



Solutions électriques  
pour les  
**installations commerciales**  
et **institutionnelles**

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

**Thomas & Betts**

***Les facteurs opérationnels clés de la construction commerciale et institutionnelle***

- ***Améliorer l'efficacité des opérations tout en maintenant la qualité***
- ***Assurer la sécurité des employés et celle des futurs occupants du bâtiment***
- ***Compléter les projets de façon profitable, tout en respectant les échéances et le budget***



# Offrir une valeur sûre au moyen de solutions novatrices en matière d'ingénierie

## Notre engagement quant à la valeur

Les installateurs électriques pour les constructions commerciales et institutionnelles doivent respecter des échéanciers exigeants tout en maintenant la qualité et la sécurité et en améliorant leur rentabilité. Thomas & Betts s'engage à vous aider à relever ces défis avec des solutions, des services et des systèmes électriques de valeur supérieure. Voici un aperçu de notre offre :

**Les solutions d'ingénierie de T&B** — Nos produits sont conçus pour fonctionner de manière fiable dans des conditions difficiles : humidité constante, produits chimiques caustiques, températures extrêmes, nettoyages à pression, exposition aux rayons ultraviolets, emplacements dangereux, équipement à fortes vibrations et opération continue.

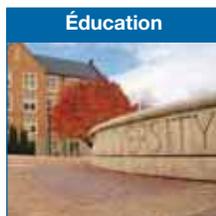
**Une fiabilité éprouvée** — Nos produits sont rigoureusement testés pour être utilisés dans des environnements difficiles et les résultats sont probants dans des milliers d'installations.

**Le soutien des experts** — Les représentants des ventes et les experts techniques hautement qualifiés de Thomas & Betts sont disponibles à toutes les étapes d'un projet, de la planification à la préparation du site en passant par la construction, l'entretien, la réparation et l'exploitation.

**La formation et la certification** — Thomas & Betts offre des programmes de formation sur certains produits et systèmes et travaille en étroite collaboration avec les associations accréditées de l'industrie de l'électricité. Veuillez communiquer avec nous pour obtenir plus de renseignements.

**La disponibilité du produit** — Grâce à un des meilleurs réseaux de distributeurs de l'industrie, nous vous assurons une livraison fiable et ponctuelle. Avec ce système global de soutien des produits électriques, nos solutions sont disponibles où vous les voulez, quand vous les voulez.

## Les installations commerciales et institutionnelles



## Les plates-formes de produits

**La gestion des fils et des câbles** — Depuis l'invention de l'attache pour câbles Ty-Rap<sup>md</sup> en 1958, Thomas & Betts conserve sa position de chef de file en gestion novatrice des fils et des câbles. Les fabricants d'équipement d'origine, les constructeurs de panneaux, les entrepreneurs et le personnel d'entretien se fient à nos boîtes électriques, nos attaches pour câbles, nos boîtiers étanches, nos chemins de câbles et nos profilés métalliques modulaires pour bien faire leur travail et réduire le temps et les coûts d'installation.

## Les systèmes de protection des câbles

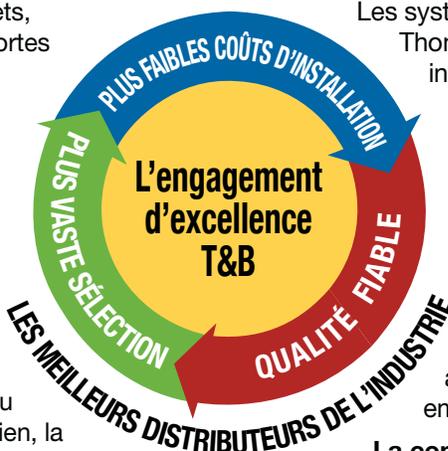
Les systèmes de protection des câbles

Thomas & Betts offrent une protection inégalée pour les fils et les câbles dans les applications les plus exigeantes. Ils englobent des systèmes de conduits flexibles comptant parmi les meilleurs de l'industrie, des conduits et des raccords enduits de PVC reconnus comme le standard pour de nombreuses applications à travers le monde et des systèmes de conduits antidéflagrants répondant aux standards mondiaux pour les emplacements dangereux.

## La connexion et le contrôle de la puissance

— Pour un raccordement fiable et un contrôle intelligent de la puissance électrique, les connecteurs mécaniques et les connecteurs à sertir, les produits de mise à la terre, les accessoires de câble à tension moyenne, les fusibles à haute tension, les interrupteurs à vide, les disjoncteurs à réenclenchement et les commutateurs de condensateur de Thomas & Betts sont indiqués à l'échelle mondiale dans le marché industriel, celui de la construction et celui de l'électricité.

**La technologie de sécurité** — La protection des vies et de la propriété nécessite une technologie de pointe. Thomas & Betts est un chef de file mondial en matière de systèmes d'éclairage de secours et de batterie centrale de soutien, de même qu'en éclairage des emplacements dangereux. Nos produits de technologie de sécurité prolongent la vie de votre système électrique et protègent vos employés et vos biens.



