

page 1	ME 001-002-003 ME 101-102-103 <small>Localisation : - Façade NORD Hall - RDC et R+1</small>
page 2	ME 004-005-006-007-008-009-010 011-012-013-014-015 <small>Localisation : - Façade NORD - RDC</small>
page 3	ME 104-105-106-107-108-109-110 111-112-113-114-115 <small>Localisation : - Façade NORD - R+1</small>
page 4	ME-116-117-118-136 ME-016-017-018-019 <small>Localisation : - Façade OUEST et EST - Liaison - Chaufferie - RDC et R+1</small>
page 5	ME-119-120-121-122 <small>Localisation : - Façade SUD - Hall - R+1</small>
page 6	ME-123-124-125-126-127-128-129 ME-130-131-132-133-134-135 <small>Localisation : - Façade SUD - R+1</small>
page 7	ME-201-202-203-204 ME-205-206-207-208 <small>Localisation : - Ateliers - RDC</small>
page 8	ME-301-302-303-304 ME-305-306-307-308-309 <small>Localisation : - Ecuries - RDC et R+1</small>

ME 001-002-003  
ME 101-102-103

Localisation :  
- Façade NORD Hall - RDC et R+1

NOTA : des éléments de liaison entre RDC et étage sont menuisés.  
Aspect lisse dans la meme essence que les cadres dormants.

Les châssis des ventilations ME101-102 et 103 sont à commande motorisée sur chaîne type GEZE Slimchain / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN  
Alimentation au lot 14 - Electricité

Boîtiers compatibles avec un automate programmable (hors lot) et commande manuelle.  
Prévoir des boîtiers compatibles avec une consigne d'ouverture en mi-course.

Equipements et finitions:

