

# Boîtes de sol

de Thomas & Betts



**Thomas & Betts**  
Membre du Groupe ABB

Cette brochure donne un aperçu des boîtes de sol offertes par Thomas & Betts, dont les suivantes :

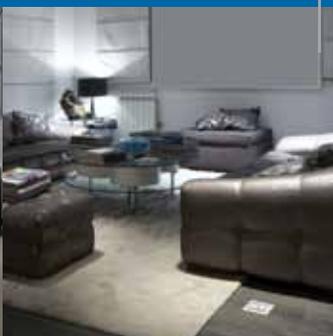
Boîtes de sol  
pour installation  
dans le béton



Systèmes de prises de sol  
modulaires pare-feu



Boîtes de sol  
pour planchers de bois



Modules d'accès au sol



# Boîtes de sol

de Thomas & Betts

Les systèmes de boîtes de sol de Thomas & Betts offrent des solutions durables, efficaces et esthétiques pour la distribution de l'électricité et des services de communications dans le plancher, quel que soit le type de plancher et l'aménagement des locaux.

Les boîtes de sol de Thomas & Betts, idéales pour une variété d'applications commerciales, institutionnelles et résidentielles, dont les projets de construction et de rénovation, vous offrent la souplesse nécessaire afin d'acheminer l'électricité et les données partout où vous en avez besoin et ce, de façon transparente et en toute sécurité.

Qu'il s'agisse d'un plancher en bois, d'une surface en béton ou d'un plancher surélevé, Thomas & Betts a la boîte de sol dont vous avez besoin pour donner accès, à un seul et même endroit, à l'électricité, aux données et aux communications vocales et audiovisuelles.

[www.boitesdesol.ca](http://www.boitesdesol.ca)

**Thomas & Betts**

Membre du Groupe ABB

# Installation dans le **béton**

Boîtes de sol pour service en **AFFLEUREMENT**

Acheminez l'électricité et les données vers les espaces ouverts de manière efficace et esthétique.

— **Complexes commerciaux**

— **Établissements de soins de santé et d'enseignement**

— **Stades, gymnases, centres récréatifs**

— **Espaces publics**

## Boîtes rondes

### Série 600

#### Fonte

- Boîte anticorrosion pour installation en surface
- Corps étanche à l'eau
- Complètement réglable



### Série 68

#### Acier estampillé

- Boîte économique et légère pour installation au-dessus du sol
- Corps étanche au béton
- Complètement réglable



### Série 68P

#### Non métallique

- Solution économique pour installation en surface ou sous la surface du sol
- Boîte non métallique anticorrosion avec manchons pour conduits parallèles
- Coûts de main-d'œuvre et de matériaux réduits
- Complètement réglable



### Série 68HP

#### Non métallique

- Capacité et souplesse de montage supérieures pour installation en surface ou sous la surface du sol
- Boîte non métallique anticorrosion avec manchons pour conduits parallèles
- Coûts de main-d'œuvre et de matériaux réduits
- Complètement réglable



## Boîtes carrées

### Série 640

#### Fonte

- Corps anticorrosion, étanche à l'eau pour installation en surface
- Choix de modèles à 4 groupes ou moins
- Complètement réglable



### Série 840

#### Fonte

- Pour installation dans les planchers peu profonds
- Corps anticorrosion, étanche à l'eau pour installation en surface
- Choix de modèles à 3 groupes ou moins
- Complètement réglable



### Série 740

#### Acier estampillé

- Boîte économique et légère pour installation au-dessus du sol
- Choix de modèles profonds ou peu profonds et à 3 groupes ou moins
- Corps étanche au béton
- Complètement réglable



### Série 640P

#### Non métallique

- Solution économique pour installation en surface ou sous la surface du sol
- Installation rapide sans mise à niveau nécessaire
- Choix de modèles à 3 groupes ou moins
- Complètement réglable



## Couvercles

Les couvercles et les plaques de finition pour tapis MopTite<sup>™</sup> des boîtes de sol pour service en affleurement sont offerts en laiton et en aluminium massif dépoli dans une vaste gamme de configurations pour répondre à tous les besoins d'aménagement intérieur. Les couvercles en aluminium sont offerts avec un revêtement durable de poudre noire, grise, beige ou brune.



