

LÉGENDE

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

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.

3. 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.

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

5. 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.

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

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

8. 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.

9. 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'endroit 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

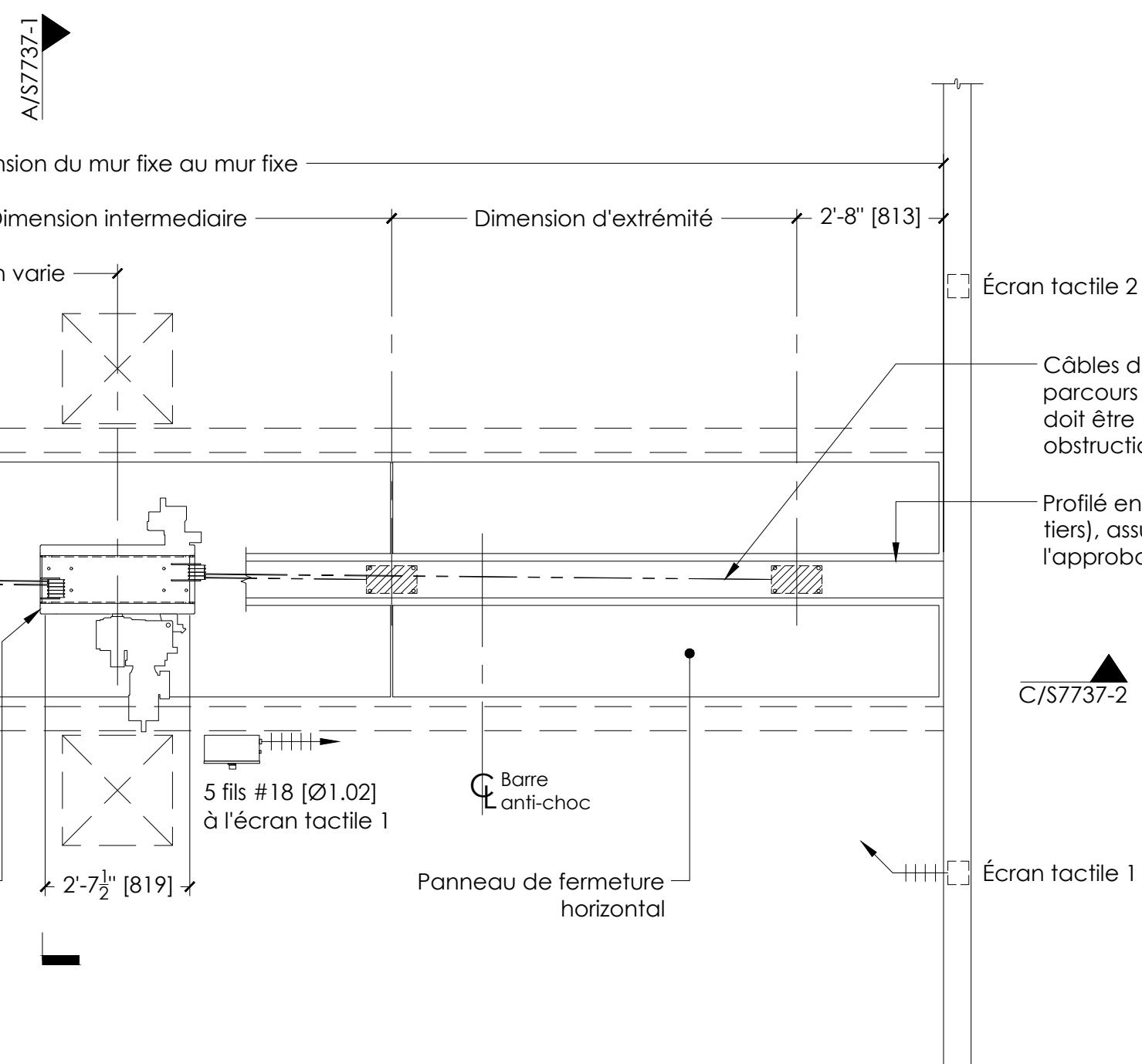
CLOISON SKYFOLD TYPIQUE IMPAIR

Filtre du dessin
X @ X-X" [XXXX] x X-X" [XXXX] Dessous de l'alcôve
Groupe Moteur Standard
9 à 15 panneaux de haut

