

## LÉGENDE

- Écran tactile
- Support de plafond et dispositif de suspension
- Panneau d'accès au plafond

**SKYFOLD®**  
SÉRIE CLASSIC™ PREMIUM

## NOTES À L'ENTREPRENEUR

- Porter une attention particulière aux notes suivantes: Éviter les obstructions à l'alcôve et aux câbles de levage, c'est-à-dire les conduits d'air, la tuyauterie de gicleurs, les drains, les conduits électriques, etc.).
- Un profilé en "C" (les brides vers le haut) fourni et installé par tiers. Toute modification au support d'acier doit être approuvée par Skyfold.

## \*\*Désignation des profilés en C:

Amérique du Nord et Sud = Profilé en C\*\* [C200 x 17]  
Europe = C200 x 75  
Asie = C200 x 80

L'ossature en acier, au dessus de la cloison le long de son axe doit être parallèle au plancher à l'intérieur de  $\frac{1}{2}$  [12.7] sur la longueur entière de la cloison (incluant la flèche sous charge).

Skyfold doit être avisé si une plus grande flèche est existante, car ceci peut influencer la hauteur de la structure porteuse et la hauteur du joint inférieur.

- Les détails de la conception et de l'installation du profilé en C à la structure existante sont exécutées par tiers. L'installation ne doit pas entraver les supports Skyfold, le groupe moteur ou aux câbles de levage.

- Les supports d'acier structuraux et l'entretoisement ne doivent pas interférer avec les supports du groupe moteur ou du plafond.

- Les matériaux ignifugeants appliqués au pistolet (cire minérale, ciment) ne sont pas recommandés pour le support d'acier auquel la cloison Skyfold est installée. Il est recommandé d'utiliser un revêtement ou un film ignifugant. Le code du bâtiment où se trouve l'installation doit être respecté. L'application d'ignifugant est exécutée par tiers.

- Poids approx. de la cloison: XXXX lbs. [XXXX Kg.] Charge maximale par support: XXX lbs. [XXXX Kg.]

- Tension maximale de chaque câble: XXX lbs. [XXX N.] (Deux câbles par support)

- Alimentation requise: 208 VAC, 30, 60 Hz.

\* L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE DISPONIBLE LORS DE L'INSTALLATION.  
LA BOÎTE DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE INSTALLÉE PAR L'ENTREPRENEUR-ÉLECTRICITÉ.

- L'électricien doit installer les contrôles et les boîtes d'écrans tactiles 12 volts, tel que les instructions Skyfold. Les boîtes doivent être placées à l'emplacement désiré avec un surplus de câble, retourné dans le vide du plafond, afin de permettre une bonne connexion. Les écrans tactiles et les boîtes sont fournis par Skyfold et doivent être placés de chaque côté de la cloison.

10. Puissance du moteur: Varie par projet.  
Ampérage pleine puissance: XXXX A

11. La cloison Skyfold requiert deux panneaux d'accès d'une grandeur minimum de 24" x 24" [610 x 610] chacun, placé dans le plafond de chaque côté du groupe moteur pour l'installation et pour l'entretien. Ces panneaux d'accès ne sont pas nécessaires si le plafond est de type à tuiles suspendues.