# ***Solutions d'ingénierie T&B pour tous les projets***

- La santé
- L'éducation
- La vente au détail
- L'hébergement
- Les bureaux
- Les centres informatiques

Thomas & Betts comprend les défis que représentent les projets commerciaux et institutionnels et s'engage à vous fournir des solutions électriques novatrices qui non seulement réduisent le coût total, mais augmentent la sécurité, favorisent la viabilité et améliorent même le flux de trésorerie. Qu'il s'agisse de composants d'installation préliminaire économisant du travail, de systèmes électriques de préfabrication sur mesure, d'outils de conception offerts en infonuagique ou même de notre logistique de première classe, Thomas & Betts peut vous aider à réaliser vos projets de construction commerciale et institutionnelle à temps, tout en respectant le budget et la rentabilité.





# Réduction du coût global des projets

Dans tout projet de construction, les coûts de main-d'œuvre représentent la plus grande dépense pour un entrepreneur-électricien. Bien qu'il soit important que des électriciens d'expérience installent les systèmes électriques sophistiqués, la majeure partie de leur temps est consacrée à des tâches préliminaires qui nécessitent beaucoup de travail. Ils assemblent les milliers de pièces qui se rejoignent dans un mur ou un plafond pour acheminer, terminer, soutenir et protéger le système électrique complexe d'un projet commercial ou institutionnel. Thomas & Betts vous offre des solutions novatrices pour réduire les coûts d'installation.



## IBERVILLE

### Boîtes et raccords

- Sélection la plus complète de boîtes en acier de l'industrie
- Boîtes SSX avec équerre de montage pour colombages d'acier et support additionnel intégré pour des économies significatives en main-d'œuvre
- Raccords à prix compétitifs pour câbles et tous les types de conduits

## marrette<sup>md</sup>

### Connecteurs de fils

- Connecteurs de fils à oreilles 833<sup>mc</sup> à pose par torsion. Conviennent à une large gamme de combinaisons de fils.

## Carlton<sup>md</sup>

### Système de tubes électriques non métalliques (TENM)

- Temps d'installation réduit en comparaison avec les conduits rigides en PVC
- Bobines flexibles de poids léger pour des économies de manutention
- Montages de boîtes à boue et de raccords à montage rapide pour des économies significatives de temps



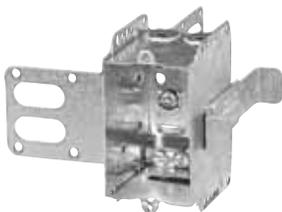
### La voie rapide en gestion des câbles

- Aucun tracé compliqué à préparer — personnalisez l'infrastructure de câblage sur site
- Idéal pour la gestion des câbles téléphoniques, informatiques et électriques
- N'importe quelle configuration peut être formée au seul usage du chemin de câbles et d'un coupe-fil
- Les sections droites du système breveté QuikLok<sup>mc</sup> s'enclenchent en quelques secondes, sans composants ni outils additionnels
- Facilitent les reconfigurations pour satisfaire aux besoins futurs

## Blackburn<sup>md</sup>

### Connecteurs à compression

- Se posent avec les outils de compression du système Color-Keyed<sup>md</sup> pour assurer des connexions fiables
- Moins de compressions, mieux exécutées se traduisent en efficacité améliorée et raccords de qualité supérieure
- Outils ergonomiques de compression pour la rapidité d'installation et le confort de l'installateur



Iberville<sup>md</sup>  
Boîtes d'acier



Marrette<sup>md</sup>  
Connecteurs de fils



Carlton<sup>md</sup>  
Système TENM



ExpressTray<sup>md</sup>  
Chemins de câbles  
en fils métalliques



Blackburn<sup>md</sup>  
Connecteurs  
à compression



**Les murs et les plafonds  
constituent la pierre angulaire  
d'un projet, leur installation  
représentant 60 à 70 % des coûts  
d'installation d'un projet**

## **Produits Thomas & Betts pour une réduction du coût global des projets**

### **Blackburn<sup>md</sup>**

- Connecteurs à compression
- Cosses débranchables pour câble conducteur de moteur
- Outils ergonomiques de compression
- Systèmes de matrices standards et HEX-FLEX<sup>md</sup>

### **Carlion<sup>md</sup>**

- Système TENM

### **Iberville<sup>md</sup>**

- Boîtes et couvercles
- Raccords

### **Marrette<sup>md</sup>**

- Connecteurs de fils à installer par torsion

### **Reznor<sup>md</sup>**

- Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation

### **Superstrut<sup>md</sup>**

- Serre-câble/tuyau monopiece Cobra<sup>md</sup>
- Serre-conduit QuikClamp<sup>md</sup>
- Fixation pour profilés Trapnut<sup>md</sup>

### **Systèmes de chemins de câbles T&B<sup>md</sup>**

- SpeedTray<sup>mc</sup> — Chemins de câbles en aluminium pour service léger
- ExpressTray<sup>md</sup> — Chemins de câbles en fils d'acier pour service léger

# **Service continu et viabilité**

L'évolution de la technologie et de la réglementation entraîne le changement partout dans nos installations commerciales et institutionnelles. Thomas & Betts se concentre sur l'offre de solutions électriques novatrices extrêmement durables qui conservent leur intégrité à long terme. De plus, elles sont flexibles pour répondre efficacement aux demandes futures.



