



**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales



## Guide technique

---

**Capz**<sup>MC</sup>

MetalWorks<sup>MC</sup> Capz<sup>MC</sup>, Lyra<sup>MD</sup> à base de plante  
Capz, Optima<sup>MD</sup> à base de plante Capz

# Style élégant, performance acoustique

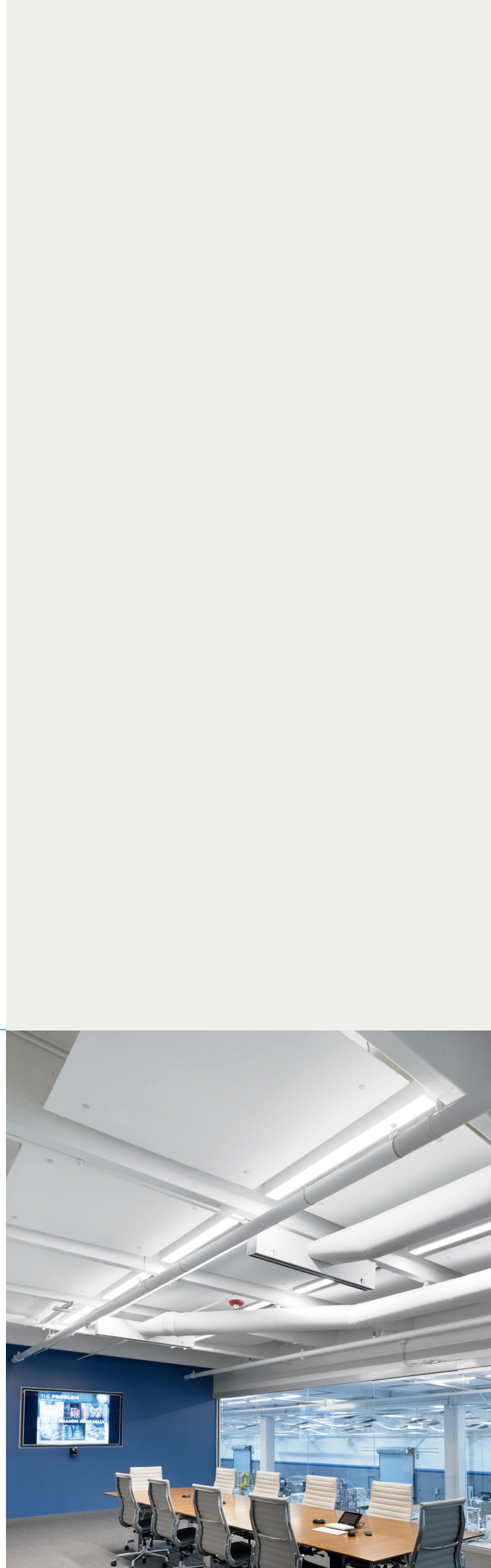
Les élégants systèmes de plafond MetalWorks<sup>MC</sup>, Lyra<sup>MD</sup> à base de plante et Optima<sup>MD</sup> à base de plante Capz<sup>MC</sup> combinent la quincaillerie d'accent Capz aux avantages acoustiques exceptionnels des panneaux de plafond lisses, perforés et durables en métal et en fibre de verre à texture fine.

Cette combinaison unique vous donne l'occasion d'améliorer le temps de réverbération de près de 50 % avec une couverture de seulement 20 % de la surface du plafond disponible, donnant une bonne solution acoustique avec l'effet que vous recherchez.

## Conformité au code sur laquelle vous pouvez compter

Respecte les exigences des normes :

- ASTM C635
- ASTM C841
- ASTM C926
- ASTM C636
- ASTM C754
- ASTM C840
- ASTM C842
- ASTM C645 concernant l'épaisseur du métal minimum de 0,0179 po pour la sortie des vis
- ICC-ES : ESR-2311 Évaluation de la conformité au code
- ICC-ES : ESR-1289 Évaluation de la conformité au code
- IAPMO : ER-163 : Évaluation de la conformité au code
- Division of the State Architect – DSA PA105
- Ville de Los Angeles – RR 5348
- 26 modèles UL résistants au feu





Panneaux Optima Capz en blanc

---

## Table des matières

- 4** Performance
- 5-7** Aménagement du système et composants
- 8** Étapes de l'installation de la quincaillerie de la suspension
- 9-11** Détails d'installation
- 12-19** Dessins de configuration et composants





# Performance

## Principaux attributs

### Absorption du son exceptionnelle

- Le bruit est absorbé par l'avant et l'arrière des panneaux
- CRB de 0,90 (Lyra<sup>MD</sup> à base de plante et Optima<sup>MD</sup> à base de plante)
- CRB de 0,80 à 0,90 (MetalWorks<sup>MC</sup>)
  - Un CRB de 0,80 est atteint avec un molleton acoustique, 0,90 est atteint avec des options de remplissage acoustique

### Panneaux haute performance

- Les panneaux Lyra à base de plante Capz<sup>MC</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Durables : lavables, résistants aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- Les panneaux Lyra à base de plante Capz sont disponibles en options avec couleur personnalisée et sur commande

- Texture lisse, finition brillante
  - Haute réflexion lumineuse pouvant atteindre 0,88 (Lyra à base de plante et Optima à base de plante), 0,73 (MetalWorks)
- Les bordures régulières inversées finies en usine (Lyra à base de plante et Optima à base de plante) et carrées offrent un retrait net (MetalWorks)
- Les panneaux sont prépercés pour faciliter l'installation

**REMARQUE :** Nous ne recommandons pas de peindre les panneaux sur place, car cela affecterait négativement la performance acoustique.