12. L'installation du groupe moteur doit être complétée avant la construction de l'alcôve, par tiers.

13. Ne pas mesurer directement de ce dessin. Toutes les dimensions doivent être vérifiées au chantier.

14. Toutes les dimensions en [] sont en millimètres (mm) à moins d'être spécifiées autrement.

Distributeur autorisé Skyfold

## CLOISON SKYFOLD TYPIQUE PAIR

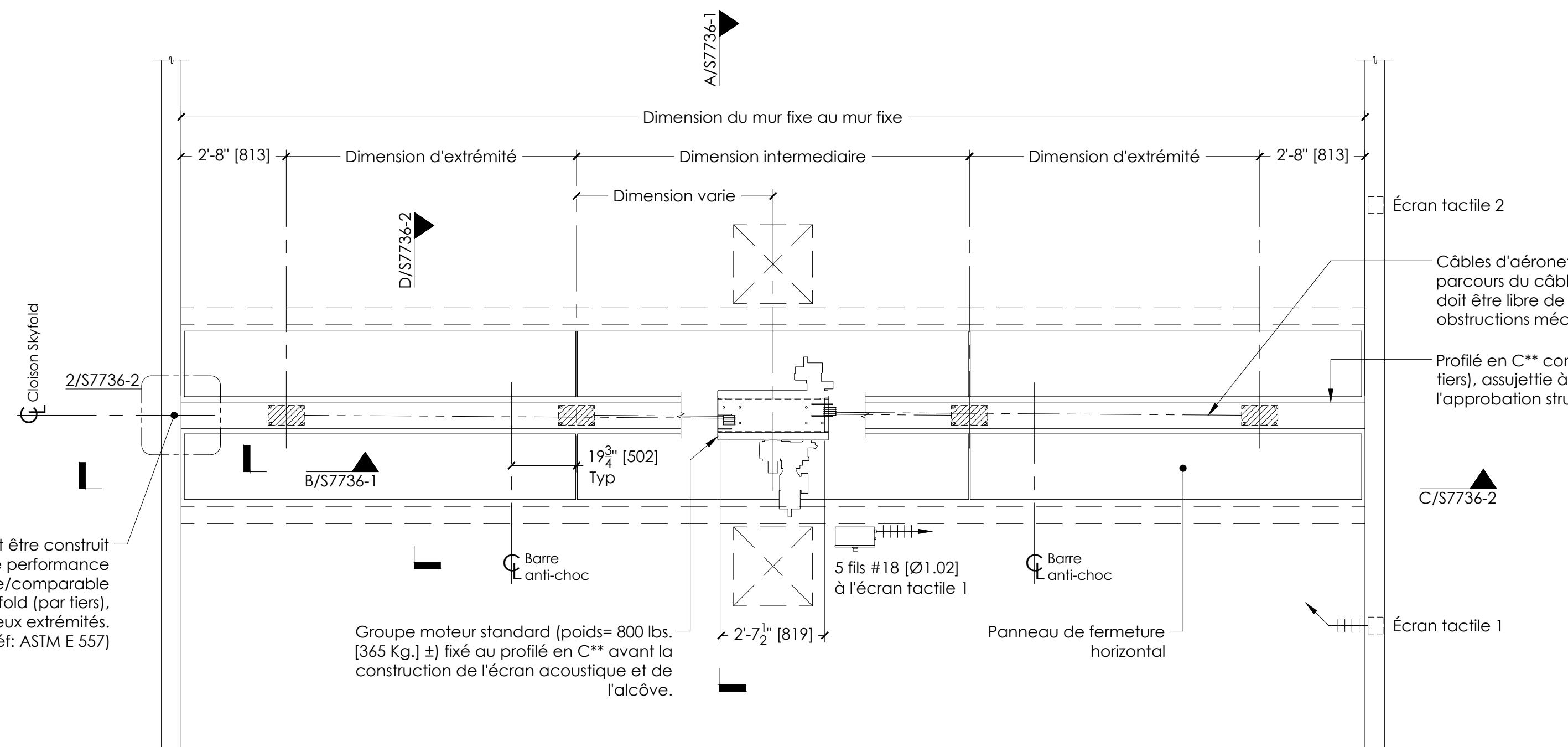
Filtre du dessin X @ X-X" [XXXX] x X-X" [XXXX] Dessous de l'alcôve  
Groupe Moteur Standard  
8 panneaux de haut

## PLAN ET DÉTAILS MÉCANIQUES

Architecte	Entrepreneur
Dessiné	Date
No. de projet Skyfold	Échelle
No. du dessin	Tel qu'indiqué

1 de 3  
S7736-1  
Révision 0

CE DESSIN DOIT SERVIR DE GUIDE UNIQUEMENT. NE PAS S'Y RÉFÉRER POUR LA CONSTRUCTION.



## PLAN

ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"

Le support d'acier et l'entretoisement ne doivent pas entraver avec les supports de plafond de 6" x 11" [150 x 280] ou les boulons.

Plaque 11" [280] 6 1/2" [165] 1/2" grade 5 [13 mm A449] boulon 3 1/2" grade A [19 mm A307] tige filetée

Profilé en C\*\* (par tiers)

Dessus du support ÉLEV A.P.F.

Vannes

TENSION MAXIMALE DU CÂBLE

Câble de levage vers le groupe moteur

Support

NOTE: Voir notes 6 et 7 pour la tension maximale du câble et la charge maximale par support.

