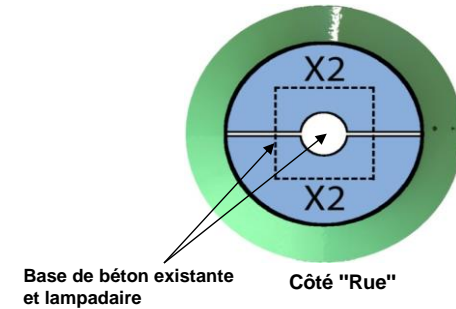
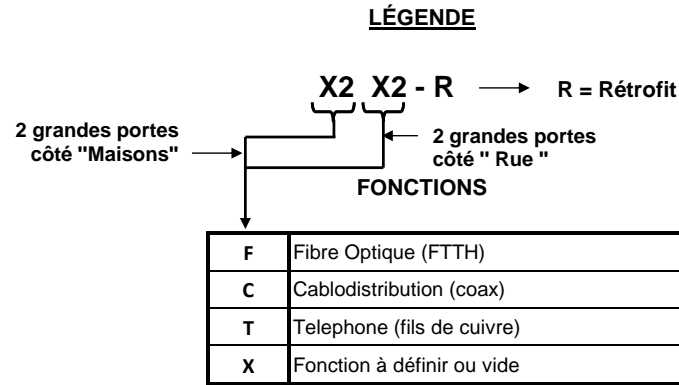


## Cabinet Événement Rétrofit MCM™ Fiche technique X2X2-RE



**Note :** Pour toute autre configuration ou application, veuillez communiquer avec MCM au 514 481 9191 ou via <info@mcmstructures.com>

**Couleurs standards :** BL1-TX (Noir); BG3-TX (Bleu vert); FG2-TX (Vert forêt); OG1-TX (Vert olive); JD2-TX (Vert jade); BR1-TX (Bronze).  
Note: Toutes les peintures sont texturées (TX)

SECTION SPÉCIFICATION ----- À ÊTRE REMPLIE PAR L'INSTALLATEUR ET VÉRIFIÉE PAR L'INGÉNIEUR				
Qté	Nos. de modèle et options	Voltage lamp.	Code et nom de couleur	Remarques
Exemple:	0	C2T2-R	n/a	BL1-TX Noir texturé

## Dessin d'atelier - X2X2-RE (Pour poteau Dia. 100 à 150 mm)



La Borne Rétrofit MCM™ est un dispositif ajouté autour d'un lampadaire de 4 à 6 po. de dia. et qui permet de créer un cabinet de service multi-usage et accessible sur 360 degrés via 4 portes verrouillables.

### La Borne Rétrofit MCM peut recevoir les :

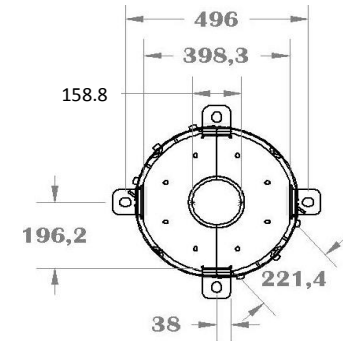
- dispositifs pour la municipalité (éclairage, sécurité, compteurs);
- autres dispositifs électriques ou de contrôle.

ou simplement que les dispositifs de M.A.L.T.

### Elle peut physiquement recevoir les services suivants (\*):

- branchements téléphoniques (cuivre) ;
- branchements de câblodistribution (coax) ;
- branchements de fibres optique (FTTH) ;

**\*Note: Ce produit a été soumis au CERIU pour approbation pour les usages montrés ci-haut. Présentement, les Bornes MCM standards sont approuvées et utilisées pour ces usages.**



### Cabinet Rétrofit MCM™

Lampadaire\*\* : Diamètre du fût : 150 mm (6") max. à 1,2 m / Dimensions base de béton: 400 x 400 mm (18"x18") max.

