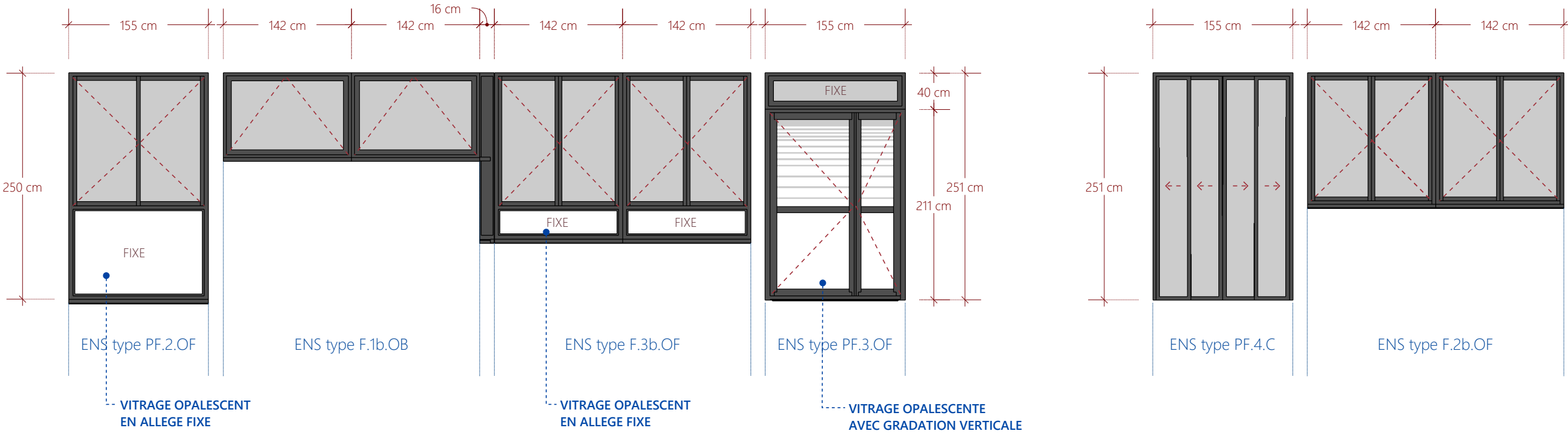
SASU ARO ARCHITECTURE  
82 quai Clémenceau,  
69300 CALUIRE-ET-CUIRE



RDC - FACADE EST 1/2

<- SUD

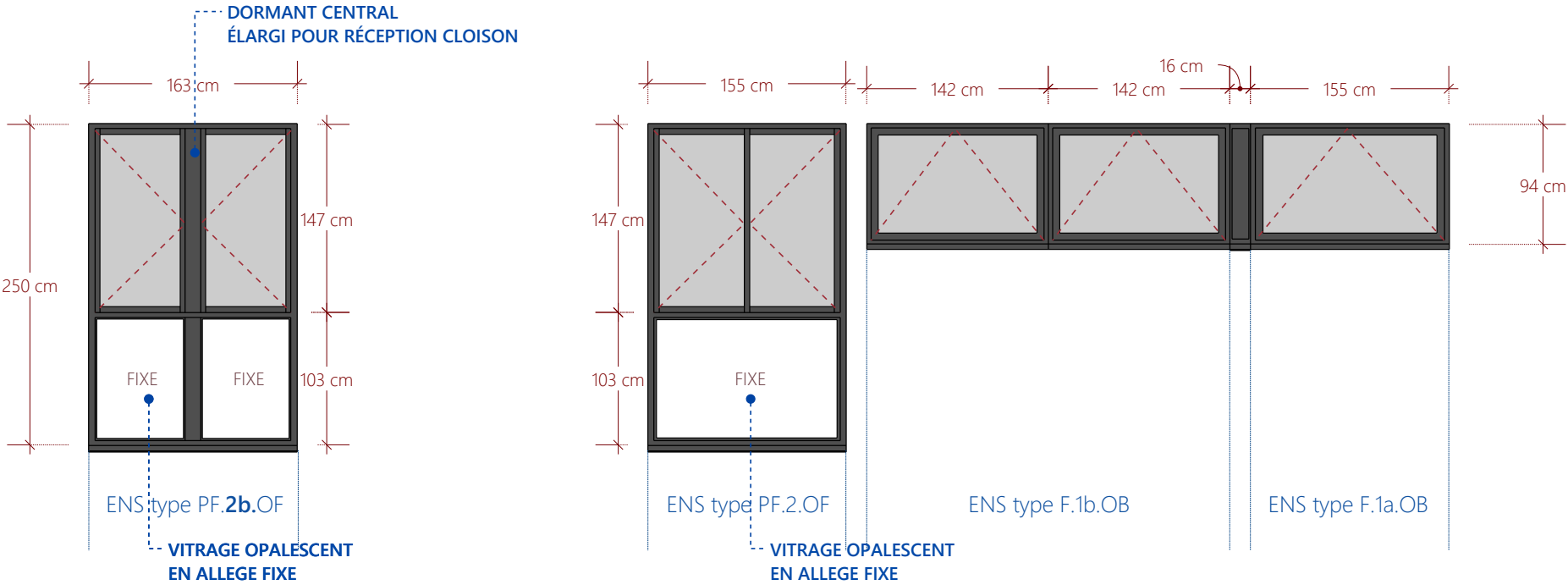
EXTRÉMITÉ NORD ->



RDC - FACADE EST 2/2

<- EXTRÉMITÉ SUD

SUD ->



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES MENUISERIES

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- MENUISERIE ALUMINIUM DOUBLE VITRAGE  
TEINTE RAL 7012 GRIS BASALTE
- POSE EN APPLIQUE INTÉRIEURE
- COMPRIS APPUI EXTERIEUR EN ALUMINIUM LAQUÉ AVEC AILETTES  
LATÉRALES ET PROFIL DE GOUTTE D'EAU