CHARGE MAXIMALE PAR SUPPORT

Dessous du profilé en C\*\*

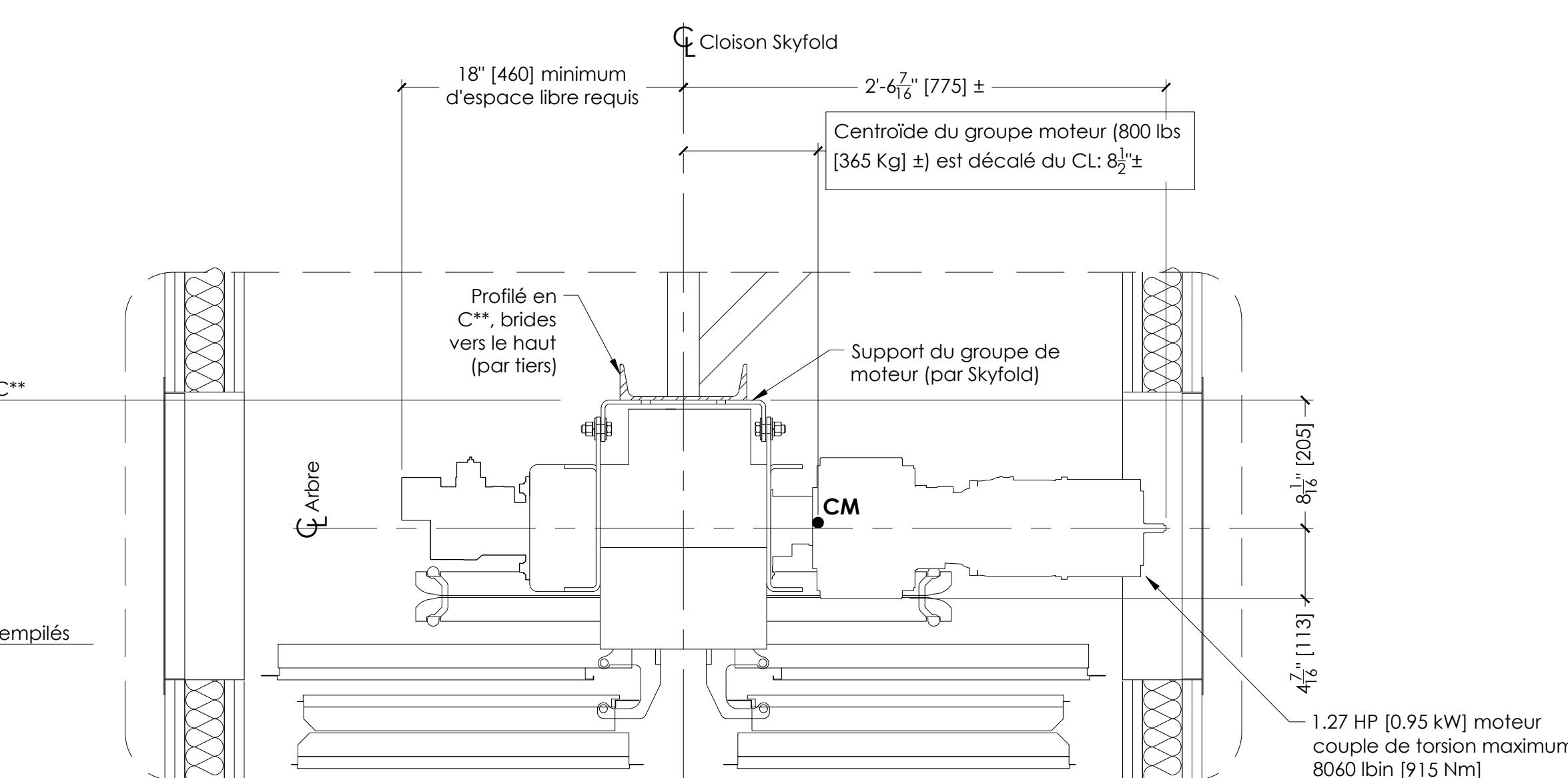
ÉLEV A.P.F.

Dessus des panneaux empilés

ÉLEV A.P.F.

