

Outils à pile au lithium-ion



Thomas & Betts. Votre meilleur contact pour des solutions novatrices.

Outils à pile actionnés au lithium-ion

La gamme d'outils à compression et de coupe Blackburn^{md} de 6 à 15 tonnes est munie de la technologie des piles au lithium-ion (Li)

- Une pile au lithium-ion de 14,4 V offre un poids léger, un temps d'exécution plus long, moins d'effet mémoire, une décharge minimale et une recharge rapide
- Indication visuelle d'une compression de sertissage complète (vert/orange/rouge)

- Tous les outils et les piles sont garantis pour une période de 5 ans
- Couvre un vaste choix d'applications dans les marchés électriques et des services publics

Chaque outil est fourni avec une mallette de transport, deux piles et un chargeur

Sertisseuse Li ouverte 6 tonnes

- Conçue pour commander d'une main la fonction avance-recul
- Concept à mâchoire ouverte et tête rotative pour une souplesse de sertissage maximale
- Tête recouverte d'un embout isolé en caoutchouc
- Caractéristique d'avance rapide, réduit le temps de sertissage
- 14,4 V DC, 3.0 Ah
- Environ 350 sertissages par charge de pile (sur câble 3/0)
- Accepte les matrices style W

N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
TBM6PCR-LI	13 po x 2,5 po x 12 po	8,5 lb avec pile
Capacité		Sortie
Cu #8-600 kcmil / Al #8-400 kcmil		6 tonnes



Sertisseuse Li fermée 6 tonnes

- Conçue pour commander d'une main la fonction avance-recul
- Concept à tête rotative pour une souplesse de sertissage maximale
- Caractéristique d'avance rapide, réduit le temps de sertissage
- 14,4 V DC, 3.0 Ah
- Environ 350 sertissages par charge de pile (sur câble 3/0)
- Tête de coupe compatible : 61520CAT
- Accepte les matrices style W

N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
TBM62PCR-LI	13 po x 2,5 po x 12 po	8,5 lb avec pile
Capacité		Sortie
Cu #8-600 kcmil / Al #8-400 kcmil		6 tonnes





Sertisseuse avec tête OD Li ouverte rectiligne 6 tonnes

- Conçue avec mâchoire rotative sur 180° et DEL intégrées, offre une maniabilité accrue en espaces exigus, tout en procurant une force de sertissage de 6 tonnes en ciseaux
- Conçue pour commander d'une main la fonction avance-recul et une caractéristique d'avance rapide qui réduit le temps de sertissage
- Accepte les matrices style W
- 14,4 V DC, 3,0 Ah
- Environ 350 sertissages par charge de pile (sur câble 3/0)
- Têtes de coupe compatibles : 6UNICR-CHCU/AL
6UNICR-CHASCR

N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
TBM6UCR-LI	22 po x 3,5 po x 4,5 po	8,75 lb avec pile
Capacité		Sortie
Cu #8-300 kcmil / Al #8-4/0 kcmil		6 tonnes



Sertisseuse Li fermée rectiligne 6 tonnes

- Conçue avec tête rotative sur 180° et DEL intégrées, offre une maniabilité accrue en espaces exigus, tout en procurant une force de sertissage de 6 tonnes à action parallèle
- Conçue pour commander d'une main la fonction avance-recul et une caractéristique d'avance rapide qui réduit le temps de sertissage
- Accepte les matrices style W
- 14,4 V DC, 3,0 Ah
- Environ 350 sertissages par charge de pile (sur câble 3/0)
- Tête de coupe compatible : 61520CAT

N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
TBM62CR-LI	18 po x 3,5 po x 4,5 po	8,75 lb avec pile
Capacité		Sortie
Cu #8-600 kcmil / Al #8-400 kcmil		6 tonnes



Sertisseuse Li ouverte rectiligne à matrices 6 tonnes

- Conçue avec mâchoire rotative sur 180° et DEL intégrées, offre une maniabilité accrue en espaces exigus, tout en procurant une force de sertissage de 6 tonnes en ciseaux
- Conçue pour commander d'une main la fonction avance-recul et une caractéristique d'avance rapide qui réduit le temps de sertissage
- Accepte les matrices style W
- 14,4 V DC, 3,0 Ah
- Environ 500 sertissages par charge de pile (sur câble 3/0)
- Têtes de coupe compatibles : 6UNICR-CHCU/AL
6UNICR-CHASCR