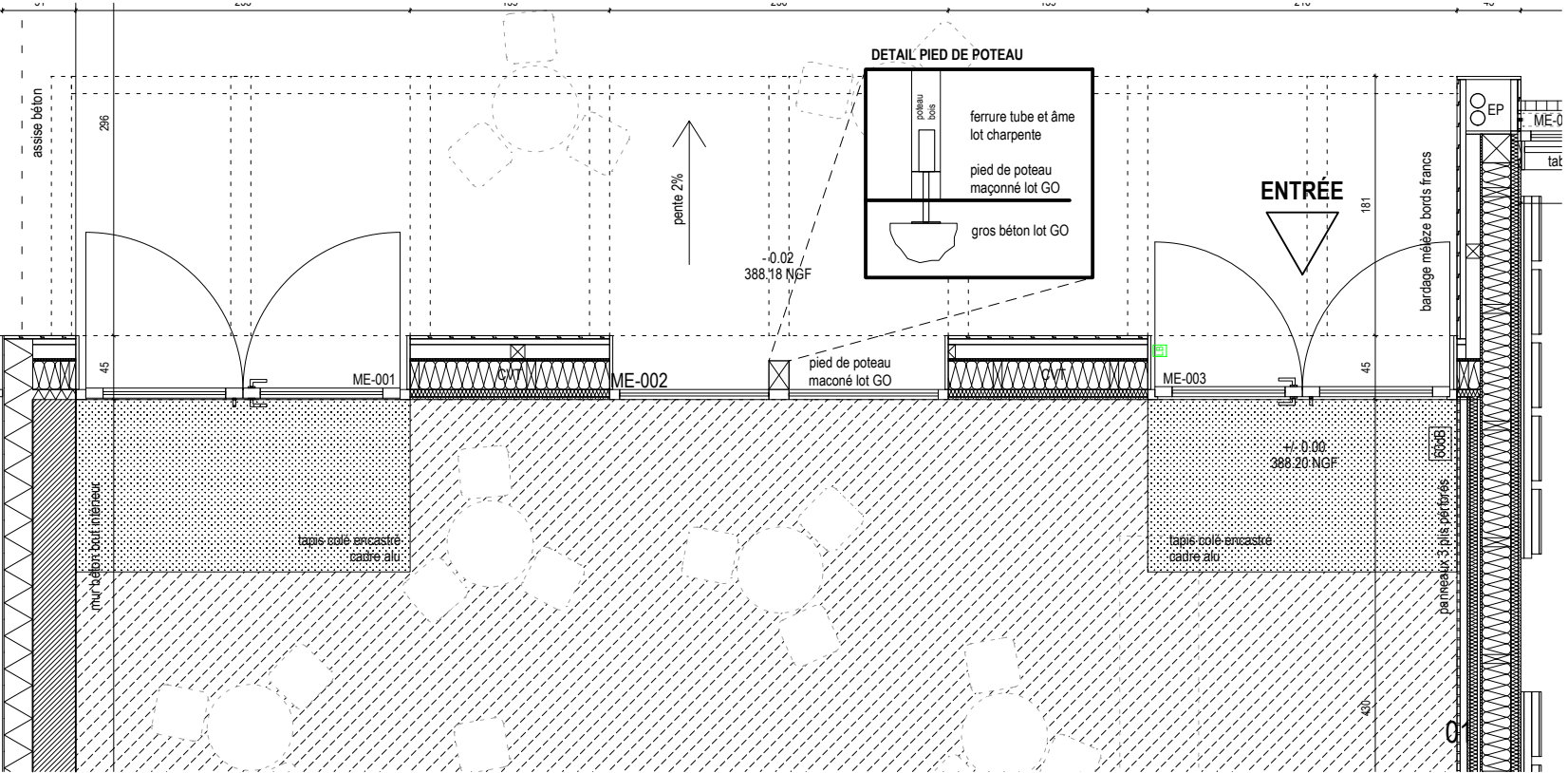
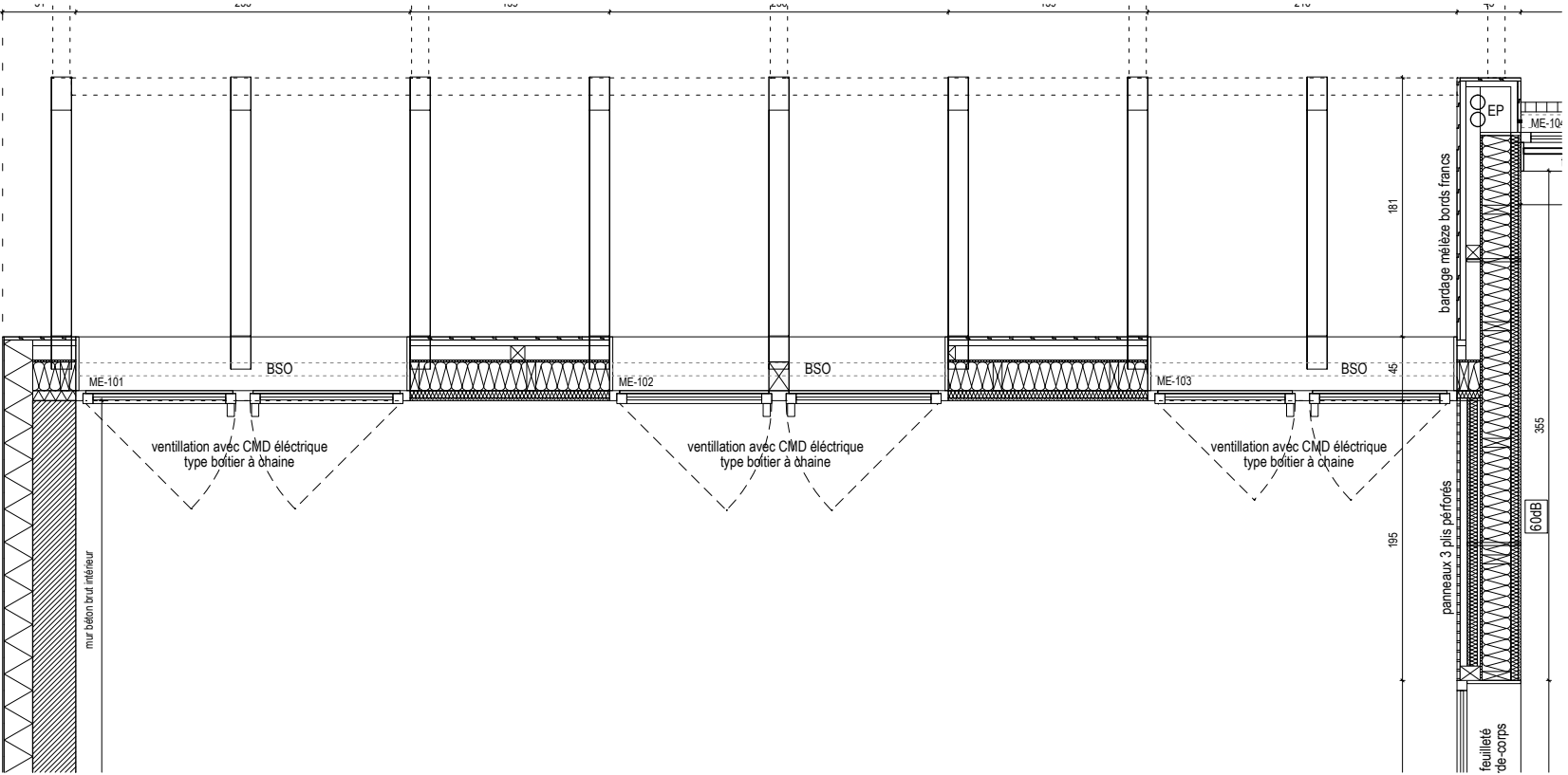
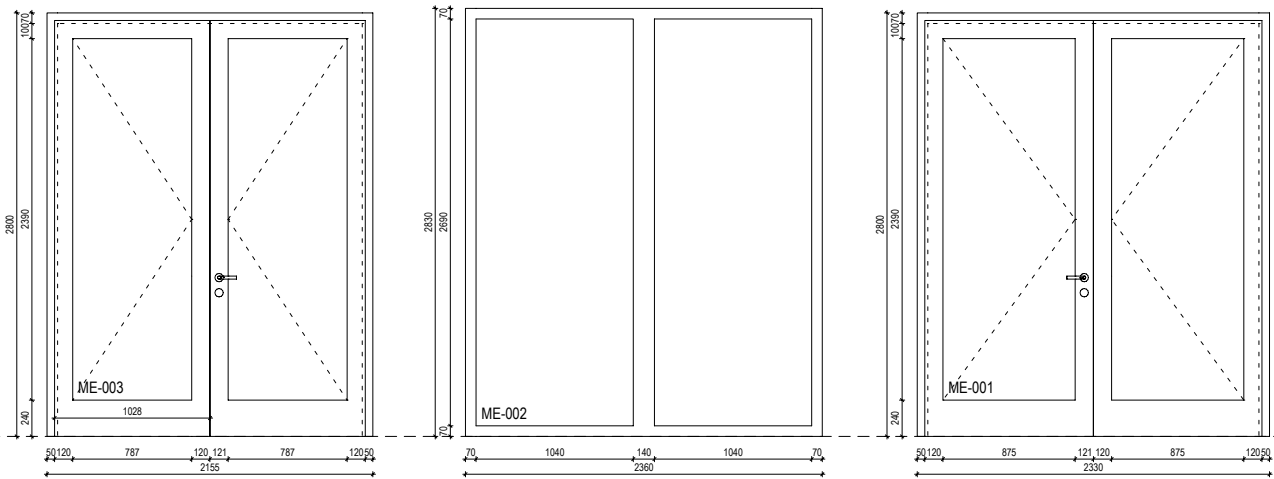
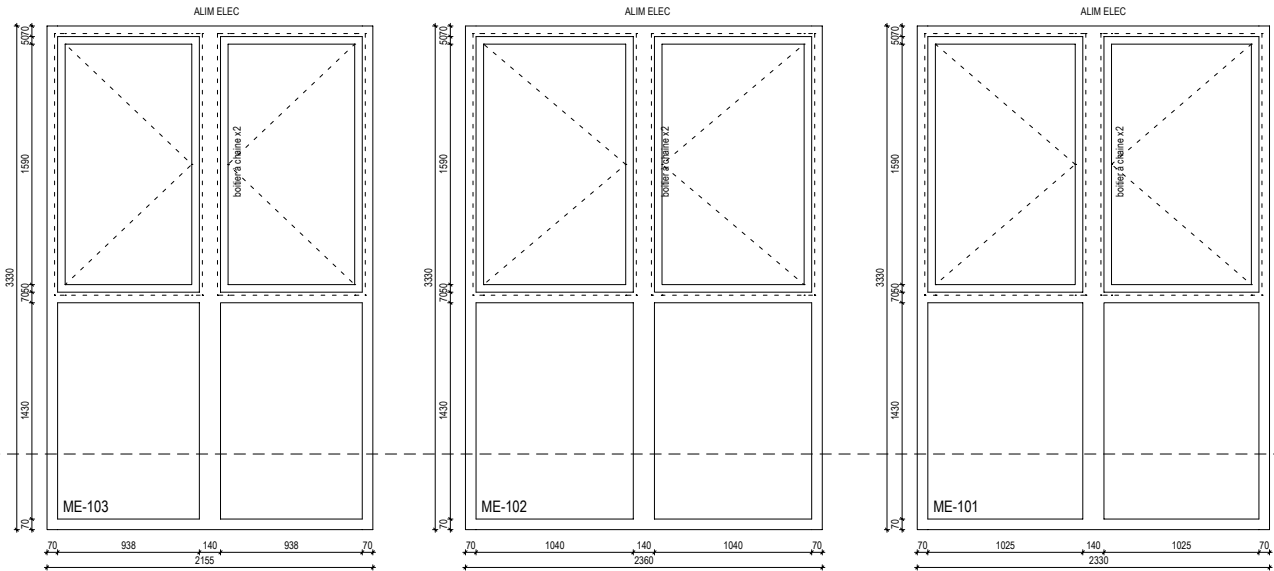
Bois épiciéa non abouté  
Fiche porte / WURT - 0686346036  
Poignée / HOPPE BONN  
Ferme porte / DORMA TS97  
Bâton de maréchal toute hauteur Ø30mm  
Crémone pompier encastrée / DS6844  
Butée de porte / LEGALLAIS - Bagaud / HEWI 611XA - 611XC  
Signalétique en vitrophanie / bandes verticales de 20mm, en ligne de 50mm de hauteur. Vide de 30mm

Sur fenêtre avec imposte à soufflet:  
Ferme imposte mécanique - cheminement par tube et commande à levier / LIBECCIO - Série 7500/7600

Note BSO sur plan :  
Brise soleil orientable / Griesser

Note LB sur plan :  
Crémone électriques multi-points / ABLOY - MP 524/564/565  
Passe câble encastré / IZYX SYSTEMS - DLM100

Pour menuiseries du hall:  
Commande à chaîne / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN



maître d'ouvrage  
architectes mandataire  
Economiste  
BET Structure  
BET VRD  
BET Fluides / HQE / acoustique  
BET Electricité