## **red dot / Carlon**

### Couvercles étanches en service

- Protection durable pour les sorties électriques installées à l'extérieur
- Idéals pour l'alimentation dans les parcs de stationnement couverts
- Conformes aux normes CCÉ
- Couvertures de métal robuste pour une longue durée de vie en service et une protection supérieure

## **Steel City**

### Boîtes de sol grande capacité

- Solution durable pour l'installation encastrée de boîtes électriques de grande dimension telles les boîtes 68-HP et 665-AV2 qui assurent la viabilité pour les besoins existants et futurs en câblage électrique et informatique
- Permettent les parcours de fils faible tension avec fiche de terminaison
- Choix de couvercles en métal massif – acier inoxydable, aluminium et laiton – résistants aux dommages et durables en endroits très passants

## **REZNOR**

### Générateurs de ventilation tempérée chauffage/climatisation

- Déshumidification de l'air extérieur
- Conditionnement de l'air dans les couloirs d'hôtels et de motels
- Air extérieur pour installations médicales – salles d'attente, centres de chirurgie et couloirs

## **elastimold**

### Appareillage de commutation à diélectrique solide

- Appareillage de commutation blindé à diélectrique solide
- Compact, de poids léger
- N'utilise ni huile, ni gaz

### Connecteurs séparables

- Systèmes de connecteurs blindés, à face isolée, pour câbles haute tension
- Accessoires pour câbles souterrains de 5 à 35 kV y inclus des coudes, manchons et terminaisons
- Parasurtenseurs souterrains



**Red Dot**<sup>md</sup>  
Couvercles étanches en service

**Steel City**<sup>md</sup>  
Boîtes de sol 68-HP

**Reznor**<sup>md</sup>  
Générateurs de ventilation tempérée chauffage/climatisation

**Elastimold**<sup>md</sup>  
Appareillage de commutation à diélectrique solide

**Elastimold**<sup>md</sup>  
Connecteurs séparables



## **Produits Thomas & Betts pour le service continu et la viabilité**

### **Carlom<sup>md</sup>**

- Systèmes de conduits et raccords en PVC

### **Elastimold<sup>md</sup>**

- Appareillage de commutation à diélectrique solide
- Connecteurs séparables

### **Emergi-Lite<sup>md</sup>**

- Systèmes EMEX à batterie centrale

### **Iberville<sup>md</sup>**

- Boîtes et couvercles en acier
- Raccords
- Produits de construction

### **Lumacell<sup>md</sup>**

- Système ARGES à batterie centrale

### **Marrette<sup>md</sup>**

- Connecteurs de fils à pose par torsion

### **Ready-Lite<sup>md</sup>**

- Systèmes c.c. à batterie centrale

### **Red Dot<sup>md</sup> /Carlom<sup>md</sup>**

- Couvercles étanches en service

### **Reznor<sup>md</sup>**

- Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation

### **Shrink-Kon<sup>mc</sup>**

- Produits isolants pour fils et connecteurs

### **Sta-Kon<sup>md</sup>**

- Cosses et connecteurs non isolés et isolés vinyle ou nylon
- Outils de compression Comfort Crimp<sup>md</sup>

### **Steel City<sup>md</sup>**

- Boîtes de sol 68-HP
- Boîtes de sol 665-AV2

### **Systèmes de chemins de câbles T&B<sup>md</sup>**

- Systèmes traditionnels de chemins de câbles métalliques et non métalliques
- SpeedTray<sup>mc</sup> — Chemins de câbles en aluminium pour service léger
- ExpressTray<sup>md</sup> — Chemins de câbles en fils d'acier pour service léger

**Thomas & Betts offre des composants et des systèmes électriques capables d'assurer un service continu, des arrêts de production minimaux et une viabilité en mesure de répondre aux besoins futurs.**



# Mise à la terre et continuité de masse

Une alimentation électrique stable et fiable est la clef de voûte de n'importe quel édifice, usine ou installation. Une panne de courant ou une alimentation instable résultant de systèmes dont la conception est inadéquate peuvent entraîner de grands problèmes de sécurité, de production et d'opération. Thomas & Betts offre un large éventail de produits et d'outils de mise à la masse et de mise à la terre pour les applications commerciales et institutionnelles, conçus pour assurer une fiabilité et un rendement supérieurs du système électrique.



## Blackburn<sup>md</sup>

### Systèmes de mise à la terre

#### Connecteurs à compression E-Z-Ground<sup>md</sup>

- Connecteurs haute conductibilité en cuivre et en bronze pour pose en pleine terre, pour fabricants d'équipements d'origine (OEM) et applications télécom

#### Systèmes de soudure exothermique

- Systèmes autonomes, simples, pour former des connexions électriques de qualité supérieure

#### Connecteurs mécaniques de mise à la terre

- Connecteurs haute résistance à boulon fendu pour connexions cuivre à cuivre
- Connecteurs de branchement pour structures en acier, poteaux de clôture et transformateurs à un ou deux câbles

#### Composants de mise à la terre

- Tiges de terre
- Tapis d'équilibre du gradient de potentiel
- Tubes d'accès pour tiges de terre
- Outils et matrices de compression