**IMPORTANT : Le diamètre extérieur exact du fût du lampadaire doit être confirmé au moment de la commande.**

**Dimensions:** Dia.: 437 mm (17,2") au niveau des portes;  
Hauteur hors tout : 1264 mm (50")  
Volume utile : 113 329,49 cm<sup>3</sup> (6915,79 po<sup>3</sup>)

**Poids:** Environ 100 kg (220 lb).

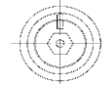
**Matériaux:** Structure : acier 44W - 9,5 mm (3/8 ")

Enveloppe : acier inoxydable 3 mm (1/8 ") et fonte d'aluminium

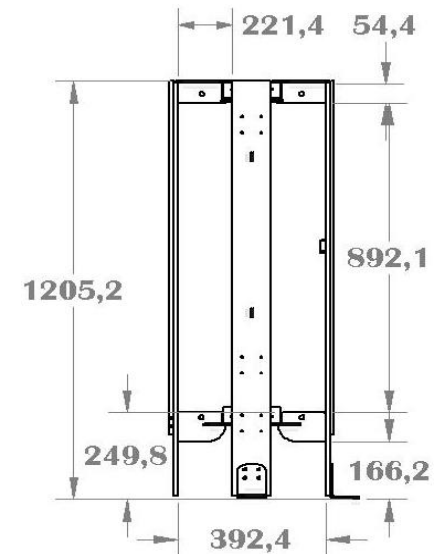
**Finis:** Structure : apprêt époxy et une finition de polyester à 60 degrés de lustre (1500 hres);

Enveloppe : apprêt époxy et une finition de polyester super durable soit texturé, lisse (rés.: 2000 hres)  
choix de couleurs pour l'enveloppe.

**Verrouillage:** Les portes sont verrouillées au moyen d'une serrure robuste de type hexagonale de sécurité.



**Installation:** Le cabinet est fixé sur le fût en réunissant deux moitiés de cabinet qui reposent sur le sol via 4 pattes ajustables. Un pare-choc flottant et une plaque d'interface supérieure en aluminium complète l'installation.