INRAE  
BRENAS DOUCERAIN ARCHITECTES  
OPUS  
PLANTIER  
TECTA  
THERMIBEL  
EGIS

brenasdoucerainarchitectes ● ● ●

Réf. 2405JU - Réhabilitation et extension du centre INRAE THONON

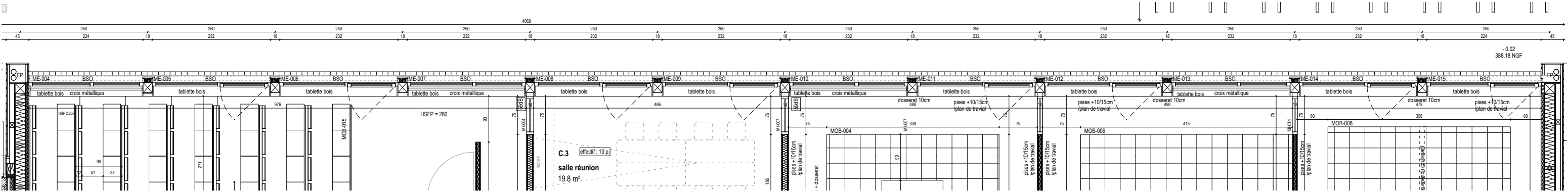
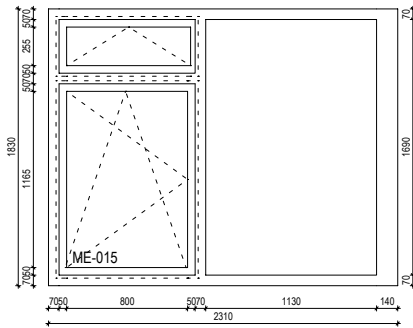
DCE

date d'édition : 05/12/2025



- Façade NORD - RDC

Pour menuiseries du hall:  
Commande à chaine / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN



Localisation :  
- Façade NORD - R+1

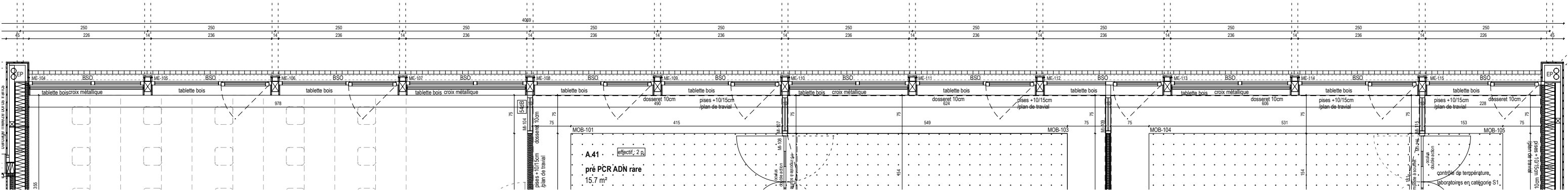
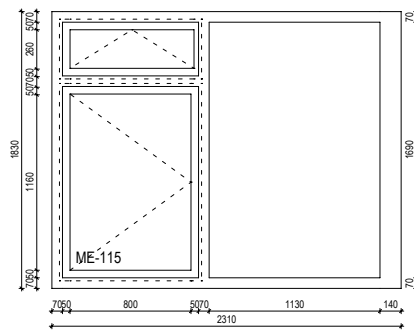
Bois épiscia non abouité  
Fiche porte / WURT - 0686346036  
Poignée / HOPPE BONN  
Ferme porte / DORMA TS97  
Bâton de maréchal toute hauteur Ø30mm  
Crémone pompier encastrée / DS6844  
Butée de porte / LEGALLAIS - Bagaud / HEWI 611XA - 611XC  
Signalétique en vitrophane / bandes verticales de 20mm, en ligne de 50mm de hauteur. Vide de 30mm

Sur fenêtre avec imposte à soufflet:  
Ferme imposte mécanique - cheminement par tube et commande à levier / LIBECCIO - Série 7500/7600

Note BSO sur plan :  
Brise soleil orientable / Griesser

Note LB sur plan :  
Crémone électriques multi-points / ABLOY - MP 524/564/565  
Passe cable encastré / IZYX SYSTEMS - DLM100

Pour menuiseries du hall:  
Commande à chaine / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN



## 03

**INRAE  
BRENAS DOUCERAIN ARCHITECTES  
OPUS  
PLANTIER  
TECTA  
THERMIBEL  
EGIS**

Réf. 2405JU - **Réhabilitation et extension du centre INRAE THONON**

## DCE

date d'édition : 05/12/2025

INRAE



ME-116-117-118-136

ME-016-017-018-019

Localisation :  
- Façade OUEST et EST - Liaison - Chaufferie - RDC et R+1

Equipements et finitions:

