

# 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](mailto:productinformation@northerncables.com)  
[www.northerncables.com](http://www.northerncables.com)



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](mailto:prod@northerncables.com)

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



## Les poids sont établis selon une armure en aluminium

Produit	Nbre de conducteurs	Circuit	Neutre	Fil de masse	Diamètre pouces	Poids lb/1000 pi.
<b>14 AWG</b>						
14/2 MC	3	1-n°14 nr	1- n°14 blc	1- n°14 vert	0.460	93
14/3 MC	4	2-n°14 nr, rge	1- n°14 blc	1- n°14 vert	0.470	113
14/4 MC	5	3-n°14 nr, rge, blu	1- n°14 blc	1- n°14 vert	0.490	132
<b>12 AWG</b>						
12/2 MC	3	1-n°12 nr	1- n°12 blc	1- n°12 vert	0.470	122
12/3 MC	4	2-n°12 nr, rge	1- n°12 blc	1- n°12 vert	0.490	150
12/4 MC	5	3-n°12 nr, rge, blu	1- n°12 blc	1- n°12 vert	0.535	179
<b>10 AWG</b>						
10/2 MC	3	1-n°10 nr	1- n°10 blc	1- n°10 vert	0.535	172
10/3 MC	4	2-n°10 nr, rge	1- n°10 blc	1- n°10 vert	0.575	214
10/4 MC	5	3-n°10 nr, rge, blu	1- n°10 blc	1- n°10 vert	0.650	281

## Conducteurs toronnés

<b>14 AWG</b>						
14/2 MC	3	1-n°14 nr	1- n°14 blc	1- n°14 vert	0.460	86
14/3 MC	4	2-n°14 nr, rge	1- n°14 blc	1- n°14 vert	0.490	106
14/4 MC	5	3-n°14 nr, rge, blu	1- n°14 blc	1- n°14 vert	0.530	126
<b>12 AWG</b>						
12/2 MC	3	1-n°12 nr	1- n°12 blc	1- n°12 vert	0.480	115
12/3 MC	4	2-n°12 nr, rge	1- n°12 blc	1- n°12 vert	0.510	143
12/4 MC	5	3-n°12 nr, rge, blu	1- n°12 blc	1- n°12 vert	0.560	172
<b>10 AWG</b>						
10/2 MC	3	1-n°10 nr	1- n°10 blc	1- n°10 vert	0.560	165
10/3 MC	4	2-n°10 nr, rge	1- n°10 blc	1- n°10 vert	0.640	222
10/4 MC	5	3-n°10 nr, rge, blu	1- n°10 blc	1- n°10 vert	0.680	268
<b>8 AWG</b>						
8/2 MC	3	1-n°8 nr	1- n°8 blc	1- n°10 vert	0.690	263
8/3 MC	4	2-n°8 nr, rge	1- n°8 blc	1- n°10 vert	0.765	335
8/4 MC	5	3-n°8 nr, rge, blu	1- n°8 blc	1- n°10 vert	0.830	410
<b>6 AWG</b>						
6/2 MC	3	1-n°6 nr	1- n°6 blc	1- n°8 vert	0.755	365
6/3 MC	4	2-n°6 nr, rge	1- n°6 blc	1- n°8 vert	0.840	472
6/4 MC	5	3-n°6 nr, rge, blu	1- n°6 blc	1- n°8 vert	0.925	581
<b>4 AWG</b>						
4/2 MC	3	1-n°4 nr	1- n°4 blc	1- n°8 vert	0.900	478
4/3 MC	4	2-n°4 nr, rge	1- n°4 blc	1- n°8 vert	1.040	542
4/4 MC	5	3-n°4 nr, rge, blu	1- n°4 blc	1- n°8 vert	1.160	813
<b>3 AWG</b>						
3/2 MC	3	1-n°3 nr	1- n°3 blc	1- n°6 vert	0.960	584
3/3 MC	4	2-n°3 nr, rge	1- n°3 blc	1- n°6 vert	1.025	789
3/4 MC	5	3-n°3 nr, rge, blu	1- n°3 blc	1- n°6 vert	1.125	992
<b>2 AWG</b>						
2/2 MC	3	1-n°2 nr	1- n°2 blc	1- n°6 vert	1.020	690
2/3 MC	4	2-n°2 nr, rge	1- n°2 blc	1- n°6 vert	1.185	940
2/4 MC	5	3-n°2 nr, rge, blu	1- n°2 blc	1- n°6 vert	1.250	1193
<b>1 AWG</b>						
1/2 MC	3	1-n°2 nr	1- n°1 blc	1- n°6 vert	1.198	948
1/3 MC	4	2-n°2 nr, rge	1- n°1 blc	1- n°6 vert	1.250	1157
1/4 MC	5	3-n°2 nr, rge, blu	1- n°1 blc	1- n°6 vert	1.500	1476