NOTA IMPORTANT :
Toutes les cotes de largeur et de hauteur indiquées sur les présents documents correspondent aux dimensions de tableaux des maçonneries existantes ou à créer.
Il appartient à l'Entrepreneur de procéder à un relevé précis des cotes en phase d'exécution, avant toute mise en fabrication ou intervention.
Toutes les sujétions résultant de ces vérifications sont réputées incluses dans son offre.

335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

Maître d'ouvrage [MO] **RECTORAT ACADEMIE AIX MARSEILLE** Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	Architecte [ARC] **POISSONNIER FERRAN & ASSOCIES** 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille
BET Structure [STR] **BETEM PACA** 900, rue André Ampère - CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	Architecte [ARC] **NIKOLAJEVIC MURISASCO** 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille
Fluides [FL] **BETEM PACA** 900, rue André Ampère - CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	Thermique [BTH] **BETEM PACA** 900, rue André Ampère - CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3
Contrôle Technique [BCT] **QUALICONSULT** 7 - 9, rue Jean Mermoz 13008 Marseille	Acoustique [ACOU] **IGETEC** 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

0150 03A

CARNET DES MENUISERIES EXTERIEURES ACIER

Ech :

Format papier : A3

0150 - CARNETS DE DETAILS

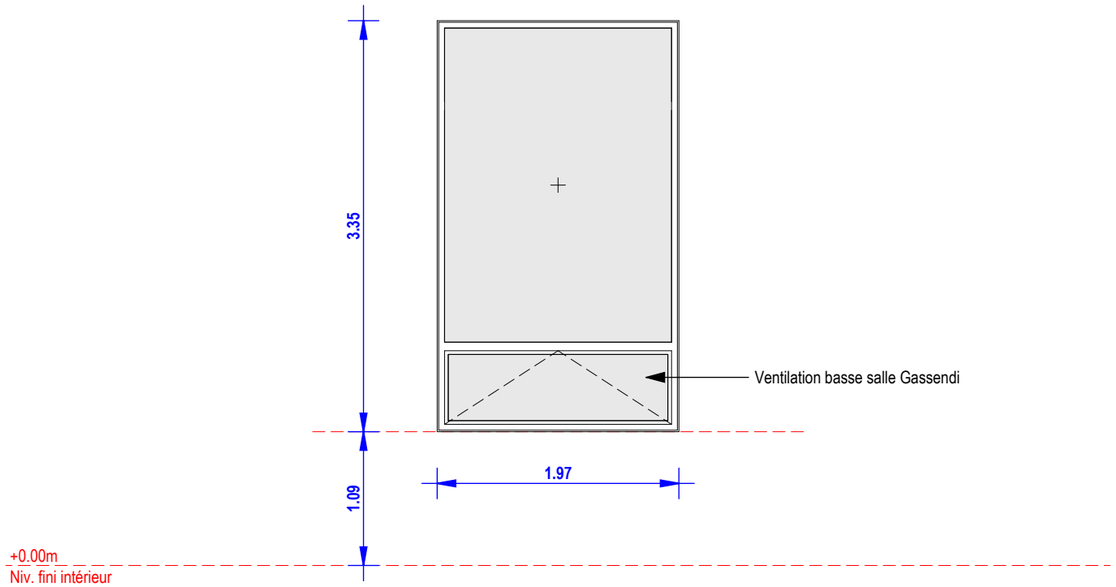
Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2025	C4-PRO	ARC	DTL			2

Date	Modifications	Ind.
10/04/2026	Etudes de projet - 1ere diffusion	1
30/07/2026	Etudes de projet - 2eme diffusion (retours MOA + CCS 344-2026)	2

C:\Users\Nicolas\Documents\335_PRO_R_25_ext 02_nicolasEN561.rvt
30/07/2026 11:21:57

MEXT_AC - FE01 : Fenêtre en acier 197*335

DIMENSIONS (L x H en com) : 197 x 335 cm
DESCRIPTION : Châssis en acier thermolaqué à rupture de pont thermique, comprenant une partie inférieure ouvrante à soufflet, équipée d'un système de déverrouillage et de manœuvre par béquille.
TEINTE : Blanc crème - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.

