 <b>UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE</b>	<b>STANDARD DE CONSTRUCTION</b>	
	<b>CONNECTEURS POUR CABLES ET BOITES (0 – 1000 v)</b>	<b>16151</b>

## **PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS**


### **1.1 NORMES DE REFERENCE**

- 1.1.1 Norme ACNOR C22.2 no 65-1956 (R1965), connecteurs pour câbles.

## **PARTIE 2 - PRODUITS**

### **2.1 MATERIEL**

- 2.1.1 Connecteurs à pression, pour câbles, à éléments porteurs de courant en cuivre, de calibre approprié aux conducteurs en cuivre, selon les exigences.
- 2.1.2 Connecteurs d'épissage pour appareils d'éclairage: à éléments porteurs de courant, en cuivre, de calibre approprié aux conducteurs en cuivre de 10 AWG ou moins.
- 2.1.3 Connecteurs pour bornes de traversée: conformes à la norme EEMAC 1Y-2, et constitués des éléments suivants:
- .1 Corps de connecteur et bride de serrage pour conducteur toronné ou rond, en cuivre.
  - .2 Bride de serrage pour conducteur toronné ou rond, en cuivre.
  - .3 Boulons de brides de serrage.
  - .4 Boulons pour conducteur en cuivre.
  - .5 Calibre approprié aux conducteurs selon le code.
- 2.1.4 Brides de serrage ou connecteurs: pour câbles armés conduits flexibles, selon les besoins.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	<b>STANDARD DE CONSTRUCTION</b>	
	<b>CONNECTEURS POUR CABLES ET BOITES (0 – 1000 v)</b>	<b>16151</b>

## **PARTIE 3 - PARTIE 3 – EXÉCUTION**

### **3.1 INSTALLATION**

3.1.1 Dénuder soigneusement l'extrémité des conducteurs et, selon le cas:

- .1 Installer les connecteurs à pression et serrer les vis au moyen d'un outil de compression recommandé par le fabricant. L'installation doit être conforme aux essais de serrage exécutés conformément à la norme ACNOR C22.2 no 65.
- .2 Poser les connecteurs pour appareils d'éclairage et les serrer. Remettre en place le capuchon isolant.
- .3 Poser les connecteurs pour bornes de traversée conformément à la norme EEMAC 1Y-2.