N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
TBM6UNICR-LI	20 po x 3,5 po x 4,5 po	8,75 lb avec pile
Capacité		Sortie
Cu #8-500 kcmil / Al #8-350 kcmil		6 tonnes

Sertisseuse Li ouverte 12 tonnes

- Conçue pour commander d'une main la fonction avance-recul
- Tête rotative pour une souplesse de sertissage maximale et un embout protecteur en caoutchouc sur la tête en « C »
- Une caractéristique d'avance rapide réduit le temps de sertissage
- 14,4 V DC, 3,0 Ah
- Environ 150 sertissages par charge de pile (sur câble 3/0)



N° de cat.	Dimensions (L x l x H)
TBM12PCR-LI	16,5 po x 3,3 po x 12,6 po
Poids	Capacité
16,8 lb avec pile	Cu / Al #8-750 kcmil
Sortie	
12 tonnes	

Sertisseuse Li ouverte 14 tonnes

- Installe les cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 900 kcmil, celles en aluminium jusqu'à 750 kcmil
- Tête rotative pour une souplesse de sertissage maximale et un embout protecteur en caoutchouc sur la tête en « C »
- Une caractéristique d'avance rapide réduit le temps de sertissage
- 14,4 V DC, 3,0 Ah
- Environ 150 sertissages par charge de pile (sur câble 3/0)



N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
TBM14CR-LI	19 po x 3,5 po x 10,5 po	20 lb avec pile
Capacité		Sortie
Cu #8-900 kcmil / Al #10-750 kcmil		14 tonnes

Sertisseuse Li fermée 15 tonnes

- Installe les cosses et épissures en cuivre d'un maximum de 1500 kcmil, celles en aluminium jusqu'à 1250 kcmil
- Tête rotative pour une souplesse de sertissage maximale et un embout protecteur en caoutchouc
- Une caractéristique d'avance rapide réduit le temps de sertissage
- 14,4 V DC, 3,0 Ah
- Environ 150 sertissages par charge de pile (sur câble 3/0)



N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
TBM15CR-LI	21,5 po x 3,5 po x 10,5 po	24 lb avec pile
Capacité		Sortie
Cu #8-1500 kcmil / Al #10-1250 kcmil		15 tonnes



Outil de coupe Li pour cuivre de 750 kcmil, ACSR de 636 kcmil

- Conçu pour commander d'une main la fonction avance-recul de la lame
- Coupe le cuivre jusqu'à 750 kcmil, l'aluminium d'un D.E. de 2-1/8 po, et ACSR de 636 kcmil
- 14,4 V DC, 3,0 Ah

N° de cat.	Dimensions (L x l x H)
TBM54CTS-LI	16 po x 4,5 po x 5 po
Poids	Sortie
5,8 lb avec pile	N/A
Capacité	
Cu 750 kcmil / Al 1500 kcmil / ACSR 636 kcmil	



Outil de coupe Li pour aluminium jusqu'à 1500 kcmil

- Conçu pour commander d'une main la fonction avance-recul de la lame
- Coupe le cuivre jusqu'à 1000 kcmil, et 1500 kcmil pour l'aluminium (non pour usage sur ACSR)
- 14,4 V DC, 3,0 Ah

N° de cat.	Dimensions (L x l x H)
TBM54CT-LI	16 po x 4,5 po x 5 po
Poids	Sortie
5,8 lb avec pile	N/A
Capacité	
Cu 1000 kcmil / Al 1500 kcmil / Non pour ACSR	

Outil de coupe Li pour acier, ACSR, Al, Cu

- Conçu pour commander d'une main la fonction avance-recul de la lame, tête rotative pour maximiser la souplesse de coupe
- Caractéristique d'avance rapide à deux niveaux pour réduire le cycle de coupe et protection de dérivation expulsant le matériau s'il excède la capacité de chargement de l'outil
- Pour couper les câbles d'un D.E. maximum de 1-1/2 po, en Cu, Al et ACSR
- Aussi pour barre d'armature, tige de terre jusqu'à 5/8 po et les fils d'acier jusqu'à 3/4 po
- 14,4 V DC, 3,0 Ah



