



Qualité, efficacité et fiabilité de l'alimentation

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

Thomas & Betts

*Dans le monde d'aujourd'hui,
l'équipement électrique
essentiel doit être fiable
et en service 24 heures sur 24,
sept jours sur sept.*

Les solutions Thomas & Betts



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



**Protection contre
la corrosion et les
environnements
défavorables**



**Mise à la terre
et continuité
de masse**



Sécurité



**Service continu
et viabilité**



**Protection
en milieu dangereux**



**Réduction du coût
global des projets**



**Protection
contre les infiltrations
de liquides**



**Protection contre
les températures
extrêmes**

Protégez votre équipement essentiel

De l'environnement propre d'un centre de données à l'environnement difficile d'une usine de transformation, le maintien d'une source fiable et stable d'alimentation électrique est essentiel. Mais comme nous le savons tous, les interruptions de courant se produisent dans toutes les industries et pour diverses raisons.

La qualité d'alimentation fiable débuté avec les produits adéquats

Pour assurer la sécurité des employés, prévenir les interruptions de travail et offrir la continuité et la fiabilité électrique, il est essentiel de choisir les bons produits électriques. Thomas & Betts vous offre une vaste gamme de produits éprouvés pour :

- **Assurer la sécurité du personnel**
- **Éliminer les interruptions**
- **Protéger l'équipement essentiel**
- **Répondre aux exigences IEEE, CSA et UL**
- **Assurer la continuité et la fiabilité électriques**

De l'appareillage de connexion sans entretien aux fusibles limiteurs de courant, aux socles de compteurs et aux cosses à compression, les produits Thomas & Betts peuvent vous aider à augmenter la sécurité, à réduire les taux de défaillance et à prolonger le cycle de vie et l'efficacité de votre équipement.





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

Notre engagement quant à la valeur

Thomas & Betts s'engage à vous aider à relever les défis de qualité, efficacité et fiabilité de l'alimentation 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 plates-formes de produits

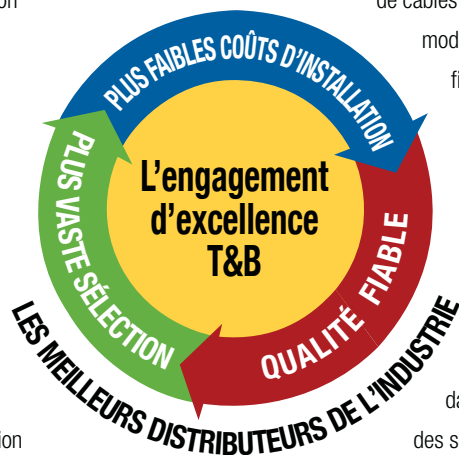
Depuis plus d'un siècle, Thomas & Betts offre à ses clients des solutions de systèmes électriques qui contribuent à protéger leur personnel et leurs biens, tout en respectant les codes en vigueur, en réduisant les coûts d'installation et en offrant une valeur globale supérieure.

La gestion des fils et des câbles — Depuis l'invention de l'attache pour câbles Ty-Rap^{md} en 1958, Thomas & Betts conserve sa position de chef de file en gestion novatrice des fils et des câbles. Des systèmes de chemins de câbles et des boîtes électriques aux profilés métalliques modulaires et aux socles de compteurs, les utilisateurs finaux font confiance aux produits de Thomas & Betts pour bien faire leur travail et réduire le temps et les coûts d'installation.

Les systèmes de protection des câbles — Les systèmes électriques existent dans les environnements défavorables et corrosifs, les températures extrêmes et les emplacements dangereux. Thomas & Betts a conçu, testé et certifié des solutions de protection pour câbles offrant un rendement durable, sécuritaire, fiable et sans entretien, peu importe les conditions environnementales.

Connexion et contrôle de la puissance — Pour les systèmes électriques et électroniques perfectionnés, il faut des signaux et des contrôles extrêmement précis, uniformes et fiables. Nos solutions de systèmes de connexion et de contrôle de l'alimentation font de cette attente une réalité pour vos besoins en matière de systèmes électriques de basse, moyenne et haute tension.

La technologie de sécurité — 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. Nous avons recours à une technologie de pointe pour concevoir nos solutions de systèmes électriques pour qu'ils soient conformes aux normes mondiales en matière de sécurité et de fiabilité.





