Lumen

GUIDE des produits de compression et de mise à la terre EN INVENTAIRE

Thomas&Betts
Membre du Groupe ABB

Color-Keyed[MD]

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE 6-8
Cosses pour câbles en cuivre 6
1 trou - Douille standard 6
2 trous - Douille standard 6
Cosses pour câbles en cuivre 7
1 trou - Douille allongée 7
2 trous - Douille allongée 7
Épissures à compression pour câbles en cuivre 8
Douille standard 8
Douille allongée 8

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR CONDUCTEURS EN ALUMINIUM 9
Cosses pour câbles en aluminium 9
1 trou - Douille allongée 9
2 trous - Douille allongée 9

MANCHONS POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE 10
Manchons à comprimer pour conducteurs en cuivre 10

CONNECTEURS EN QUEUE DE COCHON 11
Cosses débranchables pour moteurs - Un câble à une charge (2 fils) 11

CONNECTEURS À BROCHES POUR CONDUCTEURS ORDINAIRES EN ALUMINIUM ET EN CUIVRE 11
Connecteurs à broches Bi-Pin[MD] à couvercle isolant 11

SYSTÈMES DE MISE À LA TERRE - DÉRIVATIONS DE TYPE « C » 12
Grand format — Certifié 600 V 12
Petit format 12

Blackburn[MD]

CONNECTEURS AMT 14

CONNECTEURS À BOULON FENDU 15
Type H — Connecteurs ultra robustes à boulon fendu 15
Type HPS — Connecteurs étamés à boulon fendu avec cale d'espacement 15

CONNECTEURS MÉCANIQUES POUR CONDUCTEURS – ALUMINIUM ET CUIVRE 15
Type ADR 15

CONNECTEURS EN CUIVRE FÛT DÉCALÉ 15
Type BTC 15

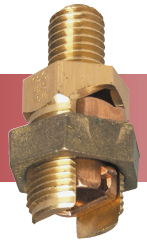
OUTILS À PILE 16
Sertisseuses à pile au lithium-ion 16
Outil de coupe à pile au lithium-ion 16
Adaptateur de matrices pour outil de 15 tonnes 16

OUTILS MANUELS 17
Sertisseuse à mécanisme Shure Stake[MD] 17
Pince à sertir à mécanisme Shure Stake[MD] 17
Pinces à sertir 17
Sertisseuse hydraulique manuelle 17

OUTILS HYDRAULIQUES 18
Presses hydrauliques 18

NÉCESSAIRES DE MATRICES ASSORTIES 18
EZ-CK SS DIEKIT 18
Contenu du nécessaire TBM45SKIT-N 18

TABLE DES MATIÈRES



EZGround[MD]

TABLE DES MATIÈRES

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR DÉRIVATION DE CÂBLE À TIGE DE MISE À LA TERRE 20
Figure 6 20
Figure 6 à Figure 6 20

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR DÉRIVATION DE MISE À LA TERRE 20
Type C 20

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR DÉRIVATION DE TIGES DE TERRE 21
Figure 8 21

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR TIGE DE TERRE À GRILLES DE TERRE 21
Figure 6 à figure 8 21

TIGES DE M.À.L.T. EN ACIER À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ 21

TIGES SECTIONNELLES DE M.À.L.T. EN ACIER À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ 21

GOUJONS DE MISE À LA TERRE POUR STRUCTURES 22
Type TBGS 22

COLLETS POUR TUYAUX À EAU POUR LA MISE À LA TERRE 22
Type Pinces 22

PLAQUES DE MISE À LA TERRE 22

ÉTRIERS DE MISE À LA TERRE 22
Type GUV 22

CONNECTEURS À COSSE OUVERTE 22
Type DB 22

PINCES POUR TIGES DE TERRE 22
Type GTC 22

BRIDE DE MISE À LA TERRE POUR CHEMINS DE CÂBLES 22
Type CTG 22

CONNECTEURS DE BRANCHEMENT 23
Type DS — Goujons courts pour connecteurs de branchement 23
Type SP — Goujons longs pour connecteurs de branchement 23

INDEX 24-27

Color-Keyed™

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE

		COSSES POUR CÂBLES EN CUIVRE		OUTILS						
		1 trou / Douille standard	2 trous / Douille standard	TBM5S	TBM6S (Il faut 2 matrices haut et bas)	TBM8 TBM8S	TBM6PCR-LI TBM6UNICR-LI TBM62PCR-LI TBM62CR-LI	TBM14M TBM14CR-LI *TBM15CR-LI *TBM15I	Couleur	Code matrice
Calibre de câble Cu	Boulon (po)	N° DE PRODUIT	N° DE PRODUIT	MATRICES						
8 AWG	#10	54104	54204	13454	13475/13477	13461	6TON21SS	15520SS	ROUGE	21
	1/4	54130	542040410							
	5/16	54131	—							
	3/8	54132	256-30695-251							
	1/2	—	—							
6 AWG	#10	54134	256-30695-1183				6TON24SS	15522SS	BLEU	24
	1/4	54105	54205							
	5/16	54135	—							
	3/8	54136	256-30695-253							
	1/2	256-30695-422	—							
4 AWG	#10	54138	—		13472/13476		6TON29SS	15527SS	GRIS	29
	1/4	54106	54206							
	5/16	54139	256-30695-1184							
	3/8	54140	256-30695-255							
	1/2	256-30695-264	—							
2 AWG	1/4	54107	54207		13474/13477		6TON33SS	15528SS	BRUN	33
	5/16	54142TB	—							
	3/8	54143TB	256-30695-257							
	1/2	54145TB	256-30695-1049							
1 AWG	1/4	54108	256-30695-329	13455		13462	6TON37SS	15513SS	VERT	37
	5/16	54147	54255							
	3/8	54148	256-30695-1236							
	1/2	54150	—							
1/0 AWG	1/4	54152-TB			13475/13477		6TON42SS	15508SS	ROSE	42
	5/16	54153TB	54255							
	3/8	54109	54209							
	1/2	54155TB	256-30695-886							
2/0 AWG	5/16	54158	—		13474/13477		6TON45SS	15526SS	NOIR	45
	3/8	54110	54210							
	1/2	54160	54260							
3/0 AWG	5/16	54163-TB	—				6TON50SS	15530SS	ORANGE	50
	3/8	54111	54211							
	1/2	54165TB	54265							
4/0 AWG	5/16	54168	—	—	13475/13477	13463	6TON54SS	15511SS	VIOLET	54
	3/8	54112	54212							
	1/2	54170	54270							
250 kcmil	3/8	54174	54213		13473/13476		6TON62SS	15510SS	JAUNE	62
	1/2	54113	54275							
300 kcmil	1/2	54114	54280		—	13465	6TON66SS	15534SS	BLANC	66H
	5/8	54181	54280-1028							
350 kcmil	1/2	54115	54282		13472/13476	13466	6TON71SS	15514SS	ROUGE	71H
	5/8	54183	54282-1028							
400 kcmil	1/2	54116	54283-0828			13467	6TON76SS	15512SS	BLEU	76H
	5/8	54185	54283-1028							
500 kcmil	1/2	54118	54286		13468/13468	13468	6TON87SS	15506SS	BRUN	87H
	5/8	54187	54286-1028							
600 kcmil	1/2	—	54289		—	—	6TON94SS	15536SS	VERT	94H
	5/8	54120	54289-1028							
700 kcmil	5/8	54122-TB	—				—	15505SS	ROSE	99H
750 kcmil	1/2	—	54223					15515SS	NOIR	106H
	5/8	54123TB	54223-1028							

* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB

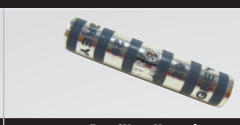
lumen
Thomas&Betts
Membre du Groupe ABB

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE

		COSSES POUR CÂBLES EN CUIVRE		OUTILS				
		1 trou / douille allongée	2 trous / douille allongée	Tube thermorétractable à paroi épaisse de type HS	TBM6PCR-LI TBM6UNICR-LI TBM62PCR-LI TBM62CR-LI	TBM14M TBM14MC TBM14CR-LI *TBM15CR-LI *TBM15I	Couleur	Code matrice
Calibre de câble Cu	Boulon (po)	N° DE PRODUIT	N° DE PRODUIT	N° DE PRODUIT	MATRICES			
8 AWG	#10	54929BE	—	HS16-12	6TON21SS	15520SS	ROUGE	21
	1/4	54930BE	54851BE					
	5/16	54930BE05	—					
	3/8	54930BE06	256-30695-1157					
	1/2	—	—					
6 AWG	#10	54904BE	—		6TON24SS	15522SS	BLEU	24
	1/4	54905BE	54852BE					
	5/16	54905BE05	—					
	3/8	54905BE06	256-30695-1158					
	1/2	—	256-30695-868					
4 AWG	#10	54908BE	—	HS12-6	6TON29SS	15527SS	GRIS	29
	1/4	54906BE	54854BE					
	5/16	—	—					
	3/8	—	256-30695-1159					
	1/2	—	256-30695-733					
2 AWG	1/4	54910BE04	54855BE		6TON33SS	15528SS	BRUN	33
	5/16	54910BE05	54856BE					
	3/8	54910BE	54810BE					
	1/2	54915BE	54811BE					
1 AWG	1/4	54947BE04	54812BE	HS12-6L HS6-1	6TON37SS	15513SS	VERT	37
	5/16	54947BE	54858BE					
	3/8	54947BE06	256-30695-1161					
	1/2	54947BE08	54857BE					
1/0 AWG	5/16	54949BE	54860BE	HS6-1L HS6-1-4	6TON42SS	15508SS	ROSE	42
	3/8	54909BE	256-30695-1162					
	1/2	54950BE	256-30695-593					
2/0 AWG	5/16	—	—		6TON45SS	15526SS	NOIR	45
	3/8	54910BE	256-30695-1116					
	1/2	54951BE	54862BE					
3/0 AWG	5/16	—	—		6TON50SS	15530SS	ORANGE	50
	3/8	54965BE06	54816BE					
	1/2	54965BE	54864BE					
4/0 AWG	5/16	—	—		6TON54SS	15511SS	VIOLET	54
	3/8	54970BE06	54818BE					
	1/2	256-30695-1253	54866BE					
250 kcmil	3/8	—	—	HS4-30L HS4-30-4	6TON62SS	15510SS	JAUNE	62
	1/2	54913BE	54868BE					
300 kcmil	1/2	54914BE	54870BE		6TON66SS	15534SS	BLANC	66H
	5/8	—	—					
350 kcmil	1/2	54915BE	54872BE		6TON71SS	15514SS	ROUGE	71H
	5/8	—	—					
400 kcmil	1/2	54916BE	54874BE		6TON76SS	15512SS	BLEU	76H
	5/8	54917BE	—					
500 kcmil	1/2	54918BE	54876BE	HS40-400L HS40-400-4	6TON87SS	15506SS	BRUN	87H
	5/8	54919BE	—					
600 kcmil	1/2	54921BE	54878BE		—	15536SS	VERT	94H
	5/8	54920BE	—					
700 kcmil	1/2	—	54879BE		—	15505SS	ROSE	99H
750 kcmil	1/2	54922BE	54880BE		—	15515SS	NOIR	106H
	5/8	54923BE	—					

* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE

		ÉPISSURES À COMPRESSION POUR CÂBLES EN CUIVRE		OUTILS				
		Douille standard	 Douille allongée	Tube thermorétractable à paroi épaisse de type HS	TBM6PCR-LI TBM6UNICR-LI TBM62PCR-LI TBM62CR-LI	TBM14M TBM14CR-LI *TBM15CR-LI *TBM15I	Couleur	Code matrice
Calibre de câble Cu	Boulon (po)	N° DE PRODUIT	N° DE PRODUIT	N° DE PRODUIT	MATRICES			
8 AWG	#10	54504	54804	HS16-12	6TON21SS	15520SS	ROUGE	21
	1/4							
	5/16							
	3/8							
	1/2							
6 AWG	#10	54505	54805		6TON24SS	15522SS	BLEU	24
	1/4							
	5/16							
	3/8							
	1/2							
4 AWG	#10	54506	54806	HS12-6	6TON29SS	15527SS	GRIS	29
	1/4							
	5/16							
	3/8							
	1/2							
2 AWG	1/4	54507	54807		6TON33SS	15528SS	BRUN	33
	5/16							
	3/8							
	1/2							
1 AWG	1/4	54508	54808	HS12-6L HS6-1	6TON37SS	15513SS	VERT	37
	5/16							
	3/8							
	1/2							
1/0 AWG	5/16	54509	54809	HS6-1L HS6-1-4	6TON42SS	15508SS	ROSE	42
	3/8							
	1/2							
2/0 AWG	5/16	54510	54810		6TON45SS	15526SS	NOIR	45
	3/8							
	1/2							
3/0 AWG	5/16	54511	54811		6TON50SS	15530SS	ORANGE	50
	3/8							
	1/2							
4/0 AWG	5/16	54512	54812		6TON54SS	15511SS	VIOLET	54
	3/8							
	1/2							
250 kcmil	3/8	54513	54813	HS4-30L HS4-30-4	6TON62SS	15510SS	JAUNE	62
	1/2							
300 kcmil	1/2	54514	54814		6TON66SS	15534SS	BLANC	66H
	5/8							
350 kcmil	1/2	54515	54815		6TON71SS	15514SS	ROUGE	71H
	5/8							
400 kcmil	1/2	54516	54816		6TON76SS	15512SS	BLEU	76H
	5/8							
500 kcmil	1/2	54518	54818	HS40-400L HS40-400-4	6TON87SS	15506SS	BRUN	87H
	5/8							
600 kcmil	1/2	54520	54820		—	15536SS	VERT	94H
	5/8							
700 kcmil	1/2	54522TB	—		—	15505SS	ROSE	99H

* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR CONDUCTEURS EN ALUMINIUM

		COSSES POUR CÂBLES EN ALUMINIUM		OUTILS						
		1 trou / Douille allongée	2 trous / Douille allongée	TBM6PCR-LI TBM6UNICR-LI TBM62PCR-LI TBM62CR-LI	TBM5S	TBM6S (Il faut 2 matrices haut et bas)	TBM8 TBM8S	TBM14M TBM14CR-LI *TBM15I *TBM15CR-LI	Couleur	Code matrice
Calibre de câble Al	Boulon (po)	N° DE PRODUIT	N° DE PRODUIT	MATRICES						
8 AWG	1/4	60102-TB	—	6TON24SS	13454	13475/13477	13461	15522SS	BLEU	24
6 AWG	1/4	60107-TB	—	6TON29SS		13472/13476		15527SS	GRIS	29
4 AWG	1/4	60112-TB	—	6TON37SS	13455	13474/13477	13462	15513SS	VERT	37
	5/16	60113-TB	—							
	3/8	60114-TB	—							
2 AWG	1/4	60116-TB	—	6TON42SS		13475/13477		15508SS	ROSE	42
	5/16	60117-TB	—							
	3/8	60118-TB	—							
	1/2	60120	—		—		—			
1 AWG	3/8	60124	—	6TON45SS	13457	13474/13477	13464	15526SS	OR	45
1/0 AWG	5/16	60129	—	6TON50SS		13474/13477		15530SS	TAN	50
	3/8	60130	60230							
	1/2	60132	—							
2/0 AWG	3/8	60136	60236	6TON54SS		13475/13477		15511SS	OLIVE	54
	1/2	60138	60238							
3/0 AWG	3/8	60142	60242	6TON60SS		13473/13476		15532SS	RUBIS	60
	1/2	60144	60244							
4/0 AWG	3/8	60148	60248	6TON66SS	13458	13473/13476	13465	15534SS	BLANC	66
	1/2	60150	60250							
250 kcmil	3/8	60154	60254	6TON71SS	—	13472/13476	13466	15514SS	ROUGE	71
	1/2	60156	60256							
300 kcmil	3/8	60160	60260	6TON76SS		13472/13476	13467	15512SS	BLEU	76
	1/2	60162	60262							
350 kcmil	3/8	—	60265	6TON87SS		13478/13478	13468	15506SS	BRUN	87
	1/2	60165	60267							
400 kcmil	3/8	—	60268	6TON94SS		—	—	155365	VERT	94
	1/2	60168	60269							
500 kcmil	3/8	—	60271	—				15505SS	ROSE	99
	1/2	60171	60273							
	5/8	60172	—							
600 kcmil	3/8	—	60274					15515SS	NOIR	106
	1/2	—	60275							
	5/8	60174	—							
750 kcmil	1/2	—	60278					15504SS	JAUNE	115
	5/8	60178	—							

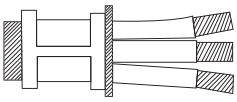
* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB

MANCHONS POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE

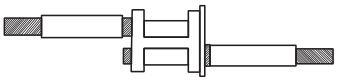
MANCHONS À COMPRIMER POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE

Compression en circonférence pour assurer une conductivité élevée, une faible résistance électrique et une résistance élevée à l'arrachement supérieure aux exigences CSA

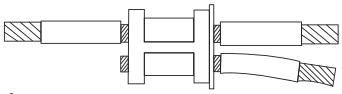
MANCHONS À COMPRIMER		OUTILS							
SUPERFICIE EN MILS CIRCULAIRES		TBM45S TBM41E	TBM8 TBM8S	TBM5S	TBM6S		N° DE PRODUIT	Couleur	Code matrice
MIN.	MAX.	MATRICES			Supérieure	Inférieure			
19,59	27,29	Incluse	—	—	13475	13477	54610	BLEU	24
31,14	43,40		13461	13454	13472	13476	54615	GRIS	29
49,53	65,56		—	—	13474	—	54620	BRUN	33
66,04	87,13	—			—		54625-TB	VERT	37
83,48	99,99		13462	13455	13475	13477	54630	ROSE	42
99,06	124,22		—	—	13474	—	54635	NOIR	45
125,22	166,12				—		54640	ORANGE	50
166,96	193,63		13463	13456	13475		54645-TB	VIOLET	54
189,19	244,02				13473	13476	54650	JAUNE	62



Queue de cochon



Épissure bidirectionnelle



Épissure à trois branches

Calibre AWG	Surface en MILS circulaires
#14	4,107
#12	6,530
#10	10,380
#8	16,510
#6	26,250
#4	41,740
#2	66,370
#1	83,690
1/0	105,500
2/0	133,100
3/0	167,800
4/0	211,600

CONNECTEURS EN QUEUE DE COCHON

COSSES DÉBRANCHABLES POUR MOTEURS UN CÂBLE À UNE CHARGE (2 FILS)

Installation facile et rapide !

