










Mise en place du Socle SB-2 de la BRC-MCM

Objet : Cet Aide-à-la-tâche s'applique lors de la mise en place du socle (Sous-base) SB-2 servant à recevoir une Borne de Raccordement Conjointe (BRC) fournie par MCM.

Note : Les socles devraient être installés exactement à l'endroit spécifié sur les dessins d'ingénierie du projet.

	<p>1. Excaver le sol jusqu'à la profondeur requise, soit environ 1825 mm (72 po.) sous le niveau du sol FINI. Au fond du trou, construire une assise de 150 mm (6 po.) d'épaisseur faite de granulat concassé MG 20 compacté à 90% PM. L'assise compactée sera alors à environ 1675 mm (66 po.) sous le niveau du sol fini.</p> <p>L'excavation est maintenant prête à recevoir le socle (Sous-base).</p>
	<p>2. Déposer le socle sur le fond compacté de l'excavation et orienter la croix dans l'axe de la rue en s'assurant du bon positionnement du pictogramme « Côté Rue »:</p> <p style="text-align: center;">Télécommunications : Côté Rue – (Énergie : Côté Maisons)</p> <div style="text-align: center;">    </div>
	<p>3. Placer un niveau sur le dessus du socle. Maintenir le socle au niveau en remblayant et en compactant plus de granulat concassé MG 20 autour de la partie inférieure du socle, jusqu'au niveau indiqué «Dessus du granulat» indiqué sur le socle. Obtenir une compaction à 90 % jusqu'au centre du socle. Le socle est maintenant prêt à recevoir les coudes pour les conduits de distribution.</p> <p>Le socle est maintenant prêt à recevoir les conduits et coudes.</p>
	<p>4. Mettre en place les conduits et coudes requis pour les différents réseaux selon les indications sur les plans d'ingénierie. Attacher les coudes solidement au socle au moyen de broche galvanisée en utilisant les tiges horizontales de fixation dans le haut du socle (tiges en acier inoxydable qu'on peut couper si encombrantes). Procéder à l'installation du dispositif de mise-à-la-terre (tige et fil) selon la norme d'Hydro-Québec.</p> <p>Le socle est maintenant prêt pour réaliser l'enrobage en béton.</p>
	<p>5. Après avoir installé une forme carrée ou cylindrique (e.g. Sonotube™) de diamètre 1200 mm (48 po), autour du socle, couper des entailles appropriées dans le bas pour contourner les conduits. S'assurer d'obturer avec du granulat les trous autour des conduits pour éviter de perdre du béton. Une fois bien en place, couler du béton liquide de 1,0 à 1,8 MPA (recommandé) dans cette forme jusqu'au niveau indiqué «Dessus du béton liquide» sur le socle. Mettre des bouchons aux deux extrémités des conduits.</p>
	<p>6. Laisser durcir le béton au moins 48 heures. Lorsque le béton est durci, couper les coudes à la hauteur exigée et, s'il y a lieu, et, optionnellement, installer le couvercle rouge de sécurité. Celui-ci est fixé au socle au moyen de quatre boulons fournis et peut être cadencé au besoin.</p> <p>Le socle est maintenant prêt à recevoir le cabinet de la BRC-MCM.</p>

Nom du fichier :	AT-MCM_SB-2-v1,1	Socle en acier SB-2 :	Cat. No. SB-2
Date/version :	Janvier 2017/ v1,1	Cabinet MCM :	Cat. No. (divers)
Info :	mcmintegration.com	Couvercle de sécurité (rouge) :	Cat. No. SB-1101
Préparé par :	MCM Intégration	English version of document :	HT-MCM_SB-2-v1,1