

## Coffret de branchement

Pour vos projets d'intersections, optez pour un coffret de branchement de type CB1 selon les exigences du MTQ et se démarquant par sa construction extérieure des plus élégantes.



## Description

Le coffret de branchement est typiquement utilisé à chaque intersection et sert de point de raccord initial au réseau électrique local. Son boîtier, ses borniers, ses raccords et ses protections électriques robustes lui permettent ainsi d'assurer la sécurité des intervenants et la protection des équipements raccordés en aval.

Ce coffret correspond au coffret de branchement de type CB1 décrit par le Ministère du Transport du Québec (MTQ) dans ses collections de normes. Ainsi, afin d'assurer sa conformité, la construction de ce coffret respecte l'ensemble des normes électriques et mécaniques en vigueur, dont celle couvrant spécifiquement les coffrets de branchement, soit la norme 8702 du Tome VII "Matériaux électriques" du MTQ.

## Spécifications

- Boîte en acier inoxydable 304 #2B 14G d'environ 10 po de largeur par 20 po de hauteur par 9 po de profondeur;
- Disjoncteur de type boîtier moulé et boulonné de capacité de rupture de 22kA à 240V, 2 pôles, avec une capacité pouvant varier de 15 à 90 A selon les besoins;

- Porte sur penture piano dissimulée en acier inoxydable 304 fixée par joint soudé;
- Construit de façon à respecter le standard d'étanchéité Nema 3R;
- Joint d'étanchéité en néoprène sur tout le périmètre de la porte et s'appuyant sur l'épaulement du boîtier;
- Soudure selon la norme CSA W47.1;
- Soudure décaper et passivée selon les normes ASTM A380/A380M ET ASTM A967/A967M;
- Plaque de montage en aluminium 5052-H32 non peint;
- Serrure à 1 point de marque corbin;
- Porte document en tissu (-34C / 74C);
- Quincaillerie en acier inoxydable 31.

---

**Pour plus d'informations: 1 800 363-5913**

Créé le 09.08.2025 à 10:12:50 EDT