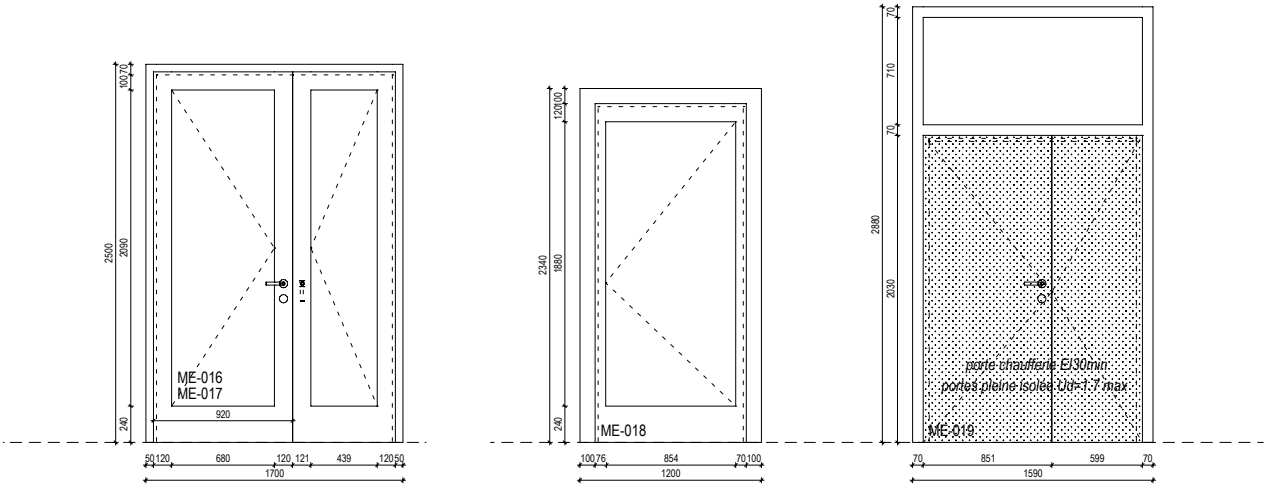
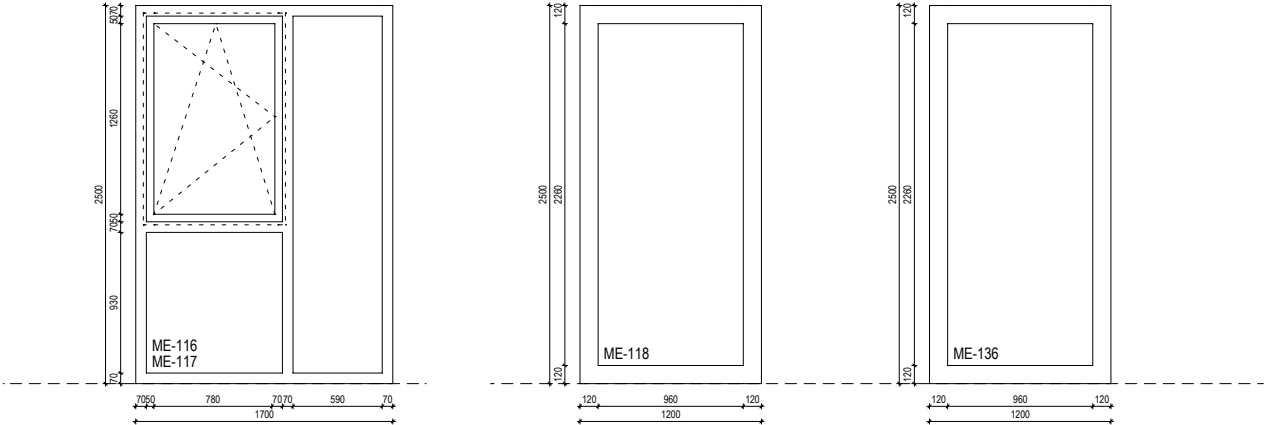
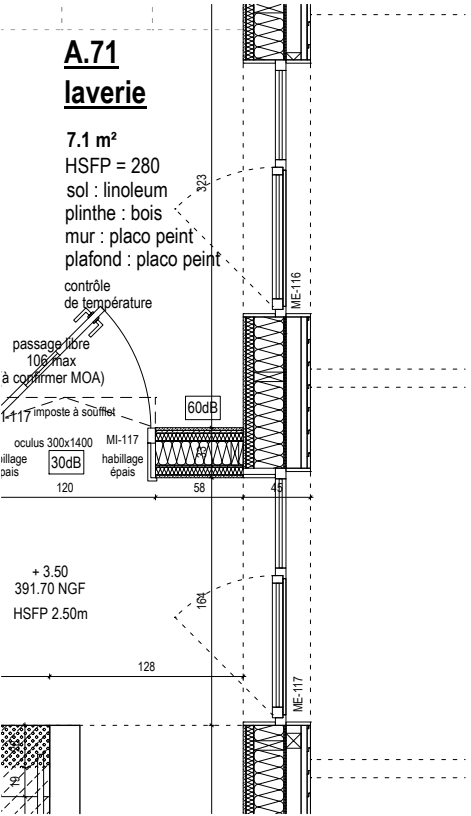
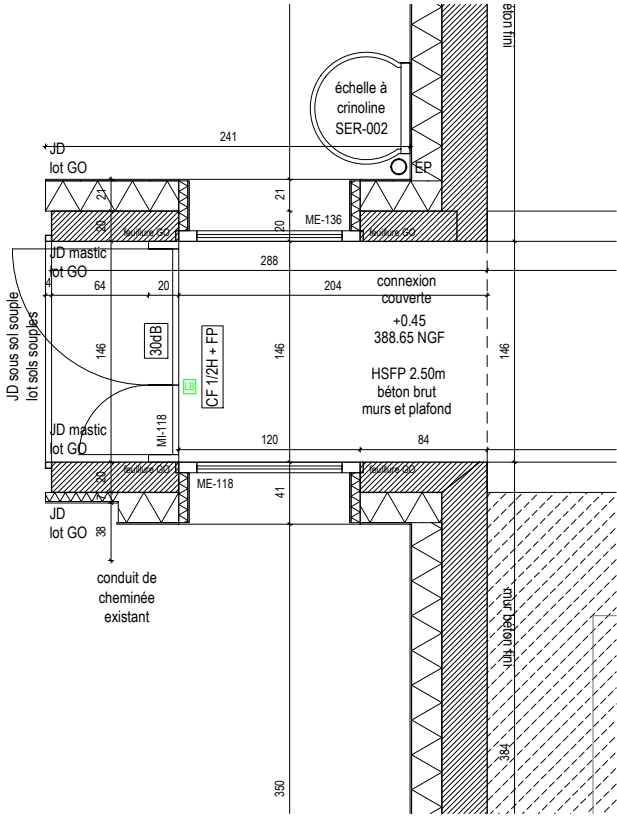
Bois épiciéa non abouté  
Fiche porte / WURT - 0686346036  
Poignée / HOPPE BONN  
Ferme porte / DORMA TS97  
Bâton de maréchal toute hauteur Ø30mm  
Crémone pompier encastrée / DS6844  
Butée de porte / LEGALLAIS - Bagaud / HEWI 611XA - 611XC  
Signalétique en vitrophanie / bandes verticales de 20mm, en ligne de 50mm de hauteur. Vide de 30mm

Sur fenêtre avec imposte à soufflet:  
Ferme imposte mécanique - cheminement par tube et commande à levier / LIBECCIO - Série 7500/7600

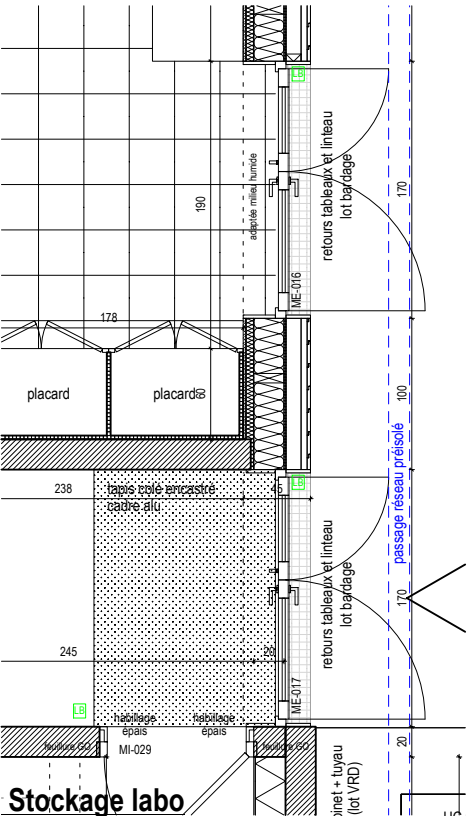
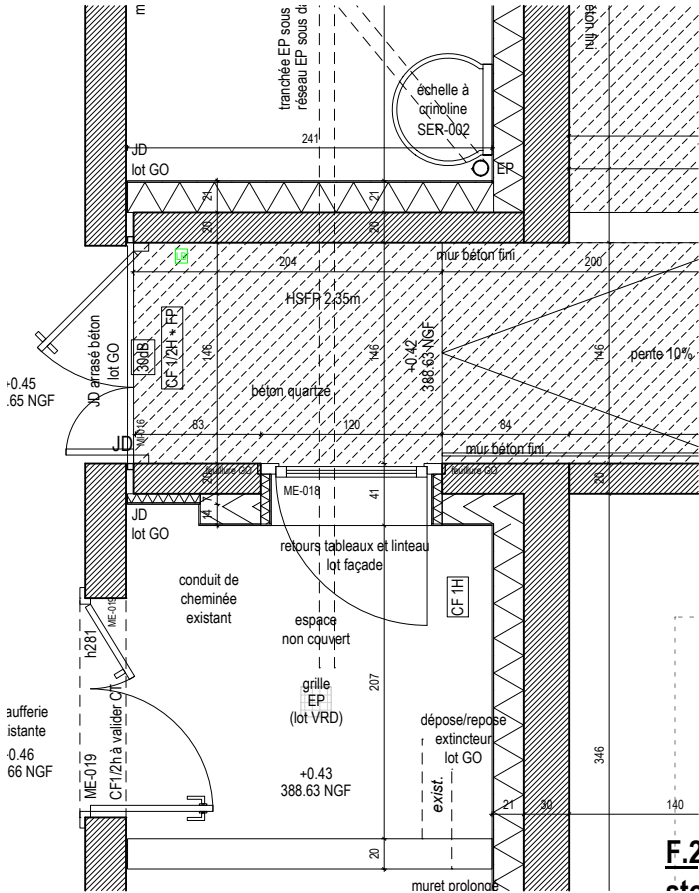
Note BSO sur plan :  
Brise soleil orientable / Griesser