N° DE CAT. CERTIFIÉ 600 V				WT112M WT111M WT2000 ERG4002 ERG4005	TBM45S	OUTILS					
Calibre de fils	Cosse déb. femelle	Cosse déb. mâle	Embout isolant			TBM6S		TBM5S	TBM8 TBM8S	Outils hydrauliques	
	N° DE PRODUIT					Matrice supérieure	Matrice inférieure	Jeu de matrices	Jeu de matrices	Couleur	Code de matrice
16-14 AWG	MD1614F-0	MD1614M-0	MDB00T-0	x	—	—	—	—	—	BLEU	—
	MD1614F-1	MD1614M-1	MDB00T-1								
12-10 AWG	MD1210F-1	MD1210M-1								JAUNE	
	MD1210F-2	MD1210M-2	MDB00T-2								
8 AWG	MD8F-1	MD8M-1	MDB00T-1	—	x	13475	13477	13454	13461	ROUGE	21
	MD8F-2	MD8M-2	MDB00T-2								
6 AWG	MD6F-1	MD6M-1	MDB00T-1							BLEU	24
	MD6F-2	MD6M-2	MDB00T-2								
4 AWG	MD4F-2	MD4M-2				13472	13476			GRIS	29
2 AWG	MD2F-2	MD2M-2				13474	13477			BRUN	33
	MD2F-3	MD2M-3	MDB00T-3								
1 AWG	MD1F-2	MD1M-2	MDB00T-2		—			13455	13462	VERT	37
	MD1F-3	MD1M-3	MDB00T-3								
1/0 AWG	MD10F-3	MD10M-3				13475				ROSE	42
2/0 AWG	MD20F-3	MD20M-3				13474				NOIR	45
3/0 AWG	MD30F-3	MD30M-3								ORANGE	50
4/0 AWG	MD40F-3	MD40M-3				13475		13456	13463	VIOLET	54
	MD40F-4	MD40M-4	MDB00T-4			—	—	—	—		—
250 kcmil	MD250F-4	MD250M-4								JAUNE	
350 kcmil	MD350F-4	MD350M-4								ROUGE	
500 kcmil	MD500F-4	MD500M-4								BRUN	

CONNECTEURS À BROCHES POUR CONDUCTEURS ORDINAIRES EN ALUMINIUM ET EN CUIVRE

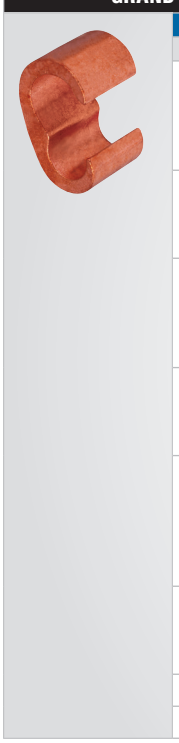
CONNECTEURS À BROCHES BI-PIN MD À COUVERCLE ISOLANT

Servent à relier un câble en aluminium à une queue de cochon en cuivre plus petite de 2 calibres

→ Pour applications de 600 V, 90 °C

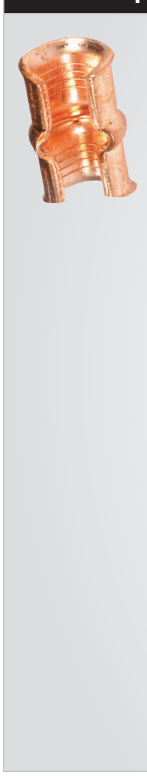
Calibre de câble Aluminium	Calibre de câble Cuivre	N° DE CAT. Couvercles isolants	N° DE PRODUIT Couvercles thermorétractables	Couleur	Code matrice
8 AWG	10 AWG	61905A	61905AT	BLEU	24
6 AWG	8 AWG	61910A	61910AT		
4 AWG	6 AWG	61915A	61915AT	OR	45
2 AWG	4 AWG	61920A	61920AT		
1 AWG	3 AWG	61925A	61925AT	ORANGE	50
1/0 AWG	2 AWG	61930A	61930AT		
2/0 AWG	1 AWG	61935	61935T		
3/0 AWG	1/0 AWG	61940	61940T	RUBIS	60
4/0 AWG	2/0 AWG	61945	61945T		
250 kcmil	3/0 AWG	61950	61950T	BLANC	66H
300 kcmil	4/0 AWG	61955	61955T	ROUGE	71H
350 kcmil	250 kcmil	61960	61960T		
400 kcmil	250 kcmil	61963	61963T	BRUN	33
500 kcmil	350 kcmil	61965	61965T		
600 kcmil	400 kcmil	61970	61970T	ORANGE	50
700-750 kcmil	500 kcmil	61975	61975T		

SYSTÈMES DE MISE À LA TERRE — DÉRIVATIONS DE TYPE « C »



GRAND FORMAT — Certifié 600 V		OUTILS				Couleur	Code de matrice
Calibre de fil							
Principal	Dérivation	Outils	Matrices	Nombre de comp.	N° DE PRODUIT		
#1 1/0 2/0 3/0 4/0	#1 1/0–#2 2/0–#3 1/0–#6 #1–#8	TBM14M TBM15I TBM12 13100A	15512SS 15512SS* TBM12D-4 15512SS	1	54755	BLEU	76
2/0 3/0 4/0 250 kcmil	2/0–#1 3/0–#3 4/0–#4 #1–#8	TBM14M TBM15I TBM12 13100A	15506SS 15506SS* TBM12D-3 15506SS	2	54760	BRUN	87H
2/0 3/0 4/0 250 kcmil 300 kcmil	2/0–#1 3/0–#2 4/0–#4 3/0–#6 2/0–#8	TBM14M TBM15I TBM12 13100A	15505SS 15505SS* TBM12D-2 15505SS	2	54765	ROSE	99H
4/0 250 kcmil 300 kcmil 350 kcmil	4/0–2/0 250–#1 4/0–#4 3/0–#6	TBM14M TBM15I TBM12 13100A	15515SS 15515SS* TBM12D-2 15515SS	2	54770	NOIR	106H
250 kcmil 300 kcmil 350 kcmil 400 kcmil 450 kcmil 500 kcmil	250 kcmil 300–3/0 350–1/0 300–#2 250–#4 250–#6	TBM14M TBM15I TBM12 13100A	15504SS 15504SS* TBM12D-1 15504SS	2	54775**	JAUNE	115H
350 kcmil 400 kcmil 450 kcmil 500 kcmil	350–4/0 400–2/0 450–#1 500–#2	TBM15I	15603	2	54780	N/A	125H
750 kcmil	4/0–#6			3	54785	N/A	
750 kcmil	750–4/0			3	54790	N/A	

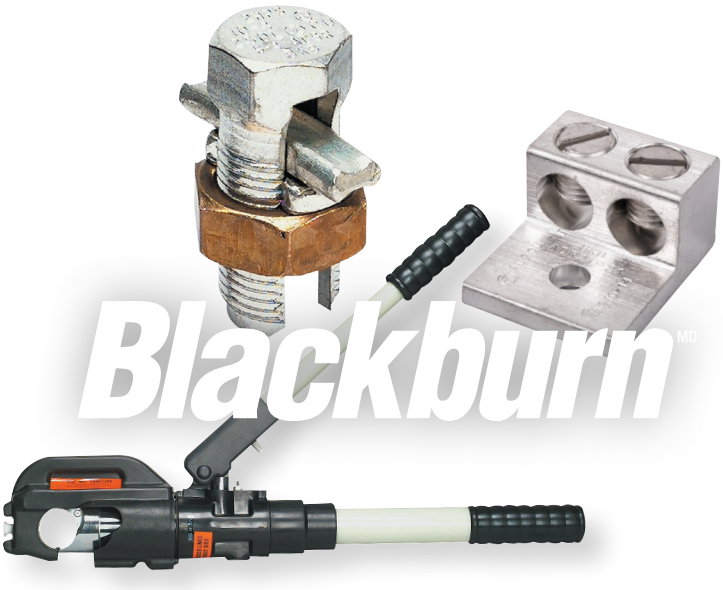
Approuvées UL pour la pose en pleine terre.
* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB avec la presse hydraulique TBM15I et les matrices de la série 155XX.
** Toujours doubler le fil pour les dérivations #6 AWG.



PETIT FORMAT		Matrices					Choix d'isolant		N° DE PRODUIT	Couleur	Code de matrice
Calibre de fil											
Principal	Dérivation	Groupe 1	TMB62PCR-LI	Outil à mémoire «Smart[MC]»	Groupe 2	Groupe 3	Adhésif	Tube thermo-rétractable			
12	14	6TON21SS	TBM6221	—	S'adapte à cette gamme	S'adapte à toute cette gamme	AC5X3	HS12-6	54705	ROUGE	21
14	16										
10	10	6TON24SS	TBM6224						54710	BLEU	24
8	12										
6	10, 12	6TON29SS	TBM6229						54715	GRIS	29
8	8, 10 ,12										
4 ou 5		6TON33SS	TBM6233	TBM8-750C20				HS6-1	54720	BRUN	33
6	6, 8										
3	6, 8, 10, 12***	6TON37SS	TBM6237	TBM8-750C2530					54725	VERT	37
4 ou 5	6, 5										
2	6, 8, 10, 12	6TON42SS	TBM6242						54730	ROSE	42H
3	5										
4	3										
1	4, 5, 6, 8, 10, 12	6TON45SS	TBM6245	TBM8-750C3540					54735	NOIR	45
2	4,5										
3	3,4										
1/0	4, 5, 6, 8, 10, 12	6TON50SS	TBM6250					HS4-30	54740	ORANGE	50
1	3, 4										
2	2, 3										
2/0	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	6TON54SS	TBM6254	TBM8-750C4550					54745	VIOLET	54H
1/0	2, 3										
1	1, 3										
3/0	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12	6TON62SS	TBM6262						54750	JAUNE	62
2/0	1, 2										
1/0	1/0, 1										

