

# Kit de câble de contrôleur de largeur de colonne à utiliser avec les systèmes Powerlink™

À conserver pour utilisation ultérieure.

## Introduction

Le kit de câble de contrôleur de largeur de colonne Powerlink™ permet de connecter un contrôleur Powerlink à un bloc d'alimentation Powerlink dans un panneau de distribution de largeur de colonne.

Le kit de câble de contrôleur de largeur de colonne Powerlink comprend :

- Câble de contrôleur (NFCWG3)
- Attache-fils (4)
- Supports adhésifs (4)

## Installation

Procédez comme suit pour connecter le câble de contrôleur de largeur de colonne au bloc d'alimentation (voir Connexion du câble de contrôleur de largeur de colonne, page 2 et Fixation du câble du contrôleur avec les attache-fils, page 3).

**REMARQUE:** Le câble de contrôleur occupe le côté ligne du panneau de distribution et répond à toutes les exigences lorsqu'il est installé comme indiqué. Aucun câblage installé sur place n'est autorisé dans cette zone.

### **⚠ DANGER**

#### **RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC**

- Porter un équipement de protection individuelle (ÉPI) approprié et observer les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E, NOM-029-STPS ou CAN/CSA Z462, ou équivalent local de ces normes.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique.
- Avant toute intervention, couper toutes les alimentations du panneau de distribution et de l'équipement dans lequel il est installé.
- Toujours utiliser un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour vous assurer que l'alimentation est coupée.
- Remettre en place tous les dispositifs, les portes et les capots avant de mettre l'appareil sous tension.
- Avant de mettre le panneau de distribution sous tension, combler tous les espaces inutilisés à l'aide de plaques de remplissage.

**Le fait de ne pas suivre ces instructions entraînera des blessures graves, voire mortelles.**



**AVERTISSEMENT :** Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment des composés de nickel, reconnus par l'État de Californie comme étant cancérigène, et du bisphénol A (BPA), reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou d'autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour plus d'informations, consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

1. Installer le bloc d'alimentation et le contrôleur conformément aux directives d'utilisation associées.

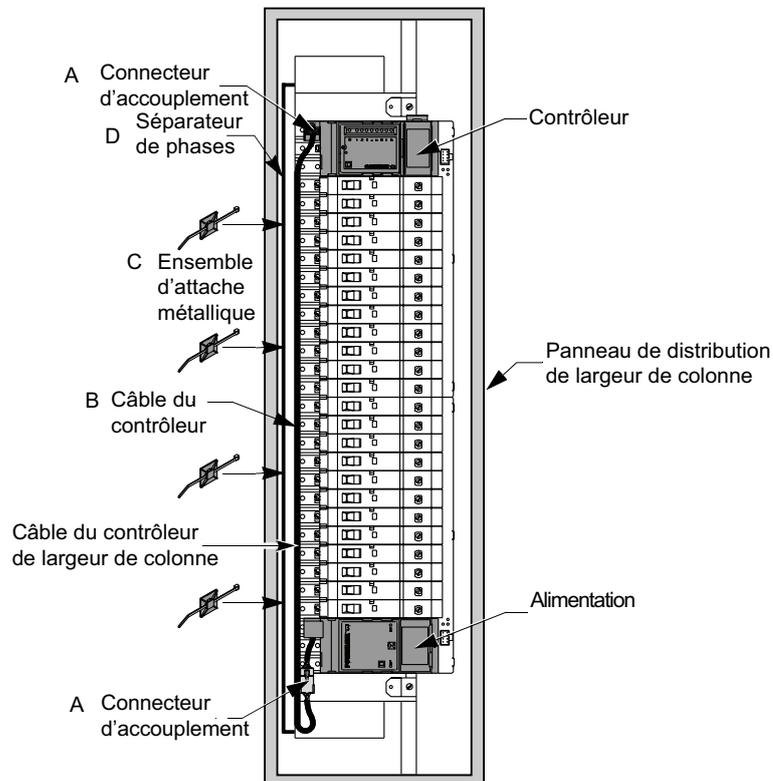
Il est recommandé de monter le contrôleur dans les espaces tripolaires supérieurs et le bloc d'alimentation dans les espaces tripolaires inférieurs du panneau de distribution.

2. Brancher chaque extrémité du câble du contrôleur aux connecteurs d'accouplement (A) du contrôleur et du bloc d'alimentation.
3. Acheminer le câble du contrôleur (B) le long du côté ligne des disjoncteurs, sur le côté gauche du panneau de distribution, ce qui permet d'insérer toute longueur de câble supplémentaire dans la partie inférieure du panneau de distribution.
4. Utiliser les ensembles d'attache-fils (C) pour fixer le câble au séparateur de phases noir (D) [situé à l'intérieur gauche du panneau de distribution] comme suit :

**REMARQUE:** La figure Connexion du câble de contrôleur de largeur de colonne, page 2 suggère des emplacements approximatifs pour le montage des ensembles d'attache-fils.

- a. Retirer la pellicule de l'arrière de chaque support adhésif pour exposer l'adhésif.
- b. Placer les supports adhésifs sur le côté disjoncteur (près du bord avant) du séparateur de phases, en les espaçant uniformément le long du panneau de distribution.
- c. Insérer les attache-fils dans les supports adhésifs, comme indiqué dans Fixation du câble du contrôleur avec les attache-fils, page 3.
- d. Fixer le câble du contrôleur à chaque attache-fils.

**Figure 1 - Connexion du câble de contrôleur de largeur de colonne**



**Figure 2 - Fixation du câble du contrôleur avec les attache-fils**