Note LB sur plan :  
Crémone électriques multi-points / ABLOY - MP 524/564/565  
Passe cable encastré / IZYX SYSTEMS - DLM100

Pour menuiseries du hall:  
Commande à chaîne / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN



VUE EN PLAN



maître d'ouvrage  
architectes mandataire  
Economiste  
BET Structure  
BET VRD  
BET Fluides / HQE / acoustique  
BET Electricité

INRAE  
BRENAS DOUCERAIN ARCHITECTES  
OPUS  
PLANTIER  
TECTA  
THERMIBEL  
EGIS

brenasdoucerainarchitectes ●●●

Réf. 2405JU - Réhabilitation et extension du centre INRAE THONON

DCE

date d'édition : 05/12/2025



ME-119-120-121-122

Localisation :  
- Façade SUD - Hall - R+1

Equipements et finitions:

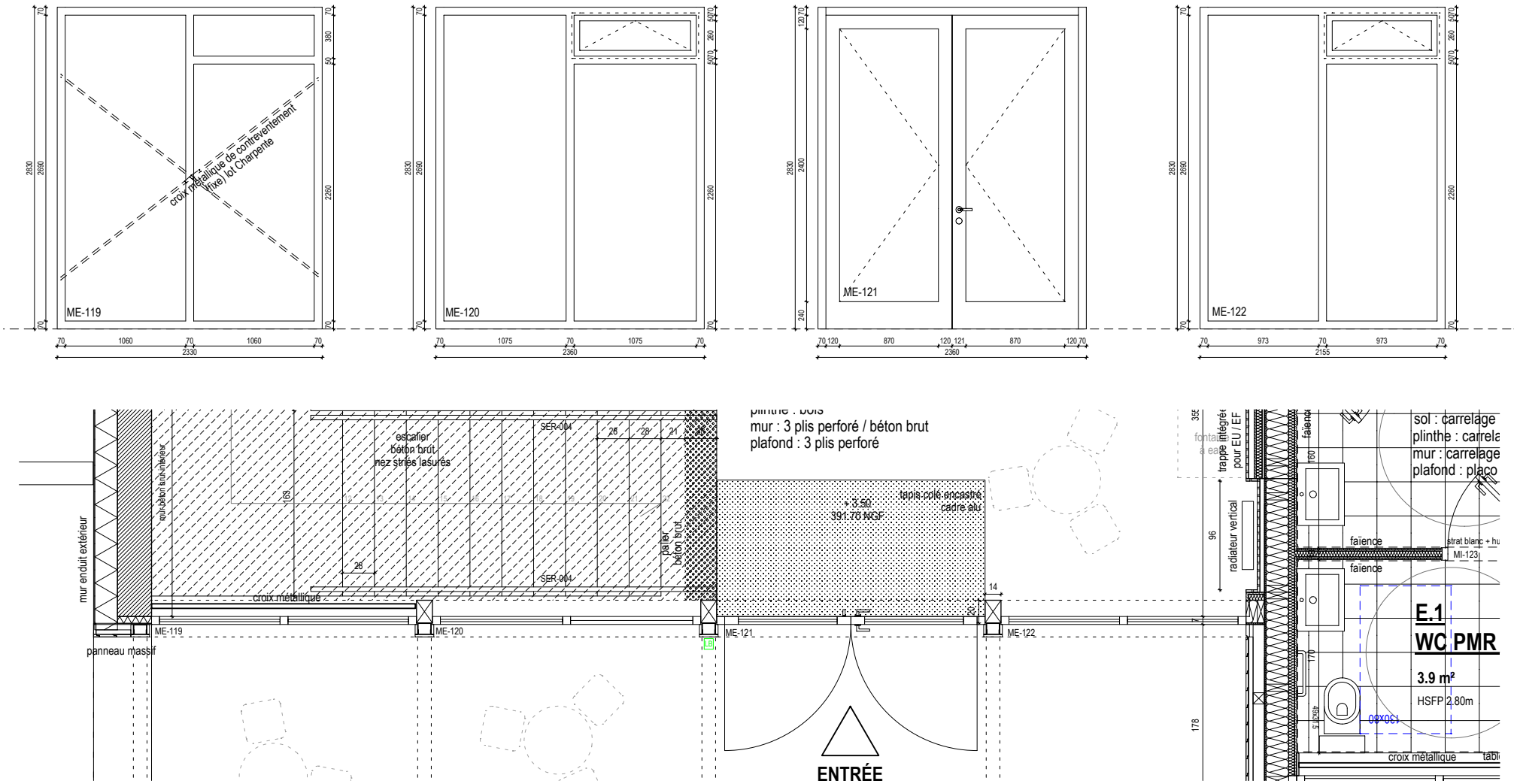
Bois épiciéa non abouté  
Fiche porte / WURT - 0686346036  
Poignée / HOPPE BONN  
Ferme porte / DORMA TS97  
Bâton de maréchal toute hauteur Ø30mm  
Crémone pompier encastrée / DS6844  
Butée de porte / LEGALLAIS - Bagaud / HEWI 611XA - 611XC  
Signalétique en vitrophanie / bandes verticales de 20mm, en ligne de 50mm de hauteur. Vide de 30mm

Sur fenêtre avec imposte à soufflet:  
Ferme imposte mécanique - cheminement par tube et commande à levier / LIBECCIO - Série 7500/7600

Note BSO sur plan :  
Brise soleil orientable / Griesser

Note LB sur plan :  
Crémone électriques multi-points / ABLOY - MP 524/564/565  
Passe cable encastré / IZYX SYSTEMS - DLM100

Pour menuiseries du hall:  
Commande à chaîne / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN



VUE EN PLAN

maître d'ouvrage  
architectes mandataire  
Economiste  
BET Structure  
BET VRD  
BET Fluides / HQE / acoustique  
BET Electricité

INRAE  
BRENAS DOUCERAIN ARCHITECTES  
OPUS  
PLANTIER  
TECTA  
THERMIBEL  
EGIS

brenasdoucerainarchitectes ●●○

Réf. 2405JU - Réhabilitation et extension du centre INRAE THONON

DCE



ME-123-124-125-126-127-128-129  
ME-130-131-132-133-134-135

Localisation :  
- Façade SUD - R+1

Equipements et finitions:

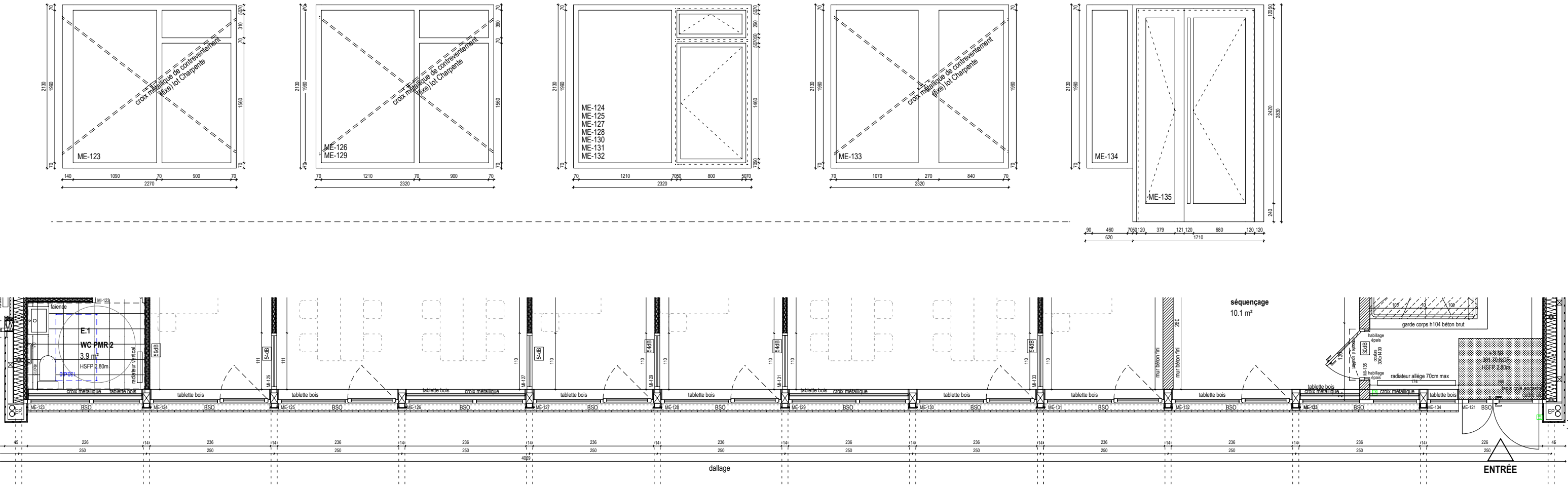
Bois épiciéa non abouté  
Fiche porte / WURT - 0686346036  
Poignée / HOPPE BONN  
Ferme porte / DORMA TS97  
Bâton de maréchal toute hauteur Ø30mm  
Crémone pompier encastrée / DS6844  
Butée de porte / LEGALLAIS - Bagaud / HEWI 611XA - 611XC  
Signalétique en vitrophanie / bandes verticales de 20mm, en ligne de 50mm de hauteur. Vide de 30mm

Sur fenêtre avec imposte à soufflet:  
Ferme imposte mécanique - cheminement par tube et commande à levier / LIBECCIO - Série 7500/7600

Note BSO sur plan :  
Brise soleil orientable / Griesser

Note LB sur plan :  
Crémone électriques multi-points / ABLOY - MP 524/564/565  
Passe cable encastré / IZYX SYSTEMS - DLM100

Pour menuiseries du hall:  
Commande à chaîne / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN



VUE EN PLAN

maître d'ouvrage  
architectes mandataire  
Economiste  
BET Structure  
BET VRD  
BET Fluides / HQE / acoustique  
BET Electricité

INRAE  
BRENAS DOUCERAIN ARCHITECTES  
OPUS  
PLANTIER  
TECTA  
THERMIBEL  
EGIS

brenasdoucerainarchitectes ●●○

Réf. 2405JU - Réhabilitation et extension du centre INRAE THONON

DCE



ME-201-202-203-204  
ME-205-206-207-208

Localisation :  
- Ateliers - RDC

Equipements et finitions:

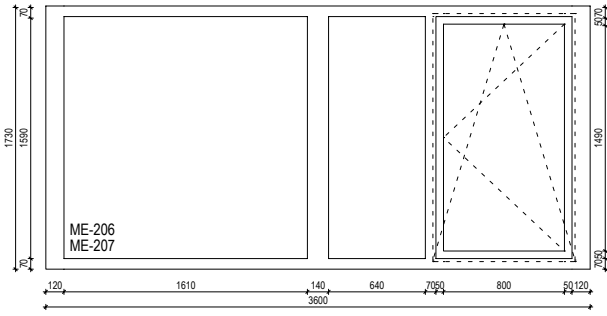
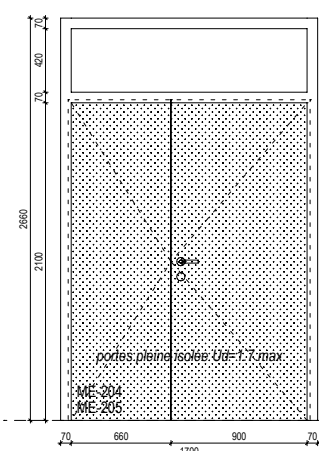
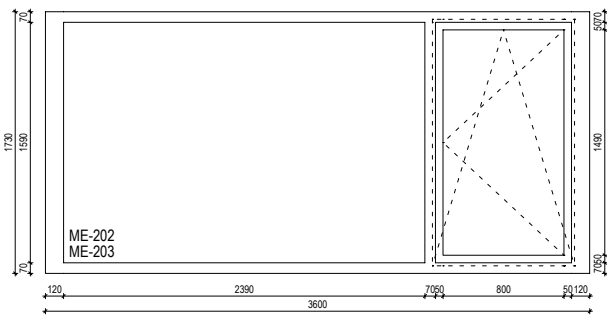
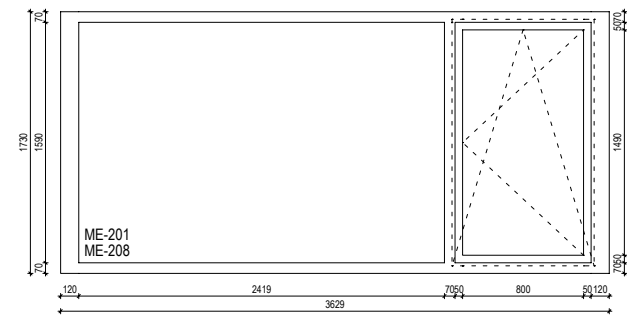
Bois épiciéa non abouté  
Fiche porte / WURT - 0686346036  
Poignée / HOPPE BONN  
Ferme porte / DORMA TS97  
Bâton de maréchal toute hauteur Ø30mm  
Crémone pompier encastrée / DS6844  
Butée de porte / LEGALLAIS - Bagaud / HEWI 611XA - 611XC  
Signalétique en vitrophanie / bandes verticales de 20mm, en ligne de 50mm de hauteur. Vide de 30mm

Sur fenêtre avec imposte à soufflet:  
Ferme imposte mécanique - cheminement par tube et commande à levier / LIBECCIO - Série 7500/7600