# Installation dans le **béton**

Boîtes de sol **ENCASTRÉES** pour service dissimulé



Acheminez l'électricité et les données vers les espaces ouverts de manière efficace et esthétique.

**Complexes commerciaux**

**Établissements de soins de santé et d'enseignement**

**Stades, gymnases, centres récréatifs**

**Espaces publics**

# Couvercles

Les couvercles et les plaques de finition pour tapis MopTite<sup>™</sup> métalliques et non métalliques pour les boîtes de sol encastrées sont offerts dans une vaste gamme de configurations. Les modèles métalliques sont offerts en laiton et en aluminium massif dépoli; les modèles non métalliques en polycarbonate sont offerts en noir, gris, beige ou brun pour s'adapter à n'importe quelle finition intérieure.

## Série 664-CI

### Fonte

- Boîte anticorrosion pour installation en surface
- À deux groupes
- Huit débouchures filetées pour conduits de 3/4 po et 1 po



## Série 665-CI

### Fonte

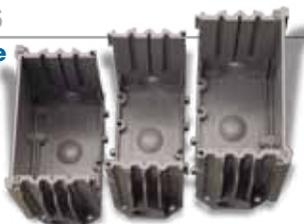
- Boîtes anticorrosion pour installation en surface
- Boîte à quatre groupes à grand volume pour acheminer l'électricité et les données
- Parois amovibles de séparation des tensions – configurations de câblage adaptables
- Huit débouchures de 3/4 po et 1-1/4 po



## Série E976

### Non métallique

- Convient aux installations en surface ou sous la surface du sol
- Grande souplesse sur chantier – des boîtes à deux ou à trois groupes peuvent être assemblées sur place
- Débouchures de 1/2 po, 3/4 po et 1 po



## Série 664-S

### Acier estampillé

- Économique et légère pour installation au-dessus du sol
- Boîte de sol à deux groupes pour installation multiservice
- Six débouchures de 3/4 po



## Série 668-S

### Acier estampillé

- Boîte à profil surbaissé pour installation en surface
- Grand volume (192 po<sup>3</sup>) pour coulées peu profondes de béton
- Boîte à quatre groupes; parois amovibles de séparation des tensions



## Série 663-SC

### Acier estampillé

- Économique et légère pour installation au-dessus du sol
- Boîte de sol à deux groupes pour installation multiservice
- Semi-réglable



## Série 664-SC

### Acier estampillé

- Économique et légère pour installation au-dessus du sol
- Boîte de sol à deux groupes pour installation multiservice
- Semi-réglable



## Série 665-AV2

### Acier estampillé

- Pour installation au-dessus du sol
- Permet de tirer les câbles audiovisuels préfabriqués à travers le conduit de 2 po
- Boîte à quatre groupes pour les raccords à l'alimentation et au système audiovisuel
- Peut recevoir les plaques Extron<sup>™</sup> MAAP qui conviennent à n'importe quelles exigences audiovisuelles



## Série 667-SC

### Acier estampillé

- Économique et légère pour installation au-dessus du sol
- Boîte de sol pour services dissimulés de volume inégalé sur le marché
- Quatre groupes doubles permettent de loger un total de huit prises par boîte



# Systemes de prises de sol modulaires pare-feu

Électricité/Communications  
en **AFFLEUREMENT** du sol, alimentation d'ameublement

Maximisez la capacité des prises de sol modulaires pare-feu.