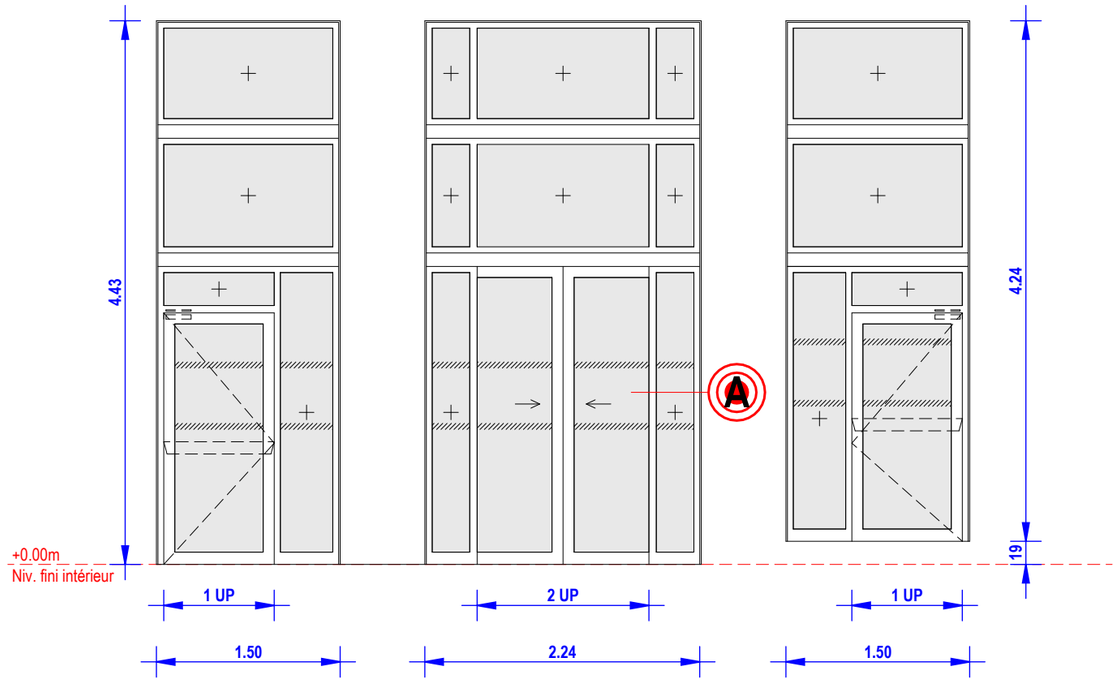


MEXT_AC - MR01 : Ensemble Mur rideau en acier

DIMENSIONS (L x H en com) : 150 x 4.43 cm / 225 x 4.43 cm / 150 x 424 cm
DESCRIPTION :

- Partie centrale : Ensemble menuisé en acier thermolaqué à rupture de pont thermique, comprenant une porte coulissante automatique et des parties fixes latérales et en imposte. Porte coulissante équipée d'un système de contrôle d'accès (type lecteur de badge/vidéophonie), avec verrouillage électrique et asservissement aux dispositifs de sécurité incendie.
- Parties latérales : Ensemble menuisé en acier thermolaqué à rupture de pont thermique, comprenant une porte ouvrant à la française et des parties fixes latérales et en imposte. Prévoir dispositif anti-panique côté intérieur (barre anti-panique), avec serrure certifiée conforme à la norme EN 1125, cylindre sur organigramme et ferme-porte adapté à l'usage.

TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	BETEM PACA BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	IGETEC BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES
Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes
31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

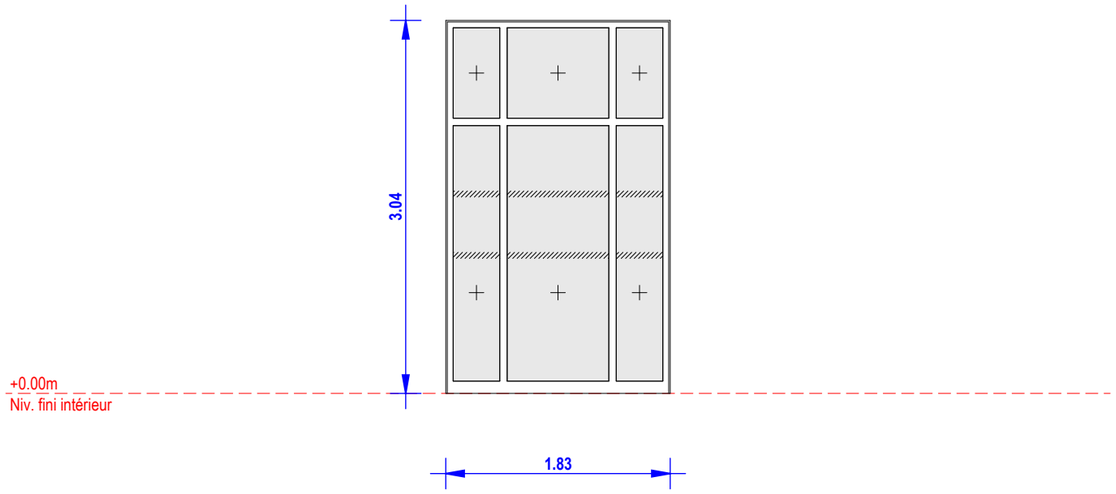
0150 03A.1
MEXT_AC - FE01 et MEXT_AC - MR01
Ech. : 1 : 50 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2025	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

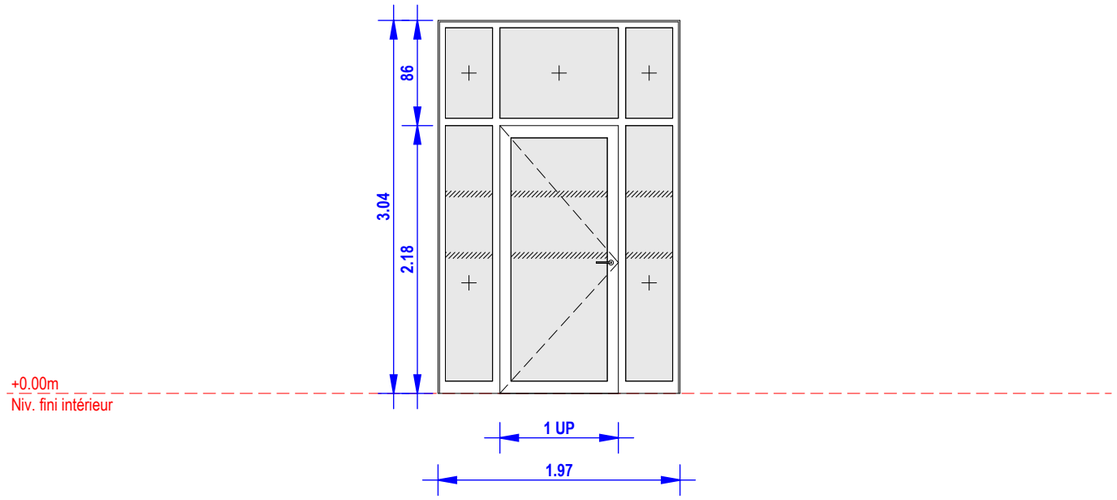
MEXT_AC - MR02 : Mur rideau en acier 183*304

DIMENSIONS (L x H en com) : 183 x 304 cm
DESCRIPTION : Ensemble menuisé en acier thermolaqué à rupture de pont thermique composé de parties fixes.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MEXT_AC - MR03 : Mur rideau en acier 197*304

DIMENSIONS (L x H en com) : 197 x 304 cm
DESCRIPTION : Ensemble menuisé en acier thermolaqué à rupture de pont thermique, comprenant une porte ouvrant à la française et des parties fixes latérales et en imposte. Prévoir béquille double, serrure avec condamnation côté intérieur uniquement et cylindre sur organigramme.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MAITRE D'OUVRAGE:
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence

MAITRISE D'OEUVRE:		
POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	**BETEM PACA** BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	**IGETEC** BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 03A.2

MEXT_AC - MR02 et MEXT_AC - MR03

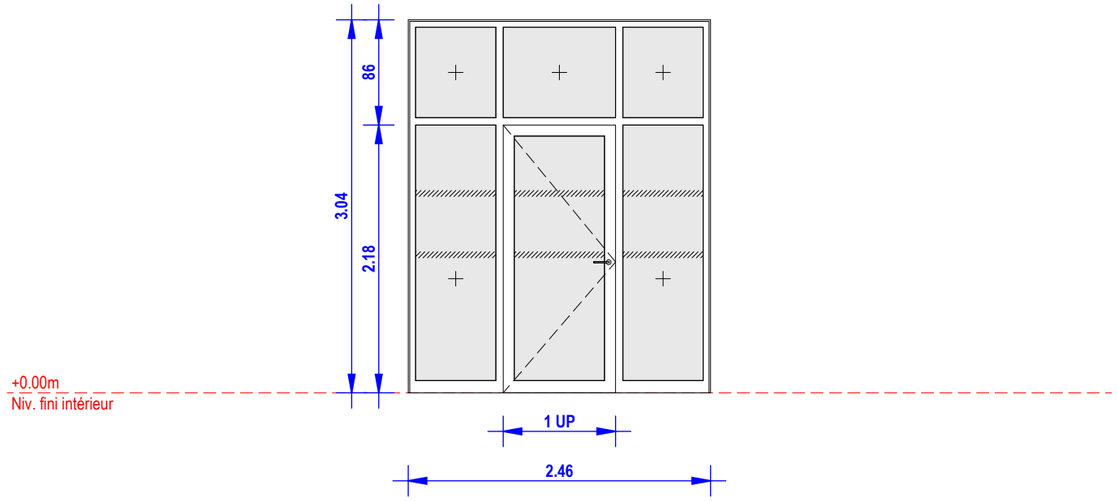
Ech. : 1 : 50	Format: A3	**0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2025	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

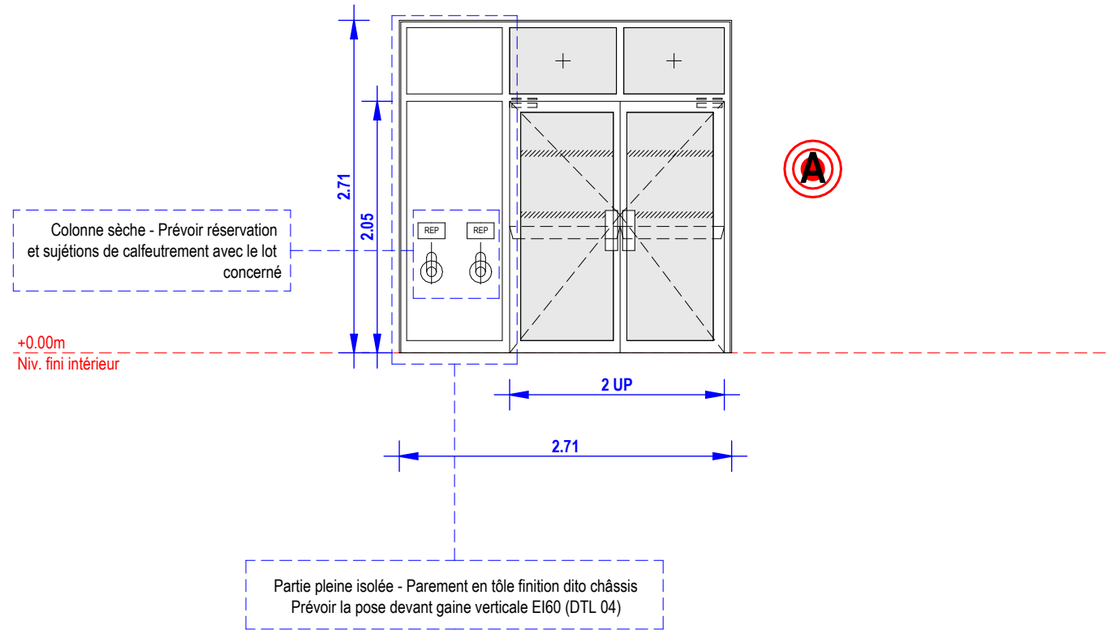
MEXT_AC - MR04 : Mur rideau en acier 246*304