N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
TBM58PCTS-LI	17,5 po x 2,5 po x 13 po	14,6 lb avec pile
Capacité		Sortie
Fil d'acier 3/4 po, barre d'arm. 5/8 po, tige de terre 5/8 po, ACSR 1-1/2 po, câble Cu/Al 1-1/2 po		N/A

Pile Li

- Plateforme de pile standard pour tous les nouveaux outils Li-ion
- Procure plus de sertissages par charge que les piles Ni-MH standard
- Pile au lithium-ion
- Garantie 5 ans



N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
144-BAT-LI	4,2 po x 3,3 po x 23,6 po	1,2 lb
Capacité		Sortie
3,0 Ah		14,4 V DC

Adaptateur pour pile Li

- Sert à convertir les outils des séries TBM plus anciennes avec pile style « poke-in » à la nouvelle plateforme Li-ion pour en améliorer la productivité, les piles étant interchangeables pour tous les outils Li-ion.



N° de cat.
144-ADP-LI

Chargeur de pile Li

- Le chargeur fonctionne sur toute la plateforme de pile standard pour tous les nouveaux outils Li-ion



N° de cat.	Dimensions (L x l x H)	Poids
144-CHR-LI	9 po x 5,7 po x 3,2 po	3,5 lb
Tension d'entrée		Sortie
100 - 240 V c.a. 50/60 Hz		10,8 - 14,4 V DC 7 A 28,8 V DC 3 A

Têtes de coupe

- Pour les outils à pile série TBM6



N° de cat.	Outils compatibles	Câble	Matrice
61520CAT	TBM62PCR-LI, TBM62CR-LI	Cuivre	D
6UNICR-CHCU/AL	TBM6UCR-LI, TBM6UNICR-LI	Aluminium	Aucun requis
6UNICR-CHASCR	TBM6UCR-LI, TBM6UNICR-LI	ACSR	Aucun requis