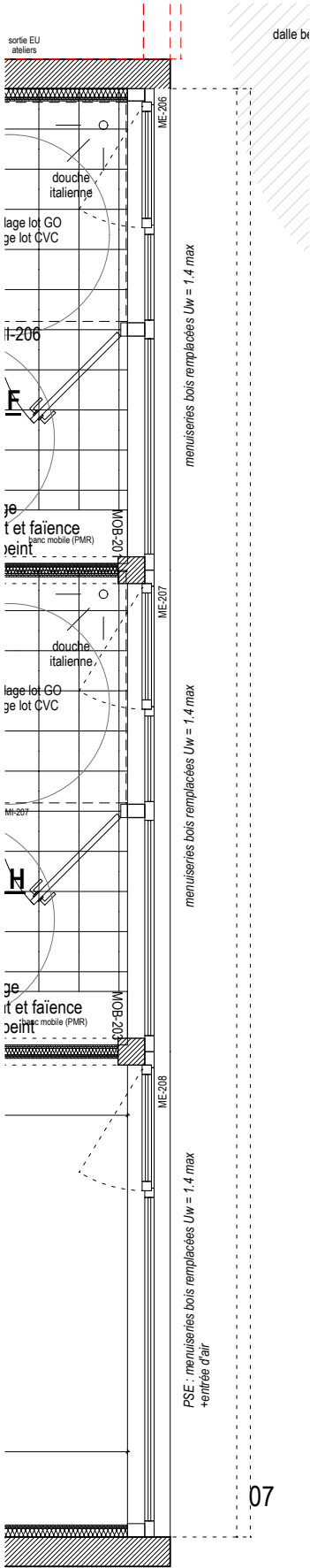
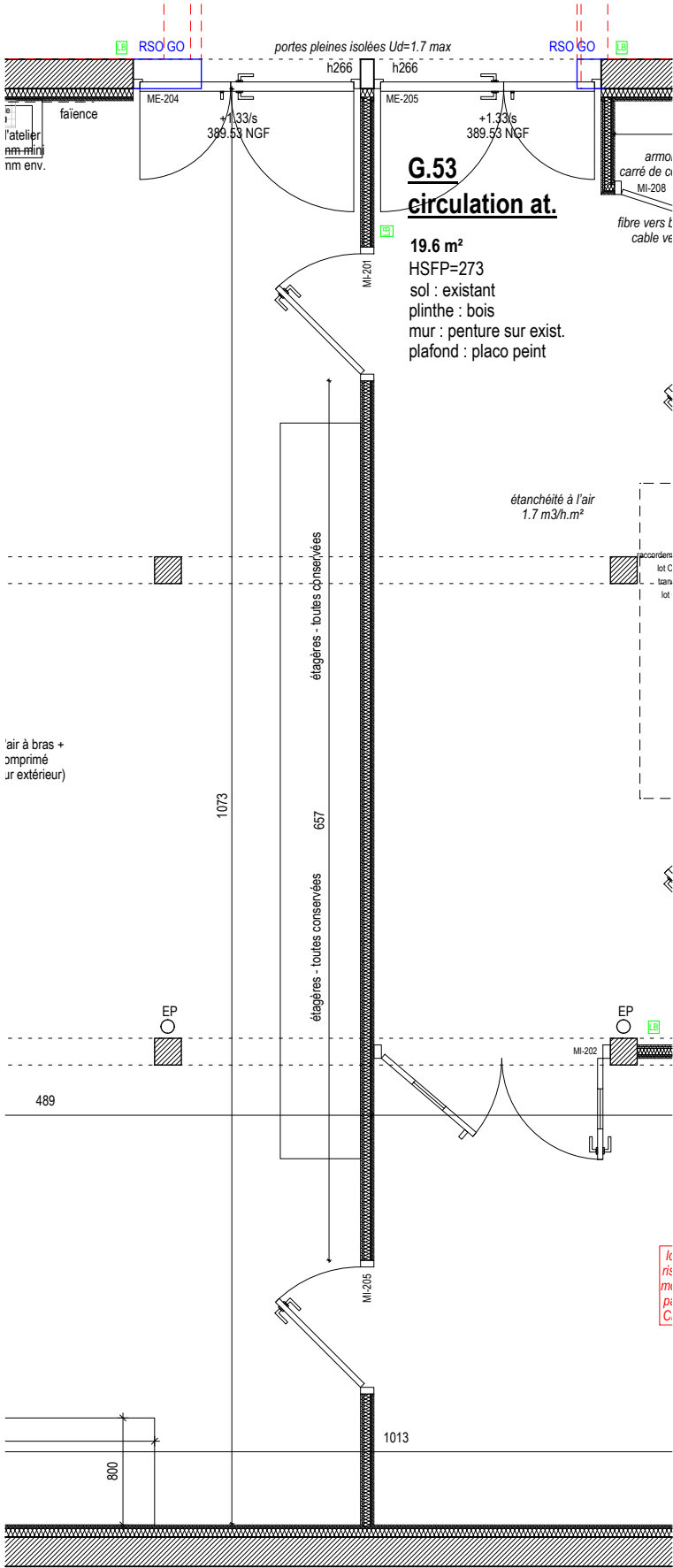
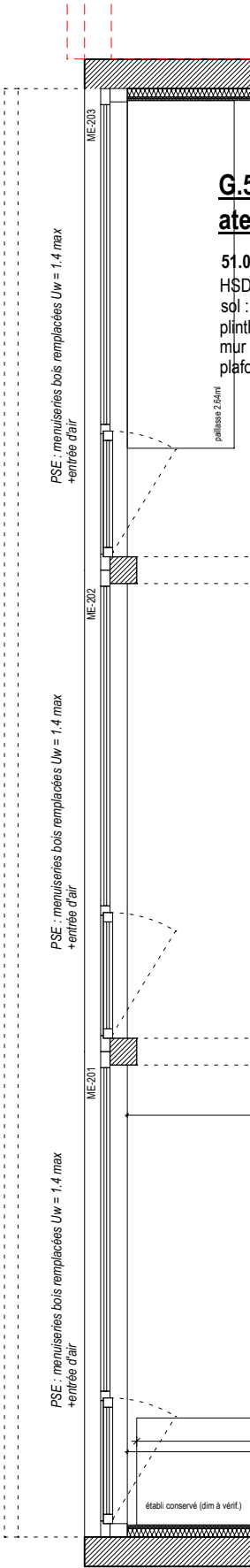
Note BSO sur plan :  
Brise soleil orientable / Griesser

Note LB sur plan :  
Crémone électriques multi-points / ABLOY - MP 524/564/565  
Passe cable encastré / IZYX SYSTEMS - DLM100

Pour menuiseries du hall:  
Commande à chaîne / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN



VUE EN PLAN



maître d'ouvrage  
architectes mandataire  
Economiste  
BET Structure  
BET VRD  
BET Fluides / HQE / acoustique  
BET Electricité

