

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 Sectionneur de sécurité

- .1 Toujours fournir un moyen d'isolement de l'alimentation à l'intérieur d'un local, si l'alimentation provient d'un autre niveau.
Exemple : sectionneur sans fusible avant auget ou disjoncteur principal sur PD.
- .2 Pour les ascenseurs, fournir 2 interrupteurs à fusibles, tout près de l'entrée dans la salle mécanique des ascenseurs (à moins de 30cm du cadrage de porte – coté poignée). Vous référez au CÉQ, section 38-051– 18e Édition, exigé par le Code B44-07 et CSA C22.1-F98 (Norme de sécurité relative aux installations électriques) . Respecter un mètre de dégagement, devant et du côté de la poignée.
- .3 Un sectionneur « sans fusible » est considéré « 100% rated », un sectionneur « avec fusibles » est considéré « 80% rated » des fusibles installés. (Source : Schneider)
- .4 Les sectionneurs seront « heavy duty »
- .5 Les sectionneurs seront NEMA 2, 12 ou 3R, à l'intérieur, pour être à l'épreuve des gicleurs, les raccords de connecteurs des conduits/câbles devront aussi respecter cette classification. Le NEMA 1 est inacceptable.
- .6 Il est permis d'installer des sectionneurs 600V pour utilisation à 208V ou 240V, mais un marquage permanent, le spécifiant, ainsi que le nombre de phases, doit être installé sous la plaque signalétique du sectionneur. Ce marquage spécial doit apparaitre à l'intérieur et à l'extérieur du boîtier, remplir le formulaire « variance request ».

1.3 Interrupteur de sécurité extérieur

- .1 Sur les toits, utiliser Nema 4X, acier inoxydable.
- .2 Aucuns fusibles n'est permis à l'extérieur.

1.4 Prise dé-contacteur

- .1 Ces prises sont acceptées pour isoler les équipements mobiles.

FIN DE LA SECTION