— **Complexes commerciaux**

— **Établissements de soins de santé et d'enseignement**

— **Stades, gymnases, centres récréatifs**

— **Espaces publics**

## Service en affleurement

### Série FPT4

**Diamètre du foret aléueur : 4 po**

- Souplesse et capacité maximales pour brancher les appareils électriques et de communications en affleurement du sol
- Concept à configurer – Quatre configurations standard pour les appareils électriques et de communication
- Boîte de jonction intégrée dotée de dix débouchures (cinq de 1/2 po et cinq de 3/4 po)
- Volume de 27 po<sup>3</sup>



### Série FPT3

**Diamètre du foret aléueur : 3 po**

- Pour installation au-dessus du sol
- Une prise double, deux prises pour appareils de communications
- Sept débouchures (trois de 1/2 po et quatre de 3/4 po)
- Volume de 13 po<sup>3</sup>



### Série FPT pour service en affleurement du sol

**Diamètre du foret aléueur : 3 po**

- Solution économique pour l'installation d'une prise double dans un plancher fini existant
- Une prise double
- Sept débouchures (trois de 1/2 po et quatre de 3/4 po)
- Boîte de jonction intégrée dotée de dix débouchures (cinq de 1/2 po et cinq de 3/4 po)
- Volume de 27 po<sup>3</sup>



## Alimentation d'ameublement

### Série FFPT4

**Diamètre du foret aléueur : 4 po**

- Manchon de 3/4 po pour câbles électriques et manchon de 1-1/4 po pour câbles de communications de données
- Boîte de jonction intégrée dotée de dix débouchures (cinq de 1/2 po et cinq de 3/4 po)
- Volume de 27 po<sup>3</sup>



### Série FFPT3

**Diamètre du foret aléueur : 3 po**

- Solution à haute capacité de passage direct du câblage
- Manchons concentriques de 1-1/4 po et 2 po pour câbles électriques ou de communications de données
- Volume de 13 po<sup>3</sup>



### Série FPT pour alimentation d'ameublement

**Diamètre du foret aléueur : 3 po**

- Solution souple et économique pour l'alimentation d'ameublement
- Deux manchons de 1/2 po et un manchon de 3/4 po pour câbles électriques et de communication de données (bouchons inclus)
- Boîte de jonction intégrée dotée de dix débouchures (cinq de 1/2 po et cinq de 3/4 po)
- Volume de 27 po<sup>3</sup>