*** Lorsque le câble principal est de calibre 3 AWG, que le fil de dérivation est de calibre 12 AWG et que les outils et matrices à mémoire « Smart[MC] » servent à les sertir, il est nécessaire de doubler le fil 12 AWG (en épingle à cheveux) avant de le placer pour le sertissage.
Groupe 1 = TBM6H, TBM6PCR-LI, TBM62CR-LI, TBM6UNICR-LI
Groupe 2 = TBM25S, TBM21E (faire 2 compressions sur chacune des surfaces à comprimer),
Groupe 3 = TBM5/5S, TBM6/6S, TBM8/8S, TBM6H (faire 1 seule compression sur chacune des surfaces à comprimer)

Thomas&Betts
Membre du Groupe ABB



Blackburn MD

CONNECTEURS AMT

- Entérinés pour usage sur conducteurs en cuivre et en aluminium (certifiés CSA et répertoriés UL, pour 600 V, 90 °C)
- Également disponible à 2 sens

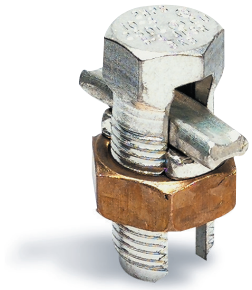
Calibres de fils (AWG)	Ports	Dimensions (po)			Grosseur du boulon	N° DE PRODUIT (isolation noire)
		Longueur	Largeur	Hauteur		
ÉPISSURES						
1/0 - #14 tor.	—	2,68	0,81	1,55	Troué	AMTSR10
250 kcmil - #6 tor.	—	4,00	1,06	2,00	Vis 5⁄16	AMTSR250
350 kcmi - #6 tor.	—	4,56	1,37	2,12	Vis 5⁄16	AMTSR350
500 kcmil - #4 tor.	—	6,18	1,61	2,56	Vis 5⁄16	AMTSR500
ÉPISSURES DÉCALÉES						
#4 - #14 tor.	—	1,15	1,5	1,25	Troué	AMTTC4
1/0 - #14 tor.	—	1.63	1.63	1.63	Vis 3/16	AMTT10
2/0 - #14 tor.	—	1.89	1.68	1.86	Troué	AMTT20
250 kcmil–#10 tor.	—	2,12	2,63	2,13	Vis 5⁄16	AMTT250
BLOCS DE CÂBLES — CO						
#4 - #14 tor.	2	1,15	1,25	1,25	Troué	AMTS4142
#4 - #14 tor.	3	1,63	1,25	1,25	Troué	AMTS4143
#4 - #14 tor.	4	2,12	1,25	1,25	Troué	AMTS4144
#4 - #14 tor.	5	2,61	1,25	1,25	Troué	AMTS4145
#4 - #14 tor.	6	3,09	1,25	1,25	Troué	AMTS4146
BLOCS DE CÂBLES — CONFIGURATION						
2/0–#14 tor.	2	1,63	1,50	1,63	Vis 3⁄16	AMTS20142
2/0–#14 tor.	3	2,35	1,50	1,63	Vis 3⁄16	AMTS20143
2/0–#14 tor.	4	3,08	1,50	1,63	Vis 3⁄16	AMTS20144
2/0–#14 tor.	5	3,80	1,50	1,63	Vis 3⁄16	AMTS20145
2/0–#14 tor.	6	4,53	1,50	1,63	Vis 3⁄16	AMTS20146
BLOCS DE CÂBLES — CONFIGURATION À SENS UNIQUE— 250 KCMIL–#6 AWG TORONNÉ						
250 kcmil - #6 tor.	2	2,12	2,13	2,13	5⁄16 Vis	AMTS25062
250 kcmil - #6 tor.	3	3,09	2,13	2,13	5⁄16 Vis	AMTS25063
250 kcmil - #6 tor.	4	4,06	2,13	2,13	5⁄16 Vis	AMTS25064
250 kcmil - #6 tor.	5	5,03	2,13	2,13	5⁄16 Vis	AMTS25065
250 kcmil - #6 tor.	6	6,00	2,13	2,13	5⁄16 Vis	AMTS25066
BLOCS DE CÂBLES — CONFIGURATION À SENS UNIQUE — 350 KCMIL–#10 AWG TORON						
350 kcmil - #10 tor.	2	2,22	2,37	2,50	5⁄16 Vis	AMTS35062
350 kcmil - #10 tor.	3	3,24	2,37	2,50	5⁄16 Vis	AMTS35063
350 kcmil - #10 tor.	4	4,26	2,37	2,50	5⁄16 Vis	AMTS35064
350 kcmil - #10 tor.	5	5,28	2,37	2,50	5⁄16 Vis	AMTS35065
350 kcmil - #10 tor.	6	6,30	2,37	2,50	5⁄16 Vis	AMTS35066
BLOCS DE CÂBLES — CONFIGURATION À SENS UNIQUE — 500 KCMIL–#6 AWG TORONNÉ						
500 kcmil - #6 tor.	2	2,71	2,38	2,75	5⁄16 Vis	AMTS50042
500 kcmil - #6 tor.	3	3,99	2,38	2,75	5⁄16 Vis	AMTS50043
500 kcmil - #6 tor.	4	5,26	2,38	2,75	5⁄16 Vis	AMTS50044
500 kcmil - #6 tor.	5	6,53	2,38	2,75	5⁄16 Vis	AMTS50045
500 kcmil - #6 tor.	6	7,81	2,38	2,75	5⁄16 Vis	AMTS50046

CONNECTEURS À BOULON FENDU

TYPE H — CONNECTEURS ULTRA ROBUSTES À BOULON FENDU

Pour connexion cuivre à cuivre

Cable pricipal et de dérivation de même calibre	N° DE PRODUIT
10 tor. - 12 mas.	9H
8 tor. - 10 mas.	8H
6 mas. - 8 mas.	6H
4 mas. - 8 mas.	4H
3 mas. - 8 mas.	3H
2 mas. - 6 mas.	2H
2 tor. - 6 mas.	1H
1/0 tor. - 4 mas.	10H
2/0 tor. - 2 mas.	20H
250 kcmil - 1 tor.	40H
350 kcmil - 250 kcmil	350M
500 kcmil - 400 kcmil	500M
750 kcmil - 600 kcmil	750M
1000 kcmil - 800 kcmil	1000M



TYPE HPS — CONNECTEURS ÉTAMÉS À BOULON FENDU AVEC CALE D'ESPACEMENT

Pour conducteurs en cuivre, en aluminium et ACSR

Cable pricipal et de dérivation de même calibre — Cuivre ou aluminium	N° DE PRODUIT
10 tor. - 12 mas.	9HPS
8 tor. - 12 mas.	8HPS
6 tor. - 12 mas.	6HPS
4 mas. - 12 mas.	4HPS
2 mas. - 8 mas.	2HPS
1 tor. - 8 mas.	1HPS
1/0 tor. - 6 mas.	10HPS
2/0 tor. - 6 mas.	20HPS
4/0 tor. - 4 mas.	40HPS
350 kcmil - 1/0 tor.	350HPS
500 kcmil - 1/0 tor.	500HPS*
750 kcmil - 4/0 tor.	750HPS*
1000 kcmil - 500 kcmil	1000HPS*

* CSA non applicable

CONNECTEURS MÉCANIQUES POUR CONDUCTEURS – AL ET CU

TYPE ADR

Calibres des conducteurs MAX.	Calibres des conducteurs MIN.	Grosseur du boulon	N° DE PRODUIT
6 tor.	14 AWG	1/4	ADR6
2 tor.			ADR2
1/0 tor.			ADR11
2/0 tor.			ADR21
250 Kcmil	6 tor.	5/16	ADR25
300 Kcmil			ADR30
350 Kcmil	6 tor.	3/8	ADR35
500 Kcmil	4 tor.		ADR50
600 Kcmil	2 tor.		ADR60
800 Kcmil	300 Kcmil		ADR80
1000 Kcmil	500 Kcmil		ADR99

Calibres des conducteurs MAX.	Calibres des conducteurs MIN.	Grosseur du boulon	N° DE PRODUIT
1/0 tor.	14 AWG	1/4	ADR11-21
2/0 tor.			ADR21-21
250 Kcmil	6 tor.	3/8	ADR25-21
350 Kcmil		1/2	ADR35-21
600 Kcmil	2 tor.		ADR60-21
800 Kcmil	300 Kcmil	5/8	ADR80-21
1000 Kcmil	500 Kcmil		ADR99-21

CONNECTEURS EN CUIVRE FÛT DÉCALÉ

TYPE BTC

Calibres des conducteurs MAX.	Calibres des conducteurs MIN.	Grosseur du boulon	N° DE PRODUIT
10 AWG	14 AWG	5/32	BTC1014*
6 tor.		13/64	BTC0614
2 tor.	8 tor.	17/64	BTC0208
1/0 tor.	2 tor.		BTC1102
3/0 tor.	4 tor.	13/32	BTC3104
4/0 tor.	2 tor.	11/32	BTC4102
350 kcmil	1/0 tor.	13/32	BTC3511
500 kcmil			BTC5011
1000 kcmil	600 kcmil	17/32	BTC9960

* CSA non applicable

OUTILS À PILE

SERTISSEUSE À PILE AU LITHIUM-ION

6 TONNES

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 600 kcmil, en aluminium d'un maximum de 400 kcmil
- Matrices de la série 6TONXXXX
- **Nº DE PRODUIT** : TBM6PCR-LI

SERTISSEUSE À PILE AU LITHIUM-ION

15 TONNES

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 1500 kcmil, en aluminium d'un maximum de 1250 kcmil
- Matrices de la série 15XXX et adaptateur vendus séparément
- **Nº DE PRODUIT** : TBM15CR-LI