MENUISERIES EXTÉRIEURES

NOMENCLATURE 3/5

A3 - 1/50ème

CPAM Cluses  
Aménagement plateau R+1

24-003  
Ind 0 - 18/12/2024

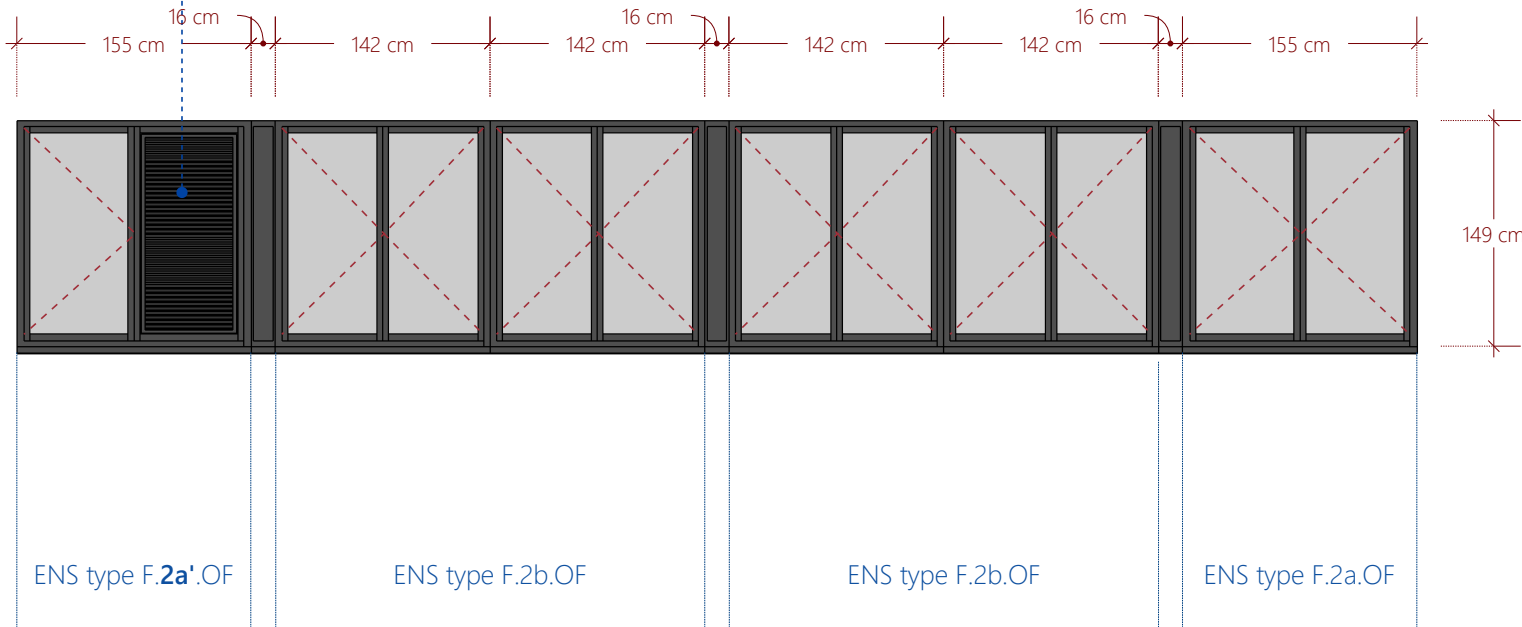


SASU ARO ARCHITECTURE  
82 quai Clémenceau,  
69300 CALUIRE-ET-CUIRE

R+1 - FACADE EST 1/2

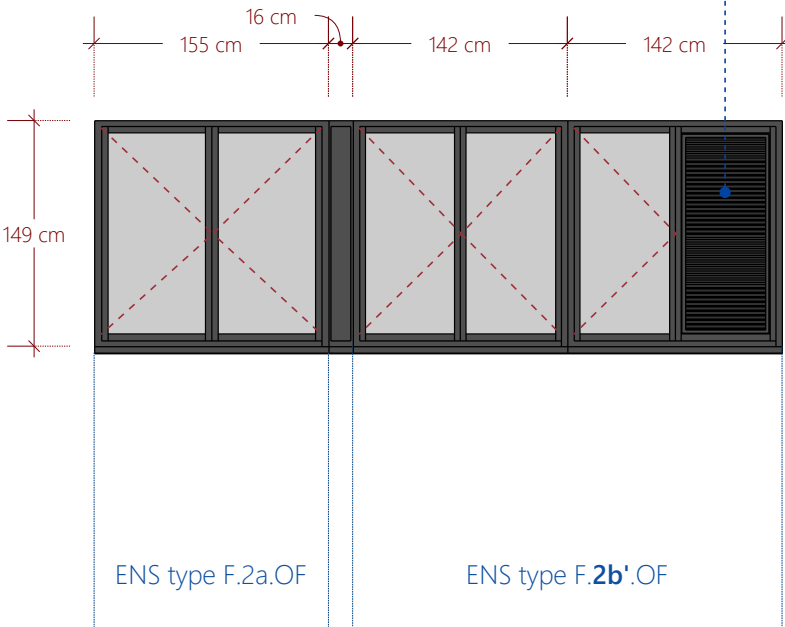
<- SUD

GRILLE DE VENTILATION NOCTURNE  
INTÉGRÉE AU DORMANT



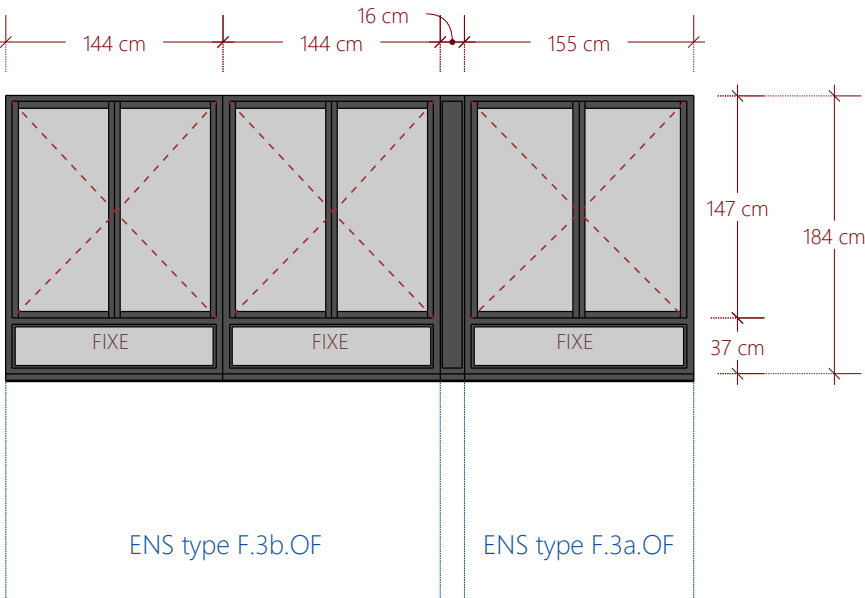
EXTRÉMITÉ NORD ->

GRILLE DE VENTILATION NOCTURNE  
INTÉGRÉE AU DORMANT

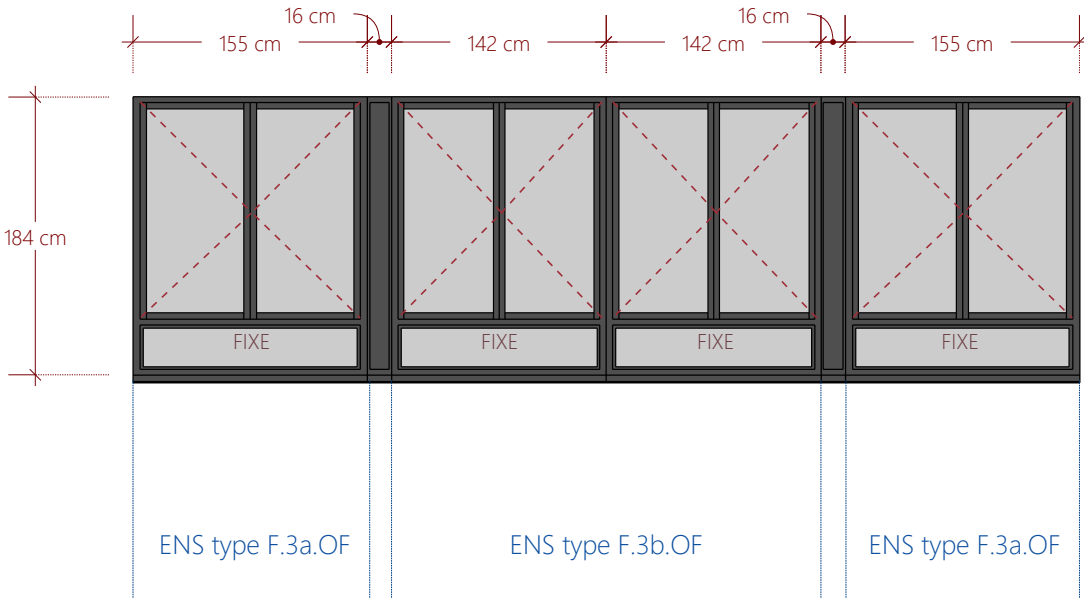


R+1 - FACADE EST 2/2

<- EXTRÉMITÉ SUD



SUD ->



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES MENUISERIES

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- MENUISERIE ALUMINIUM DOUBLE VITRAGE  
TEINTE RAL 7012 GRIS BASALTE
- POSE EN APPLIQUE INTÉRIEURE
- COMPRIS APPUI EXTERIEUR EN ALUMINIUM LAQUÉ AVEC AILETTES  
LATÉRALES ET PROFIL DE GOUTTE D'EAU

MENUISERIES EXTÉRIEURES

NOMENCLATURE 4/5

A3 - 1/50ème

CPAM Cluses  
Aménagement plateau R+1

24-003  
Ind 0 - 18/12/2024

PRO

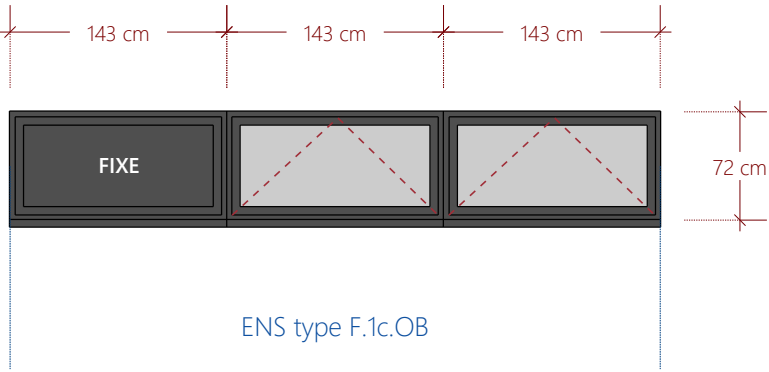


SASU ARO ARCHITECTURE  
82 quai Clémenceau,  
69300 CALUIRE-ET-CUIRE

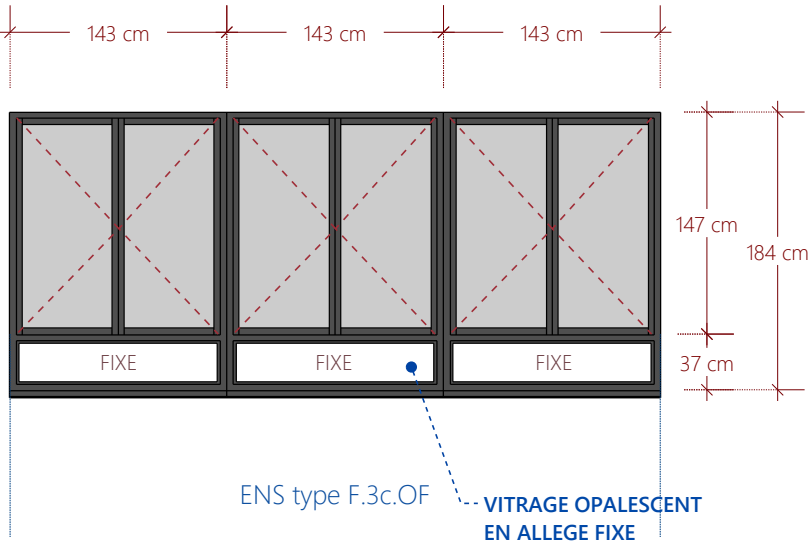


FACADE SUD

R+1

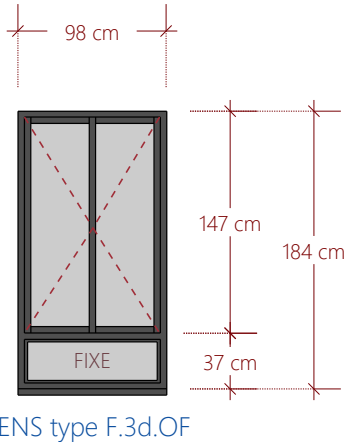


RDC

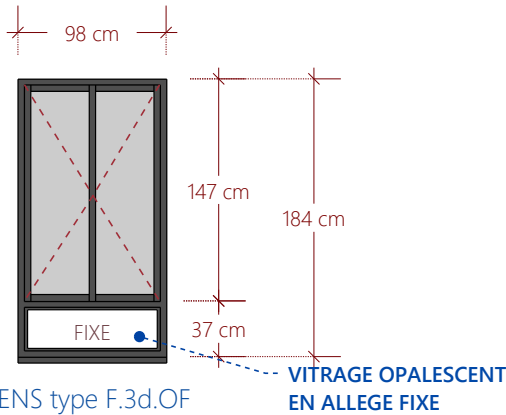


FACADE NORD

R+1



RDC



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES MENUISERIES

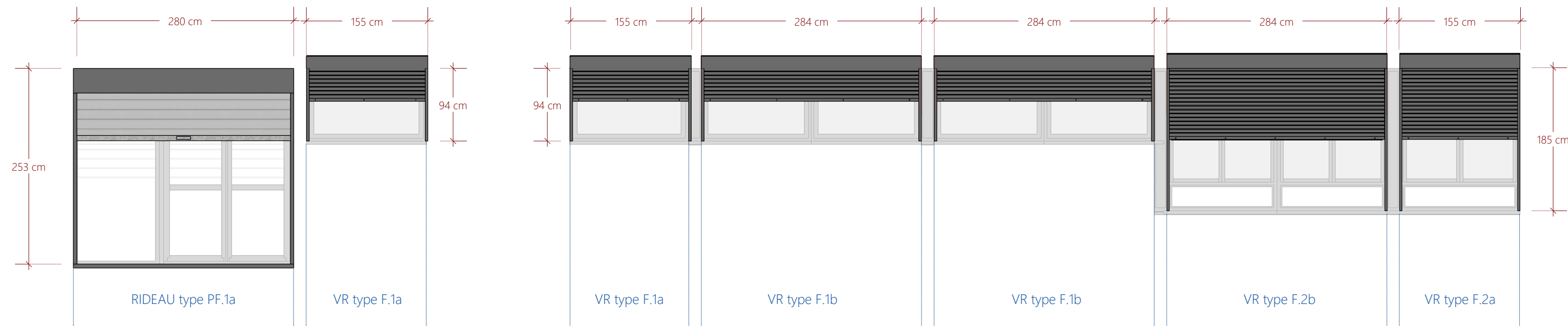
- SE RÉFÉRER AU CCTP
- MENUISERIE ALUMINIUM DOUBLE VITRAGE  
TEINTE RAL 7012 GRIS BASALTE
- POSE EN APPLIQUE INTÉRIEURE
- COMPRIS APPUI EXTERIEUR EN ALUMINIUM LAQUÉ AVEC AILETTES  
LATÉRALES ET PROFIL DE GOUTTE D'EAU



RDC - FACADE OUEST 1/2

<- EXTRÉMITÉ NORD

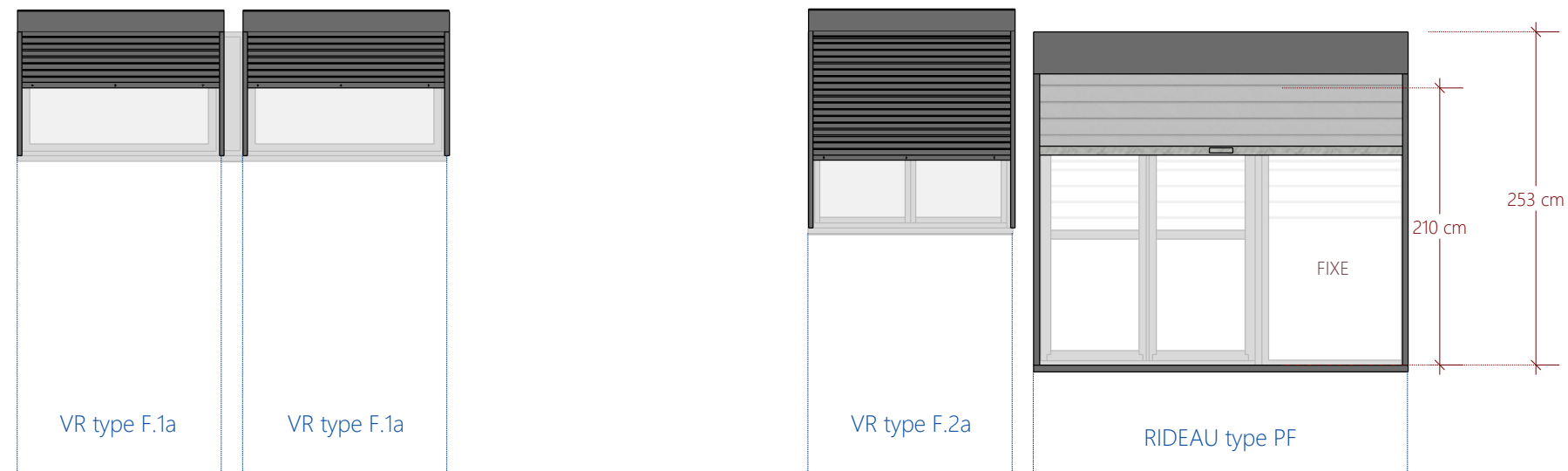
SUD ->



RDC - FACADE OUEST 2/2

<- NORD

EXTRÉMITÉ SUD ->



**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES RIDEAUX ACIER GALVANISÉ**

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- RIDEAU A LAMES HORIZONTALES EN ACIER GALVANISÉ
- POSE EN TUNNEL EN APPLIQUE EXTÉRIEURE
- OUVERTURE VIA CONTRÔLE D'ACCÈS

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES VOLETS ROULANTS**

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- CAISSON ENCASTRÉ ENROULEMENT CÔTÉ INTÉRIEUR BÂTIMENT
- RDC : TABLIER ALUMINIUM / R+1 : TABLIER PVC
- TEINTE IDEM MENUISERIES RAL 7012 GRIS BASALTE
- COULISSE EN APPLIQUE EXTÉRIEURE DES CHÂSSIS