DIMENSIONS (L x H en com) : 246 x 304 cm
DESCRIPTION : Ensemble menuisé en acier thermolaqué à rupture de pont thermique, comprenant une porte ouvrant à la française et des parties fixes latérales et en imposte. Prévoir béquille double, serrure avec condamnation côté intérieur uniquement et cylindre sur organigramme.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MEXT_AC - MR05 : Mur rideau en acier 271*271

DIMENSIONS (L x H en com) : 271 x 271 cm
DESCRIPTION : Ensemble menuisé en acier thermolaqué à rupture de pont thermique, comprenant deux portes ouvrant à la française et des parties fixes latérales. Prévoir dispositif anti-panique côté intérieur (barre anti-panique), avec serrure certifiée conforme à la norme EN 1125, cylindre sur organigramme, poignées de tirage à l'extérieur et ferme-porte adapté à l'usage.
Portes sous contrôle d'accès, prévoir asservissement aux dispositifs de sécurité incendie.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MAITRE D'OUVRAGE:	MAITRISE D'OEUVRE:		
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence	**POISSONNIER FERRAN** Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	**BETEM PACA** BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	**IGETEC** BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 03A.3

MEXT_AC - MR04 et MEXT_AC - MR05

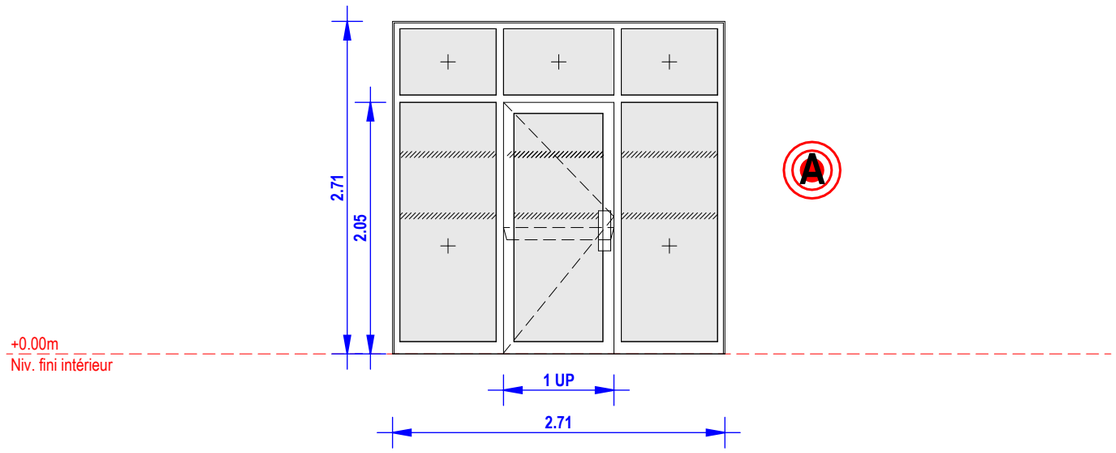
Ech. : 1 : 50	Format: A3	**0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion
30/07/2026	2	Etudes de projet - 2eme diffusion (retours MOA + CCS 344-2026)