**Note: Un cache-base décoratif (non montré et non inclus) devrait surmonter le cabinet pour compléter l'ensemble.**

**\*\* Lampadaire et base de béton non inclus**

**Pour plus d'information technique sur nos produits, voir :**

<http://www.mcmstructures.com/fr/ress/schemas.html>

# Cabinet Événement Rétrofit MCM™

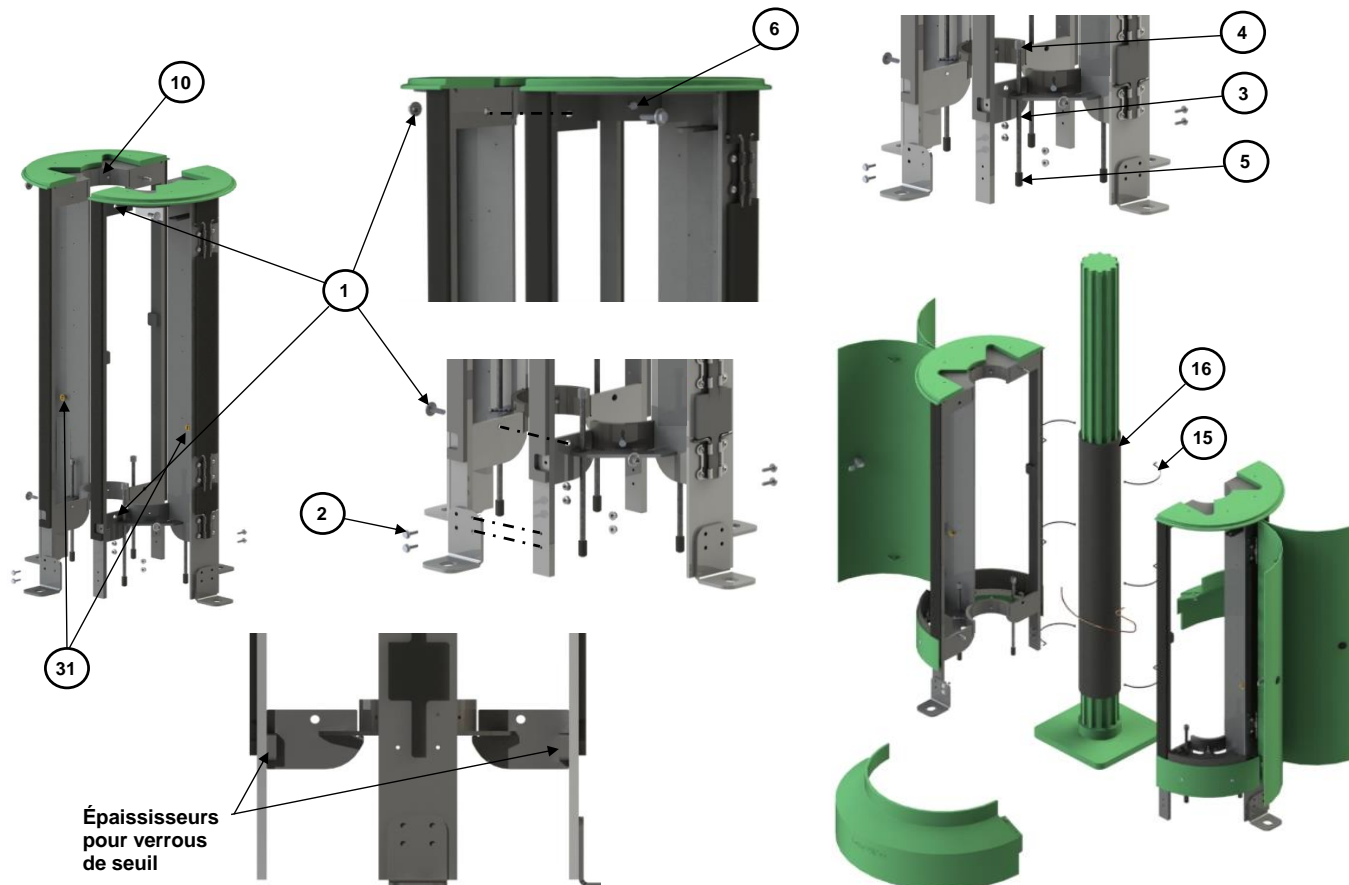
## Fiche technique X2X2-RE / Composants

Items	Description du produit	Qté	No. de pièces
1	Boulon et écrous	4	3/8 " X 1 1/4" et rondelles plaqué zinc
2	Boulon et écrous	4	1/4 " X 1 " et rondelles acier inox.
3	Tige filetée	4	P-9117 3/8 " X 12" NC plaqué zinc
4	Écrous	8	3/8 NC " plaqué zinc
5	Capuchon protecteur	4	Spaenaur RB-196, Néoprene tip 3/8.
6	Boulon et écrous	8	1/4 X 20 X 2 " plein filet
7	Trappe du fût		
8	Étiquette pour le numéro de série	1	CDI-7201
9	Étiquette pour brevet en instance	1	CDI-7005
10	Joint de mousse autour du collet	2	1/2 X 1 1/4 X 8 1/4"
11	Plaque transition	1	P-9116
12	Plaque d'interface (2 demies assemblées)	1	P-1007
13	Grande porte (universelle)	4	A-1201
14	Serrure section télécommunication	4	CDI-1006
15	Attache en nylon 3/16 x 8 po	6	Spaenaur 086-440
16	Néoprène 1/4", rectangle 18" x 42"		
17	Joint de mousse côté penture auto-collant	2	P-9115