OCCULTATIONS

NOMENCLATURE 1/5

A3 - 1/50ème

CPAM Cluses  
Aménagement plateau R+1

24-003  
Ind 0 - 18/12/2024

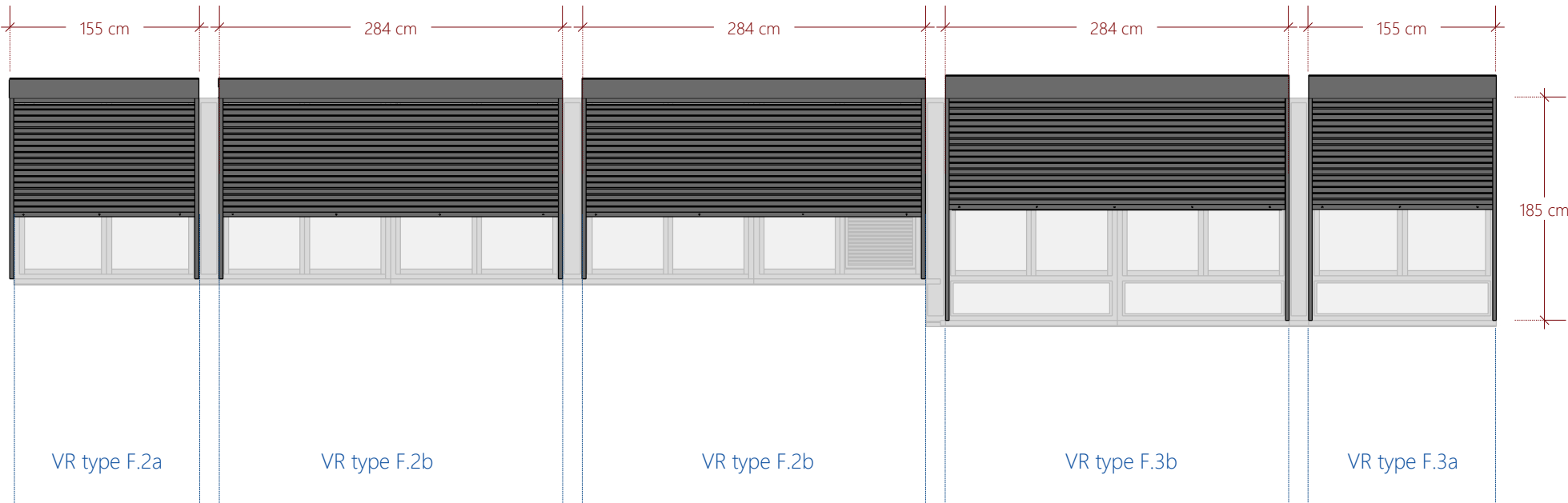
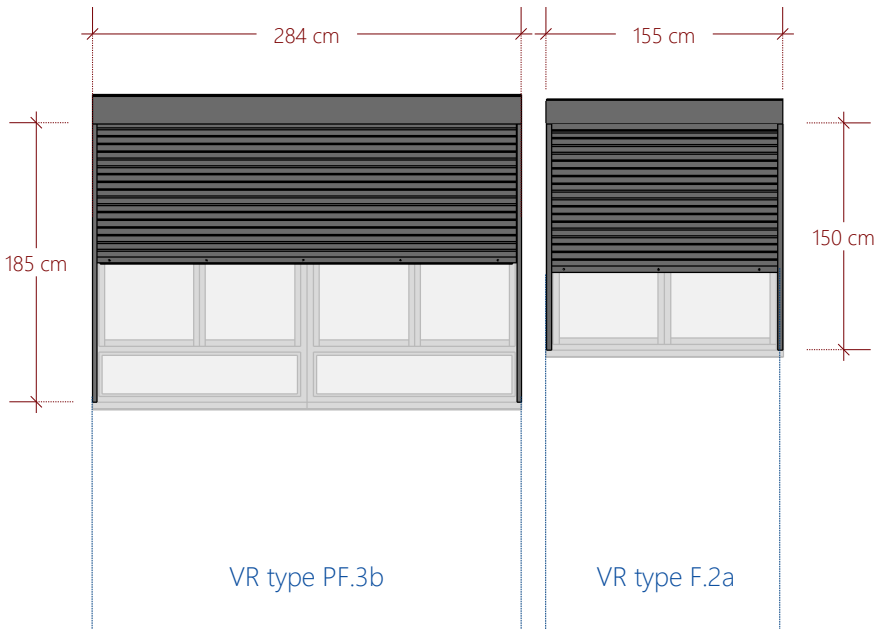
SASU ARO ARCHITECTURE  
82 quai Clémenceau,  
69300 CALUIRE-ET-CUIRE



R+1 - FACADE OUEST 1/2

<- EXTRÉMITÉ NORD

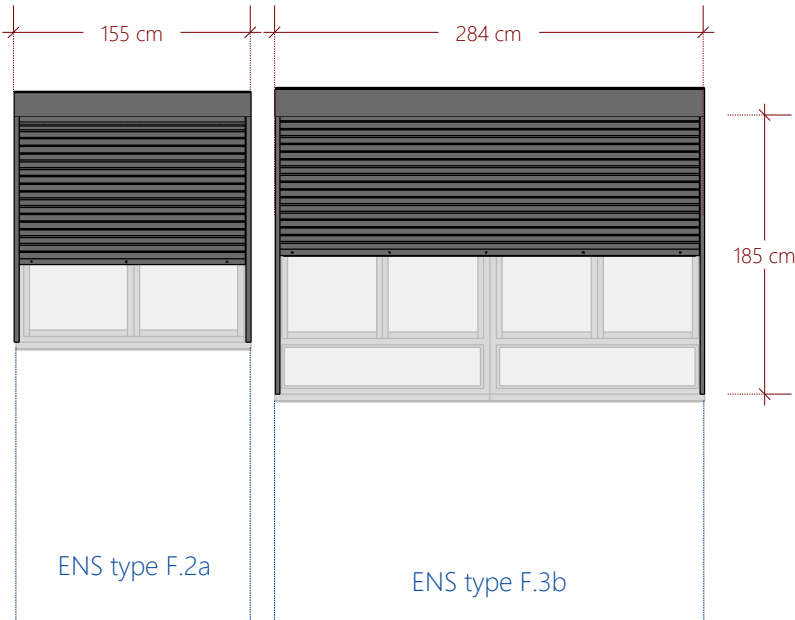
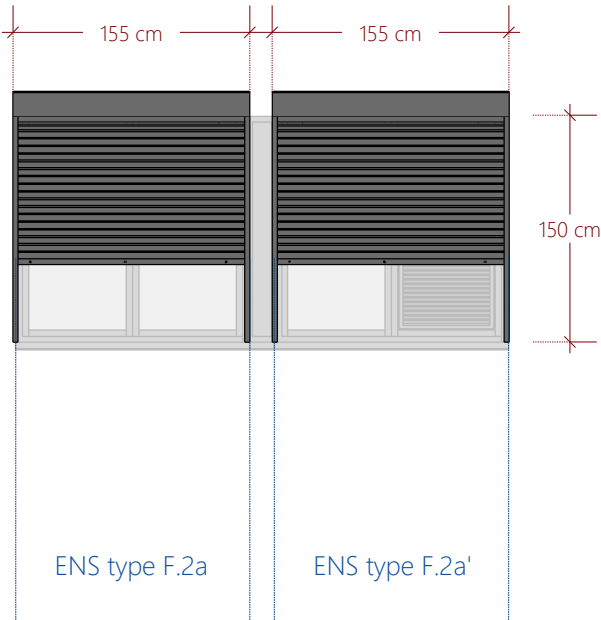
SUD ->



R+1 - FACADE OUEST 2/2

<- NORD

EXTRÉMITÉ SUD ->



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES VOLETS ROULANTS

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- CAISSON ENCASTRÉ ENROULEMENT CÔTÉ INTÉRIEUR BÂTIMENT
- RDC : TABLIER ALUMINIUM / R+1 : TABLIER PVC
- TEINTE IDEM MENUISERIES RAL 7012 GRIS BASALTE
- COULISSE EN APPLIQUE EXTÉRIEURE DES CHÂSSIS

OCCULTATIONS

NOMENCLATURE 2/5

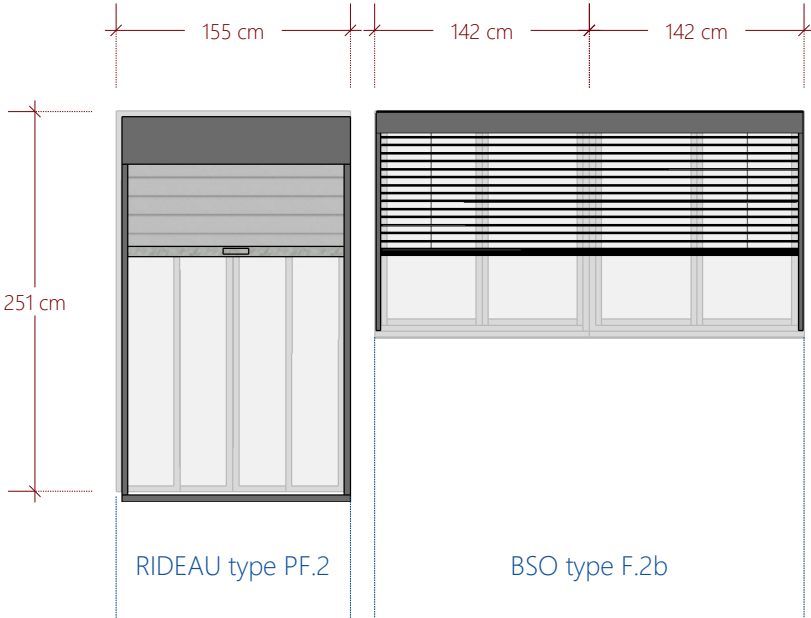
A3 - 1/50ème



RDC - FACADE EST 1/2

<- SUD

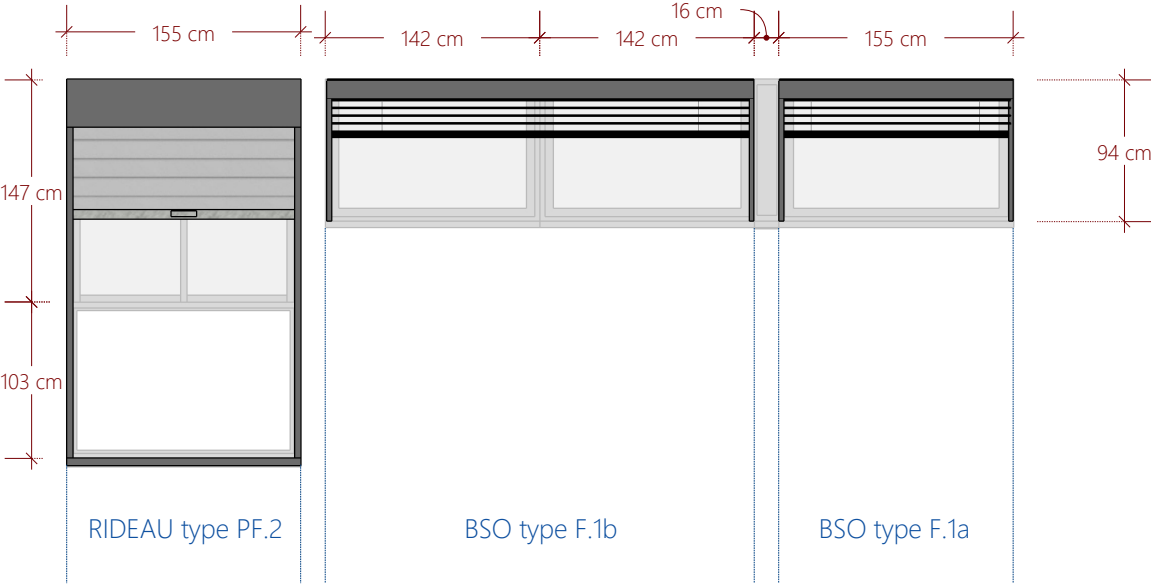
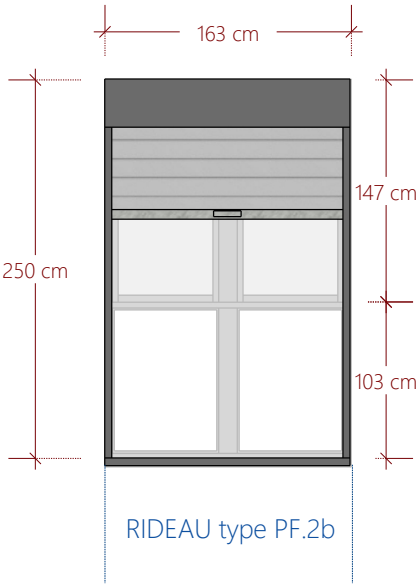
EXTRÉMITÉ NORD ->



RDC - FACADE EST 2/2

<- EXTRÉMITÉ SUD

SUD ->



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES RIDEAUX ACIER GALVANISÉ

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- RIDEAU A LAMES HORIZONTALES EN ACIER GALVANISÉ
- POSE EN TUNNEL EN APPLIQUE EXTÉRIEURE
- OUVERTURE VIA CONTRÔLE D'ACCÈS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- CAISSON EXTÉRIEUR :
  - RDC - CAISSON EN APPLIQUE DU CHÂSSIS
  - R+1 - CAISSON ENCASTRÉ DANS FORGET DE TOITURE
- COULISSES LATÉRALES FIXÉES SUR DORMANT, COMPRIS RETOUR EN TOLE PLEINE SUR LA TRANCHE POUR GARANTIR LA FERMETURE COMPLÈTE