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2025	C4-PRO	ARC	DTL		I	2

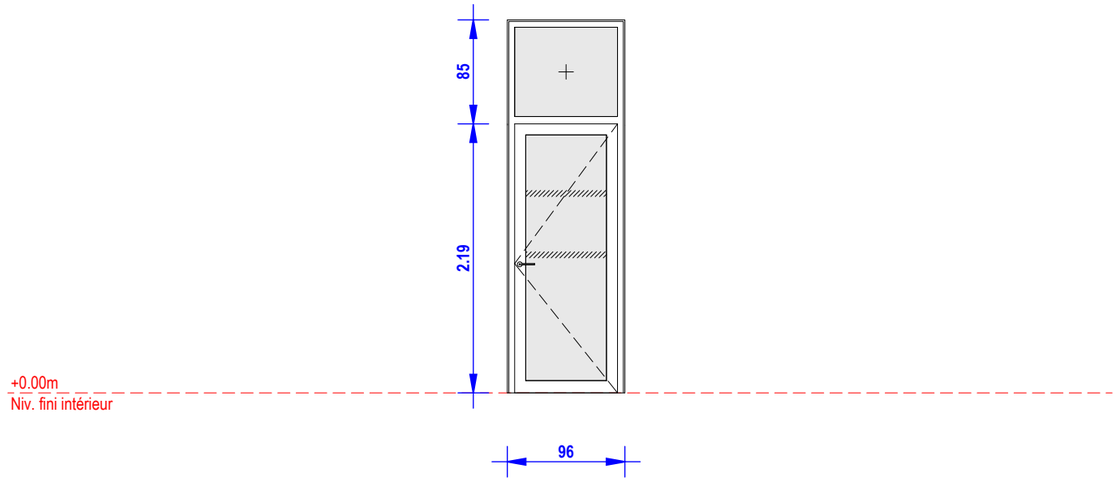
MEXT_AC - MR06 : Mur rideau en acier 271*271

DIMENSIONS (L x H en com) : 271 x 271 cm
DESCRIPTION : Accès au bâtiment depuis boulevard d'Athènes. Ensemble menuisé en acier thermolaqué à rupture de pont thermique, comprenant une porte ouvrant à la française des parties fixes latérales et en imposte. Prévoir dispositif anti-panique côté intérieur (barre anti-panique), avec serrure certifiée conforme à la norme EN 1125, cylindre sur organigramme, poignées de tirage à l'extérieur et ferme-porte adapté à l'usage. Porte sous contrôle d'accès, prévoir asservissement aux dispositifs de sécurité incendie.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MEXT_AC - PE01 : Porte en acier 96*304

DIMENSIONS (L x H en com) : 96 x 304 cm
DESCRIPTION : RDC, accès au patio depuis les bureaux. Ensemble menuisé en acier thermolaqué à rupture de pont thermique, comprenant une porte ouvrant à la française et imposte fixe. Prévoir béquille double, serrure de surêté avec condamnation côté intérieur uniquement et cylindre sur organigramme.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MAITRE D'OUVRAGE:
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence

MAITRISE D'OEUVRE:		
POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	**BETEM PACA** BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	**IGETEC** BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 03A.4

MEXT_AC - MR06 et MEXT_AC - PE01

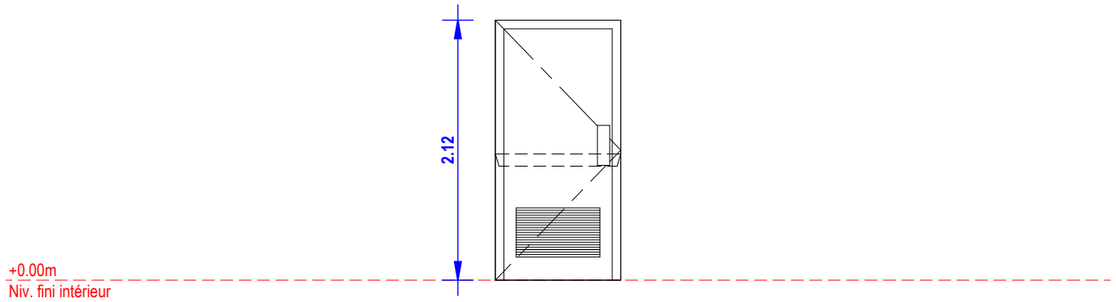
Ech. : 1 : 50	Format: A3	**0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2025	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