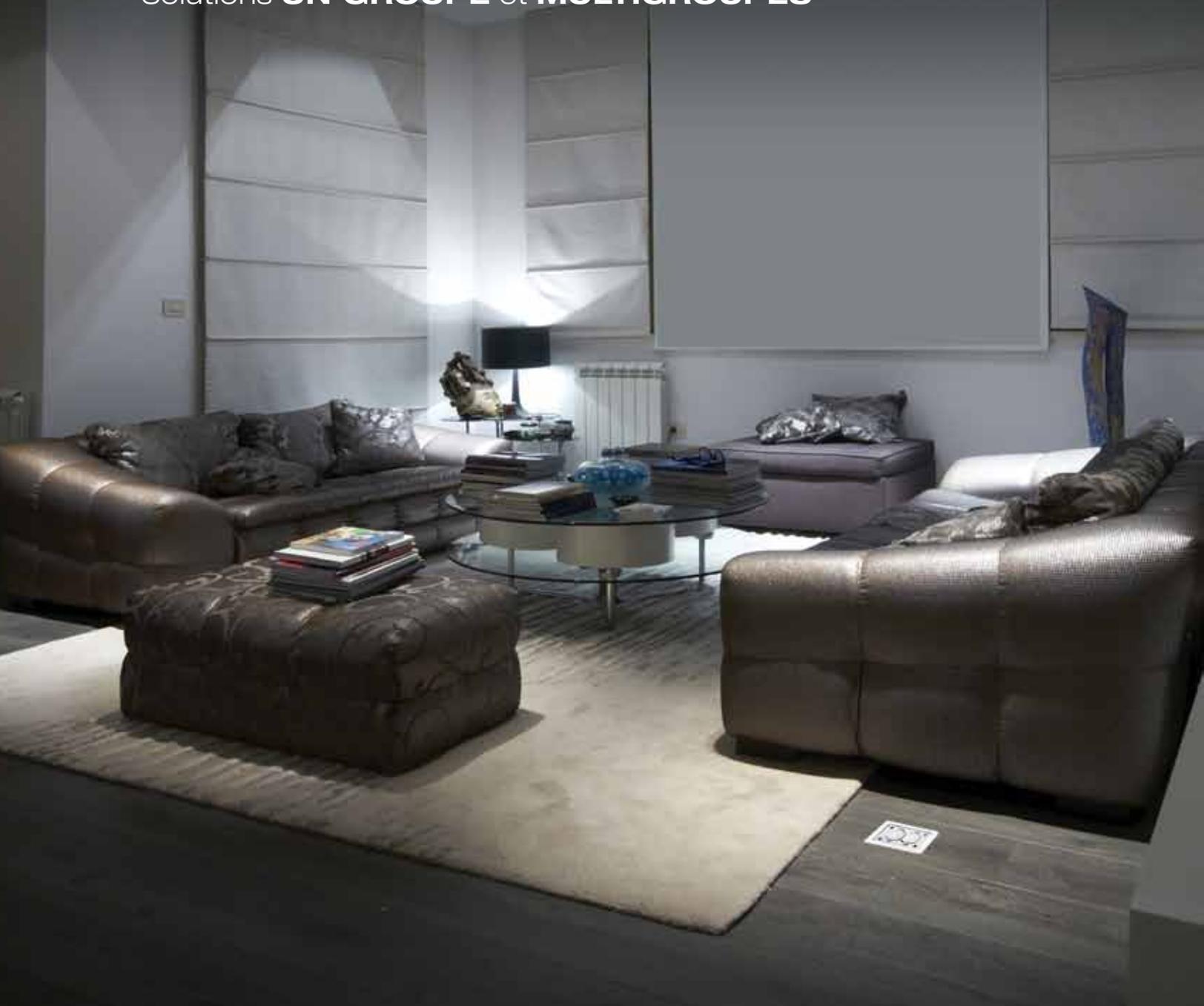
## Couvercles

Les couvercles et les plaques de finition pour tapis MopTite<sup>™</sup> pour systèmes de prises de sol modulaires sont offerts en laiton et en aluminium massif dépoli dans une vaste gamme de configurations. Les couvercles en aluminium sont offerts avec un revêtement durable de poudre noire, grise, beige ou brune pour se fondre dans n'importe quel décor.



# Installation dans un plancher de bois

Solutions **UN GROUPE** et **MULTIGROUPES**



Gamme complète de solutions pour plancher de bois en milieux résidentiels et commerciaux.

— **Habitation unifamiliale ou multifamiliale**

— **Écoles**

— **Bureaux**

# Couvercles

## Série 71W

### Nécessaire de prise de sol

- À un groupe
- Pour installation au-dessus du sol
- Choix de prise double ou DDFT



## Série E971

### Boîte de sol encastrée

- Prise d'alimentation simple précâblée avec deux prises de communications
- Économique et légère pour installation au-dessus du sol
- Scie-cloche offerte en option



## Série 670

### Fonte

- Boîte anticorrosion pour installation en surface
- Débouchures filetées pour conduits de 1/2 po et 3/4 po
- À un groupe



## Nécessaire du couvercle 68R

### Non métallique

- Choix de boîtes encastrées économiques – plancher de bois, plancher surélevé et installation dans du béton
- Convient à une prise double ou DDFT



## Série 60W

### Boîtes de sol rectangulaires

- Supports de montage réglables pour diverses épaisseurs de recouvrement de sol
- Débouchures de 1/2 po, 3/4 po et 1 po
- Parois amovibles de séparation des tensions comprises avec les boîtes multigroupes
- Gamme complète de couvercles et rebords métalliques et non métalliques

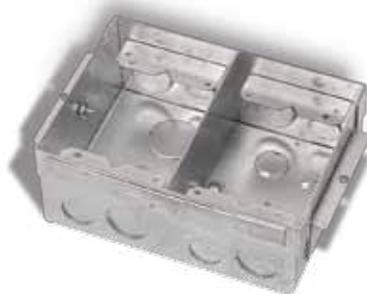
## 61W à un groupe

(31 po<sup>3</sup>)



## 62W à deux groupes

(60 po<sup>3</sup>)



## 63W à trois groupes

(90 po<sup>3</sup>)



Les couvercles et les plaques de finition pour tapis MopTite<sup>™</sup> métalliques et non métalliques pour installation dans un sous-plancher en bois sont offerts dans une vaste gamme de configurations. Les modèles métalliques sont offerts en laiton et en aluminium massif dépoli; les modèles non métalliques en polycarbonate sont offerts en noir, gris, beige ou brun pour s'harmoniser à n'importe quelle finition intérieure.



