

## 1 GÉNÉRALITÉS

### 1.1 CONTENU DE LA SECTION

- .1 Interrupteurs, prises de courant, plaques-couvercles et autres dispositifs de câblage, et leur installation.

### 1.2 SECTIONS CONNEXES

- .1 Section 01 00 10 – Instructions générales.
- .2 Section 26 05 00 – Électricité - Instructions générales.

### 1.3 RÉFÉRENCES

- .1 Association canadienne de normalisation (CSA)/CSA International.
  - .1 CSA-C22.2 No.42, General Use Receptacles, Attachment Plugs and Similar Devices.
  - .2 CSA-C22.2 n° 42.1-00, Plaques-couvercles pour dispositifs de câblage en affleurement (norme bi-nationale avec UL 514D).

### 1.4 DESSINS D'ATELIER ET FICHES TECHNIQUES

- .1 Soumettre les fiches techniques et les dessins d'atelier requis, conformément à la section 01 00 10 - Instructions générales.

## 2 PRODUITS

### 2.1 PRISES DE COURANT

- .1 Prises de courant doubles, type CSA 5-15 R, 125 V, 15 A, avec broche de mise à la terre en U, conformes à la norme CSA-C22.2 numéro 42, présentant les caractéristiques suivantes :
  - .1 Boîtier moulé à base de résines d'urée, de couleur ivoire.
  - .2 Pour raccordement latéral ou arrière de fils de grosseur 10 AWG.
  - .3 Maillons à sectionner pour conversion en prises séparées.
  - .4 Huit orifices de raccordement arrière, quatre bornes à vis pour raccordement latéral.
  - .5 Triple contacts par frottement, et contacts de mise à la terre rivés.
- .2 Pour l'ensemble de l'installation, n'utiliser que des prises provenant d'un seul et même fabricant.

### 2.2 PLAQUES-COUVERCLES

- .1 Munir tous les dispositifs de câblage d'une plaque-couvercle conforme à la norme CSA-C22.2 numéro 42.1.
- .2 Pour l'ensemble de l'installation n'utiliser que des plaques-couvercles provenant d'un seul et même fabricant.

- .3 Plaques de recouvrement en nylon et de couleur blanche pour dispositifs de câblage montés dans des boîtes pour conduits du type FS ou FD, montées en saillie.

### 3 EXÉCUTION

#### 3.1 INSTALLATION

- .1 Prises de courant :
  - .1 Installer les prises de courant dans des boîtes de sorties groupées, lorsqu'il faut plus d'une prise de courant au même endroit.
  - .2 Monter les prises de courant sur des crochets en acier galvanisé et les fixer solidement à la structure du bâtiment dans l'espace des plafonds et ce, indépendamment de tout plafond suspendu.
- .2 Plaques-couvercles :
  - .1 Protéger le fini des plaques-couvercles au moyen d'une feuille de papier ou d'une pellicule plastique qui ne sera enlevée que lorsque tous les travaux de peinture et autres seront terminés.
  - .2 Sur les dispositifs de câblage groupés, poser une plaque-couvercle commune appropriée.
  - .3 Il est interdit de poser sur des boîtes montées en saillie des plaques-couvercles qui sont conçues pour boîtes encastrées.