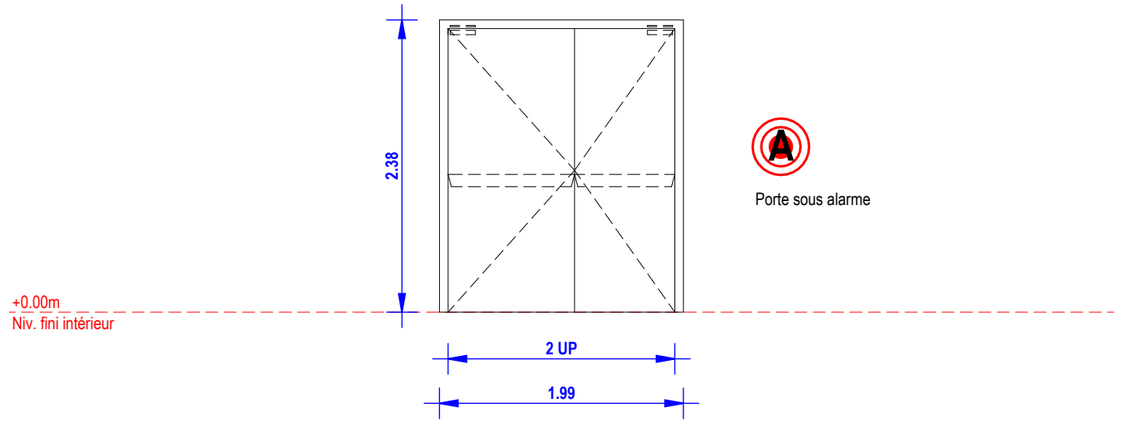
MEXT_AC - PE02 : Porte en acier 102*212

DIMENSIONS (L x H en com) : 102 x 212 cm
DESCRIPTION : Porte de local transformateur en acier thermolaqué. Prévoir serrure de sûreté avec cylindre sur organigramme, dispositif anti-panique côté intérieur (barre anti-panique) à l'intérieur, poignée de tirage à l'extérieur et grille de ventilation basse.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MEXT_AC - PE03 : Porte en acier 199*238

DIMENSIONS (L x H en com) : 199 x 238 cm
DESCRIPTION : Porte tiercé en acier thermolaqué à âme isolante. Prévoir dispositif anti-panique côté intérieur (barre anti-panique), avec serrure certifiée conforme à la norme EN 1125, cylindre sur organigramme et ferme-porte adapté à l'usage sur les deux vantaux.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MAITRE D'OUVRAGE:
RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE Place Lucien Paye 13621 Aix-en-Provence

MAITRISE D'OEUVRE:		
POISSONNIER FERRAN Architecte mandataire 15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	**BETEM PACA** BET Pluridisciplinaire 900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	**IGETEC** BET Acoustique 2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 03A.5

MEXT_AC - PE02 et MEXT_AC - PE03

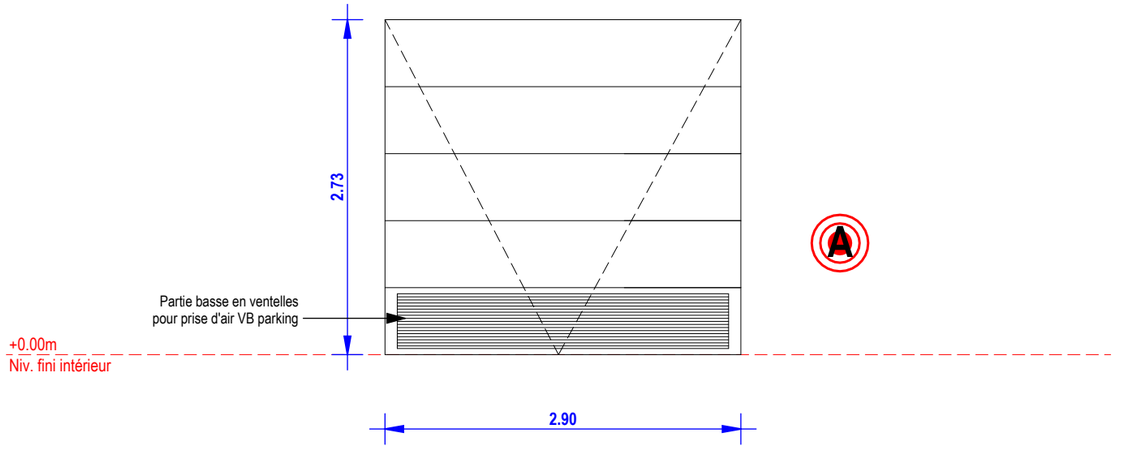
Ech. : 1 : 50	Format: A3	**0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2025	C4-PRO	ARC	DTL		I	1