PLAN ET DÉTAILS MÉCANIQUES

Architecte	Entrepreneur
Dessiné	Date
No. de projet Skyfold	Échelle
No. du dessin	Feuille
	Tel qu'indiqué
S7737-1	1 de 3
	Révision
	0

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



PLAN
ÉCHELLE: 3/8" = 1'-0"

Le mur fixe doit être construit afin d'offrir une performance acoustique égale/comparable à la cloison Skyfold (par tiers), typique aux deux extrémités. (Réf: ASTM E 557)

Le mur fixe doit être construit afin d'offrir une performance acoustique égale/comparable à la cloison Skyfold (par tiers), typique aux deux extrémités. (Réf: ASTM E 557)

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.

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.

Profilé en C** (par tiers)

Dessus du support ÉLEV A.P.F.

Plaque

1 1/2" grade 5 [13 mm A449] boulon

3 1/4" grade A [19 mm A307] tige filetée

Vannes

TENSION MAXIMALE DU CÂBLE (PAR CÂBLE)

Câble de levage vers le groupe moteur (Deux câbles par support)

Support

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

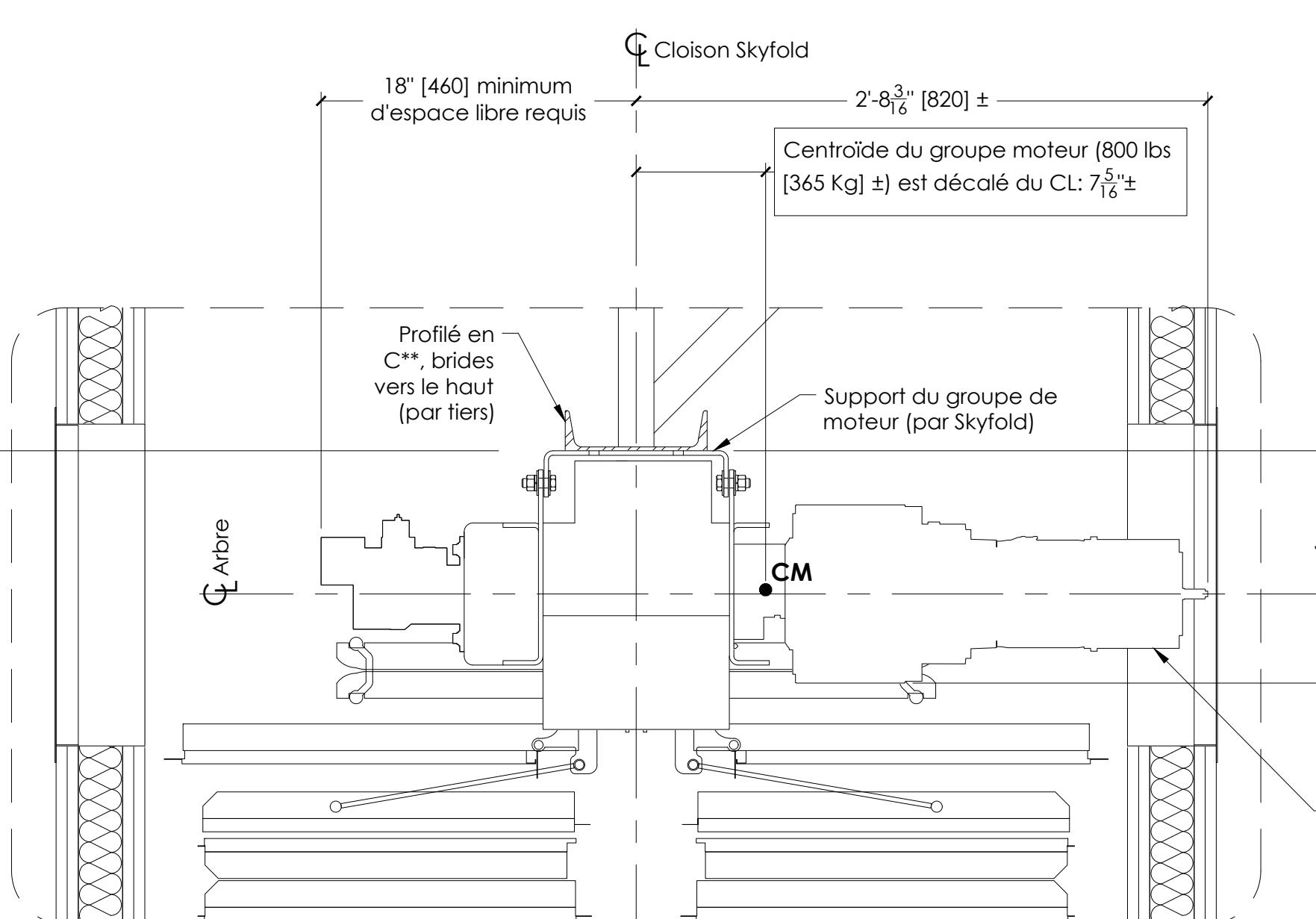
CHARGE MAXIMALE PAR SUPPORT

B | COUPE - CHARGES AUX SUPPORTS

S7737-1 ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"

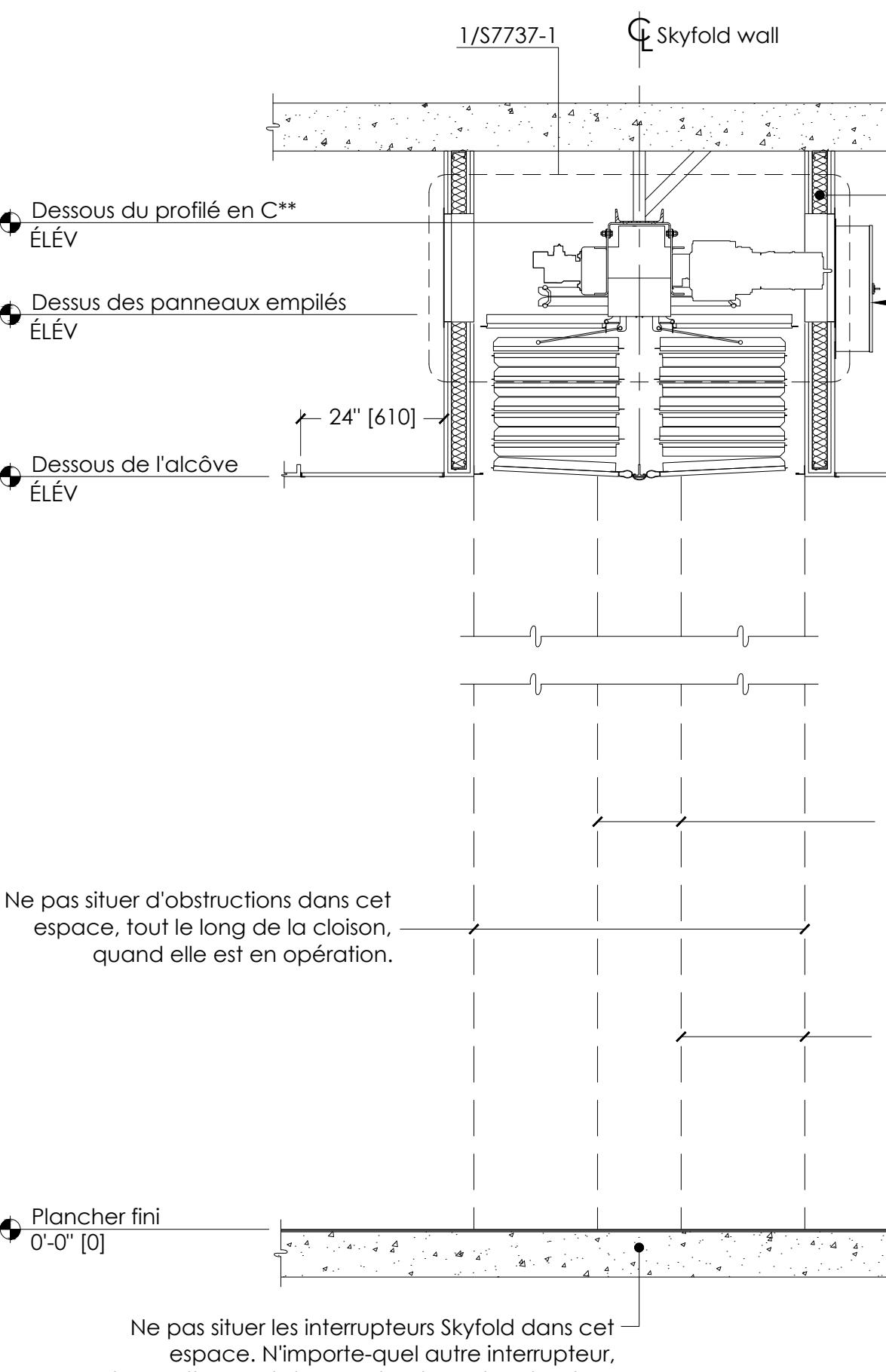
Dessous du profilé en C**
ÉLEV A.P.F.