## B | COUPE - CHARGES AUX SUPPORTS

S7736-1 ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"



## 1 | DÉTAIL MÉCANIQUE SKYFOLD

S7736-1 ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"

## NOTES À L'ENTREPRENEUR

1. Porter une attention particulière aux notes suivantes:

- Éviter les obstructions à l'alcôve et aux câbles de levage, c'est-à-dire les conduits d'air, la tuyauterie de gicleurs, les drains, les conduits électriques, etc.).
- Respecter les tolérances des murs et du plancher fini,
- Les tuiles de plafond de l'alcôve doivent être amovibles,
- Prévoir un accès libre et sans obstruction pour la plateforme élévatrice et autre équipement.

2. Performance acoustique:

**Skyfold Classic Premium 51**

Amérique du Nord: CTS: 51 selon ASTM E90

Europe: Rw: 51 dB selon ISO 140-3, Partie 3 &amp; ISO 717-1,2

**Skyfold Classic Premium 55**

Amérique du Nord: CTS: 55 selon ASTM E90

Europe: Rw: 54 dB selon ISO 140-3, Partie 3 &amp; ISO 717-1,2

**Skyfold Classic Premium 60**

Amérique du Nord: CTS: 60 selon ASTM E90

Europe: Rw: 59 dB selon ISO 140-3, Partie 3 &amp; ISO 717-1,2

**Skyfold Classic Premium NRC**Amérique du Nord: CTS: 50 selon ASTM E90  
CRB: 0.65 selon C423Europe: Rw: 49 dB selon ISO 140-3, Partie 3 & ISO 717-1,2  
CRB: 0.65 selon ISO 354.

3. Composition des panneaux: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

4. Laisser deux accès de 24" x 24" [610 x 610] (min) dans le plancher de chaque côté du groupe moteur pour l'installation et l'entretien. Non requis si le plancher est de type tuiles suspendues.

5. L'installation du groupe moteur doit être complété avant la construction de l'alcôve. La construction de l'alcôve (gypse, plancher suspendu, structure, etc.) est par autres.

6. Le plancher sous la cloison le long de son axe, doit être plat à l'intérieur de  $\frac{1}{4}$  [6] sur son entière longueur. Une variation de sommets et de creux de  $\pm \frac{1}{4}$  [6] doit être située à une distance minimum de 24" [610] l'un de l'autre. Une variation de sommets et de creux de  $\pm \frac{1}{8}$  [3] doit pas être située à une distance minimum de 12" [305] l'un de l'autre.

7. Ne pas mesurer directement de ce dessin. Toutes les dimensions doivent être vérifiées au chantier

8. Toutes les dimensions en [ ] sont en millimètres (mm) à moins d'être spécifiées autrement.

\*\*Désignation des profilés en C:

Amérique du Nord et Sud = Profilé en C\*\* [C200 x 17]  
Europe = C200 x 75  
Asie = C200 x 80

CE DESSIN DOIT SERVIR DE GUIDE UNIQUEMENT. NE PAS SY RÉFÉRER POUR LA CONSTRUCTION.