SERTISSEUSE À PILE AU LITHIUM-ION

6 TONNES

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 600 kcmil, en aluminium d'un maximum de 400 kcmil
- Matrices de la série 6TONXXXX
- **Nº DE PRODUIT** : TBM62PCR-LI

OUTIL DE COUPE À PILE AU LITHIUM-ION

- Coupe les câbles en cuivre, en aluminium et ACSR d'un D.E. maximum de 1-1/2 po
- Coupe les tiges de M.À.L.T. et les barres d'armature en acier d'un maximum de 5/8 po
- Coupe les fils d'acier d'un maximum de 3/4 po
- **Nº DE PRODUIT** : TBM58PCTS-LI

SERTISSEUSE À PILE AU LITHIUM-ION

14 TONNES

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 900 kcmil, en aluminium d'un maximum de 750 kcmil
- Matrices de la série 15XXX vendues séparément
- **Nº DE PRODUIT** : TBM14CR-LI

ADAPTATEUR DE MATRICES POUR OUTIL DE 15 TONNES

15 TONNES

- Adaptateur de matrices pour les outils de 15 tonnes lorsqu'on utilise les matrices des séries 155XX et 15GXX
- **Nº DE PRODUIT** : 15500-TB

OUTILS MANUELS

SERTISSEUSE À MÉCANISME SHURE STAKE[MD]

- Installe les connecteurs en cuivre cal. #8 à #2 AWG et en aluminum cal. #10 à #6 AWG
- Une roue indiquant le code de couleur des matrices se tourne en position pour assurer la bonne emboîture.
- **Nº DE PRODUIT** : TBM45S

PINCE À SERTIR

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 4/0
- Matrices incluses
- **Nº DE PRODUIT** : TBM840

PINCE À SERTIR À MÉCANISME SHURE STAKE[MD]

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 250 kcmil, en aluminium d'un maximum de 4/0
- Matrice codées couleurs incluses
- **Nº DE PRODUIT** : TBM5S

SERTISSEUSE HYDRAULIQUE MANUELLE

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 900 kcmil, en aluminium d'un maximum de 750 kcmil
- Matrices de la série 15XXX vendues séparément
- **Nº DE PRODUIT** : TBM14M

PINCE À SERTIR À MÉCANISME SHURE STAKE[MD]

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 500 kcmil, en aluminium d'un maximum de 350 kcmil
- Matrices incluses
- **Nº DE PRODUIT** : TBM8S

OUTILS HYDRAULIQUES

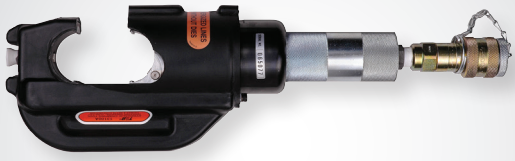
PRESSE HYDRAULIQUE

12 TONNES

- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 900 kcmil, en aluminium d'un maximum de 750 kcmil
- Comprend cinq jeux de matrices à emboîtures multiples
- **Nº DE PRODUIT** : TBM12

PRESSE HYDRAULIQUE

14 TONNES



- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 900 kcmil, en aluminium d'un maximum de 750 kcmil
- Matrices de la série 15XXX vendues séparément
- **Nº DE PRODUIT** : 13100A

PRESSE HYDRAULIQUE

15 TONNES

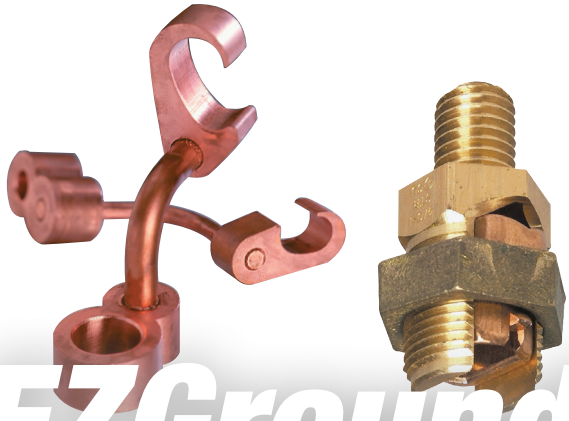
- Installe les connecteurs en cuivre d'un maximum de 1500 kcmil, en aluminium d'un maximum de 1250 kcmil
- Matrices de la série 15XXX et adaptateur vendus séparément
- **Nº DE PRODUIT** : TBM15I

NÉCESSAIRES DE MATRICES ASSORTIES

NO DE CAT. : EZ-CK SS DIEKIT				
Matrice Nº DE PRODUIT	Cuivre (CU)	Aluminium (AL)	Couleur	Code de matrice
15528SS	2 AWG	—	BRUN	33
15513SS	1 AWG	4 AWG	VERT	37
15508SS	1/0 AWG	2 AWG	ROSE	42
15526SS	2/0 AWG	1 AWG (Or)	NOIR	45
15530SS	3/0 AWG	1/0 AWG (Tan)	ORANGE	50
15511SS	4/0 AWG	2/0 AWG (Olive)	VIOLET	54
15510SS	250 kcmil	—	JAUNE	62
15534SS	300 kcmil	4/0 AWG	BLANC	66H
15514SS	350 kcmil	250 kcmil	ROUGE	21
15506SS	500 kcmil	350 kcmil	BRUN	33
15515SS	750 kcmil	650 kcmil	NOIR	45

15G121R	Matrices EZGround[MD] : voir tables 3, 5, 6, 7, 8, et 9 pour la gamme de sertissage de câbles	
15G86R		
15501A ou HO		
15G126R		

CONTENU DU NÉCESSAIRE - NO DE CAT. : TBM45SKIT-N				
Quantité	Nº DE PRODUIT	Calibre de câble	Produits	Poids unitaire (LB)
25	54130	#8	Cosses à un trou	20
	54105	#6		
	54106	#4		
	54107	#2-#3		
	54108	#1		
	54143-TB	#2	Connecteurs bidirectionnels	
	54136	#6		
	54804	#8		
	54805	#6		
	54806	#4		
	54807	#2-#3		
	54808	#1		
1	Outil TBM45S	–	–	



EZGround™

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR DÉRIVATION DE CABLE À TIGE DE MISE À LA TERRE

FIGURE 6

Application		Outil hydraulique manuel (TBM14M)	Outils hydrauliques (13100A) *(TBM15I)	Outils à pile (TBM14CR-LI) *(TBM15CR-LI)	N° DE PRODUIT
Principal	Dérivation				
1/0 tor. - 250 kcmil à 1/2-5/8 po. Tige de terre	#4 mas. - #2 tor.	Matrice #15G86A avec (1) compression			54855
	1/0 tor. - 2/0 tor.				54860
	3/0 tor. - 250 kcmil				54865CK
#6 mas - #2 tor.	#6 mas. - #2 tor.	Matrice #15501A avec (1) compression			54875
250 kcmil - 500 kcmil à 5/8-3/4 po. Tige de terre	#4 mas. - #2 tor.	Matrice #15G126R avec (1) compression			54885
	1/0 tor. - 2/0 tor.				54890
	3/0 tor. - 250 kcmil				54895
	350 kcmil - 500 kcmil	Matrice #15G121R avec (3) compressions			54900

* Toujours utiliser l'adaptateur 15500-TB

DB IEEE SP UL

FIGURE 6 À FIGURE 6

Élément A câble	Élément B câble	**Élément B à tige de terre (po)	Élément B à barre d'armature (po)	Outil hydraulique manuel : TBM14M Outils hydrauliques : 13100A , *TBM15I Outils à pile : TBM14CR-LI , *TBM15CR-LI		N° DE PRODUIT
				ÉLÉMENT A	ÉLÉMENT B	
#6 mas. - #2 tor.	#6 mas. - #2 tor.	—	—	Matrice #15501A avec (1) compression	Matrice #15501A avec (1) compression	54855L
#6 mas. - #2 tor.	#1 tor. - 250 kcmil	1/2 – 5/8	#3 – #4 (3/8 po – 1/2 po)		Matrice #15G86R avec (1) compression	54865L
#2 tor. - 250 kcmil	#2 tor. - 250 kcmil			Matrice #15G86R avec (1) compression		54875L
#6 mas. - #2 tor.	250 kcmil - 500 kcmil	5/8 – 3/4	#5 – #6 (5/8 po – 3/4 po)	Matrice #15501A avec (1) compression	Matrice #15G126R avec (1) compression	54885L
#2 tor. - 250 kcmil				Matrice #15G86R avec (1) compression		54895L
250 kcmil - 500 kcmil				Matrice #15G121R avec (3) compressions	Matrice #15G121R avec (3) compressions	54900L

* Remplacer avec l'adapteur 15500-TB
** Toujours faire un moletage avec une tige de mise à la terre et la matrice 15508 pour les outils de 14 et 15 tonnes

DB IEEE SP UL

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR DÉRIVATION DE MISE À LA TERRE

TYPE C

Application		Outil hydraulique manuel (TBM14M)	Outils hydrauliques (13100A) *(TBM15I)	Outils à pile (TBM14CR-LI) *(TBM15CR-LI)	N° DE PRODUIT
Principal	Dérivation				
#6 mas. - #2 tor.	#6 mas. - #2 tor.	Matrice #HBKC avec (1) compression			CTP22
#1 tor. - 2/0 tor.		Matrice #15501A avec (1) compression			CTP202
	#1 tor. - 2/0 tor.				CTP2020
3/0 tor. - 250 kcmil	#6 mas. - 2/0 AWG	Matrice #15G86R avec (1) compression			CTP25020
	3/0 tor. - 250 kcmil				CTP250250
300 - 500 kcmil	#6 mas. - 2/0 AWG	Matrice #15G121R avec (2) comprerssions			CTP50020
	3/0 tor. - 250 kcmil				CTP500250
	300 - 500 kcmil	Matrice #15G121R avec (3) comprerssions			CTP500500