OCCULTATIONS

NOMENCLATURE 3/5

A3 - 1/50ème

CPAM Cluses

Aménagement plateau R+1

24-003

Ind 0 - 18/12/2024

PRO



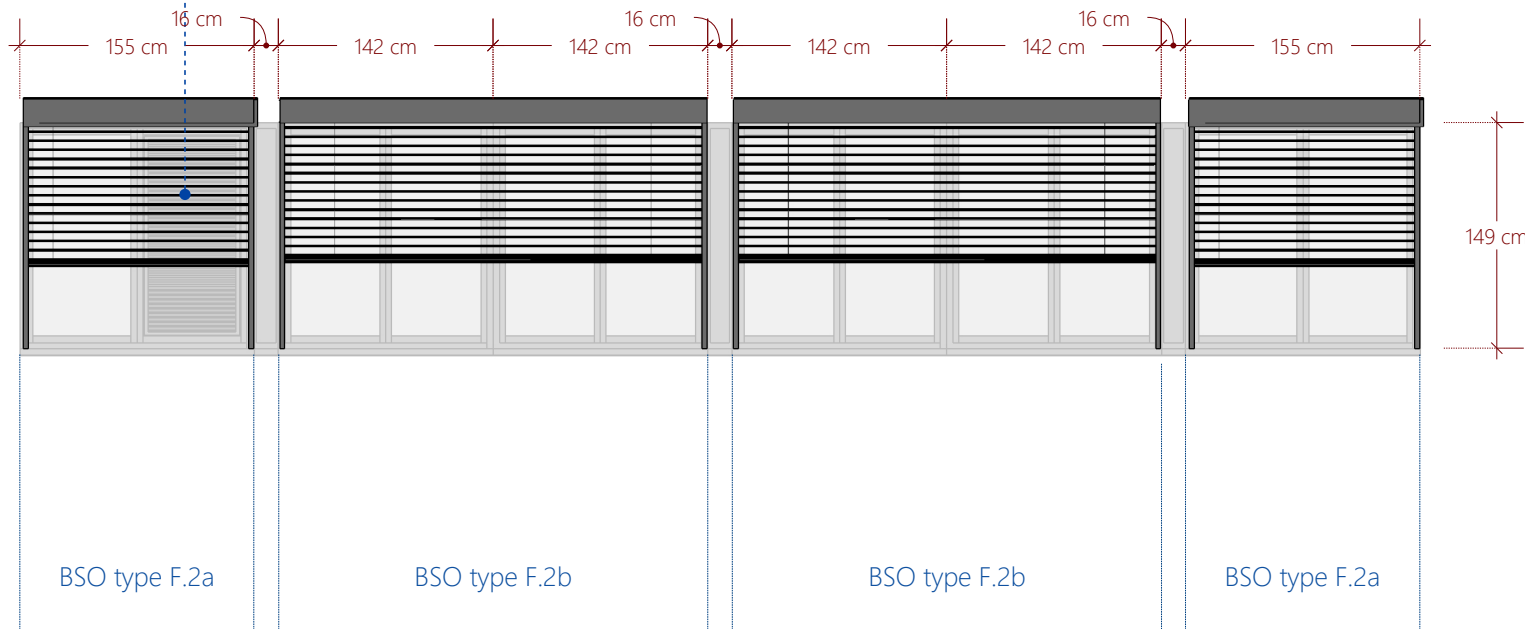
SASU ARO ARCHITECTURE  
82 quai Clémenceau,  
69300 CALUIRE-ET-CUIRE



R+1 - FACADE EST 1/2

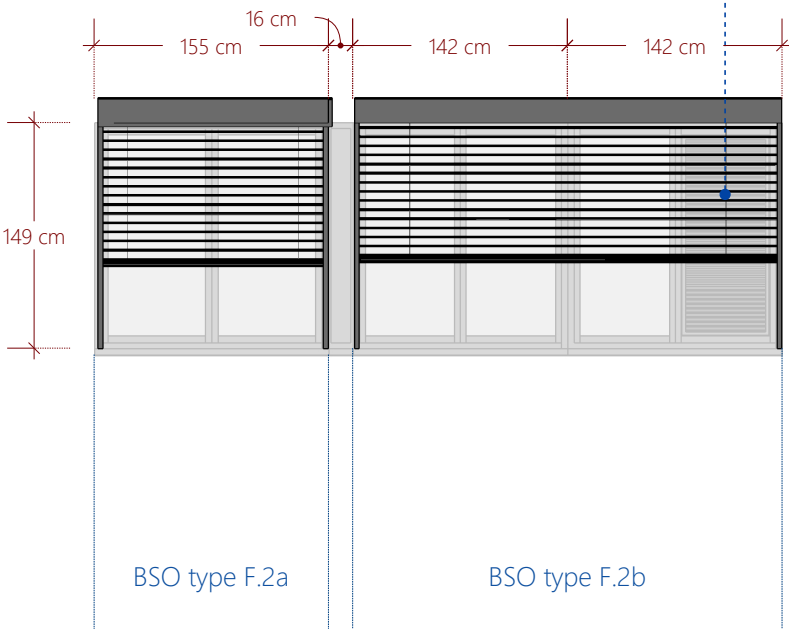
<- SUD

GRILLE DE VENTILATION NOCTURNE  
INTÉGRÉE AU DORMANT



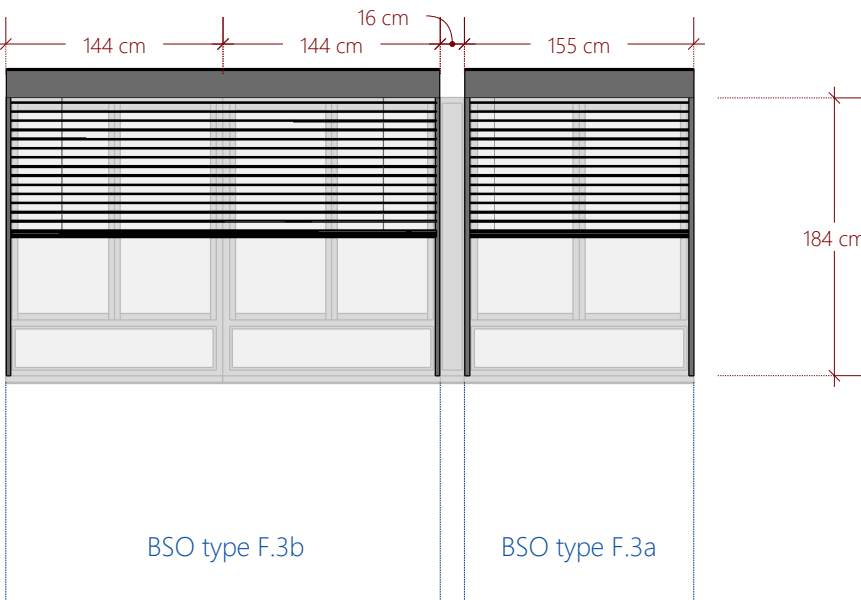
EXTRÉMITÉ NORD ->

GRILLE DE VENTILATION NOCTURNE  
INTÉGRÉE AU DORMANT

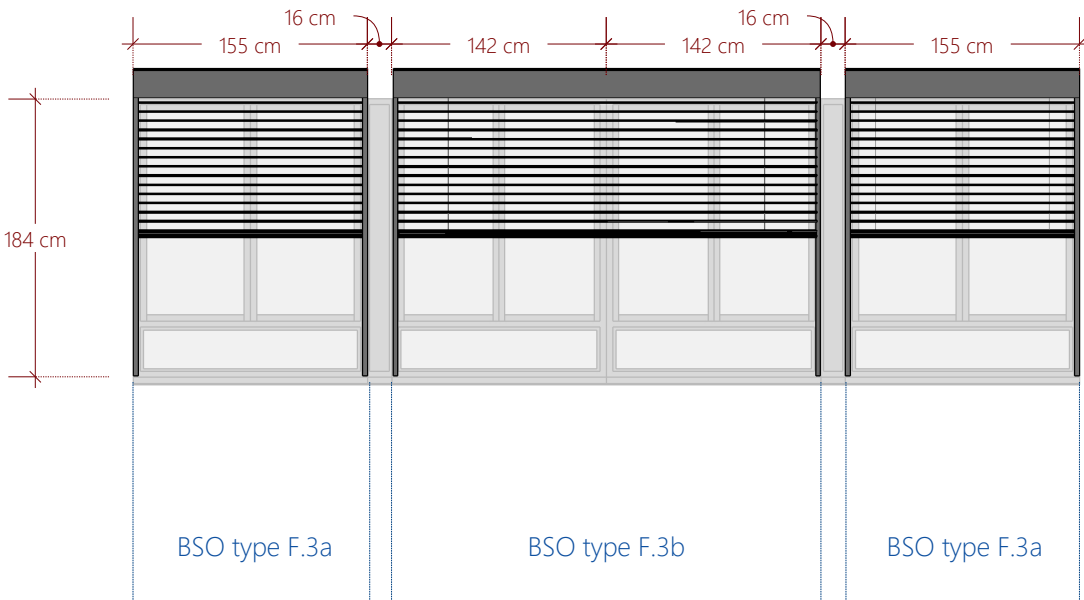


R+1 - FACADE EST 2/2

<- EXTRÉMITÉ SUD



SUD ->



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

SE RÉFÉRER AU CCTP

CAISSON EXTÉRIEUR :  
RDC - CAISSON EN APPLIQUE DU CHÂSSIS  
R+1 - CAISSON ENCASTRÉ DANS FORGET DE TOITURE

COULISSES LATÉRALES FIXÉES SUR DORMANT, COMPRIS RETOUR EN TOLE  
PLEINE SUR LA TRANCHE POUR GARANTIR LA FERMETURE COMPLÈTE

OCCULTATIONS

NOMENCLATURE 4/5

A3 - 1/50ème

CPAM Cluses

Aménagement plateau R+1

24-003

PRO

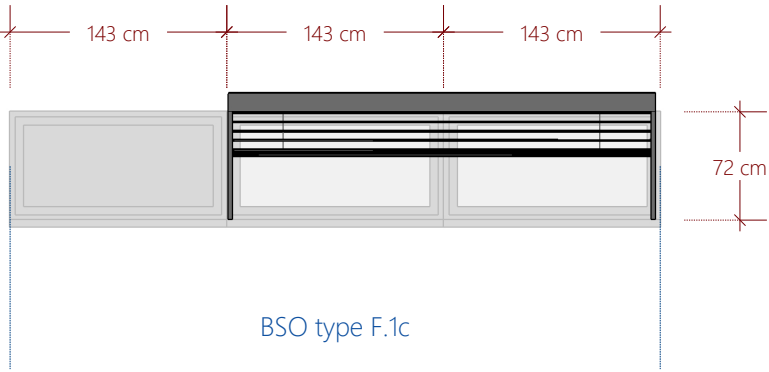
Ind 0 - 18/12/2024



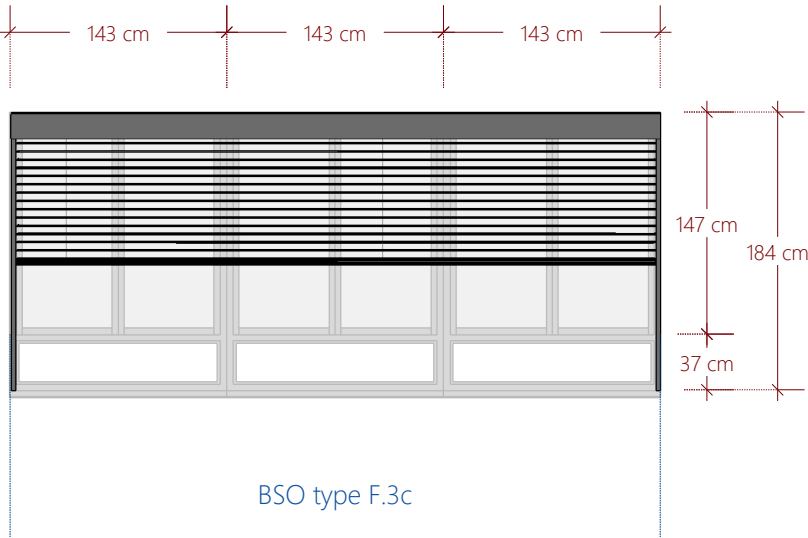
SASU ARO ARCHITECTURE  
82 quai Clémenceau,  
69300 CALUIRE-ET-CUIRE

FACADE SUD

R+1

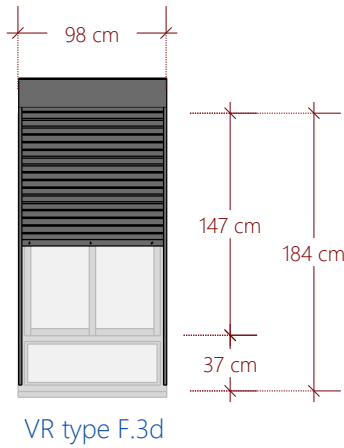


RDC



FACADE NORD

R+1



RDC



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES VOLETS ROULANTS

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- CAISSON ENCASTRÉ ENROULEMENT CÔTÉ INTERIEUR BÂTIMENT
- RDC : TABLIER ALUMINIUM / R+1 : TABLIER PVC
- TEINTE IDEM MENUISERIES RAL 7012 GRIS BASALTE
- COULISSE EN APPLIQUE EXTÉRIEURE DES CHÂSSIS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

- SE RÉFÉRER AU CCTP
- CAISSON EXTÉRIEUR :
  - RDC - CAISSON EN APPLIQUE DU CHÂSSIS
  - R+1 - CAISSON ENCASTRÉ DANS FORGET DE TOITURE
- COULISSES LATÉRALES FIXÉES SUR DORMANT, COMPRIS RETOUR EN TOLE PLEINE SUR LA TRANCHE POUR GARANTIR LA FERMETURE COMPLÈTE