Distributeur autorisé Skyfold

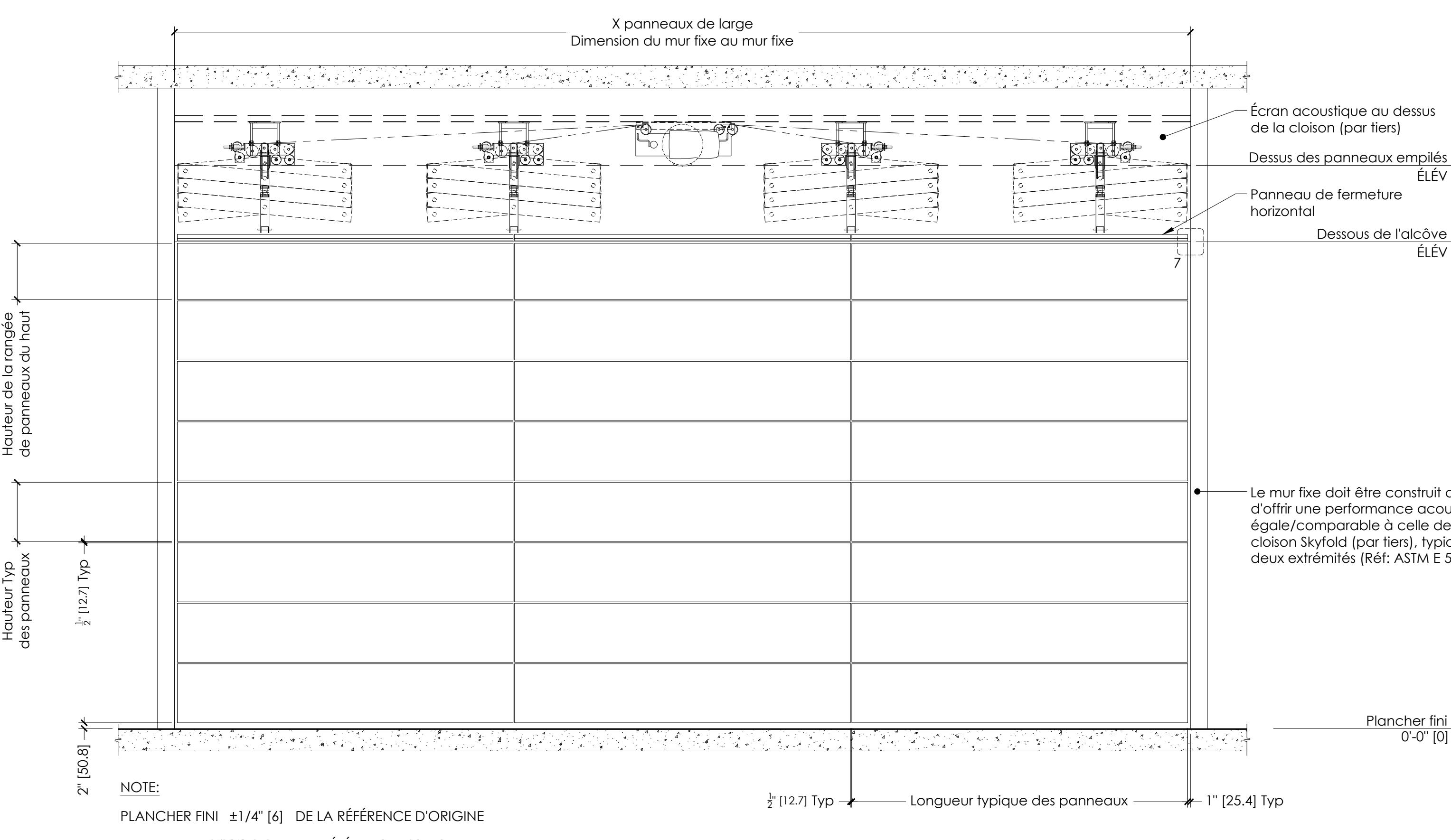
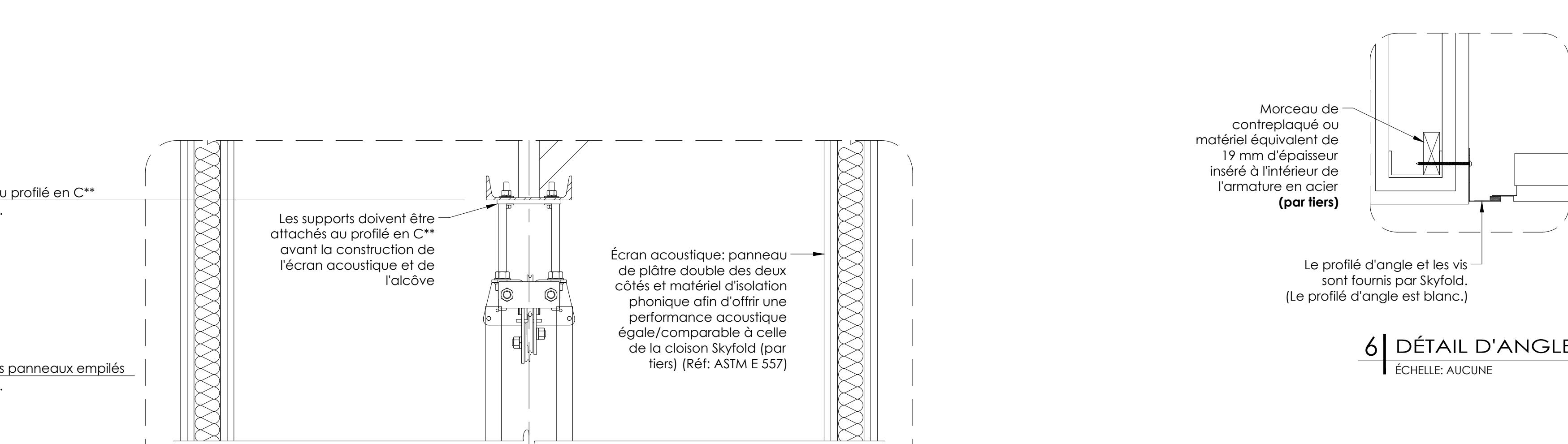