## Raccords T&B<sup>md</sup>

### Raccords de mise à la terre

- Contre-écrous de mise à la terre Bond Star<sup>md</sup> pour usage en applications informatiques et appareils de commande sensibles aux parasites électromagnétiques
- Coupleurs XD expansion/déviation pour conduits rigides à sangle intérieure de continuité de masse
- Anneau de mise à la terre Revolver<sup>md</sup> pour la facilité de positionnement

## IBERVILLE

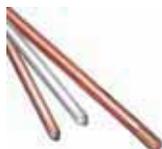
### Connecteurs de mise à la terre

- Manchons de mise à la terre
- Collets pour tuyaux d'eau et tiges de terre

## BOREAL<sup>md</sup>

### Connecteurs flexibles tressés

- Large gamme de sangles de mise à la terre et de continuité de masse



**Blackburn<sup>md</sup>**  
Tiges de terre



**Blackburn<sup>md</sup>**  
Connecteurs à compression E-Z-Ground<sup>md</sup>



**Blackburn<sup>md</sup>**  
Connecteurs mécaniques de mise à la terre



**T&B<sup>md</sup> Fittings**  
Raccords de terre Revolver<sup>md</sup>



**Iberville<sup>md</sup>**  
Collets pour tuyaux d'eau et tiges de terre



**Boreal<sup>md</sup>**  
Connecteurs tressés flexibles



*En matière de mise à la terre et de continuité de masse, Thomas & Betts peut offrir à vos employés de la formation sur le terrain.*

## **Produits de Thomas & Betts pour la mise à la terre et la continuité de masse**

### **Blackburn<sup>md</sup>**

- Connecteurs à compression E-Z-Ground<sup>md</sup>
- Connecteurs mécaniques de mise à la terre
- Système de soudure exothermique
- Tapis d'équilibre du gradient de potentiel
- Tiges de terre

### **Boréal<sup>md</sup>**

- Tresses métalliques flexibles de mise à la terre et bretelles de continuité de masse

### **Iberville<sup>md</sup>**

- Manchons de mise à la terre
- Collets de mise à la terre pour tuyaux et tiges de terre

### **Raccords T&B<sup>md</sup>**

- Raccords de mise à la terre Revolver<sup>md</sup>
- Contre-écrous de mise à la terre Bond Star<sup>md</sup>
- Raccords StarTeck<sup>md</sup> et StarTeck XP<sup>md</sup> pour câbles armés et câbles teck
- Coupleurs XD expansion/déviation

### **Sta-Kon<sup>md</sup>**

- Cosses et connecteurs non isolés et isolés vinyle ou nylon
- Connecteurs coaxiaux de mise à la terre Shield-Kon<sup>md</sup>
- Outils de compression Comfort Crimp<sup>md</sup>

La société Thomas & Betts est déterminée à mettre sur le marché des solutions qui offrent une installation plus sûre et un environnement de travail ou de vie plus sécuritaire. En tant que participant actif aux comités techniques du Code canadien de l'électricité et du Code national du bâtiment, et en tant que membre d'Électro-Fédération Canada, Thomas & Betts contribue à promouvoir des changements de code et des mises à jour des normes de conception à l'échelle de l'industrie, conséquemment avec notre engagement en matière de sécurité dans l'ensemble de l'industrie.



## EMERGI-LITE™ / LUMACELL™ / READY-LITE™

### Systèmes d'éclairage de secours

- Appareils d'éclairage de secours éconergiques et esthétiques, dissimulés ou montés en surface, pour les installations de soins de la santé
- Enseignes de sortie éconergiques de design moderne
- Enseignes sur spécification avec légendes spéciales et configurations variées

### Nexus<sup>md</sup> — Système de gestion de l'éclairage de secours

- Commande et télésurveillance à partir d'une unité centrale
- Améliore la sécurité tout en réduisant les coûts de maintenance
- Peut contribuer à des crédits LEED

## Carlton<sup>md</sup>

### Canalisation Riser-Gard<sup>mc</sup> sans halogénures

- Canalisation flexible non métallique et sans halogénures pour applications verticales et générales
- Idéale pour applications dans les tunnels, laboratoires et environnements haute technologie

## Ty-Rap<sup>md</sup>

### Attaches haute performance pour câbles

- Attaches haute performance offertes en matériaux qui conviennent à un support de qualité, durable dans n'importe quel environnement
- Entérinées pour usage dans les plenums, dans les espaces de traitement de l'air au-dessus des plafonds et sous les planchers
- Résistent admirablement bien aux intempéries donc, idéales pour les toitures et autres applications extérieures
- Offertes en acier inoxydable pour les environnements corrosifs
- Outil d'installation ergonomique

## Raccords T&B<sup>md</sup>

### Conduits flexibles étanches Lique<sup>md</sup>

- Conduits flexibles ignifuges de types ZHLA et ACEA qui ne contiennent pas d'halogénures, sont à faible génération de fumée et ont une âme intérieure métallique pour une protection mécanique supérieure
- Idéals pour les installations dans les aires publiques confinées

## Steel City<sup>md</sup>

### Boîtes et raccords pour avertisseurs d'incendie

- Fini rouge vif pour une visibilité à toute épreuve et de longue durée, même en environnements les plus défavorables