MENUISERIES EXTÉRIEURES

NOMENCLATURE 5/5

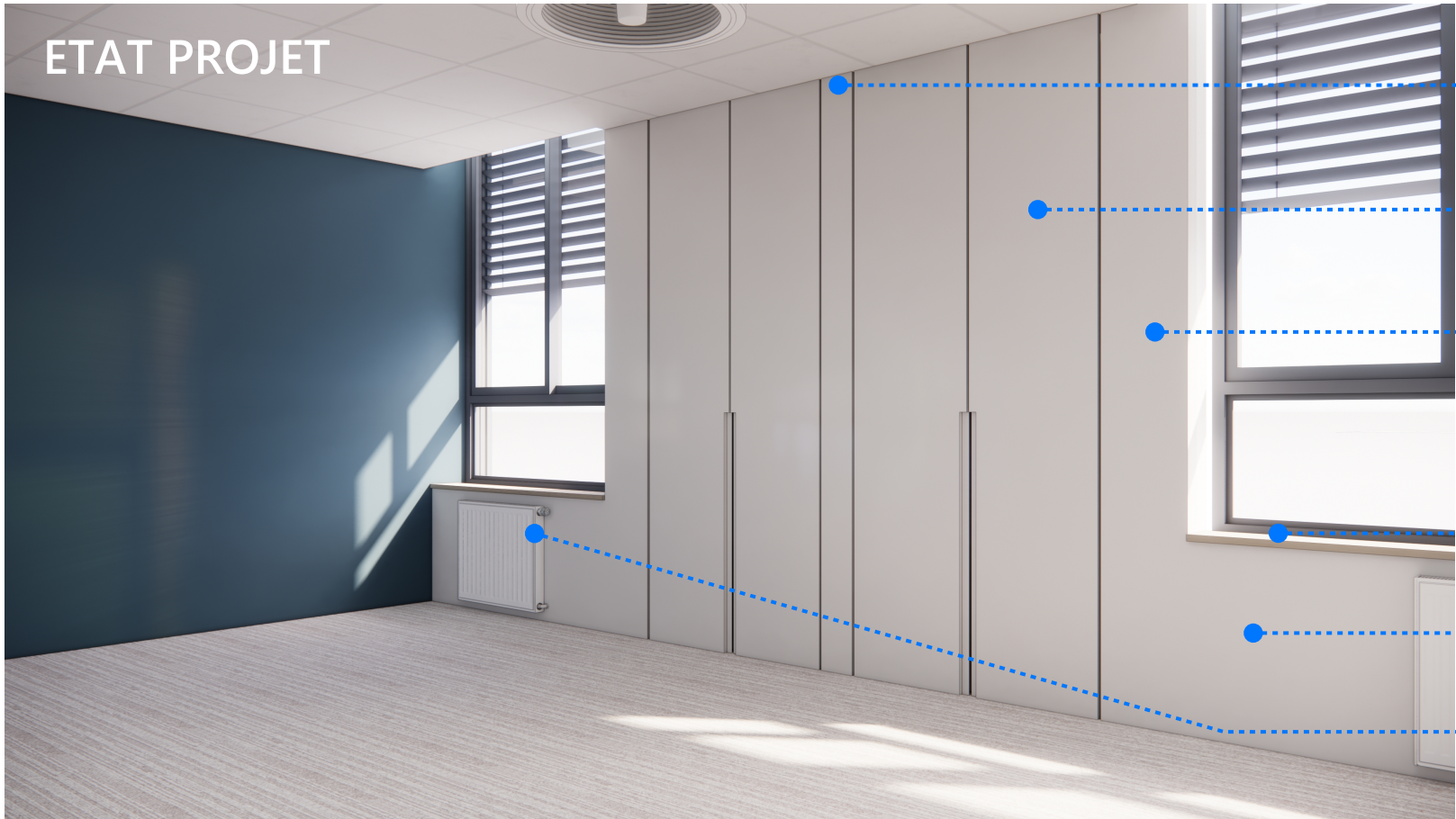
A3 - 1/50ème







ETAT EXISTANT



ETAT PROJET

- HABILLAGE DU NEZ BÉTON  
FINITION IDEM PORTES DE  
PLACARD
- REEMPLACEMENT DES PORTES DE PLACARD,  
PORTES BATTANTES, EN POSITION AFFLEURANTE  
AVEC LE NOUVEAU DOUBLAGE
- DOUBLAGE DES JOUES ET  
FONDS DE PLACARD
- MISE EN OEUVRE D'UNE  
TABLETTE EN STRATIFIÉ
- ISOLATION DES ALLÈGES  
ep 150mm
- DÉPOSE ET REPOSE DES RADIATEURS  
EN APPLIQUE DES ALLÈGES ISOLÉES