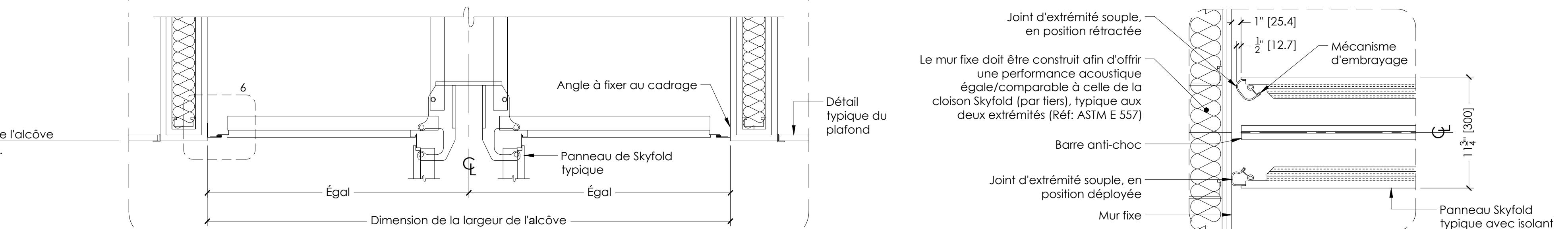
Projet: **CLOISON SKYFOLD TYPIQUE PAIR**

