

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS	16820

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

1.1 DESSINS D'ATELIER

1.1.1 Les dessins d'atelier doivent indiquer:

- .1 Les dimensions hors-tout.
- .2 La configuration des compartiments désignés.
- .3 La méthode d'ancrage au plancher et le gabarit coté de l'assise.
- .4 L'emplacement des entrées et sorties des câbles.
- .5 La position cotée, les dimensions des barres omnibus et les détails des dispositions des rallonges prévues.
- .6 Les schémas de filerie et disposition du câblage.

1.2 FICHES D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN

- 1.2.1 Fournir les données sur l'entretien et l'exploitation du centre de commande de moteurs.
- 1.2.2 Joindre les fiches propres à chaque type et modèle de démarreur.

PARTIE 2 - PRODUITS

2.1 PRODUITS ACCEPTABLES

- 2.1.1 De la compagnie Schneider, Cutter Hammer, Allen Bradley.
- 2.1.2 À tenu d'arc interne (arc-proof)
- 2.1.3 Démarreurs de moteurs et autres dispositifs
 - .1 Voir section 16811.

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS	16820

2.1.4 Désignation de matériel

- .1 Repérer chaque pièce d'équipement conformément à la section 16010 - Électricité - Prescriptions générales.

PARTIE 3 - INSTALLATION

3.1 METHODE D'INSTALLATION

- 3.1.1 Les centres de commande de moteur devront être installés sur des bases de propreté en béton de 100 mm de hauteur.