Items	Description du produit	Qté	No. de pièces
18	Joint de mousse gauche côté barrure auto-collant	2	P-9108
19	Joint de mousse droite côté barrure auto-collant	2	P-9107
20	Jeu de pentures grande porte	8	A-1301 / P-1308
21	Jeu de pentures de seuil	4	A-1301 / P-1308
22	Crochet (grande porte)	4	P-1671
23	Assemblage pour seuil de porte droite	2	A-1530
24	Assemblage pour seuil de porte gauche	2	A-1540
25	Pare-chocs moderne (2 demies assemblées)	1	P-1058
26	Fil nu no.6 AWG pour M.A.L.T. du fût, 3 pi.		
27	Bande de néoprène ¼	4	P-1532
28	Assemblage pour jupe en néoprène	4	A-1535
29	Verrou de porte de seuil	4	P-1531
30	Jupe	4	P-1533
31	Connecteur à vis fendue	2	Burndy KC-17
32	Prise de courant 50A étanche à l'usage	1	Midwest U054
33	Couvercle étanche à l'usage	1	TnB CKNM-NG
34	Boîte de prise de courant	1	TnB IH3-1
35	Prise de courant type NEMA 5-20R avec DDFT	1	Leviton X7899-W
36	Support de prise de courant 50A	1	P-1623
37	Vis à tête bombée 1/4-20 x 1/2" inox	2	
38	Vis à tête bombée #10-32 x 1/4" inox	2	