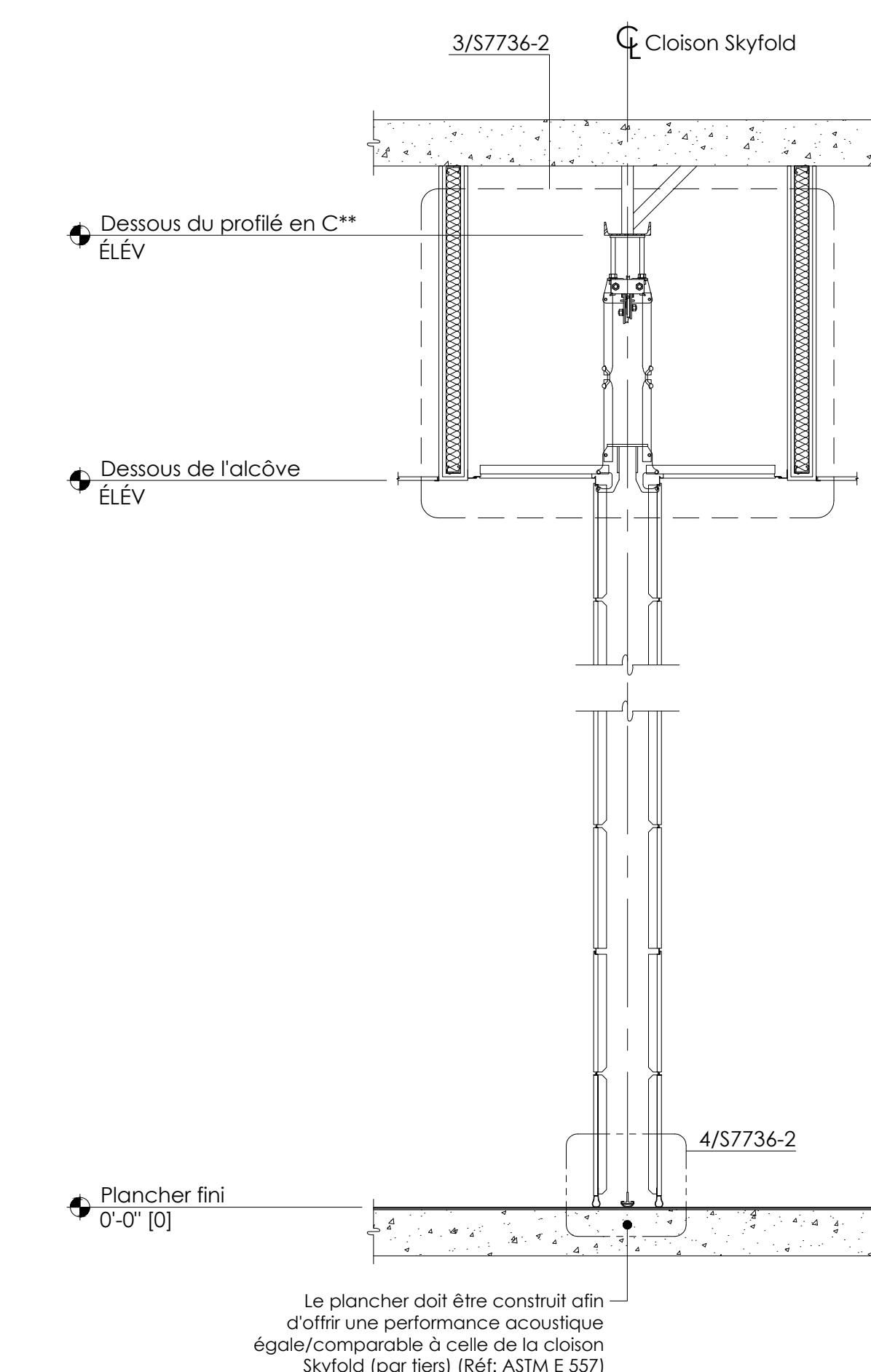
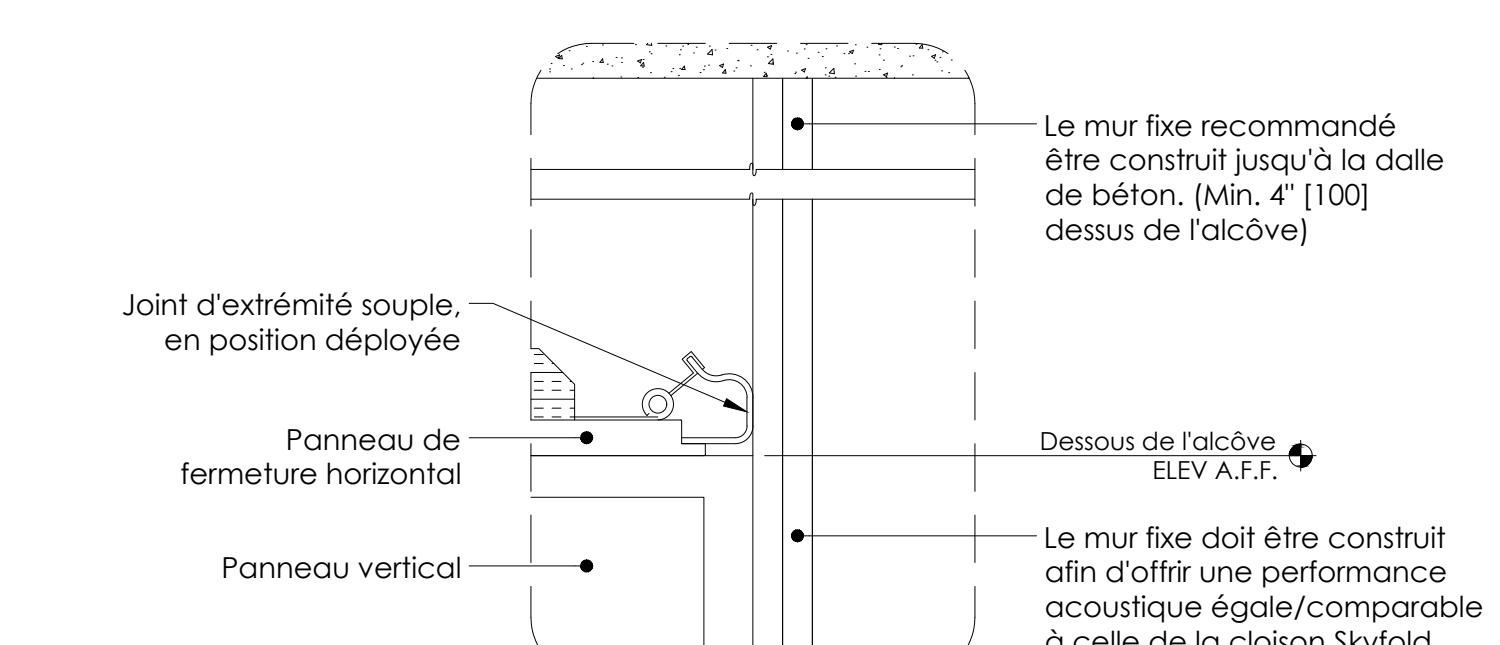
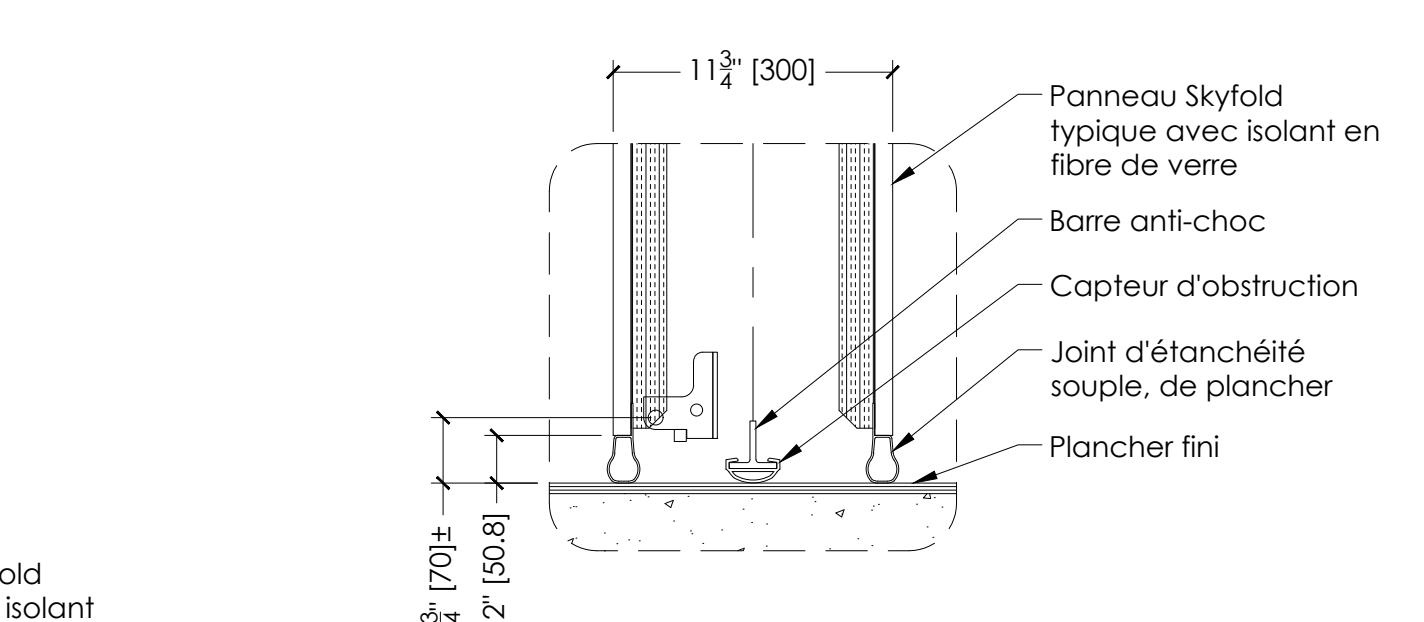
Filtre du dessin: X @ X-X" [XXXX] x X-X" [XXXX] Dessous de l'alcôve  
Groupe Moteur Standard  
8 panneaux de haut

## DÉTAILS DES PANNEAUX ET DE L'ALCÔVE

Architecte	Entrepreneur	Date
Dessiné	Date	Approuvé
No. de projet Skyfold	Échelle	Feuille
No. du dessin	Tel qu'indiqué	Révision

0 2 de 3  
S7736-2 0


**C | ÉLÉVATION - CLOISON ABAISSEÉE**  
S7736-1 ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"

**3 | DÉTAIL DE L'ALCÔVE**  
S7736-2 ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"

**2 | DÉTAIL DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AU MUR FIXE**  
S7736-1 ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"

**4 | DÉTAIL DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AU PLANCHER**  
S7736-2 ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"

**D | COUPE - CLOISON ABAISSEÉE**  
S7736-1 ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"

**6 | DÉTAIL D'ANGLE**  
ÉCHELLE: AUCUNE

**7 | DÉTAIL DU MUR FIXE**  
ÉCHELLE: AUCUNE