* Remplacer avec l'adapteur 15500-TB

DB IEEE SP UL

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR DÉRIVATION DE TIGES DE TERRE

FIGURE 8

**Tige de Terre (po)	Calibre de câbles	Outil hydraulique manuel (TBM14M)	Outils hydrauliques (13100A) *(TBM15I)	Outils à pile (TBM14CR-LI) *(TBM15CR-LI	N° DE PRODUIT
1/2 (12,7)	2 AWG – 2/0 AWG	Matrice #15G121R avec (2) compressions			GR12-202
5/8 (16,0)					GR58-202
3/4 (17,3)					GR34-202
1 (25,4)					GR1-202
1/2 (12,7)	3/0 AWG – 250 kcmil				GR12-40250
5/8 (16,0)					GR58-40250
3/4 (17,3)					GR34-40250
1 (25,4)					GR1-40250
5/8 (16,0)	300–500 kcmil				GR58-300500
3/4 (17,3)					GR34-300500
1 (25,4)					GR1-300500*

* Remplacer avec l'adapteur 15500-TB
** Toujours faire un moletage avec une tige de mise à la terre et la matrice 15508 pour les outils de 14 et 15 tonnes

DB IEEE SP UL

CONNECTEURS À COMPRESSION POUR TIGE DE TERRE À GRILLES DE TERRE

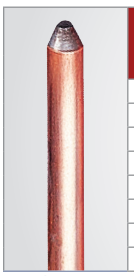
FIGURE 6 À FIGURE 8

Élément A tige de mise à la terre po (mm)	Élément B calibre de câbles	Outil hydraulique manuel : TBM14M Outils hydraulique : 13100A , *TBM15I Outils à piles : TBM14CR-LI ,* TBM15CR-LI		N° DE PRODUIT
		Élément A	Élément B	
1/2 (12,7)	2 AWG–250 kcmil	Matrice 15G121R avec (2) compressions	Matrice 15G86R avec (1) compression	54855LR12
	250 kcmil–500 kcmil		Matrice 15G126R avec (1) compression	54885LR12
5/8 (16,0)	2 AWG–250 kcmil		Matrice 15G86R avec (1) compression	54865LR58
	250 kcmil–500 kcmil		Matrice 15G126R avec (1) compression	54895LR58
3/4 (17,3)	2 AWG–250 kcmil		Matrice 15G86R avec (1) compression	54875LR34
	250 kcmil–500 kcmil		Matrice 15G126R avec (1) compression	54900LR34
1 (25,4)	2 AWG–250 kcmil		Matrice 15G86R avec (1) compression	54910LR100
	250 kcmil–500 kcmil		Matrice 15G126R avec (1) compression	54920LR100

* Remplacer avec l'adapteur 15500-TB
** Toujours faire un moletage avec une tige de mise à la terre et la matrice 15508 pour les outils de 14 et 15 tonnes

DB IEEE SP UL

TIGES DE M.À.L.T. EN ACIER À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ



N° DE PRODUIT	Grosseur nominale (po)	Grosseur nominale (pi)	Grosseur de tige (Diamètre nominal × Longueur) mm	Grosseur de tige (Diamètre nominal × Longueur) m
5008	1/2	8	12,7	2,4
5010		10		3,0
6256	5/8	6	15,8	1,8
6258		8		2,4
6260		10		3,0
7508	3/4	8	17,3	2,4
7510		10		3,0
1010	1		25,4	

Certifiées CSA pour des longueurs de 10 pi (3 m) seulement.
Aussi disponible en SS

SP

TIGES SECTIONNELLES DE M.À.L.T. EN ACIER À REVÊTEMENT DE CUIVRE LIÉ

N° DE PRODUIT	Grosseur nominale (po)	Grosseur nominale (pi)	Grosseur de tige (Diamètre nominal × Longueur) mm	Grosseur de tige (Diamètre nominal × Longueur) m
5008LS	1/2	8	12,7	2,4
5010LS		10		3,0
6258S	5/8	8	15,8	2,4
6260S		10		3,0
7508S	3/4	8	17,3	2,4
7510S		10		3,0
1010S	1		25,4	

Certifiées CSA pour des longueurs de 10 pi (3 m) seulement.
Aussi disponible en SS

SP

Moletez les tiges de M.À.L.T. afin d'augmenter jusqu'à 20% la résistance à l'arrachement

N° de cat.	Description
15508SS	Matrice de moletage pour usage avec les outils de 14 et 15 tonnes pour tiges de M.À.L.T. de 5/8 et 3/4 po.
240-31565-94	Outil manuel de moletage pour toutes les grosseurs de tiges de M.À.L.T.

GOUJONS DE MISE À LA TERRE POUR STRUCTURES

TYPE TBGS

Grosseur de tige (po)	N° DE PRODUIT
0,25	TBGS-14
0,38	TBGS-38
0,63	TBGS-58
0,75	TBGS-34

COLLETS POUR TUYAUX À EAU POUR LA MISE À LA TERRE

TYPE PINCES

Calibre de fils de terre	Grosseur	N° DE PRODUIT
#4–4/0 AWG	1/2 po - 1	3902
	1-1/4 po - 2 po	3903
	2-1/2 po - 3-1/2 po	3904
	4 po - 5 po	3905-TB
	6 po	3906-TB
	8 po	3907
	10 po	3908
	12 po	3909-TB

Matériaux : Écrou et boulon en U en acier avec chape et traverse en aluminium bronzé plaqué cadmium à fini ou chromaté.

PLAQUES DE MISE À LA TERRE

Description	Calibre de fils	Emb. std	N° DE PRODUIT
Plaque de mise à la terre galvanisée	8 mas. à 3/0 tor.	1	1016TB
Plaque de mise à la terre galvanisée avec raccord JAB34C			1016BTB
Plaque de mise à la terre non galvanisée			1016TB-NG*
Plaque de mise à la terre non galvanisée avec connecteur JAB34C			1016BTB-NG*

* CSA non applicable

ÉTRIERS DE MISE À LA TERRE

TYPE GUV

Calibres des conducteurs (CU)		Grosseur de la tige de terre (po)		Grosseur de toyau IPS (po)		N° DE PRODUIT
MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.	
2/0 AWG	250kcmil	7/8	1	1/2	3/4	GUV7825
4 AWG	2/0 AWG	1-3/8	1-1/2	—	1-1/4	GUV13821
8 AWG	4 AWG					GUV1384
2/0 AWG	250kcmil	1-5/8	1-7/8		1-1/2	GUV15825
2/0 AWG	250kcmil	2	2-3/8		2	GUV2025
4 AWG	2/0 AWG					GUV2021
2/0 AWG	250kcmil	3	3-1/2		3	GUV3025
4 AWG	2/0 AWG					GUV3021
4 AWG	2/0 AWG	5/8	3/4		3/8	GUV5821
8 AWG	4 AWG					GUV584

DB

CONNECTEURS À COSSE OUVERTE

TYPE DB

Dimensions						Grosseurs de goujon		Calibre de conducteurs		N° DE PRODUIT
H		W		L						
po	mm	po	mm	po	mm	po	mm	AWG	mm²	
0,78	19,81	0,38	9,65	1,07	27,18	0,22	5,59	4-14	16-1,5	CULL414
			9,65							CULL414TP*

* Connecteurs étamés. Température nominale : 90 °C.

DB

PINCES POUR TIGES DE TERRE

TYPE GTC

Calibres des conducteurs				Épaisseur du profilé (po)	N° DE PRODUIT
MIN.	MAX.	MIN. (mm²)	MAX. (mm²)		
4 Mas	2/0 Tor	21,1	67,4	1/4	GTC13
2/0 Tor	250 Kcmil	67,4	126,6		GTC14
4 Mas	2/0 Tor	21,1	67,4		GTC23
2/0 Tor	250 Kcmil		126,6		GTC24

BRIDE DE MISE À LA TERRE POUR CHEMINS DE CÂBLES

TYPE CTG

Calibres des conducteurs		Profondeur (po)	N° DE PRODUIT
MIN.	MAX.		
2 Mas	250 Kcmil	1,13	CTG250

lumen

Thomas&Betts
Membre du Groupe ABB

CONNECTEURS DE BRANCHEMENT

Goujon court et goujon long pour 1 ou 2 conducteurs

TYPE DS — GOUJONS COURTS POUR CONNECTEURS DE BRANCHEMENT

Calibres de conducteurs (AWG/mm²) Toronnés		Calibres de conducteurs (AWG/mm²) massifs		Gamme max. de diamètres (po)	Dimension du goujon (po)	N° DE PRODUIT	
MIN.	MAX.	MIN.	MAX.			1 conducteur	2 conducteurs
12 4 mm²	8 6 mm²	12 4 mm²	8 6 mm²	0,080–0,146	1/4–20 x 1/2	SP0SS	SP0DS
10 6 mm²	7 10 mm²	10 6 mm²	6 10 mm²	0,102–0,170		SP1SS	SP1DS
	5 16 mm²		4 16 mm²	0,102–0,217	5/16–18 x 5/8	SP2SS	SP2DS
	3 25 mm²		2 35 mm²	0,102–0,271	3/8–16 x 5/8	SP3SS	SP3DS
8 6 mm²	1 35 mm²	8 10 mm²		0,128–0,332		SP4SS	SP4DS
2 35 mm²	1/0 50 mm²	—		0,259–0,385	1/2–13 x 3/4	SP5SS	SP5DS
	2/0 70 mm²			0,258–0,443		SP6SS	SP6DS
1 35 mm²	4/0 95 mm²		—	0,289–0,570	5/8–11 x 1	SP8SS	SP8DS
1/0 70 mm²	350 150 mm²			0,373–0,715		SP9SS	SP9DS
3/0 95 mm²	500 240 mm²			0,464–0,840	3/4–10 x 1-1/4	SP10SS	SP10DS