# Cabinet Événement Rétrofit MCM™

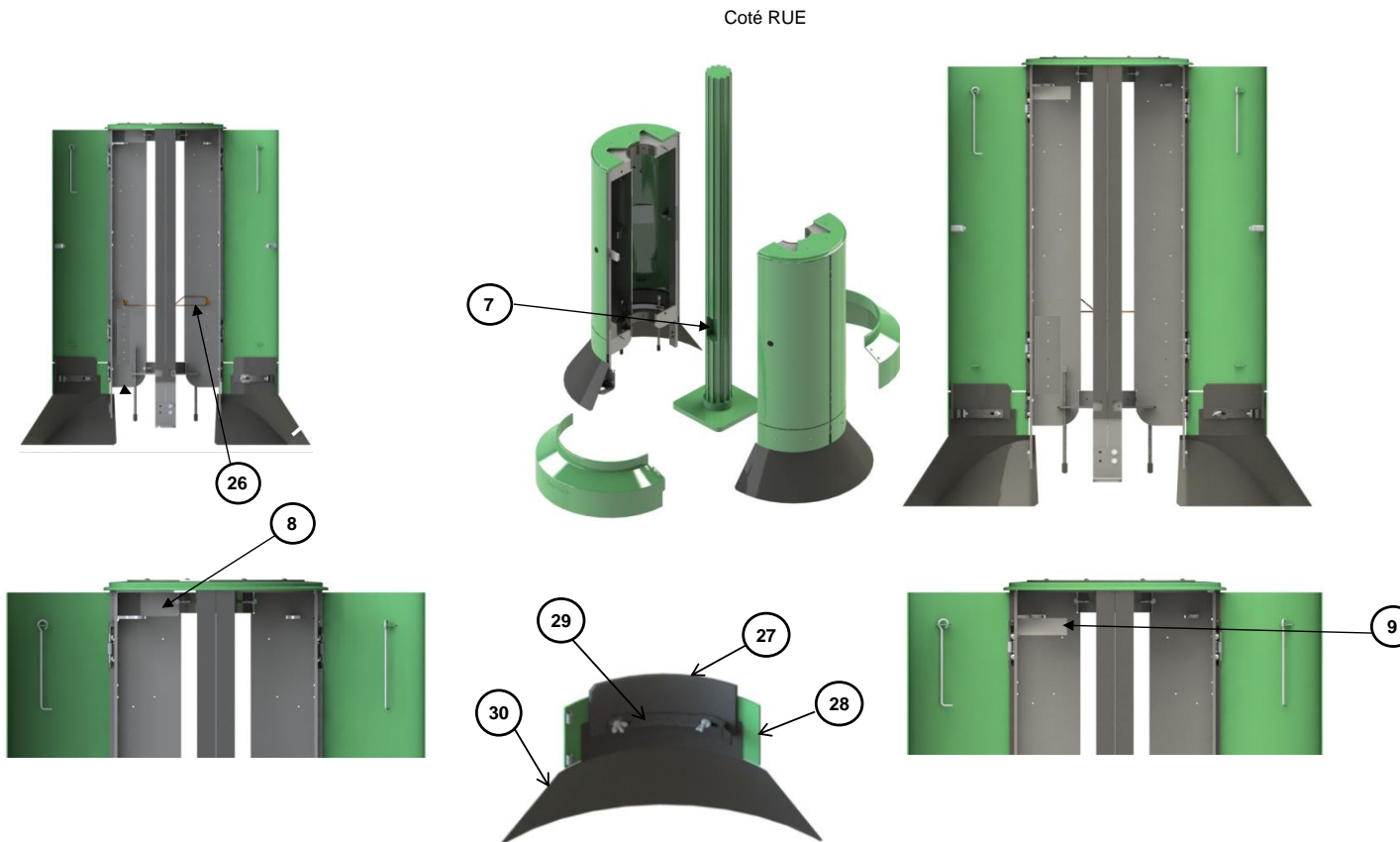
Fiche technique X2X2-RE / Assemblage



# Cabinet Événement Rétrofit MCM™

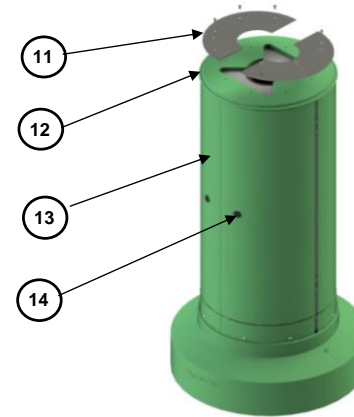
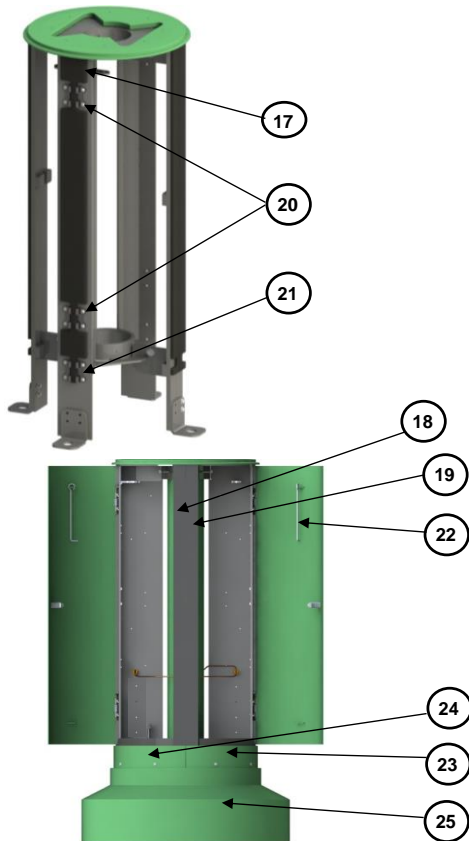
Section câble

