

Partie 1 Généralités**1.1 Sommaire**

- .1 À moins d'indication contraire, suivre les standards ci-dessous pour la division nommée. Ces standards ne sont pas destinés à restreindre ou remplacer le jugement d'un professionnel.

1.2 Filerie de Bâtiment

- .1 Lorsque les câbles passent dans un endroit accessible au public, il doit y avoir une protection mécanique, tel qu'un chemin de câble fermé ou un équivalent approuvé. Si ces câbles sont dans un espace plafond, fermé par du gypse ou un plafond suspendu, le chemin de câble en échelle est permis, car ce n'est pas accessible au public, dans ce cas un accès de 30 cm au-dessus du chemin de câble est requis. Les câbles doivent être attachés dans le chemin de câble. Un espace entre les câbles, égal ou supérieur au diamètre du plus gros câble est requis entre les câbles, tel qu'exigé au Code, pour ne pas avoir de dévaluation d'ampérage (derating).
- .2 L'entrepreneur en électricité doit utiliser une clé dynamométrique pour serrer toutes les cosses de serrage "LUG" des appareillages électriques (transformateurs, disjoncteurs, interrupteurs etc.) selon les exigences du manufacturier.
- .3 Tous les câbles TECK moyenne tension doivent être de type 35KV 100% ou 28KV 133%. Les câbles de type HVTECK sont à proscrire. (HVTECK 350 MCM seulement 377 A @ 40°C)

FIN DE LA SECTION