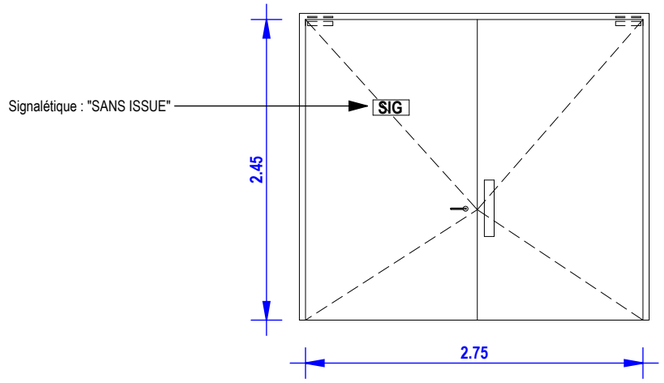
MEXT_AC - PE04 : Porte garage en acier 290*273

DIMENSIONS (L x H en com) : 290 x 273 cm
DESCRIPTION : Porte de garage basculante en acier thermolqué, avec portillon intégré à usage d'issue de secours. Portillon équipé d'un dispositif anti-panique côté intérieur (barre anti-panique), sans possibilité d'ouverture depuis l'extérieur (absence de béquille ou poignée extérieure), ferme-porte adapté à l'usage et grille de ventilation.
TEINTE : Similaire aux châssis sur l'ensemble de la façade - Au choix de l'architecte sur présentation du nuancier.



MEXT_AC - PE05 : Porte local CTA EI 90

DIMENSIONS (L x H en com) : 275 x 245 cm
DESCRIPTION : Porte battante deux vantaux ouvrant à la française **EI 90** avec ferme porte - Accès au local CTA dans le sous-sol. Prévoir serrure de sûreté avec cylindre sur organigramme,serrure à sortie toujours libre et béquille double.



MAITRE D'OUVRAGE:

RECTORAT DE L'ACADEMIE AIX-MARSEILLE
Place Lucien Paye
13621 Aix-en-Provence

MAITRISE D'OEUVRE:

POISSONNIER FERRAN	**BETEM PACA**	**IGETEC**
Architecte mandataire	BET Pluridisciplinaire	BET Acoustique
15, quai de Rive Neuve 13007 Marseille	900, rue Ampère CS 50453 13592 Aix-en-Provence Cedex 3	2, avenue des Alisiers 13009 Marseille

PROJET: 335 - ATHENES

Restructuration de l'immeuble sis 31, boulevard d'Athènes

31, boulevard d'Athènes - 13001 Marseille

0150 03A.6

MEXT_AC - PE04 et MEXT_AC - PE05

Ech. : 1 : 50 | Format: A3 | **0150 - CARNETS DE DETAILS**

Date	Ind.	Modification
10/04/2026	1	Etudes de projet - 1ere diffusion
30/07/2026	2	Etudes de projet - 2eme diffusion (retours MOA + CCS 344-2026)

Date de diffusion	Phase	Emetteur	Type	Bâtiment	Niveau	Indice
30/07/2025	C4-PRO	ARC	DTL		I	2