Ensembles de matrices

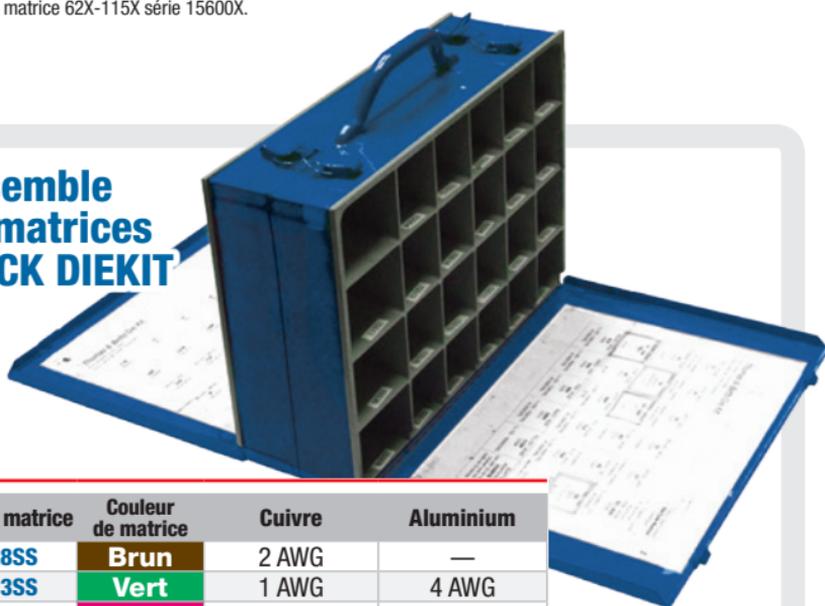
**Nouveaux
ENSEMBLES**

CALIBRE DE CONDUCTEUR			CODE COULEUR	TBM6HD1SS		TBM6HDXSS	
Cuivre	Flex/24	Al		No de cat. matrice	Code de matrice	No de cat. matrice Hex-Flex †	Code de matrice Hex-Flex †
8 AWG	37/24	10 AWG	Rouge	6TON21SS	21	6TON21XSS	21X
6 AWG	61/24	8 AWG	Bleu	6TON24SS	24	6TON24XSS	24X
4 AWG	91/24	6 AWG	Gris	6TON29SS	29	6TON29XSS	29X
2 AWG	125/24	—	Brun	6TON33SS	33	6TON33XSS	33X
1 AWG	150/24	4 AWG	Vert	6TON37SS	37	6TON37XSS	37X
1/0	225/24	2 AWG	Rose	6TON42SS	42	6TON42XSS	42X
2/0	275/24	—	Noir	6TON45SS	45	6TON45XSS	45X
3/0	325/24	—	Orange	6TON50SS	50H	6TON50XSS	50X
4/0	450/24	—	Mauve	6TON54SS	54H	6TON54XSS	54X
250 kcmil	550/24	—	Jaune	6TON62SS	62H	6TON62XSS	62X
—	—	3/0	Rubis	6TON60SS	60H	—	—
300 kcmil	650/24	4/0	Blanc	6TON66SS	66H	6TON66XSS	66X
350 kcmil	775/24 (Court)	250 kcmil	Rouge	6TON71SS	71H	—	—
400 kcmil	775/24 (Long)	300 kcmil	Bleu	6TON76SS	76H	—	—
—	925/24*	—	—	6TON80SS	80H	—	—
500 kcmil	—	350 kcmil	Brun	6TON87SS	87H	—	—
600 kcmil	1100/24	400 kcmil	Vert	6TON94SS	94H	—	—

*Douille courte seulement. Utilisez la matrice 87H (brun) pour la douille allongée.

† Les matrices HEX-FLEX[™] sont vendues séparément en deux parties. Les numéros de catalogue du tableau ci-dessus sont pour la partie supérieure de la matrice. Pour la partie inférieure d'indentation, commander un n° de cat. 6TONX pour toute la série 6TONX, un n° de cat. 15500X pour les codes de matrice 21X-94X série 15500X, et un n° de cat. 15600X pour tous les codes de matrice 62X-115X série 15600X.

Ensemble de matrices EZ-CK DIEKIT



N° de matrice	Couleur de matrice	Cuivre	Aluminium
15528SS	Brun	2 AWG	—
15513SS	Vert	1 AWG	4 AWG
15508SS	Rose	1/0 AWG	2 AWG
15526SS	Noir	2/0 AWG	1 AWG (Or)
15530SS	Orange	3/0 AWG	1/0 AWG (Beige)
15511SS	Mauve	4/0 AWG	2/0 AWG (Olive)
15510SS	Jaune	250 kcmil	—
15534SS	Blanc	300 kcmil	4/0 AWG
15514SS	Rouge	350 kcmil	250 kcmil
15506SS	Brun	500 kcmil	350 kcmil
15515SS	Noir	750 kcmil	650 kcmil
15G121R	—	250-500 kcmil #2-250 kcmil	
15G86R	—	#2-250 kcmil	
15501A	—	#6 - #2 AWG	
15G126R	—	250-500 kcmil	

Ensembles de matrices

Nouveaux ENSEMBLES



Thomas & Betts (Matrices pour les fils de Al/Cu)

CALIBRE DE CONDUCTEUR			CODE COULEUR	15500SS-KHF Indenter 15500XSS compris		15500SS-K10		15500SS-K15	
Cuivre	Flex /24	Al		No de cat. matrice Hex-Flex †	Code de matrice Hex-Flex †	No de cat. matrice	Code de matrice	No de cat. matrice	Code de matrice
6 AWG	61/24	8 AWG	Bleu			15522SS	24	15522SS	24
4 AWG	91/24	6 AWG	Gris					15527SS	29
2 AWG	125/24		Brun			15528SS	33	15528SS	33
1 AWG	150/24	4 AWG	Vert					15513SS	37
1/0	225/24	2 AWG	Rose	15508XSS	42X	15508SS	42	15508SS	42
2/0	275/24		Noir	15526XSS	45X	15526SS	45	15526SS	45
3/0	325/24		Orange	15530XSS	50X	15530SS	50	15530SS	50
4/0	450/24		Mauve	15511XSS	54X	15511SS	54	15511SS	54
250 kcmil	550/24		Jaune	15510XSS	62X	15510SS	62	15510SS	62
		1 AWG	Or				45		45
		1/0	Beige				50		50
		2/0	Olive				54		54
300 kcmil	650/24	4/0	Blanc	15534XSS	66X			15534SS	66
350 kcmil	775/24 (Court)	250 kcmil	Rouge	15514XSS	71X	15514SS	71	15514SS	71
400 kcmil	775/24 (Long)	300 kcmil	Bleu	15512XSS	76X			15512SS	76
	925/24 (Court)*		—	15517XSS	80X				
500 kcmil		350 kcmil	Brun	15506XSS	87X	15506SS	87H	15506SS	87H
600 kcmil	1100/24	400 kcmil	Vert	15536XSS	94X			15536SS	94H
700 kcmil	1325/24**	500 kcmil	Rose						
750 kcmil	1600/24 (long)	650 kcmil	Noir			15515SS	106H	15515SS	106H