# Modules d'accès au sol

Solutions de câblage durables et polyvalentes  
pour **PLANCHERS SURÉLEVÉS**

Permet de garder les connexions à portée de main sans fouillis de câbles.

**Bibliothèques**  
**Salles informatiques**  
**Bureaux**

## Série AFM

### Modules rectangulaires d'accès au sol

- Répond à tout un éventail de besoins en câblage – des simples lignes électriques aux systèmes sophistiqués voix/données
- Gamme d'options et de grandeurs de modules
- Plaques de montage interchangeable pour appareils électriques et informatiques qui permettent de s'adapter à la demande
- Couvercles durables en acier massif pour supporter des charges lourdes et protéger les connexions
- S'harmonise avec les décors

### AFM-2 à deux groupes

(75 po<sup>3</sup>)



### AFM-6 à six groupes

(225 po<sup>3</sup>)



### AFM-4 à quatre groupes

(150 po<sup>3</sup>)



### AFM-8 à huit groupes

(325 po<sup>3</sup>)



Les couvercles et les plaques de finition pour tapis MopTite<sup>™</sup> métalliques et non métalliques pour modules d'accès au sol sont offerts dans une vaste gamme de configurations. Les modèles métalliques sont offerts en laiton et en aluminium massif dépoli. Les couvercles et les rebords à tapis non métalliques en polycarbonate sont dotés d'une plaque en acier de 5/32 po pour une durabilité accrue.



# Boîtes de sol

---

[www.boitesdesol.ca](http://www.boitesdesol.ca)



Devant le vaste choix de fabricants, les ingénieurs, les clients et les installateurs considèrent Thomas & Betts comme étant le choix logique pour une multitude de raisons :

- Le fournisseur de prédilection de l'industrie canadienne de l'électricité depuis près d'un siècle
- Vaste gamme de produits dont la qualité ne cesse d'augmenter et de solutions supérieures sur mesure pour répondre aux défis propres à chaque application
- Société établie engagée à aider les ingénieurs, entrepreneurs et clients à réduire les coûts tout en haussant le rendement et la sécurité
- Services des ventes, de marketing, de logistique et un service à la clientèle établis au Canada
- 80 % des produits vendus au Canada sont fabriqués au Canada

# Boîtes de sol

de Thomas & Betts

---

## Siège social - Canada

Thomas & Betts Limité  
700, avenue Thomas  
Saint-Jean-sur-Richelieu  
(Québec) J2X 2M9

Tél. : (450) 347-5318

Fax : (450) 347-1976

## Ventes

- **Provinces de l'Atlantique**  
Tél. : (902) 450-1307  
Sans frais : 1-877-862-4357  
Fax : (902) 450-1309
- **Québec**  
Tél. : (450) 466-1102  
Sans frais : 1-800-465-1399  
Fax : (450) 466-1163
- **Ontario**  
Tél. : (905) 858-1010  
Sans frais : 1-877-291-7771  
Fax : (905) 858-1080
- **Manitoba/Saskatchewan**  
Tél. : (604) 598-9811  
Sans frais : 1-866-540-8220  
Fax : (604) 598-9840
- **Alberta**  
Tél. : (780) 424-7092  
Sans frais : 1-888-664-5666  
Fax : (780) 424-7093  
Sans frais : 1-866-424-4082
- **Colombie-Britannique**  
Tél. : (604) 598-9811  
Sans frais : 1-866-540-8220  
Fax : (604) 598-9840

---

[www.tnb.ca](http://www.tnb.ca)

[www.boitesdesol.ca](http://www.boitesdesol.ca)

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

**Thomas & Betts**

Membre du Groupe ABB