Section téléphone



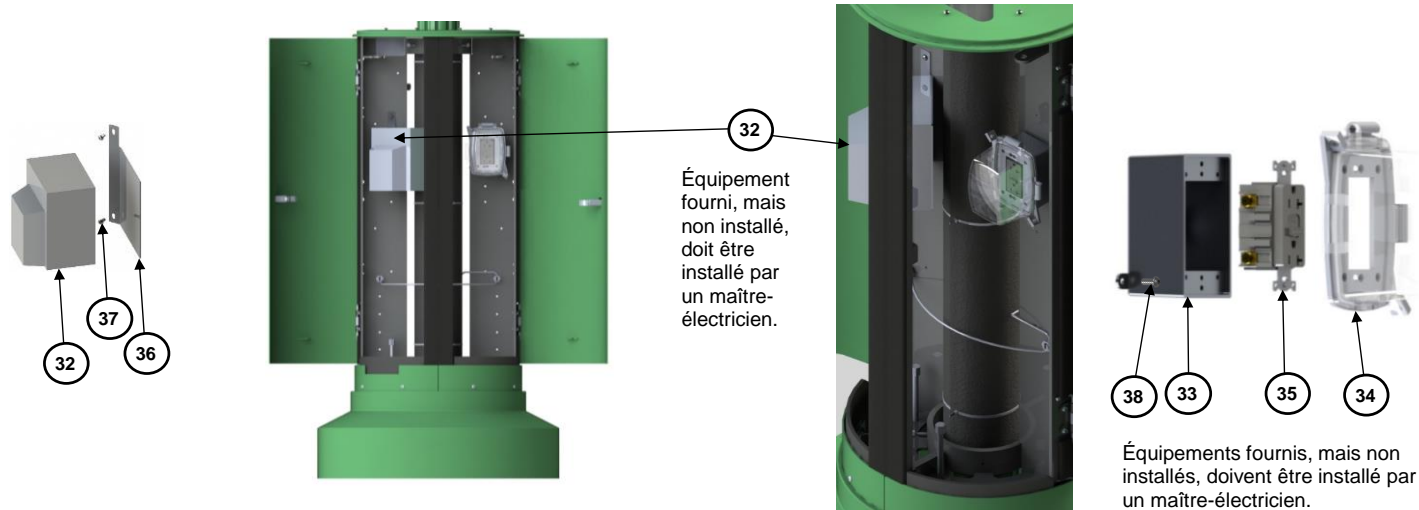
## Cabinet Événement Rétrofit MCM™

Fiche technique X2X2-RE / Extérieur



## Cabinet Événement Rétrofit MCM™

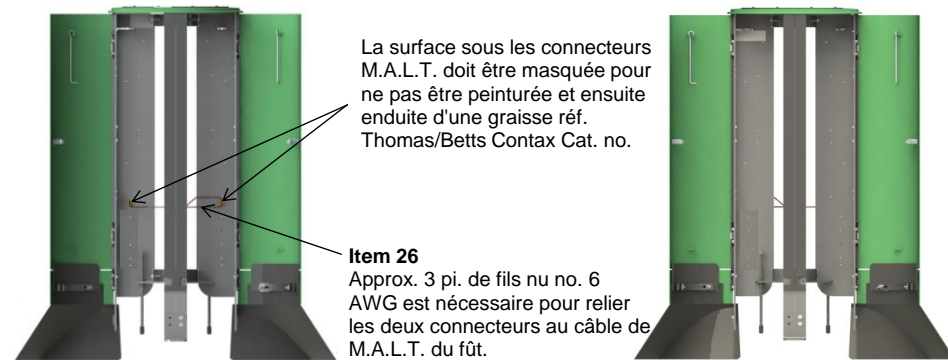
Fiche technique X2X2-RE / Section filage



**NOTE:** Si une tige de M.A.L.T. est utilisée, il est recommandé de NE PAS RELIER cette tige avec la M.A.L.T. du fût.

Si PAS de tige de M.A.L.T., le fil de M.A.L.T. du fût peut être branché sur de la barre de MALT princ.

**NOTE:** Nonobstant la note ci-haut, tout équipement installé dans le cabinet doit l'être conformément à la réglementation applicable et au Code canadien de l'électricité en vigueur.



# Cabinet Événement Rétrofit MCM™

Fiche technique X2X2-RE / Installation typique

**NOTE IMPORTANTE :**

Il est essentiel de vérifier que la partie hors-sol du socle en béton n'empêchera pas l'installation du pare-chocs (dia. int. du pare-chocs: 600 mm (24 po.))