**Emergi-Lite<sup>md</sup> / Lumacell<sup>md</sup> / Ready-Lite<sup>md</sup>**  
Systèmes d'éclairage de secours

**Nexus<sup>md</sup>**  
Système de gestion de l'éclairage de secours

**Carlton<sup>md</sup>**  
Canalisation sans halogénures Riser-Gard<sup>mc</sup>

**Ty-Rap<sup>md</sup>**  
Attaches haute performance pour câbles

**Steel-City<sup>md</sup>**  
Boîtes pour avertisseurs d'incendie



**Les systèmes d'éclairage de secours Emergi-Lite<sup>md</sup>, Lumacell<sup>md</sup> et Ready-Lite<sup>md</sup> comprennent des enseignes de sortie, de l'éclairage de secours et des systèmes de batterie centrale. Le système de gestion d'éclairage de secours Nexus<sup>md</sup> rassemble tous les éléments en une solution de système qui diminue la charge de travail en offrant un service de vérification et de surveillance à partir de n'importe quel emplacement dans le monde, pour répondre aux exigences de vérification mensuelles du code.**

## **Produits Thomas & Betts destinés à la sécurité**

### **Carlion<sup>md</sup>**

- Canalisation flexible non métallique Riser-Gard<sup>mc</sup> sans halogénures

### **Emergi-Lite<sup>md</sup>**

- Éclairage de secours et enseignes de sortie
- Nexus<sup>md</sup> — Système de gestion de l'éclairage de secours

### **E-Z-Code<sup>md</sup>**

- Étiquettes et enseignes Danger/Avertissement, marqueurs industriels et marqueurs de fils, rubans de barricade et d'enfouissement

### **Lumacell<sup>md</sup>**

- Éclairage de secours et enseignes de sortie
- Nexus<sup>md</sup> — Système de gestion de l'éclairage de secours

### **Marrette<sup>md</sup>**

- Cosses débranchables pour luminaires

### **Raccords T&B<sup>md</sup>**

- Liqatite<sup>md</sup> — Conduits flexibles étanches sans halogénures, types ZHLA et ACEA

### **Ready-Lite<sup>md</sup>**

- Éclairage de secours et enseignes de sortie
- Nexus<sup>md</sup> — Système de gestion de l'éclairage de secours

### **Steel City<sup>md</sup>**

- Boîtes et raccords pour avertisseurs d'incendie

### **Superstrut<sup>md</sup>**

- Système de supports sismiques

### **Ty-Rap<sup>md</sup>**

- Attaches haute performance pour câbles
- Pochettes distributrices Ty-Rap<sup>md</sup> Tote<sup>mc</sup> et outils ergonomiques d'installation
- Attaches ignifuges pour câbles
- Attaches pour câbles en Halar<sup>md</sup> utilisées en espaces de traitement de l'air

# **Qualité, efficacité et fiabilité de l'alimentation**

Les solutions d'alimentation de Thomas & Betts offrent la tranquillité d'esprit aux occupants d'un édifice; ils savent que l'équipement est sécuritaire et protégé contre les conséquences d'une suralimentation imprévisible. Concepteur de la norme mondiale pour l'équipement électrique, Thomas & Betts est devenu un chef de file en matière de systèmes de distribution de l'alimentation et de commutateurs de transfert statique numérique sur mesure.



## **elastimold™**

### Accessoires pour câbles et appareillage de commutation

- Appareillage de commutation à diélectrique solide, sans maintenance, pour installations dans les voûtes, sur poteau ou sur socle
- Ligne complète de connecteurs séparables coupe-charge sous et hors tension, de jonctions et terminateurs de câbles
- Développés pour systèmes de distribution de 5 à 35 kV

## **MICROELECTRIC™**

### Socles de compteurs

- Enceintes de type 3R étanches aux intempéries selon la norme NEMA
- Approuvés CSA pour conducteurs en cuivre et en aluminium
- Conviennent aux manchons pour conduits d'un maximum de 2-1/2 po
- Configurations quatre et cinq mâchoires
- Livrés pour service commercial aérien, souterrain ou combiné

## **JOSLYN**

### Interrupteurs et disjoncteurs à réenclenchement aériens

- Interrupteurs de condensateurs pour postes et distribution électrique
- Disjoncteurs à réenclenchement
- Accessoires coupe-circuit pour sectionneurs

## **EMERGI-LITE™** / **LUMACELL™** / **READY-LITE™**

### Systèmes à batterie centrale

- Chargeur complètement automatique, batteries et caractéristiques spécifiées de transfert et distribution
- Offrent tous les avantages d'un emplacement centralisé pour la maintenance avec pleine surveillance de toutes les fonctions d'exploitation



**Elastimold™**  
Appareillage de commutation à diélectrique solide

**Microelectric™**  
Socles de compteurs

**Joslyn Hi-Voltage™**  
Disjoncteurs à réenclenchement

**Emergi-Lite™ / Lumacell™ / Ready-Lite™**  
Systèmes à batterie centrale



**Les solutions d'alimentation de qualité Thomas & Betts protègent et maintiennent la fonctionnalité des systèmes électriques essentiels.**