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

Blackburn^{md}

- Connecteurs à compression E-Z-Ground^{md}
- Connecteurs mécaniques de mise à la terre
- Cosses et épissures à compression
- Système de soudure exothermique
- Tiges de terre
- Connecteurs pour entrées aériennes de service

Boreal^{md}

- Connecteurs flexibles tressés

Elastimold^{md}

- Appareillage de commutation et accessoires pour câbles
- Disjoncteurs à réenclenchement

Emergi-Lite^{md}

- Systèmes EMEX à batterie centrale

Fisher Pierce^{md}

- Indicateur de circuit en dérangement

Hi-Tech^{md}

- Fusibles de limitation de courant

Homac^{md}

- Connecteurs de postes électriques
- Flood-Seal^{md} — Nécessaires d'épissures à compression (cuivre)

Joslyn Hi-Voltage^{md}

- Interrupteurs et disjoncteurs à réenclenchement

Lumacell^{md}

- Systèmes ARGES à batterie centrale

Microelectric^{md}

- Socles de compteurs
- Quincaillerie de ligne et accessoires

Ready-Lite^{md}

- Systèmes c.c. à batterie centrale

Russellstoll^{md}

- Prises, connecteurs et fiches pour systèmes informatiques

La vaste gamme de services électriques de qualité de Thomas & Betts est votre réponse à l'installation, au dépannage et à l'entretien de systèmes électriques fiables et de bonne qualité.



Qualité, efficacité et fiabilité de l'alimentation

Thomas & Betts offre des solutions visant la qualité de l'alimentation électrique pour protéger et maintenir la fonctionnalité de vos systèmes

elastimold^{md}

Appareillage de commutation et accessoires pour câbles



- Accessoires pour câbles souterrains à tension nominale de 5 à 35 kV y inclus des fiches soudées, des joints et des terminaisons
- Parasurtenseurs souterrains
- Appareillage de commutation à diélectrique solide sans maintenance pour installation en voûte, sur poteau ou sur socle en applications de 5 à 35 kV

Hi-Tech^{md}

Fusibles de limitation de courant



- Fusibles de limitation de courant pour transformateurs aériens et souterrains
- Fusibles de limitation de courant pour batteries de condensateurs

Blackburn^{md}

Cosses à compression

- Convient aux conducteurs en cuivre et en aluminium
- Installation exécutée avec les outils de compression du système ColorKeyed^{md} pour des connexions de qualité supérieure
- Outils de compression à système de matrices codées Color-Keyed^{md}



MICROELECTRIC^{md}

Socles de compteurs et accessoires



- Enceintes entérinées étanches aux intempéries selon la norme NEMA Type 3R
- Socles approuvés CSA pour conducteurs en cuivre et en aluminium
- Convient aux manchons pour conduits d'un maximum de 2-1/2 po
- Modèles aériens, souterrains ou combinés pour service commercial

Qualité, efficacité et fiabilité de l'alimentation



Indicateurs de circuit en dérangement



- Indicateurs de circuit en dérangement
- Capteurs de tension et de courant
- Unités aériennes et souterraines selon l'application



Connecteurs flexibles tressés

- Solutionnent les problèmes de connectivité causés par les vibrations en provenance de génératrices et de transformateurs
- Réduisent la possibilité de temps d'arrêt causés par des connexions électriques desserrées et coupent les dépenses associées aux pannes



Connecteurs de postes électriques



- Conçus pour assurer une performance supérieure en conditions extrêmes de fonctionnement



Interrupteurs et disjoncteurs à réenclenchement

- Interrupteurs de condensateurs pour lignes de distribution et postes électriques
- Disjoncteurs à réenclenchement
- Interrupteurs à air libre
- Accessoires pour interrupteurs à air libre



Connecteurs pour entrées aériennes de service

- Dérivations en H pour conducteurs en cuivre et en aluminium
- Boîtiers pour dérivations en H
- Manchons isolés pour entrées de service
- Épissures à triple neutre
- Connecteurs à coincement



Systèmes à batterie centrale

- Alimentation de secours pour systèmes d'éclairage de secours
- Chargeur, batterie et caractéristiques précisées de transfert et distribution, toutes des fonctions automatiques
- Possèdent tous les avantages d'un endroit centralisé pour la maintenance avec pleine surveillance de toutes les fonctions opérationnelles



Connecteurs, prises et fiches pour systèmes informatiques

- Connecteurs d'alimentation à broche et manchon pour une performance sans faille en applications informatiques
- Construction de thermoplastique très résistant à cote d'inflammabilité UL94V-0
- Broches, manchons et composants intérieurs scellés, étanches à l'eau, que le connecteur soit couplé ou non





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
6531-148th 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

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

Les codes et les spécifications de l'industrie

Tous les produits Thomas & Betts 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



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