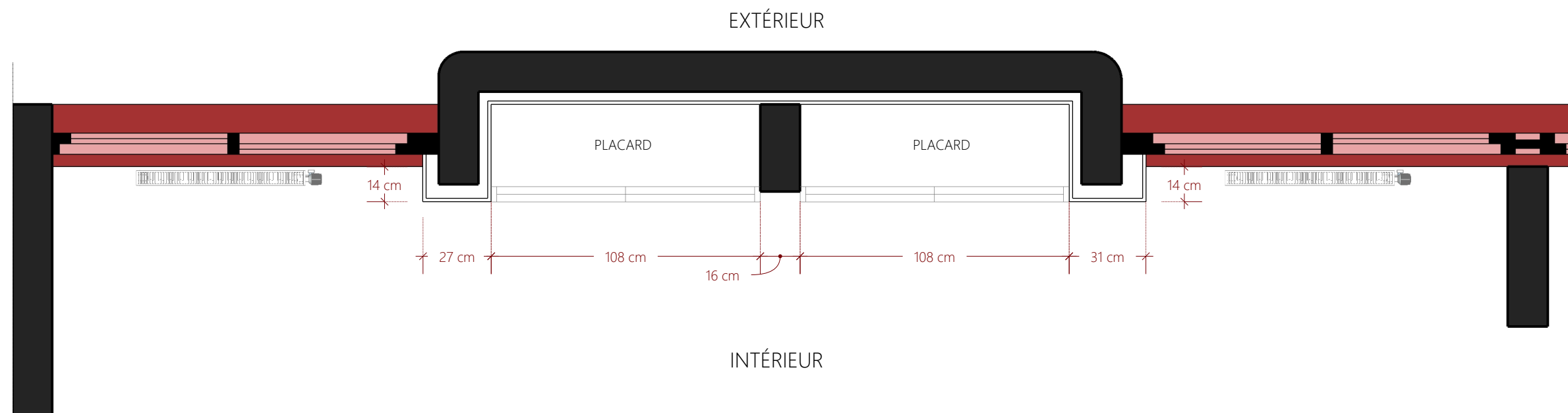


TABLETTE FINITION STRATIFIÉE  
ASPECT BOIS IDEM PORTE  
LÉGER DÉBORD

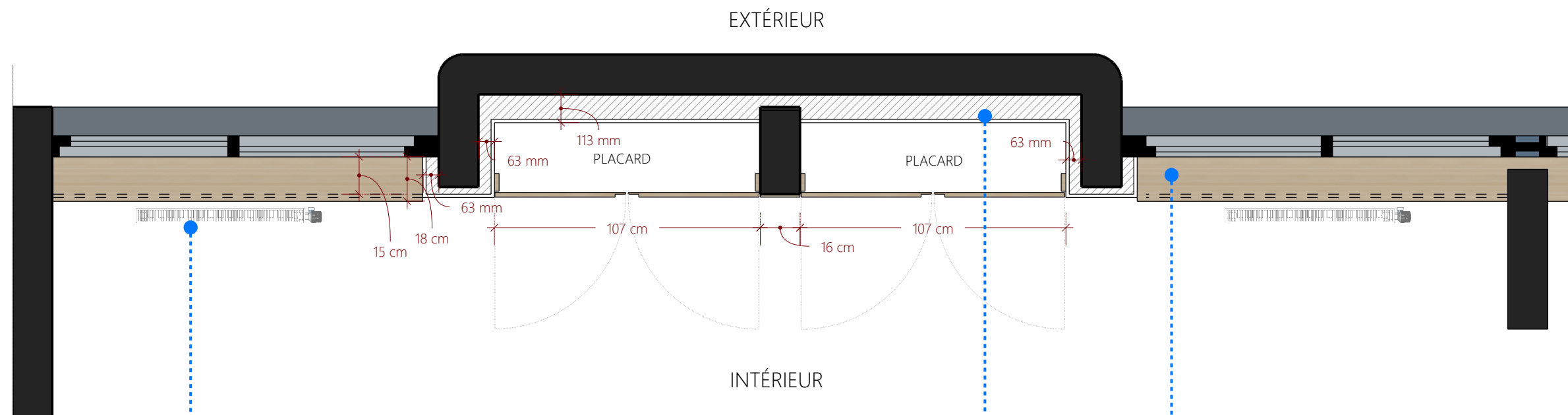
ADAPTATION DU  
RAYONNAGE INTÉRIEUR  
EXISTANT AUX NOUVELLES  
DIMENSIONS

DOUBLE PORTE, FINITION STRATIFIÉE  
POIGNÉE FILANTE ENCASTRÉE  
PORTE AFFLEURANTE, CHARNIÈRES A RECOUVREMENT

HABILLAGE DU REFEND CENTRAL BÉTON  
PANNEAU FINITION STRATIFIÉE  
POSE AFFLEURANTE



EXTRAIT DE PLAN - ÉTAT EXISTANT



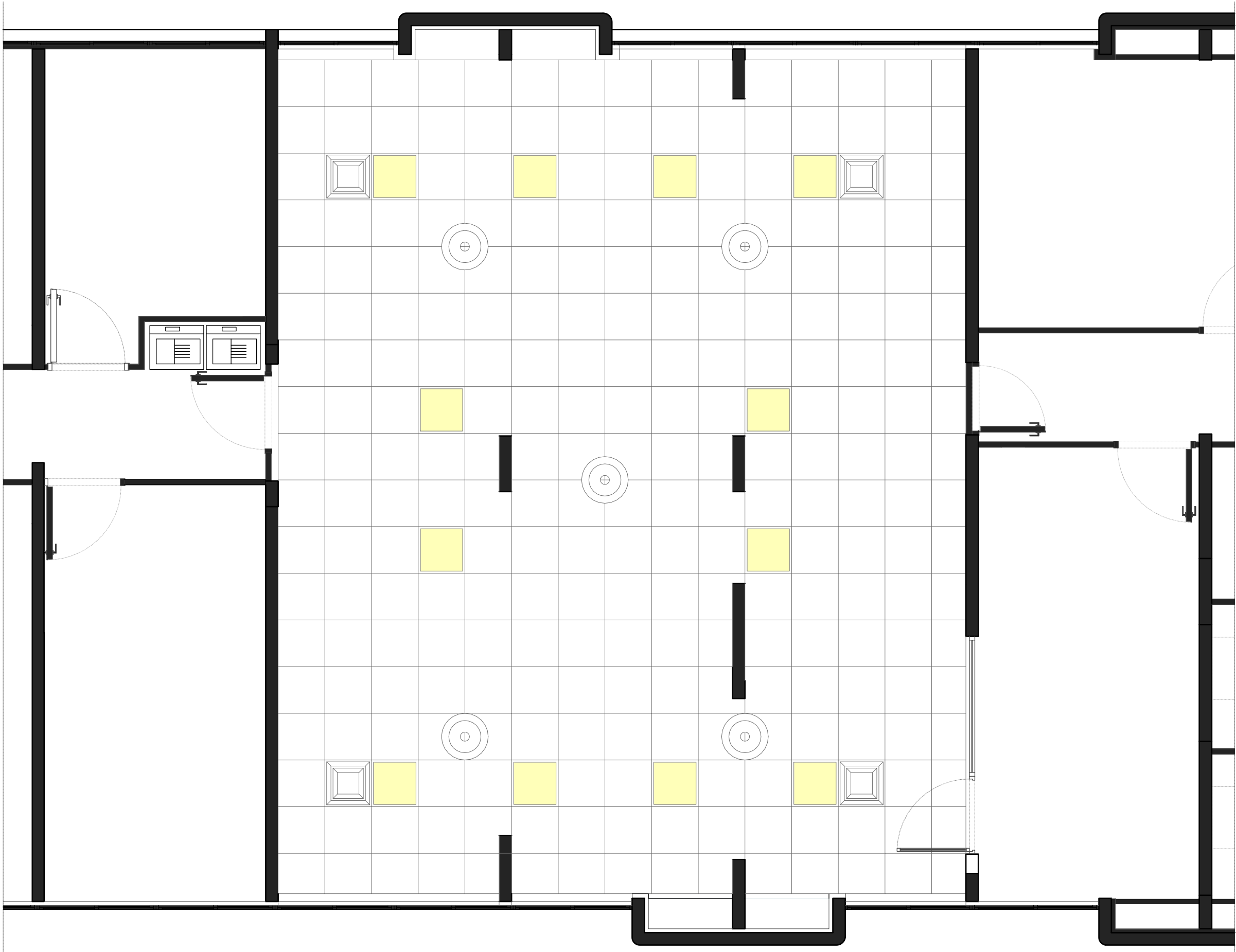
EXTRAIT DE PLAN - ÉTAT PROJET




..... DÉPOSE ET REPOSE DES  
RADIATEURS EN APPLIQUE DES ALLÈGES

..... DOUBLADE DES FONDS  
DE PLACARD

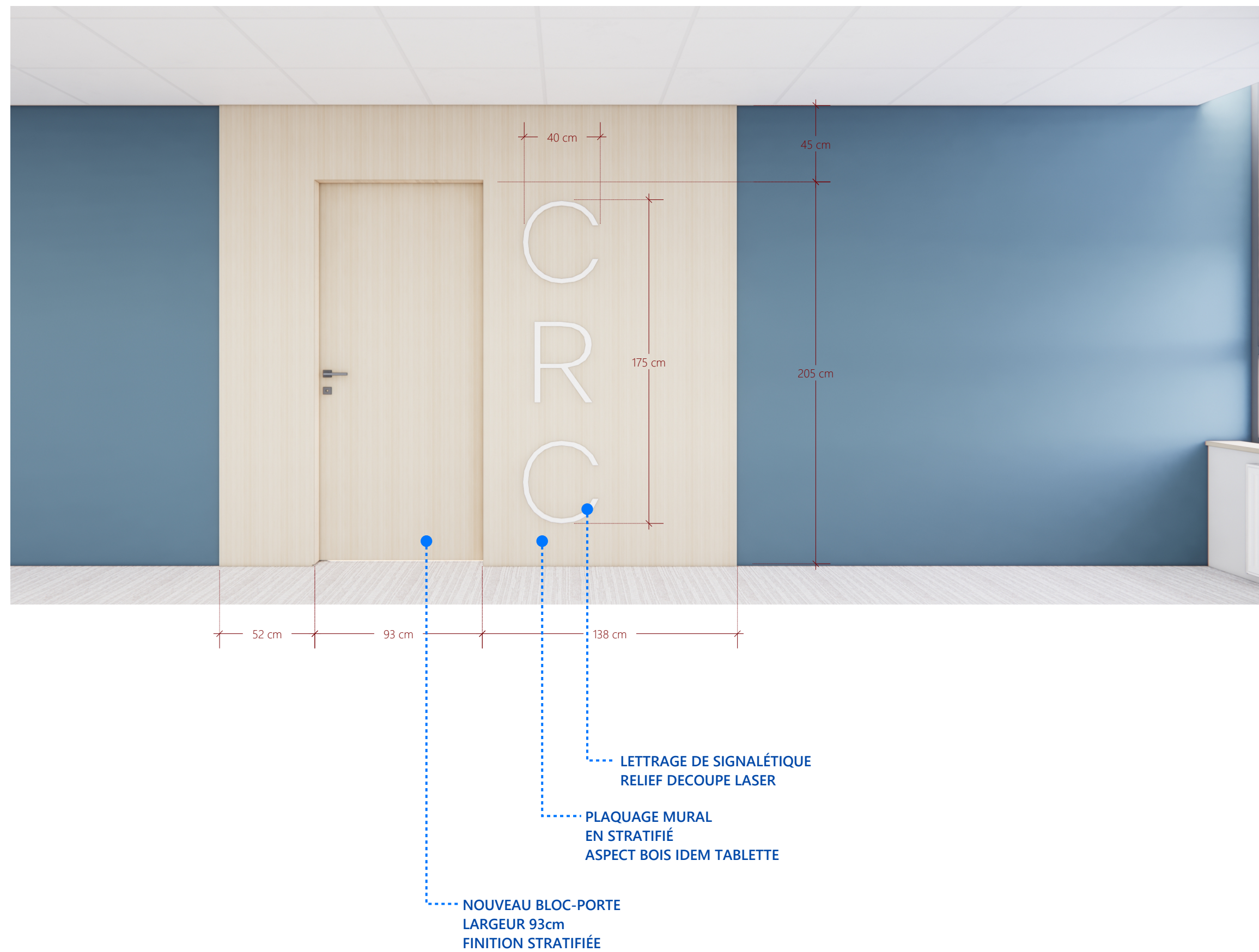
..... TABLETTE SUR ALLÈGE ISOLÉE

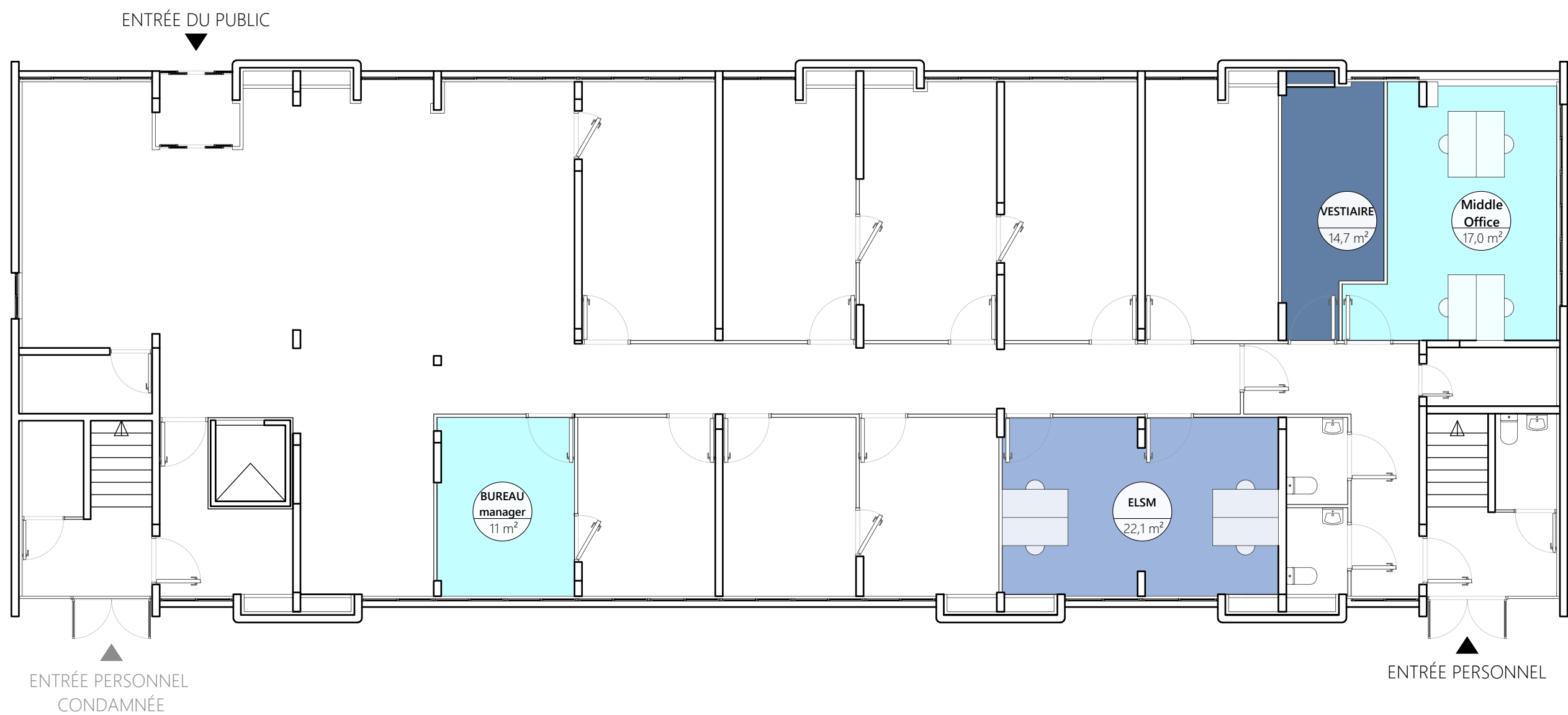




