

Partie 1 Généralités**1.1 EXIGENCES CONNEXES**

- .1 Section 26 05 00 – Électricité – Exigences générales concernant les résultats des travaux.
- .2 Section 26 05 32 – Boîtes de sortie, de dérivation et accessoires.
- .3 Section 26 05 34 – Conduits, fixations et raccords de conduits.

1.2 GESTION ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS

- .1 Trier et recycler les déchets conformément à la section 01 00 10 – Instructions générales.
- .2 Évacuer du chantier tous les matériaux d'emballage et les acheminer vers des installations appropriées de recyclage.
- .3 Récupérer et trier tous les matériaux d'emballage dans des bennes appropriées installées sur place aux fins de recyclage, conformément au plan de gestion des déchets.
- .4 Plier les feuillets métalliques, les aplatir puis les placer dans l'aire désignée aux fins de recyclage.

Partie 2 Produits**2.1 SUPPORTS PROFILÉS EN U**

- .1 Prévoir des supports profilés en U en acier galvanisé.
- .2 Supports profilés en U, 37 mm x 25 mm d'épaisseur, pour pose en saillie ou pose suspendue, selon les exigences.

2.2 TIGES DE SUSPENSION FILETÉES

- .1 Prévoir des tiges de suspension filetées en acier galvanisé pour l'ensemble des travaux.

Partie 3 Exécution**3.1 INSTALLATION**

- .1 Assujettir l'équipement aux surfaces pleines en maçonnerie à l'aide d'ancrages en plomb.
- .2 Assujettir l'équipement aux surfaces en béton coulé, à l'aide de chevilles à expansion autoperceuses.
- .3 Assujettir l'équipement aux murs creux en maçonnerie à l'aide de boulons à ailettes.
- .4 Soutenir le matériel, les conduits ou les câbles par des agrafes, des boulons à ressort et

des serre-câbles conçus comme accessoires pour profilés en U.

- .5 Utiliser des feuillards pour assujettir les câbles ou conduits apparents à la charpente ou aux éléments de construction du bâtiment.
 - .1 Feuillards à un trou en acier pour fixer en saillie les conduits et câbles de 50 mm de diamètre ou moins.
 - .2 Feuillards à deux trous en acier pour fixer les conduits et câbles de plus de 50 mm de diamètre.
 - .3 Utiliser des brides de serrage pour fixer les conduits aux éléments de charpente apparents en acier.
- .6 Systèmes de supports suspendus :
 - .1 Supporter chaque câble ou conduit au moyen de tiges filetées de 12 mm de diamètre et d'agrafes à ressort.
 - .2 Supporter au moins deux câbles ou conduits sur des profilés en U soutenus par des tiges de suspension filetées de 12 mm de diamètre, lorsqu'il est impossible de les fixer directement à la charpente de l'édifice.
- .7 Pour monter en saillie deux conduits ou plus, utiliser des profilés en U posés à 1500 mm d'entraxe.
- .8 Poser des consoles, montures, crochets, brides de serrage et autres types de supports métalliques aux endroits indiqués et là où c'est nécessaire pour supporter les conduits et les câbles.
- .9 Assurer un support convenable pour les canalisations et les câbles posés verticalement, sans fixation murale, jusqu'à l'équipement.
- .10 Ne pas utiliser de fil de ligature ni de feuillard perforé pour supporter ou fixer les canalisations ou les câbles.
- .11 Ne pas utiliser comme support de conduits ou de câbles les supports et l'équipement installés pour d'autres corps de métier, sauf si on a obtenu la permission de ces derniers et l'approbation du Représentant du Ministère.
- .12 Installer les attaches et les supports selon les besoins de chaque type d'équipement, de conduit et de câble et selon les recommandations du fabricant.

FIN DE SECTION