TYPE SP — GOUJONS LONGS POUR CONNECTEURS DE BRANCHEMENT

Calibres de conducteurs (AWG/mm²) Toronnés		Calibres de conducteurs (AWG/mm²) massifs		Gamme max. de diamètres (po)	Dimension du goujon (po)	N° DE PRODUIT	
MIN.	MAX.	MIN.	MAX.			1 conducteur	2 conducteurs
12 4 mm²	8 6 mm²	12 4 mm²	8 6 mm²	0,080–0,146	1/4–20 x 1	SP0SL	SP0DL
10 6 mm²	7 10 mm²	10 6 mm²	6 10 mm²	0,102–0,170	1/4–20 x 1	SP1SL	SP1DL
	5 16 mm²		4 16 mm²	0,102–0,217	5/16–18 x 1	SP2SL	SP2DL
	3 25 mm²		2 35 mm²	0,102–0,271	3/8–16 x 1-1/8	SP3SL	SP3DL
8 6 mm²	1 35 mm²	8 10 mm²		0,128–0,332	3/8–16 x 1-1/8	SP4SL	SP4DL
2 35 mm²	1/0 50 mm²	—		0,259–0,385	1/2–13 x 1-1/4	SP5SL	SP5DL
	2/0 70 mm²			0,258–0,443	1/2–13 x 1-1/4	SP6SL	SP6DL
1 35 mm²	4/0 95 mm²		—	0,289–0,570	5/8–11 x 1-1/2	SP8SL	SP8DL
1/0 70 mm²	350 150 mm²			0,373–0,715	5/8–11 x 1-1/2	SP9SL	SP9DL
3/0 95 mm²	500 240 mm²			0,464–0,840	3/4–10 x 1-3/4	SP10SL	SP10DL

INDEX

No. de produit	Page
1010	21
3902	22
3903	22
3904	22
3907	22
3908	22
5008	21
5010	21
6256	21
6258	21
6260	21
7508	21
7510	21
54104	6
54105	6
54105	18
54106	6
54106	18
54107	6
54107	18
54108	6
54108	18
54109	6
54110	6
54111	6
54112	6
54113	6
54114	6
54115	6
54116	6
54118	6
54120	6
54130	6
54130	18
54131	6
54132	6
54134	6
54135	6
54136	6
54136	18
54138	6
54139	6
54140	6
54147	6
54148	6
54150	6
54158	6
54160	6
54168	6
54170	6
54174	6
54181	6
54183	6
54185	6
54187	6

No. de produit	Page
54204	6
54205	6
54206	6
54207	6
54209	6
54210	6
54211	6
54212	6
54213	6
54223	6
54255	6
54255	6
54260	6
54265	6
54270	6
54275	6
54280	6
54282	6
54286	6
54289	6
54504	8
54505	8
54506	8
54507	8
54508	8
54509	8
54510	8
54511	8
54512	8
54513	8
54514	8
54515	8
54516	8
54518	8
54520	8
54610	10
54615	10
54620	10
54630	10
54635	10
54640	10
54650	10
54705	12
54710	12
54715	12
54720	12
54725	12
54730	12
54735	12
54740	12
54745	12
54750	12
54755	12
54760	12
54765	12

No. de produit	Page
54770	12
54775	12
54780	12
54785	12
54790	12
54804	8
54804	18
54805	8
54805	18
54806	8
54806	18
54807	8
54807	18
54808	8
54808	18
54809	8
54810	8
54811	8
54812	8
54813	8
54814	8
54815	8
54816	8
54818	8
54820	8
54855	20
54860	20
54875	20
54885	20
54890	20
54895	20
54900	20
60120	9
60124	9
60129	9
60130	9
60132	9
60136	9
60138	9
60142	9
60144	9
60148	9
60150	9
60154	9
60156	9
60160	9
60162	9
60165	9
60168	9
60171	9
60172	9
60174	9
60178	9
60230	9
60236	9

No. de produit	Page
60238	9
60242	9
60244	9
60248	9
60250	9
60254	9
60256	9
60260	9
60262	9
60265	9
60267	9
60268	9
60269	9
60271	9
60273	9
60274	9
60275	9
60278	9
61935	11
61940	11
61945	11
61950	11
61955	11
61960	11
61963	11
61965	11
61970	11
61975	11
542040410	6
1000HPS	15
1000M	15
1010S	21
1016BTB	22
1016BTB-NG	22
1016TB	22
1016TB-NG	22
10H	15
10HPS	15
13100A	18
15500-TB	16
15501A	18
15506SS	18
15508SS	18
15508SS	21
15510SS	18
15511SS	18
15513SS	18
15514SS	18
15515SS	18
15526SS	18
15528SS	18
15530SS	18
15534SS	18
15G121R	18
15G126R	18

No. de produit	Page
15G86R	18
1H	15
1HPS	15
20H	15
20HPS	15
240-31565-94	21
256-30695-1049	6
256-30695-1116	7
256-30695-1157	7
256-30695-1158	7
256-30695-1159	7
256-30695-1161	7
256-30695-1162	7
256-30695-1183	6
256-30695-1184	6
256-30695-1236	6
256-30695-1253	7
256-30695-251	6
256-30695-253	6
256-30695-255	6
256-30695-257	6
256-30695-264	6
256-30695-329	6
256-30695-422	6
256-30695-593	7
256-30695-733	7
256-30695-868	7
256-30695-886	6
2H	15
2HPS	15
350HPS	15
350M	15
3905-TB	22
3906-TB	22
3909-TB	22
3H	15
40H	15
40HPS	15
4H	15
4HPS	15
5008LS	21
500HPS	15
500M	15
5010LS	21
54122-TB	6
54123TB	6
54142TB	6
54143-TB	18
54143TB	6
54145TB	6
54152-TB	6
54153TB	6
54155TB	6
54163-TB	6
54165TB	6

No. de produit	Page
54223-1028	6
54280-1028	6
54282-1028	6
54283-0828	6
54283-1028	6
54286-1028	6
54289-1028	6
54522TB	8
54625-TB	10
54645-TB	10
54810BE	7
54811BE	7
54812BE	7
54816BE	7
54818BE	7
54851BE	7
54852BE	7
54854BE	7
54855BE	7
54855L	20
54855LR12	21
54856BE	7
54857BE	7
54858BE	7
54860BE	7
54862BE	7
54864BE	7
54865CK	20
54865L	20
54865LR58	21
54866BE	7
54868BE	7
54870BE	7
54872BE	7
54874BE	7
54875L	20
54875LR34	21
54876BE	7
54878BE	7
54879BE	7
54880BE	7
54885L	20
54885LR12	21
54895L	20
54895LR58	21
54900L	20
54900LR34	21
54904BE	7
54905BE	7
54905BE05	7
54905BE06	7
54906BE	7
54908BE	7
54909BE	7
54910BE	7

INDEX

No. de produit	Page
54910BE	7
54910BE04	7
54910BE05	7
54910LR100	21
54913BE	7
54914BE	7
54915BE	7
54915BE	7
54916BE	7
54917BE	7
54918BE	7
54919BE	7
54920BE	7
54920LR100	21
54921BE	7
54922BE	7
54923BE	7
54929BE	7
54930BE	7
54930BE05	7
54930BE06	7
54947BE	7
54947BE04	7
54947BE06	7
54947BE08	7
54949BE	7
54950BE	7
54951BE	7
54965BE	7
54965BE06	7
54970BE06	7
60102-TB	9
60107-TB	9
60112-TB	9
60113-TB	9
60114-TB	9
60116-TB	9
60117-TB	9
60118-TB	9
61905A	11
61905AT	11
61910A	11
61910AT	11
61915A	11
61915AT	11
61920A	11
61920AT	11
61925A	11
61925AT	11
61930A	11
61930AT	11
61935T	11
61940T	11
61945T	11
61950T	11

No. de produit	Page
61955T	11
61960T	11
61963T	11
61965T	11
61970T	11
61975T	11
6258S	21
6260S	21
6H	15
6HPS	15
7508S	21
750HPS	15
750M	15
7510S	21
8H	15
8HPS	15
9H	15
9HPS	15
ADR11	15
ADR11-21	15
ADR2	15
ADR21	15
ADR21-21	15
ADR25	15
ADR25-21	15
ADR30	15
ADR35	15
ADR35-21	15
ADR50	15
ADR6	15
ADR60	15
ADR60-21	15
ADR80	15
ADR80-21	15
ADR99	15
ADR99-21	15
AMTS20142	14
AMTS20143	14
AMTS20144	14
AMTS20145	14
AMTS20146	14
AMTS25062	14
AMTS25063	14
AMTS25064	14
AMTS25065	14
AMTS25066	14
AMTS35062	14
AMTS35063	14
AMTS35064	14
AMTS35065	14
AMTS35066	14
AMTS4142	14
AMTS4143	14
AMTS4144	14
AMTS4145	14