-  VENTILATEUR DE PLAFOND  
A VORTEX EXISTANT REPOSITIONNÉ
-  BOUCHE DE VENTILATION
-  DALLE LED







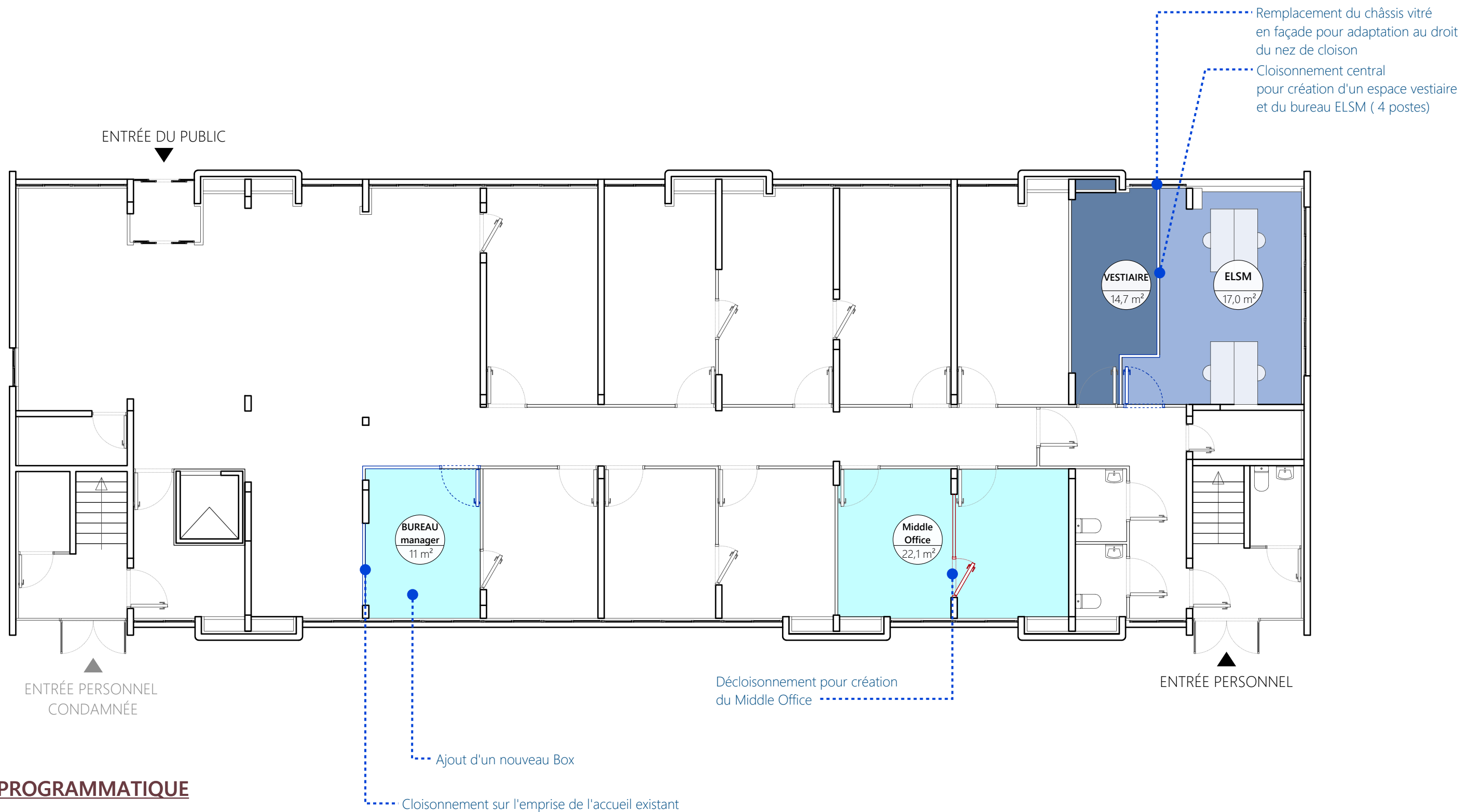
REPARTITION PROGRAMMATIQUE

ELSM SECRÉTARIAT

ELSM SECRÉTARIAT



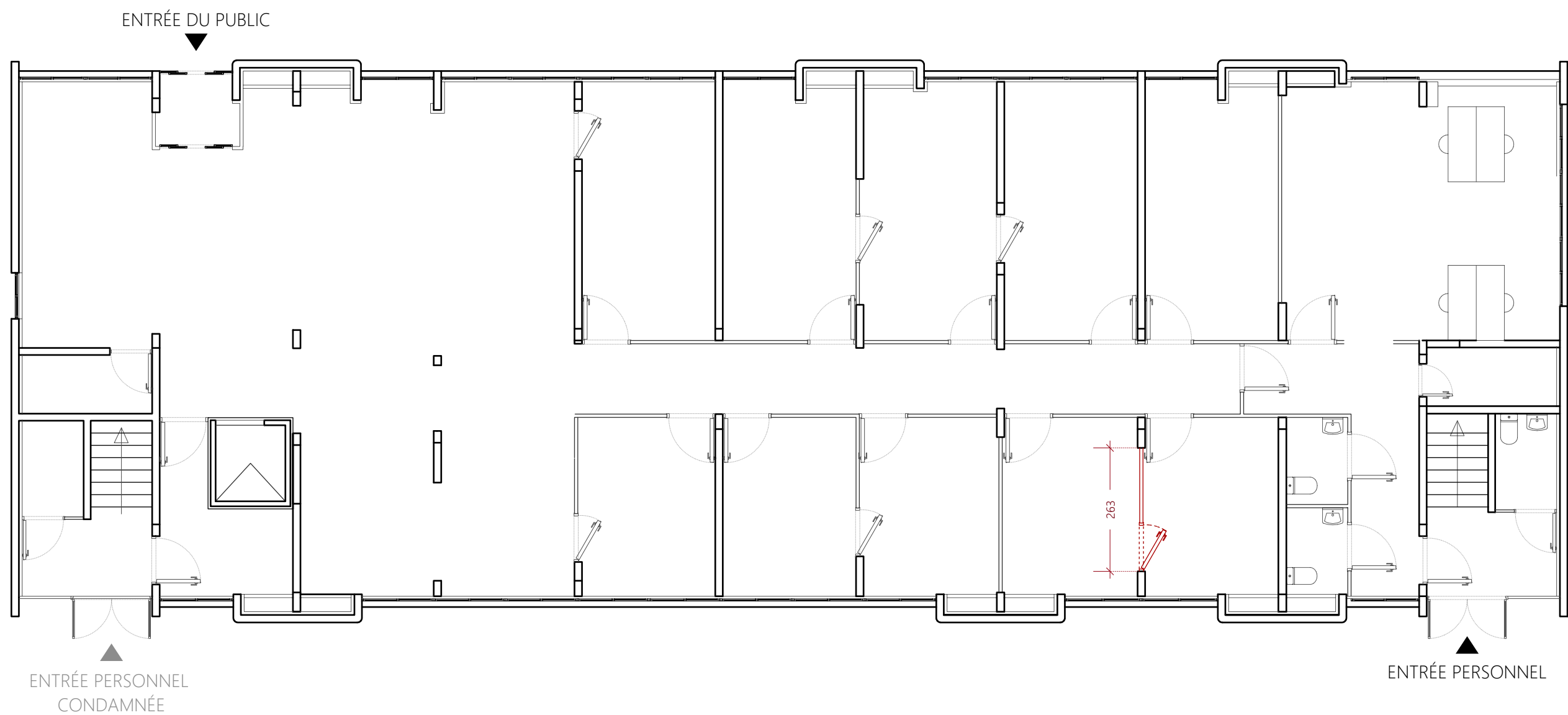




### REPARTITION PROGRAMMATIQUE

- ELSM SECRÉTARIAT
- ELSM SECRÉTARIAT
- CPAM ESPACE COURRIER



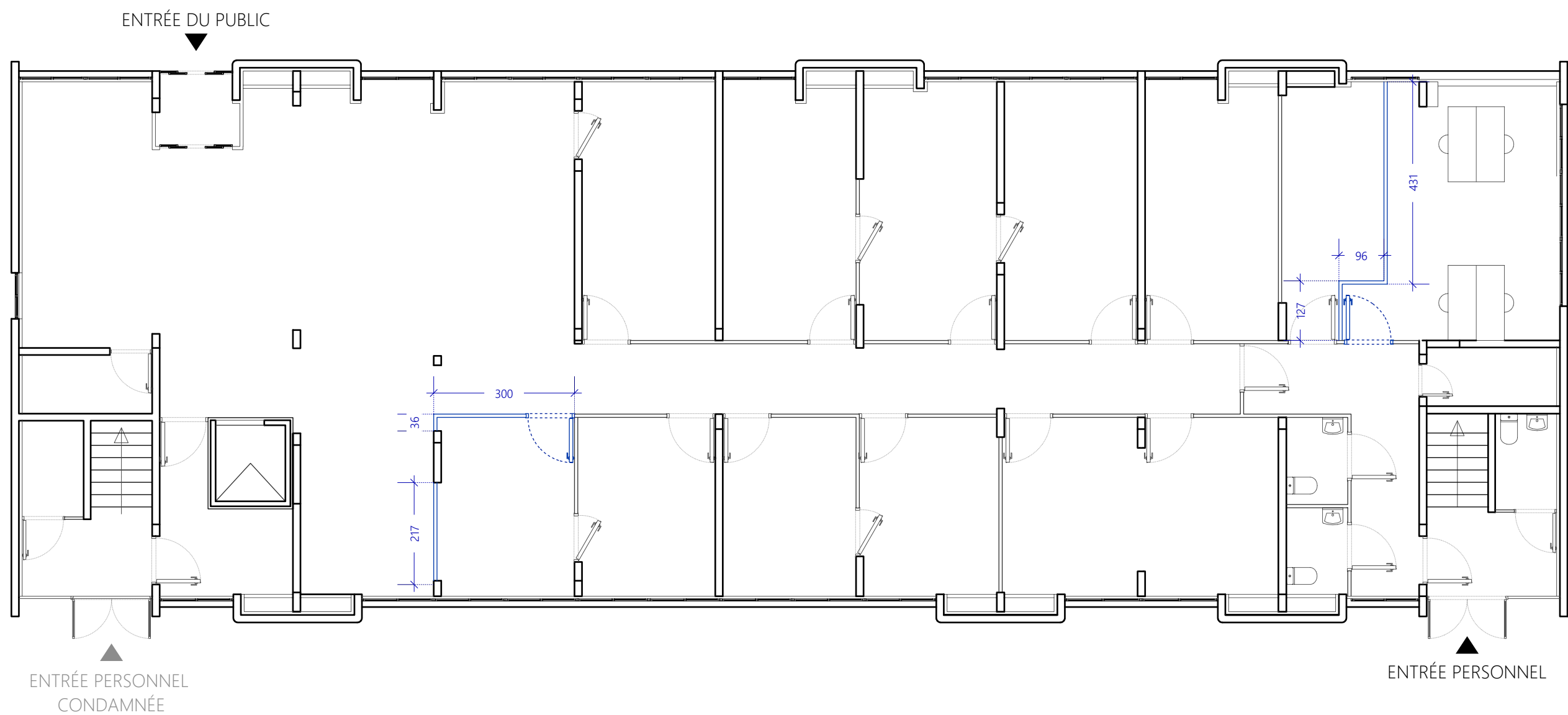


**MODIFICATIONS liées au projet - Cotations en cm**

SUPPRESSION CLOISONS

CLOISONNEMENT

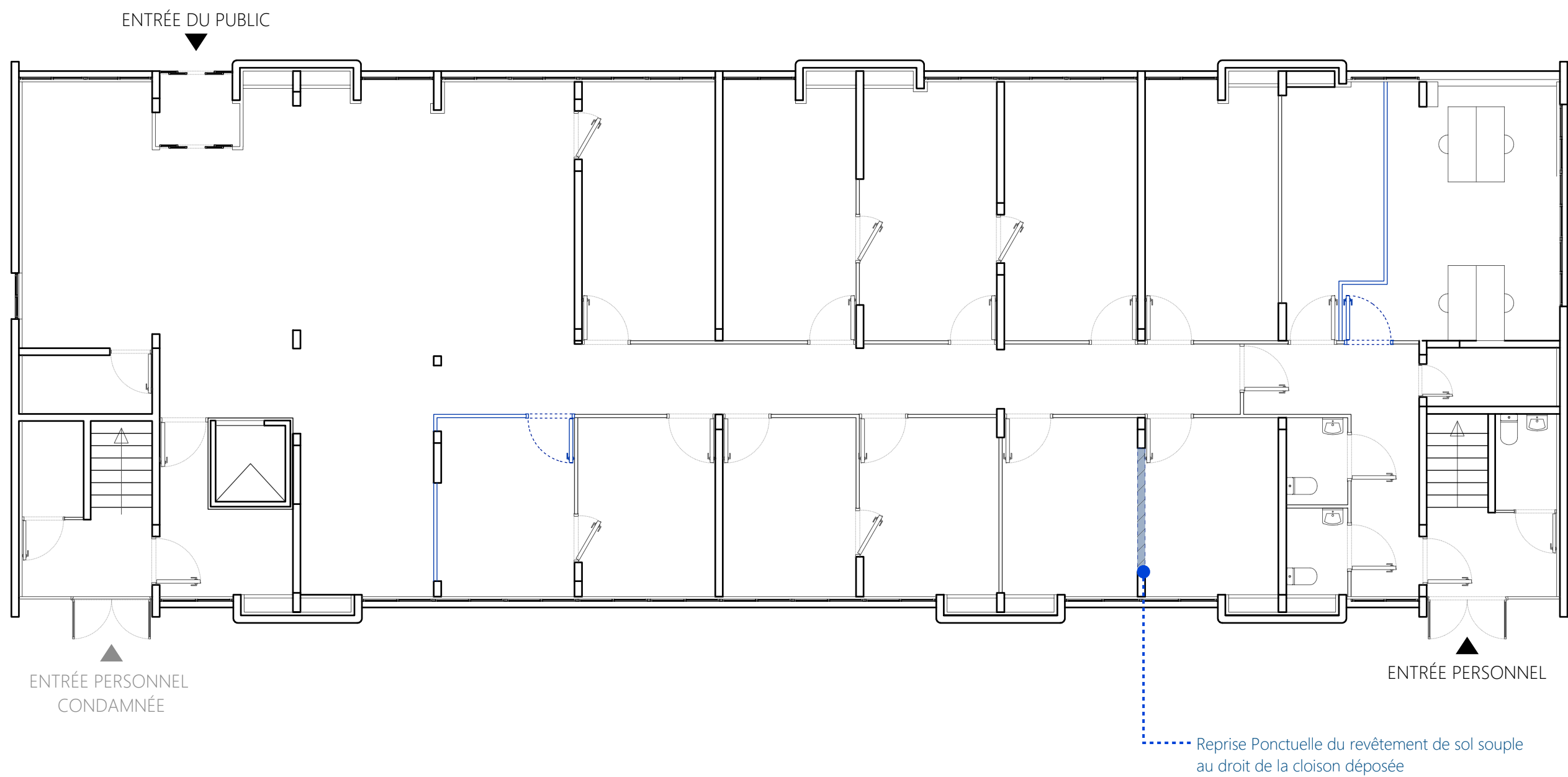




**MODIFICATIONS liées au projet - Cotations en cm**

- SUPPRESSION CLOISONS
- CLOISONNEMENT





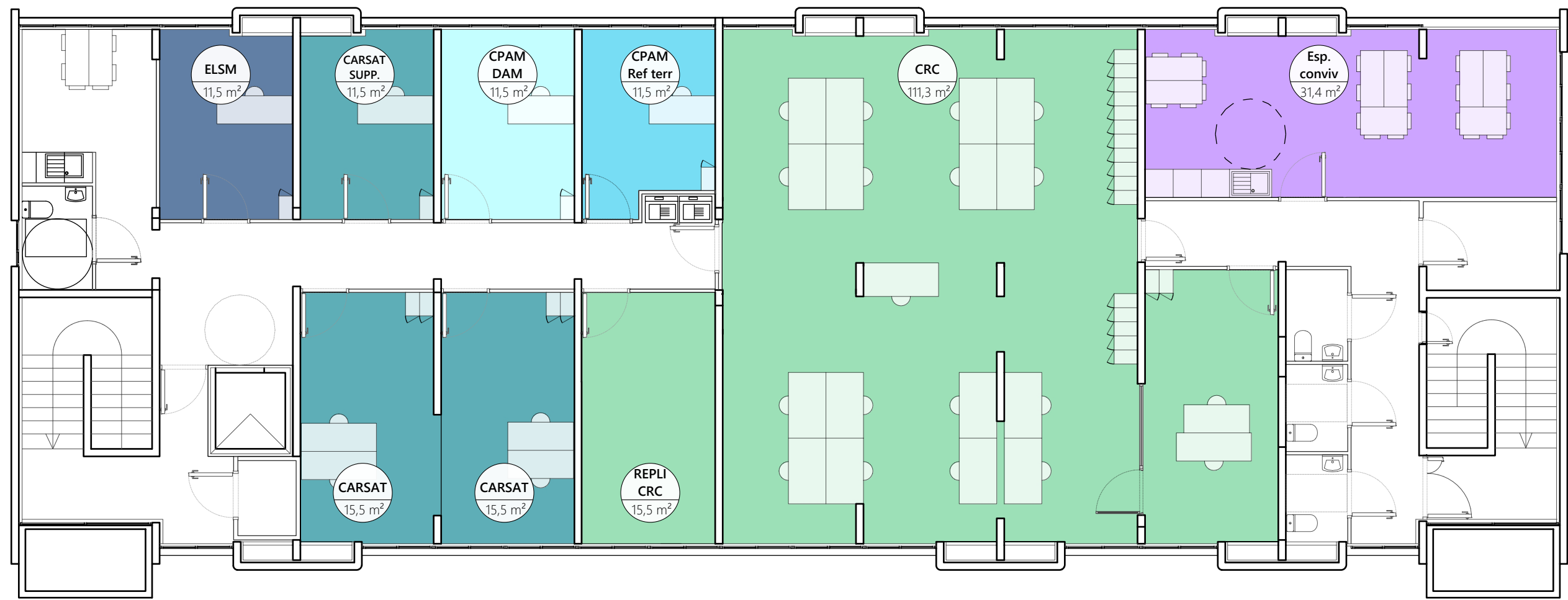
MODIFICATIONS liées au projet - Cotations en cm

