

Northern Cables Inc.

C.P. 1564, 50, avenue California, Brockville (Ontario) Canada K6V 6E6
Tél. : 1-888-524-5050 Téléc. (613) 345-3147 XCourriel : productinformation@northerncables.com
www.northerncables.com

MC gainé

Le MC-THHN est un câble armé articulé souple répertorié UL à usage dans les circuits de dérivation, d'alimentation et de service des bâtiments commerciaux, industriels et multi-résidentiels ainsi qu'aux points d'assemblage.

Le MC-THHN a deux conducteurs THHN ou plus et peut être construit en cuivre massif ou en fils de cuivre torsadés. Le conducteur de mise à la masse est un conducteur THHN vert, bien que plusieurs conducteurs de mise à la masse soient aussi disponibles.

Le MC-THHN de constructions spéciales est disponible, y compris les conducteurs neutres surdimensionnés et les multiconducteurs comportant jusqu'à 25 fils. Les constructions standard et spéciales peuvent être fabriquées en calibres variant de 14 AWG à 1 AWG à capacité nominale de 600 volts. Veuillez présenter vos demandes spéciales en matière de conception technique à Northern Cables Inc. à prod@northerncables.com



Conducteur : **Cuivre ordinaire massif ou 19 brins de classe C**
Isolant : **PVC et Nylon - THHN**
Conducteur de terre : **En cuivre isolé vert**
Revêtement : **Ruban de polypropylène**
Armure : **Aluminium**

| Produit | Nbre de conducteurs | Circuit | Neutre | Fil de masse | Diamètre extérieur | Poids lb/1000 pi, |
|---------|---------------------|---------|--------|--------------|--------------------|-------------------|
|---------|---------------------|---------|--------|--------------|--------------------|-------------------|

| | | | | | | |
|---------------|---|---------------------|-------------|--------------|-------|-----|
| 14 AWG | | | | | | |
| 14/2 MC | 3 | 1-n°14 nr | 1- n°14 blc | 1- n°14 vert | 0,555 | 528 |
| 14/3 MC | 4 | 2-n°14 nr, rge | 1- n°14 blc | 1- n°14 vert | 0,575 | 694 |
| 14/4 MC | 5 | 3-n°14 nr, rge, blu | 1- n°14 blc | 1- n°14 vert | 0,595 | 867 |
| 12 AWG | | | | | | |
| 12/2 MC | 3 | 1-n°12 nr | 1- n°12 blc | 1- n°12 vert | 0,575 | 730 |
| 12/3 MC | 4 | 2-n°12 nr, rge | 1- n°12 blc | 1- n°12 vert | 0,595 | 696 |
| 12/4 MC | 5 | 3-n°12 nr, rge, blu | 1- n°12 blc | 1- n°12 vert | 0,640 | 871 |
| 10 AWG | | | | | | |
| 10/2 MC | 3 | 1-n°10 nr | 1- n°10 blc | 1- n°10 vert | 0,640 | 536 |
| 10/3 MC | 4 | 2-n°10 nr, rge | 1- n°10 blc | 1- n°10 vert | 0,680 | 704 |
| 10/4 MC | 5 | 3-n°10 nr, rge, blu | 1- n°10 blc | 1- n°10 vert | 0,755 | 883 |

Conducteurs toronnés

| | | | | | | |
|---------------|---|---------------------|-------------|--------------|-------|------|
| 14 AWG | | | | | | |
| 14/2 MC | 3 | 1-n°14 nr | 1- n°14 blc | 1- n°14 vert | 0,565 | 529 |
| 14/3 MC | 4 | 2-n°14 nr, rge | 1- n°14 blc | 1- n°14 vert | 0,595 | 696 |
| 14/4 MC | 5 | 3-n°14 nr, rge, blu | 1- n°14 blc | 1- n°14 vert | 0,635 | 871 |
| 12 AWG | | | | | | |
| 12/2 MC | 3 | 1-n°12 nr | 1- n°12 blc | 1- n°12 vert | 0,585 | 531 |
| 12/3 MC | 4 | 2-n°12 nr, rge | 1- n°12 blc | 1- n°12 vert | 0,615 | 698 |
| 12/4 MC | 5 | 3-n°12 nr, rge, blu | 1- n°12 blc | 1- n°12 vert | 0,685 | 876 |
| 10 AWG | | | | | | |
| 10/2 MC | 3 | 1-n°10 nr | 1- n°10 blc | 1- n°10 vert | 0,685 | 541 |
| 10/3 MC | 4 | 2-n°10 nr, rge | 1- n°10 blc | 1- n°10 vert | 0,745 | 711 |
| 10/4 MC | 5 | 3-n°10 nr, rge, blu | 1- n°10 blc | 1- n°10 vert | 0,795 | 887 |
| 8 AWG | | | | | | |
| 8/2 MC | 3 | 1-n°8 nr | 1- n°8 blc | 1- n°10 vert | 0,795 | 552 |
| 8/3 MC | 4 | 2-n°8 nr, rge | 1- n°8 blc | 1- n°10 vert | 0,870 | 723 |
| 8/4 MC | 5 | 3-n°8 nr, rge, blu | 1- n°8 blc | 1- n°10 vert | 0,935 | 901 |
| 6 AWG | | | | | | |
| 6/2 MC | 3 | 1-n°6 nr | 1- n°6 blc | 1- n°8 vert | 0,860 | 558 |
| 6/3 MC | 4 | 2-n°6 nr, rge | 1- n°6 blc | 1- n°8 vert | 0,945 | 731 |
| 6/4 MC | 5 | 3-n°6 nr, rge, blu | 1- n°6 blc | 1- n°8 vert | 1,030 | 910 |
| 4 AWG | | | | | | |
| 4/2 MC | 3 | 1-n°4 nr | 1- n°4 blc | 1- n°8 vert | 1,005 | 573 |
| 4/3 MC | 4 | 2-n°4 nr, rge | 1- n°4 blc | 1- n°8 vert | 1,145 | 751 |
| 4/4 MC | 5 | 3-n°4 nr, rge, blu | 1- n°4 blc | 1- n°8 vert | 1,265 | 933 |
| 3 AWG | | | | | | |
| 3/2 MC | 3 | 1-n°3 nr | 1- n°3 blc | 1- n°6 vert | 1,065 | 685 |
| 3/3 MC | 4 | 2-n°3 nr, rge | 1- n°3 blc | 1- n°6 vert | 1,130 | 896 |
| 3/4 MC | 5 | 3-n°3 nr, rge, blu | 1- n°3 blc | 1- n°6 vert | 1,230 | 1109 |
| 2 AWG | | | | | | |
| 2/2 MC | 3 | 1-n°2 nr | 1- n°2 blc | 1- n°6 vert | 1,125 | 797 |
| 2/3 MC | 4 | 2-n°2 nr, rge | 1- n°2 blc | 1- n°6 vert | 1,290 | 1063 |
| 2/4 MC | 5 | 3-n°2 nr, rge, blu | 1- n°2 blc | 1- n°6 vert | 1,355 | 1322 |
| 1 AWG | | | | | | |
| 1/2 MC | 3 | 1-n°1 nr | 1- n°1 blc | 1- n°6 vert | 1,305 | 975 |
| 1/3 MC | 4 | 2-n°1 nr, rge | 1- n°1 blc | 1- n°6 vert | 1,355 | 1286 |
| 1/4 MC | 5 | 3-n°1 nr, rge, blu | 1- n°1 blc | 1- n°6 vert | 1,605 | 1630 |