## **Produits de Thomas & Betts pour la qualité, l'efficacité et la fiabilité de l'alimentation**

### **Blackburn<sup>md</sup>**

- Connecteurs à compression E-Z-Ground<sup>md</sup>
- Cosses et épissures à compression Color-Keyed<sup>md</sup>
- Système de soudure exothermique
- Tiges de terre

### **Elastimold<sup>md</sup>**

- Connecteurs séparables haute tension et appareillage de commutation à diélectrique solide

### **Emergi-Lite<sup>md</sup>**

- Systèmes EMEX à batterie centrale

### **Fisher Pierce<sup>md</sup>**

- Indicateurs de circuits en dérangement

### **Hi-Tech<sup>md</sup>**

- Fusibles de limitation de courant

### **Homac<sup>md</sup>**

- Flood-Seal<sup>md</sup> — Nécessaires d'épissures à compression, cuivre
- Connecteurs pour postes électriques

### **Joslyn Hi-Voltage<sup>mc</sup>**

- Interrupteurs pour condensateurs et disjoncteurs à l'air libre

### **Lumacell<sup>md</sup>**

- Systèmes ARGES à batterie centrale

### **Microelectric<sup>md</sup>**

- Socles de compteurs
- Quincaillerie de ligne et accessoires

### **Ready-Lite<sup>md</sup>**

- Systèmes c.c. à batterie centrale

### **Russellstoll<sup>md</sup>**

- Fiches, connecteurs et prises de systèmes informatiques



# Protection contre les infiltrations de liquides

Permettre au liquide de migrer dans les composants électriques peut avoir un impact significatif sur la fiabilité et la longévité des systèmes électriques, entraînant une détérioration prématurée, de l'entretien non planifié et des dépenses imprévues.

Thomas & Betts offre un catalogue complet de composants conçus spécialement pour protéger l'équipement et les systèmes électriques de la corrosion et des dommages causés par l'infiltration de liquides.



## Carlton<sup>md</sup>

### Raccords en PVC et conduits flexibles

- Raccords monopièce sans démontage des composants pour l'installation
- Conduits étanches flexibles non métalliques
- Conduits non conducteurs, anticorrosion et résistants aux huiles, aux acides, à l'ozone et aux alcalis

## Raccords T&B<sup>md</sup>

### Raccords en acier inoxydable, en aluminium, et non métalliques, conduits flexibles métalliques et non métalliques

- Liquatite<sup>md</sup> — Conduits flexibles métalliques à gaine en PVC
- Raccords StarTeck<sup>md</sup> en acier inoxydable 316 et manchons d'un maximum de 2 pouces
- Raccords à revêtement de PVC pour câbles, conduits et cordons portatifs offerts dans toutes les grosseurs
- Raccords Silver Grip<sup>md</sup> en acier inoxydable ou en aluminium pour des installations étanches aux liquides lorsque des cordons portables sont utilisés

## redodot<sup>md</sup>

### Couvercles Code-Keeper<sup>md</sup> étanches en service

- Protection supérieure contre les intempéries et l'infiltration de liquides
- Couvercles en métal robuste étanches aux intempéries
- Ressorts en alliage d'aluminium A380 et en acier inoxydable pour une résistance accrue à la corrosion et une meilleure durabilité



**Carlton<sup>md</sup>**  
Raccords en PVC  
et conduits flexibles



**Raccords T&B<sup>md</sup>**  
Raccords en acier inoxydable  
en aluminium et non métalliques,  
conduits flexibles métalliques  
et non métalliques



**Red•Dot<sup>md</sup>**  
Couvercles  
Code-Keeper<sup>md</sup>  
étanches en service



**Russellstoll<sup>md</sup>**  
Connecteurs  
impermeables  
à broche et manchon



**Emergi-Lite<sup>md</sup>/  
Lumacell<sup>md</sup>/ Ready-Lite<sup>md</sup>**  
Enseignes de sortie  
et éclairage de secours  
pour emplacements mouillés

## Russellstoll<sup>md</sup>

### Connecteurs imperméables à broche et manchon

- Joint torique pour assurer l'étanchéité contre l'infiltration de liquides dans le boîtier du connecteur
- Composants intérieurs protégés par un joint torique standard en néoprène conçu pour assurer l'étanchéité à l'eau, que les manchons soient couplés ou non
- Tous les composants du système sont à collets d'accouplement filetés

## EMERGI-LITE<sup>md</sup> / LUMACELL<sup>md</sup> / READY-LITE<sup>md</sup>

### Enseignes de sortie et éclairage de secours pour emplacements mouillés

- Certifiés NEMA-4X pour montage mural ou au plafond
- Certifiés par l'organisme américain National Sanitation Foundation (NSF) pour le traitement des aliments
- Lampes MR16 haute efficacité d'un maximum de 12 V, 12 W et lampes de sécurité à DEL blancs
- Livrés avec vis inviolables

**L'impact financier de l'infiltration de liquides dans les systèmes électriques peut être considérable et entraîner des arrêts de production ou le remplacement de composants endommagés.**