REPRISE EN SOUS OEUVRE

SUPPRESSION CLOISONS

CLOISONNEMENT



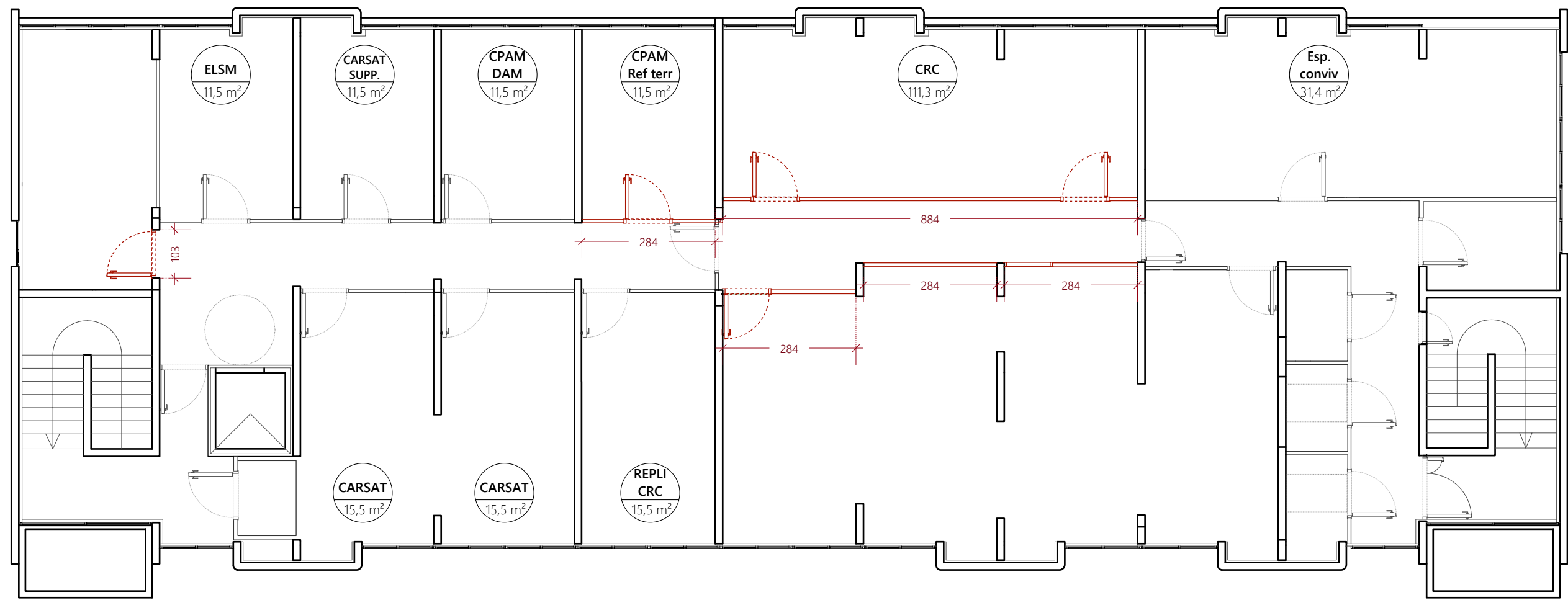


REPARTITION PROGRAMMATIQUE

CPAM DAM	ELISM SECRÉTARIAT	CARSAT
CPAM Ref TERRITORIAL	ELISM SECRÉTARIAT	CRC
CPAM ESPACE COURRIER		ESPACE DE CONVIVIALITÉ







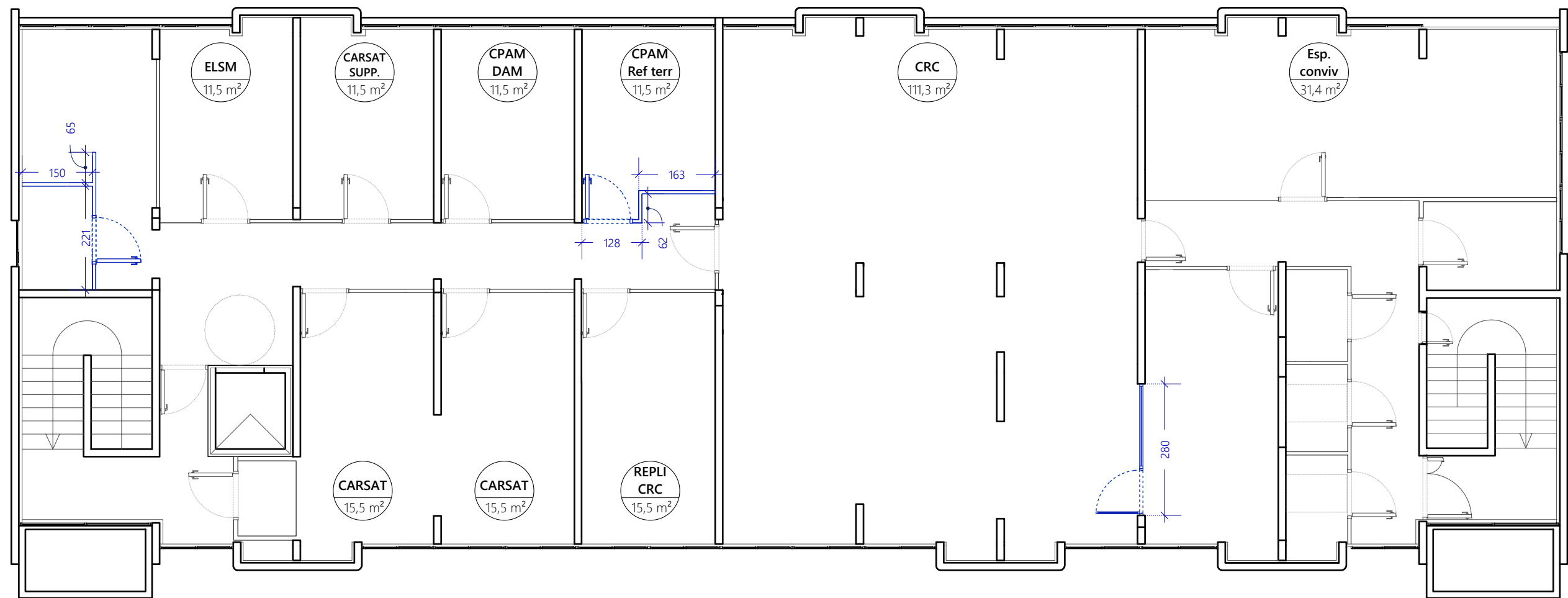
MODIFICATIONS liées au projet - Cotations en cm

SUPPRESSION CLOISONS

CLOISONNEMENT





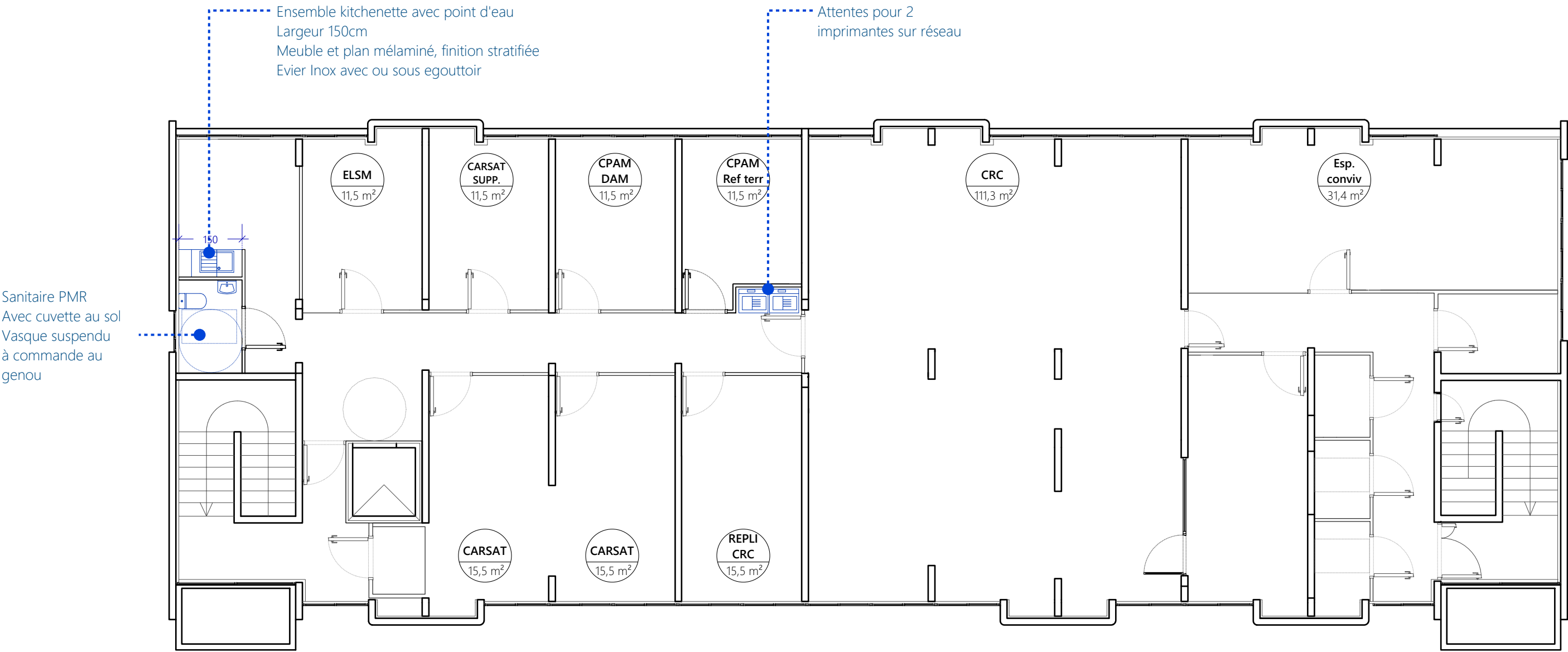


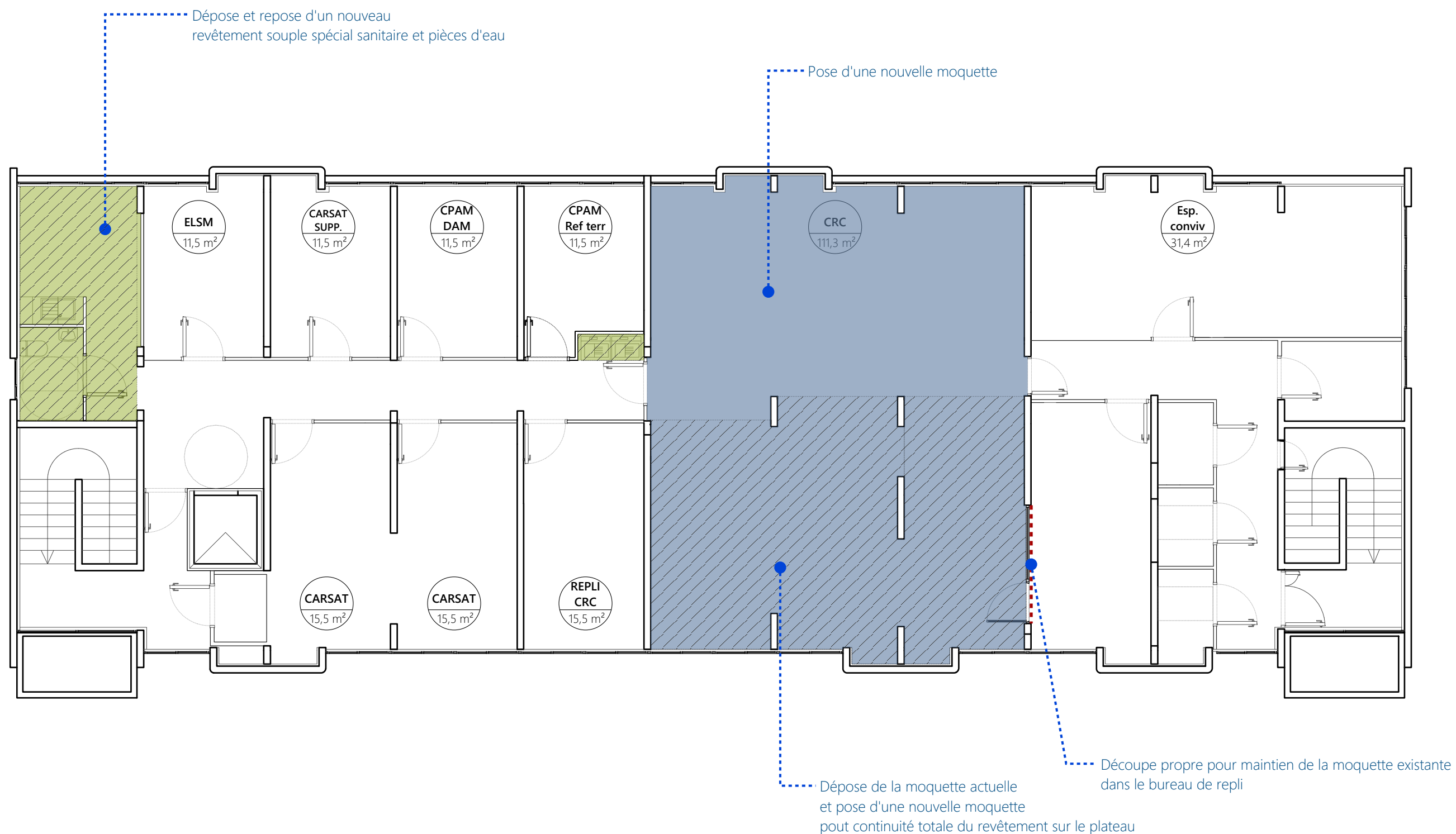
MODIFICATIONS liées au projet - Cotations en cm

SUPPRESSION CLOISONS

CLOISONNEMENT







LEGENDE

SOL SOUPLE

MOQUETTE ACOUSTIQUE

DÉPOSE DU REVETEMENT EXISTANT

NB : La coupe a été établie sur base des plans DOE transmis par la MOA. L'intégralité des retombées de poutre n'a pas été relevée sur site.