INRAE  
BRENAS DOUCERAIN ARCHITECTES  
OPUS  
PLANTIER  
TECTA  
THERMIBEL  
EGIS

brenasdoucerainarchitectes ● ● ●

Réf. 2405JU - Réhabilitation et extension du centre INRAE THONON

DCE

INRAE

date d'édition : 05/12/2025



ME-305-306-307-308-309

- Ecuries - RDC et R+1

### Equipements et finitions:

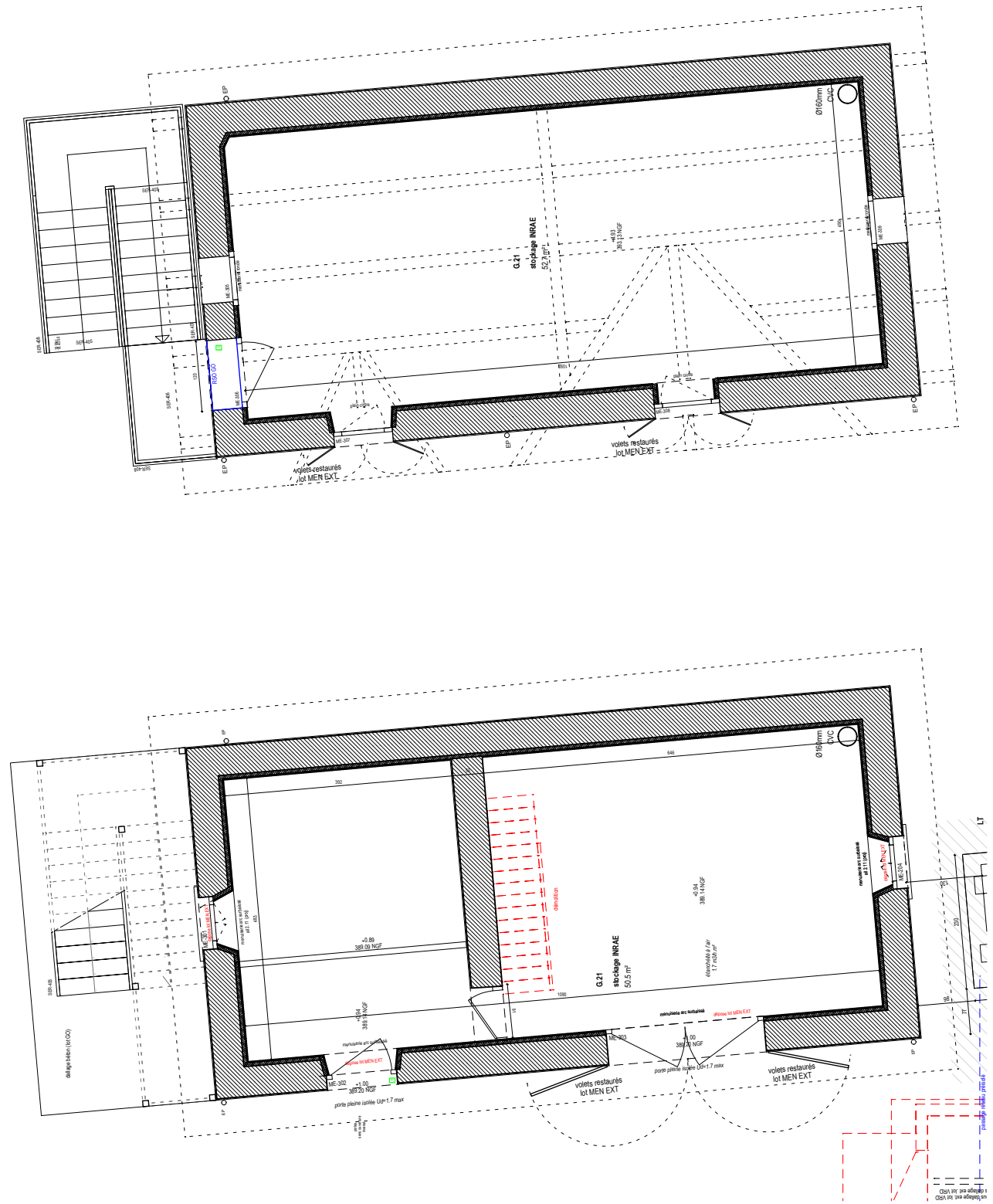
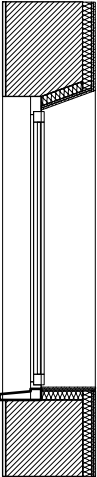
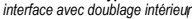
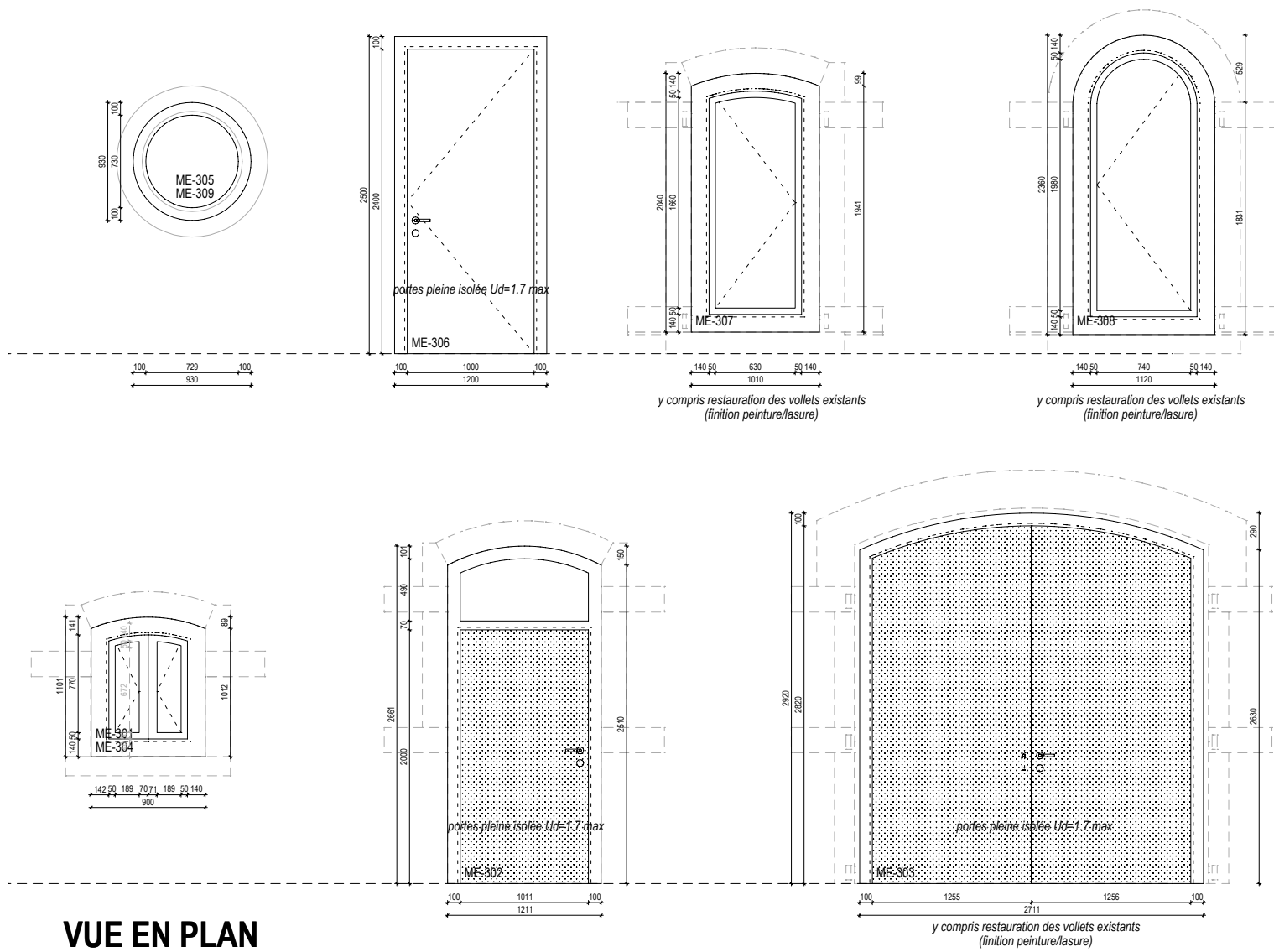
Signalétique en vitrophanie / bandes verticales de 20mm, en ligne de 50mm de hauteur. Vide de 30mm

Ferme imposte mécanique - cheminement par tube et commande à levier / LIBECCIO - Série 7500/7600

## Brise soleil orientable / Griesser

## Passé cable encastré / IZYX SYSTEMS - DLM100

Commande à chaine / SOUCHIER - NANO, QSAR ou TWIN



08

BET Fluids / L

**THE**

brenasdoucerainarchitectes ●●○

Réf. 2405JU - Réhabilitation et extension du centre INRAE THONON

# DCE

date d'édition : 05/12/2025