## **Produits Thomas & Betts contre les infiltrations de liquides**

### **Carlom<sup>md</sup>**

- Raccords en PVC
- Conduits flexibles

### **Emergi-Lite<sup>md</sup>**

- Systèmes d'éclairage de secours certifiés NEMA-4X

### **Homac<sup>md</sup>**

- Manchons isolants Flood-Seal<sup>md</sup>
- Connecteurs multiport Flood-Seal<sup>md</sup>

### **Iberville<sup>md</sup>**

- Raccords étanches aux liquides
- Raccords TEM étanches à la pluie

### **Lumacell<sup>md</sup>**

- Systèmes d'éclairage de secours certifiés NEMA-4X

### **Ocal<sup>md</sup>**

- Corps de conduits à gaine NEMA-4X

### **PMA<sup>md</sup>**

- Systèmes de conduits flexibles en nylon

### **Raccords T&B<sup>md</sup>**

- Corps de conduits BlueKote<sup>md</sup>
- Connecteurs pour cordons flexibles
- Raccords étanches aux liquides
- Raccords en acier inoxydable étanches aux liquides
- Raccords pour conduits de type A

### **Ready-Lite<sup>md</sup>**

- Systèmes d'éclairage de secours certifiés NEMA-4X

### **Red•Dot<sup>md</sup>**

- Couvertres Code-Keeper<sup>md</sup> étanches en service

### **Reznor<sup>md</sup>**

- Chauffe-étapes EWHB pour environnements mouillés et aires de lavage à grande eau

### **Russellstoll<sup>md</sup>**

- Connecteurs imperméables à broche et manchon

### **Shrink-Kon<sup>mc</sup>**

- Ruban isolant à auto-fusionnement
- Tubes thermorétractables

### **Ty-Rap<sup>md</sup>**

- Attaches pour câbles
- Systèmes d'attaches Deltec<sup>md</sup> pour installations extérieures

# Des produits de grande qualité pour une solution aux enjeux clés des installations commerciales et

Marques Thomas & Betts	Produits	Réduction du coût global des projets
<b>Blackburn<sup>md</sup></b>	Connecteurs à compression	•
	Cosses débranchables pour câble conducteur de moteur	•
	Systèmes de connecteurs à compression, mécaniques et exothermiques EZGround <sup>md</sup>	
	Outils ergonomiques de compression	•
	Systèmes de matrices de compression standard et hexagonales HEXFLEX <sup>md</sup>	•
<b>Boreal<sup>md</sup></b>	Connecteurs flexibles tressés	
<b>Carlion<sup>md</sup></b>	Système TENM	•
	Canalisation RiserGard <sup>mc</sup> sans halogénures	
	Couvercles étanches en service	
<b>Elastimold<sup>md</sup></b>	Appareillage de commutation à diélectrique solide	
	Connecteurs séparables	
<b>Emergi-Lite<sup>md</sup></b>	Éclairage de secours et enseignes de sortie	
	Nexus <sup>md</sup> – Système de gestion de l'éclairage de secours	
<b>ExpressTray<sup>md</sup></b>	Chemins de câbles en fils métalliques	•
<b>E-Z-CODE<sup>md</sup></b>	Étiquettes et enseignes Danger/Avertissement, marqueurs industries et marqueurs de fils, rubans de barricade et d'enfouissement	
<b>Iberville<sup>md</sup></b>	Boîtes et couvercles en acier	•
	Raccords	•
	Produits de construction	•
	Collets de mise à la terre pour tuyaux et tiges de terre	
<b>Lumacell<sup>md</sup></b>	Éclairage de secours et enseignes de sortie	
	Nexus <sup>md</sup> – Système de gestion de l'éclairage de secours	
<b>Marrette<sup>md</sup></b>	Connecteurs de fils à installer par torsion	•
	Cosses débranchables pour luminaires	
<b>Microelectric<sup>md</sup></b>	Socles de compteurs	
	Quincaillerie de ligne et accessoires	
<b>Ocal<sup>md</sup></b>	Corps de conduits à revêtement de PVC	
<b>Raccords T&amp;B<sup>md</sup></b>	Raccords de mise à la terre Revolver <sup>md</sup>	
	Contre-écrous de mise à la terre Bond Star <sup>md</sup>	
	Conduits étanches flexibles Liquatite <sup>md</sup>	•

# institutionnelles

Service continu et viabilité	Mise à la terre et continuité de masse	Sécurité	Qualité, efficacité, et fiabilité de l'alimentation	Protection contre les infiltrations de liquides
•	•		•	
•	•		•	
	•		•	
	•			
•	•		•	
		•		
•				•
•			•	
•				
		•		•
		•		
		•		
•				
•				
•				
	•			•
		•		
		•		
		•		
			•	
			•	
				•
	•			
	•			
•		•		•

## Guide des spécifications Thomas & Betts

Les guides de spécifications pour les produits Thomas & Betts sont offerts en documents Word de Microsoft et peuvent être téléchargés de l'adresse [www.tnb.com](http://www.tnb.com). Ils sont présentés dans le format de l'institut américain The Construction Specifications Institute, Inc. (CSI), en trois parties, et utilisent les numéros de sections de la mise à jour 2010 du Master Format<sup>md</sup>. De cette façon, ils peuvent être incorporés sans difficulté dans n'importe quelle spécification conforme aux exigences CSI. Toutefois, comme ces guides sont préparés par CSI, ils ne sont offerts qu'en anglais. Voici la liste des produits qui paraissent dans cette brochure.