No. de produit	Page
AMTS4146	14
AMTS50042	14
AMTS50043	14
AMTS50044	14
AMTS50045	14
AMTS50046	14
AMTSR10	14
AMTSR250	14
AMTSR350	14
AMTSR500	14
AMTT10	14
AMTT20	14
AMTT250	14
AMTTC4	14
BTC0208	15
BTC0614	15
BTC1014	15
BTC1102	15
BTC3104	15
BTC3511	15
BTC4102	15
BTC5011	15
BTC9960	15
CTG250	22
CTP202	20
CTP2020	20
CTP22	20
CTP25020	20
CTP250250	20
CTP50020	20
CTP500250	20
CTP500500	20
CULL414	22
CULL414TP	22
GR1-202	21
GR1-300500	21
GR1-40250	21
GR12-202	21
GR12-40250	21
GR34-202	21
GR34-300500	21
GR34-40250	21
GR58-202	21
GR58-300500	21
GR58-40250	21
GTC13	22
GTC14	22
GTC23	22
GTC24	22
GUV13821	22
GUV1384	22
GUV15825	22
GUV2021	22
GUV2025	22
GUV3021	22

No. de produit	Page
GUV3025	22
GUV5821	22
GUV584	22
GUV7825	22
HS12-6	7
HS12-6	8
HS12-6L	7
HS12-6L	8
HS16-12	7
HS16-12	8
HS4-30-4	7
HS4-30-4	8
HS4-30L	7
HS4-30L	8
HS40-400-4	7
HS40-400-4	8
HS40-400L	7
HS40-400L	8
HS6-1	7
HS6-1	8
HS6-1-4	7
HS6-1-4	8
HS6-1L	7
HS6-1L	8
MD10F-3	11
MD10M-3	11
MD1210F-1	11
MD1210F-2	11
MD1210M-1	11
MD1210M-2	11
MD1614F-0	11
MD1614F-1	11
MD1614M-0	11
MD1614M-1	11
MD1F-2	11
MD1F-3	11
MD1M-2	11
MD1M-3	11
MD20F-3	11
MD20M-3	11
MD250F-4	11
MD250M-4	11
MD2F-2	11
MD2F-3	11
MD2M-2	11

No. de produit	Page
MD2M-3	11
MD30F-3	11
MD30M-3	11
MD350F-4	11
MD350M-4	11
MD40F-3	11
MD40F-4	11
MD40M-3	11
MD40M-4	11
MD4F-2	11
MD4M-2	11
MD500F-4	11
MD500M-4	11
MD6F-1	11
MD6F-2	11
MD6M-1	11
MD6M-2	11
MD8F-1	11
MD8F-2	11
MD8M-1	11
MD8M-2	11
MDBOOT-0	11
MDBOOT-1	11
MDBOOT-1	11
MDBOOT-1	11
MDBOOT-2	11
MDBOOT-2	11
MDBOOT-2	11
MDBOOT-2	11
MDBOOT-3	11
MDBOOT-3	11
MDBOOT-4	11
SP0DL	23
SP0DS	23
SP0SL	23
SP0SS	23
SP10DL	23
SP10DS	23
SP10SL	23
SP10SS	23
SP1DL	23
SP1DS	23
SP1SL	23
SP1SS	23
SP2DL	23

No. de produit	Page
SP2DS	23
SP2SL	23
SP2SS	23
SP3DL	23
SP3DS	23
SP3SL	23
SP3SS	23
SP4DL	23
SP4DS	23
SP4SL	23
SP4SS	23
SP5DL	23
SP5DS	23
SP5SL	23
SP5SS	23
SP6DL	23
SP6DS	23
SP6SL	23
SP6SS	23
SP8DL	23
SP8DS	23
SP8SL	23
SP8SS	23
SP9DL	23
SP9DS	23
SP9SL	23
SP9SS	23
TBGS-14	22
TBGS-34	22
TBGS-38	22
TBGS-58	22
TBM12	18
TBM14CR-LI	16
TBM14M	17
TBM15CR-LI	16
TBM15I	18
TBM45S	17
TBM45S	18
TBM58PCTS-LI	16
TBM5S	17
TBM62PCR-LI	16
TBM6PCR-LI	16
TBM840	17
TBM8S	17

lumen.ca

NOS SUCCURSALES

SIÈGE SOCIAL : 4655, Autoroute 440 Ouest, Laval (QC) H7P 5P9
Tél.: 450 688-9249 / 1 800 599-9249 / Télec.: 450 686-1444

QUÉBEC

ALMA
485, rue Claire-Fontaine Ouest
G8B 6H1
Tél. : **418 668-8336**
Sans frais : 1 800 463-9633

AMOS
811, av. de l'Industrie
J9T 4L6
Tél.: **819 732-6436**

ANJOU
9901, boul. Louis-H. Lafontaine
H1J 2Z5
Tél.: **514 493-4127**
Sans frais : 1 800 797-7487

BAIE-COMEAU
13, rue Babin
G4Z 3A5
Tél.: **418 296-9320**
Sans frais : 1 800 463-6339

CANDIAC
116, rue Paul-Gauguin
J5R 6X2
Tél.: **450 632-1320**
Sans frais : 1 855 632-1320

CHICOUTIMI
693, rue des Actionnaires
G7J 5B2
Tél.: **418 693-1343**
Sans frais : 1 800 363-3064

DRUMMONDVILLE
600, boul. Lemire
J2C 7W9
Tél.: **819 477-5933**
Sans frais : 1 877 474-1556

GATINEAU
250-B, rue Deveault
J8Z 1S6
Tél.: **819 771-7411**
Sans frais : 1 800 567-6803

GRANBY
425, rue Robinson Sud
J2G 7N2
Tél.: **450 776-6333**
Sans frais : 1 800 565-7766

JOLIETTE
40, boul. de l'Industrie
J6E 8T9
Tél.: **450 759-8160**
Sans frais : 1 800 363-8680

LACHENAIE
1117, rue de l'Express
J6W 0A2
Tél.: **450 471-4561**
Sans frais : 1 877 477-4561

LAVAL
2854, boul. Industriel
H7L 3S2
Tél.: **450 629-4561**
Sans frais : 1 877 609-4561

LAVAL
4950, rue Louis-B. Mayer
H7P 0H7
Tél.: **450 688-9249**
Sans frais : 1 800 599-9249

LÉVIS
880, rue Archimède
G6V 7M5
Tél.: **418 833-1344**
Sans frais : 1 866 343-6444

LONGUEUIL
630, rue Giffard
J4G 1T8
Tél.: **450 679-3460**
Sans frais : 1 800 361-0880

MONTRÉAL
4890, rue Jean-Talon Ouest
H4P 1W9
Tél.: **514 341-7713**

POINTE-CLAIRE
117A, boul. Hymus
H9R 1E5
Tél.: **514 426-9460**
Sans frais : 1 800 463-0980

QUÉBEC
4715, av. des Replats
G2J 1B8
Tél.: **418 627-5943**
Sans frais : 1 800 463-4345

RIMOUSKI
501, rue de l'Expansion
G5M 1S9
Tél.: **418 723-0969**
Sans frais : 1 800 463-1067

RIVIÈRE-DU-LOUP
324-1 rue Témiscouata
G5R 2Y8
Tél.: : **418 867-8515**
Sans frais : 1 800 667-8139

SAINT-EUSTACHE
120, rue Dubois
J7P 4W9
Tél.: **450 472-6160**
Sans frais : 1 888 472-6160

SAINT-GEORGES
875, 98e rue
G5Y 8G2
Tél.: **418 220-1344**
Sans frais : 1 844 385-1344

SAINT-JEAN
910, boul. Industriel
J3B 8J4
Tél.: **450 346-1320**
Sans frais : 1 800 561-3585

SAINT-JÉRÔME
401, rue J-F Kennedy
J7Y 4B5
Tél.: **450 436-3225**
Sans frais : 1 800 363-3678

SAINTE-FOY
2565, av. Watt (local 1)
G1P 3T2
Tél : 418 656-4247
Sans frais : 1 855 656-4247

SEPT-ÎLES
155, rue Napoléon
G4R 3M1
Tél.: **418 962-7773**
Sans frais : 1 800 463-1781

SHERBROOKE
4350, rue Ouimet
J1L 2A8
Tél.: **819 566-0966**
Sans frais : 1 800 567-2751

SOREL-TRACY
3200, boul. St-Louis
J3R 5P8
Tél.: **450 742-3771**
Sans frais : 1 800 717-0072

TROIS-RIVIÈRES
2465, boul. des Récollets
G8Z 4G1
Tél.: **819 374-5013**
Sans frais : 1 800 567-8535

VAL-D'OR
1225, rue des Foreurs
J9P 6X9
Tél.: **819 825-6555**
Sans frais : 1 800 567-6312

VAUDREUIL
3665, boul. Cité des Jeunes
J7V 8P2
Tél.: **450 510-7487**
Sans frais : 1 855 510-7487

VICTORIAVILLE
415, boul. Labbé Nord
G6P 9J4
Tél.: **819 758-6205**
Sans frais : 1 800 501-4823

ATLANTIQUE

DARTMOUTH
121, Ilsley Avenue, unit 119
B3B 1S4
Tél.: **902 468-7996**
Sans frais : 1 844 516-0158
Téléc.: 902 468-7997

MONCTON
1070, St-George Blvd., unit 1A
E1E 4K7
Tél.: **506 382-1396**
Sans frais : 1 844 311-1396

ONTARIO

OTTAWA EST
1000, Belfast Road
K1G 4A2
Tél.: **613 789-7500**
Sans frais : 1 855 589-7500

OTTAWA OUEST
1050, Baxter Road, unit 2
K2C 3P1
Tél.: **613 828-2930**
Sans frais : 1 888 491-2930

Une compagnie de Sonepar

REV 01/18