Dessus des panneaux empilés
ÉLEV A.P.F.

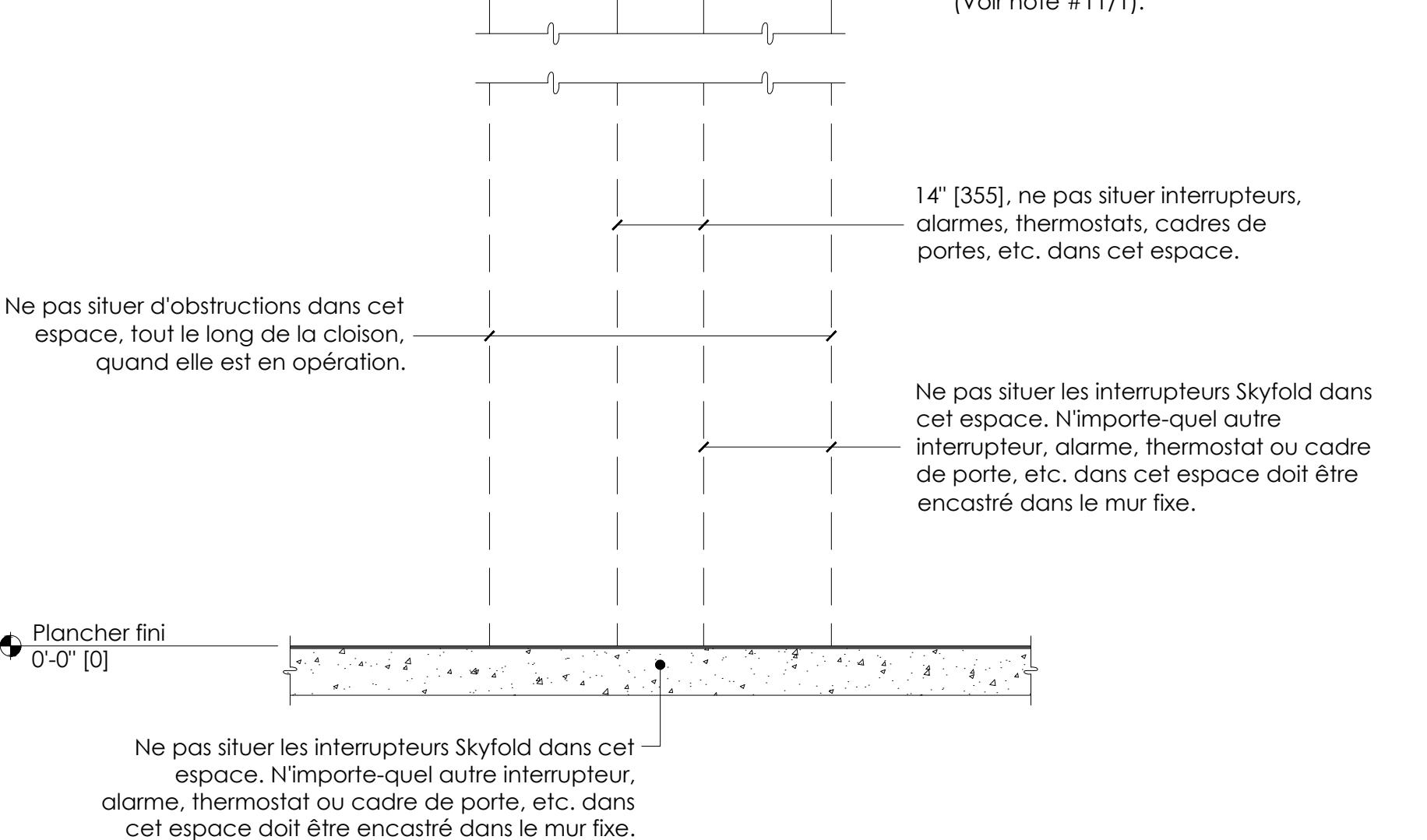
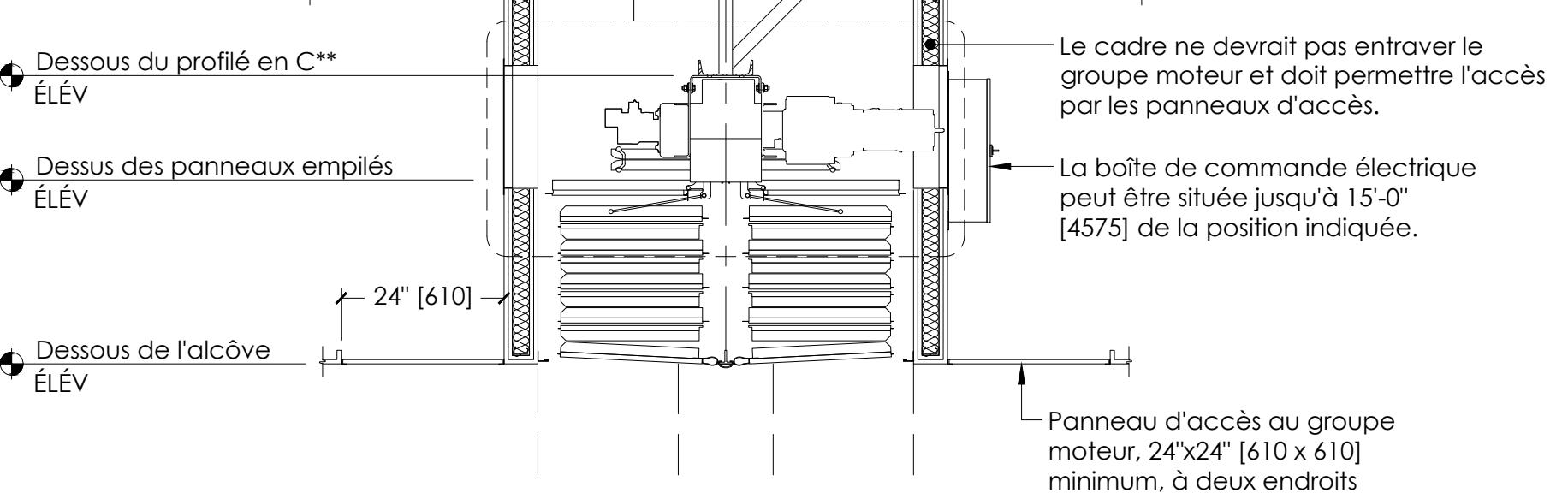


1 | DÉTAIL MÉCANIQUE SKYFOLD

S7737-1 ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"



A | COUPE - CLOISON ÉLEVÉE
S7737-1 ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"



A | COUPE - CLOISON ÉLEVÉE
S7737-1 ÉCHELLE: 1/2" = 1'-0"

1 | DÉTAIL MÉCANIQUE SKYFOLD

S7737-1 ÉCHELLE: 1 1/2" = 1'-0"