- 26 05 26.01** Grounding Connectors
- 26 05 26.03** Exothermic Welding System
- 26 05 29.11** Modular Metal Framing System — Kindorf<sup>md</sup>
- 26 05 29.13** Spring Steel Fasteners
- 26 05 33.03** Electrical Non-Metallic Tubing (ENT)
- 26 05 33.18** Weatherproof Boxes and Covers
- 26 05 33.20** Metal Boxes and Covers
- 26 05 33.26** Die-Cast and Steel Fittings
- 26 05 33.28** EMT Fittings
- 26 05 33.53** Rigid Conduit Fittings
- 26 05 53** Identification Products
- 26 05 83.14** Compression Connectors
- 26 27 26.14** Floor Boxes
- 26 54 00** Emergency Lighting and Exit Signs

*Master Format<sup>md</sup> est une marque déposée de The Construction Specifications Institute, Inc.*



# Des produits de grande qualité pour une solution aux enjeux clés des installations commerciales et

Marques Thomas & Betts	Produits	Réduction du coût global des projets
<b>Ready-Lite<sup>md</sup></b>	Éclairage de secours et enseignes de sortie	
	Nexus <sup>md</sup> – Système de gestion de l'éclairage de secours	
<b>Red•Dot<sup>md</sup></b>	Couvercles Code Keeper <sup>md</sup> étanches en usage	
<b>Reznor<sup>md</sup></b>	Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation	•
<b>Russellstoll<sup>md</sup></b>	Connecteurs imperméables à broche et manchon	
<b>Shrink-Kon<sup>mc</sup></b>	Ruban isolant à auto-fusionnement	
	Tubes thermorétractables	
<b>Sta-Kon<sup>md</sup></b>	Cosses et connecteurs non isolés et isolés vinyle ou nylon	•
	Connecteurs coaxiaux de mise à la terre Shield-Kon <sup>md</sup>	
	Outils de compression Comfort Crimp <sup>md</sup>	
<b>Steel City<sup>md</sup></b>	Boîtes et accessoires pour avertisseurs d'incendie	•
	Boîtes de sol	•
<b>Superstrut<sup>md</sup></b>	Système modulaire de structures métalliques	•
	Fixation pour profilés Trapnut <sup>md</sup>	•
	Serre-câble/tuyau monopiece Cobra <sup>md</sup>	•
	Serre-conduit QuikClamp <sup>md</sup>	•
<b>Ty-Rap<sup>md</sup></b>	Attaches haute performance pour câbles	
	Pochettes distributrices Ty-Rap <sup>md</sup> Tote <sup>mc</sup> et outils ergonomiques d'installation	
	Attaches ignifuges pour câbles	
	Attaches en Halar <sup>md</sup> pour espaces de traitement de l'air	

# *institutionnelles*

Service continu et viabilité	Mise à la terre et continuité de masse	Sécurité	Qualité, efficacité, et fiabilité de l'alimentation	Protection contre les infiltrations de liquides
			•	•
			•	•
•				•
•				•
•				•
•				•
	•			
	•			
	•			
•				
		•		
		•		
		•		
		•		



## 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  
2000 Argentia Road  
Plaza 5, Suite 500  
Mississauga (Ontario) L5N 2R7  
Tél. : (905) 858-1010  
Sans frais : 1-877-291-7771  
Fax : (905) 858-1080

### Manitoba / Saskatchewan

Thomas & Betts Limitée  
6531-148<sup>th</sup> 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  
6531-148<sup>th</sup> Street, #1  
Surrey (Colombie-Britannique) V3S 3C5  
Tél. : (604) 598-9811  
Sans frais : 1-866-540-8220  
Fax : (604) 598-9840

## Visitez l'univers des solutions de produits électriques Thomas & Betts

Visitez notre site Web pour obtenir d'autres renseignements sur les solutions Thomas & Betts et sur nos plus récents produits. Pour un catalogue convivial, une recherche efficace de numéros de pièces, le soutien d'une application, le soutien technique et autres renseignements utiles, visitez le : [www.tnb.ca](http://www.tnb.ca)

## Les codes et les spécifications de l'industrie

Tous les produits Thomas & Betts destinés aux installations commerciales et institutionnelles respectent ou surpassent les spécifications ou les codes de l'industrie. Ceux-ci sont détaillés dans les documents des produits Thomas & Betts.



## Bibliothèque CAO en ligne

Thomas & Betts vous permet de télécharger gratuitement les modèles CAO en deux ou trois dimensions d'une multitude de ses produits, dans plus de 90 formats natifs CAO. Visitez simplement le : [www.tnb.com/cadlibrary](http://www.tnb.com/cadlibrary)



Tous les renseignements et spécifications qui paraissent dans cette publication peuvent changer à cause de changements de design, d'erreurs ou d'omissions. Les illustrations et schémas qui y figurent peuvent différer du produit qu'ils représentent.

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

Gestion de fils et câbles • Systèmes de protection des câbles • Connexion et contrôle de puissance • Technologie de la sécurité

# Thomas & Betts