† Les matrices HEX-FLEX^{md} sont vendues séparément en deux parties. Les numéros de catalogue du tableau ci-dessus sont pour la partie supérieure de la matrice. Pour la partie inférieure d'indentation, commander un n° de cat. 6TONX pour toute la série 6TONX, un n° de cat. 15500X pour les codes de matrice 21X-94X série 15500X, et un n° de cat. 15600X pour tous les codes de matrice 62X-115X série 15600X.

*Douille régulière seulement. La douille allongée exige la matrice 87H (brun).

**Douille régulière seulement. La douille allongée exige la matrice 106H (noir).

Matrices pour les cosses et épissures standard

CALIBRE DE CONDUCTEUR		MATERIEU COULEUR	TBM6PCR-LI, TBM62PCR-LI, TBM62CR-LI, TBM6UNICR-LI			TBM12PCR-LI, TBM14CR-LI			TBM15CR-LI							
Cuivre	Flex/24		Aluminium	N° de cat. matrice	Code de matrice	N° de cat. matrice Hex-Flex	Code de matrice Hex-Flex	N° de cat. matrice	Code de matrice Hex-Flex	N° de cat. matrice	Code de matrice Hex-Flex	N° de cat. matrice complet	Code matrice complet Hex-Flex†	N° de cat. matrice Hex-Flex	N° de cat. mat. comp. Hex-Flex†	Code ma- trice comp. Hex-Flex
8 AWG	37/24	10 AWG	Rouge	610N2ISS	21	610N21XSS	21X	15520SS	21	15520SS	21	15520F	21	15520XSS	21X	
6 AWG	61/24	8 AWG	Bleu	610N24SS	24	610N24XSS	24X	15522SS	24	15522SS	24	15522F	24	15522XSS	24X	
4 AWG	91/24	6 AWG	Gris	610N29SS	29	610N29XSS	29X	15527SS	29	15527XSS	29X	15527F	29	15527XSS	29X	
2 AWG	125/24		Brun	610N33SS	33	610N33XSS	33X	15528SS	33	15528XSS	33X	15528F	33	15528XSS	33X	
1 AWG	150/24	4 AWG	Vert	610N37SS	37	610N37XSS	37X	15513SS	37	15513XSS	37X	15513F	37	15513XSS	37X	
1/0	225/24	2 AWG	Rose	610N42SS	42	610N42XSS	42X	15508SS	42	15508XSS	42X	15508F	42	15508XSS	42X	
2/0	275/24		Noir	610N45SS	45	610N45XSS	45X	15526SS	45	15526SS	45	15526F	45	15526XSS	45X	
3/0	325/24		Orange	610N50SS	50H	610N50XSS	50X	15530SS	50	15530XSS	50X	15530F	50	15530XSS	50X	
4/0	450/24		Mauve	610N54SS	54H	610N54XSS	54X	15511SS	54	15511XSS	54X	15511F	54	15511XSS	54X	
250 kcmil	550/24		Jaune	610N62SS	62H	610N62XSS	62X	15510SS	62	15510XSS	62X	15510F	62	15510XSS	62X	15662X
		1 AWG	Or	610N45SS	45			15526SS	45							
		1/0	Beige	610N50SS	50H			15530SS	50							
		2/0	Olive	610N54SS	54H			15511SS	54							
		3/0	Rubis	610N60SS	60H			15532SS	60							
300 kcmil	650/24	4/0	Blanc	610N66SS	66H	610N66XSS	66X	15534SS	66	15534XSS	66X	15534F	66	15534XSS	66X	15666X
350 kcmil	775/24 (Court)	250 kcmil	Rouge	610N71SS	71H			15514SS	71	15514XSS	71X	15514F	71	15514XSS	71X	15671X
400 kcmil	775/24 (Long)	300 kcmil	Bleu	610N76SS	76H			15512SS	76	15512XSS	76X	15512F	76	15512XSS	76X	15676X
	925/24*		—	610N80SS	80H			15517SS	80H	15517XSS	80X	15517F	80H	15517XSS	80X	15606X
500 kcmil		350 kcmil	Brun	610N87SS	87H			15506SS	87H	15506XSS	87X	15506F	87H	15506XSS	87X	15687X
600 kcmil	1100/24	400 kcmil	Vert	610N94SS	94H			15536SS	94H	15536XSS	94X	15511	94H	15536XSS	94X	15611X
700 kcmil	1325/24**	500 kcmil	Rose					15505SS	99H			15505F	99H			15605X
750 kcmil		650 kcmil	Noir					15515SS	106H			15515F	106H			15615X
	1600/24		Noir					15515SS	106H			15515SS	106H			
800 kcmil			Orange					15540SS	107H			15608	107H			15608X
		700 kcmil	Mauve									15609	112H			
900 kcmil	1925/24	750 kcmil	Jaune					15504SS	115H			15504F	115H			15604X
1000 kcmil		800 kcmil	M/A					15603	125H			15603	125H			
		1000 kcmil	M/A					15602	140H			15602	140H			
								15601	150H			15601	150H			

*Douille régulière seulement. La douille allongée exige la matrice 87H (brun).

**Douille régulière seulement. La douille allongée exige la matrice 106H (noir).

† Les matrices HEK-FLEX™ sont vendues séparément en deux parties. Les numéros de catalogue du tableau ci-dessus sont pour la partie supérieure de la matrice. Pour la partie inférieure d'indentation, commander un n° de cat. 610NX pour toute la série 610NX, un n° de cat. 15500X pour les codes de matrice 21X-94X série 15500X, et un n° de cat. 15600X pour tous les codes de matrice 62X-115X série 15600X.

‡ Ces matrices exigent l'utilisation de l'adaptateur 15500-TB dans l'outil TBM15CR-LI.



RECYCLED
Paper
FSC® C022019

Catalogues Thomas & Betts :

**Boîtes et couvercles /
Socles de compteurs**



**Systèmes de chemins
de câbles T&B**



Terminaison de fils



Puissance et haute tension



**Connexion et
mise à la terre**



**Luminaires
industriels**



**Structures métalliques,
attaches et identification**



**Systèmes de conduits
et raccords**



Siège social

Thomas & Betts Limitée
700, avenue Thomas
Saint-Jean-sur-Richelieu (Québec) J2X 2M9
Tél.: (450) 347-5318
Fax: (450) 347-1976

Bureaux régionaux des ventes

Provinces de l'Atlantique

Thomas & Betts Limitée
106 Chain Lake Drive, Unit 2C
Halifax (Nouvelle-Écosse) B3S 1A8

Tél.: (902) 450-1307
Sans frais: 1-877-862-4357
Fax: (902) 450-1309

Québec

Thomas & Betts Limitée
7900, boulevard Taschereau
Édifice D, bureau 108
Brossard (Québec) J4X 1C2

Tél.: (450) 466-1102
Sans frais: 1-800-465-1399
Fax: (450) 466-1163

Ontario

Thomas & Betts Limitée
3450 Harvester Road
Burlington (Ontario) L7N 3W5

Tél.: (905) 635-7888
Sans frais: 1-877-291-7771
Fax: (905) 635-7889

Manitoba / Saskatchewan

Thomas & Betts Limitée
6531-148th Street, #1
Surrey (Colombie-Britannique) V3S 3C5

Tél.: (604) 598-9811
Sans frais: 1-866-540-8220
Fax: (604) 598-9840

Alberta

Thomas & Betts Limitée
4836 Eleniak Road
Edmonton (Alberta) T6B 2S1

Tél.: (780) 424-7092
Sans frais: 1-888-664-5666
Fax: (780) 424-7093
Sans frais: 1-866-424-4082

Colombie-Britannique

Thomas & Betts Limitée
6531-148th Street, #1
Surrey (Colombie-Britannique) V3S 3C5

Tél.: (604) 598-9811
Sans frais: 1-866-540-8220
Fax: (604) 598-9840

Thomas & Betts. Votre meilleur contact pour des solutions novatrices.

Thomas & Betts

Membre du Groupe ABB