### Offre des panneaux MetalWorks

- La technologie ExpanTech<sup>MC</sup> permet de créer de grands panneaux avec 10 fois moins de déflexion que les grands panneaux en métal standard
- Durables : lavables, récurables, résistants aux chocs et à la souillure

### Installation

- Panneaux légers et accessibles
- Facilement démontables
- S'installent avec des outils standard
- Le système de suspension permet d'aligner et de mettre à niveau facilement pour une installation rapide et belle

### Peuvent être installés

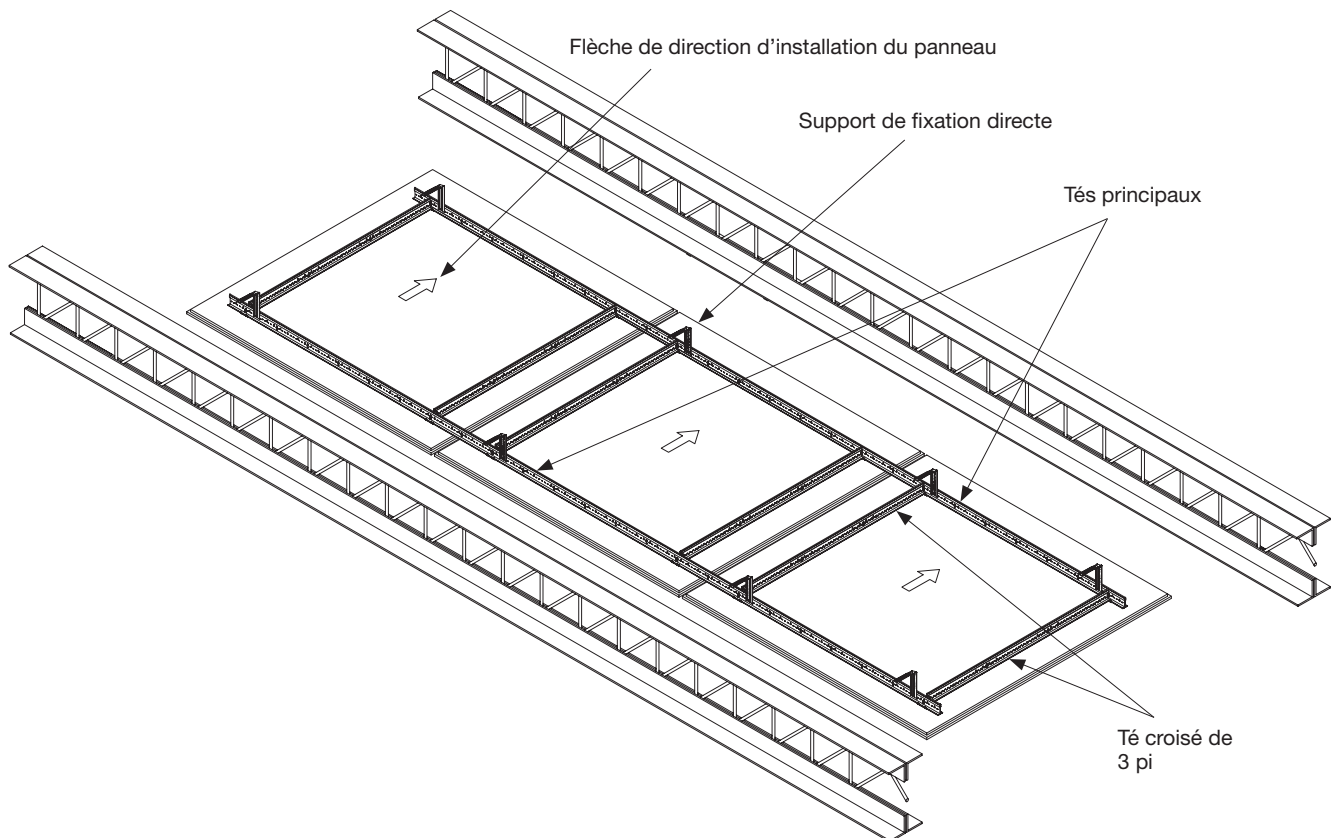
- Aussi près que 2 3/4 po (environ) de la dalle (distance entre la dalle et la face avant du panneau)
- Jusqu'à 6 1/2 po (environ) (distance entre la dalle et la face avant du panneau)
- Suspendus par des fils de suspension à la hauteur du plafond désirée



Panneaux Optima à base de plante Capz en blanc

MetalWorks<sup>MC</sup>, Lyra<sup>MD</sup> à base de plante et Optima<sup>MD</sup> à base de plante Capz<sup>MC</sup> fonctionnent bien pour les rénovations comme pour les espaces neufs – ils s'adaptent à de nombreuses options de dimensions de panneau et ceux-ci peuvent être installés directement sur la dalle, sur le gypse ou suspendus comme un plafond courant. Les panneaux peuvent être aménagés en longueur ou regroupés en fonction des besoins acoustiques de l'espace.

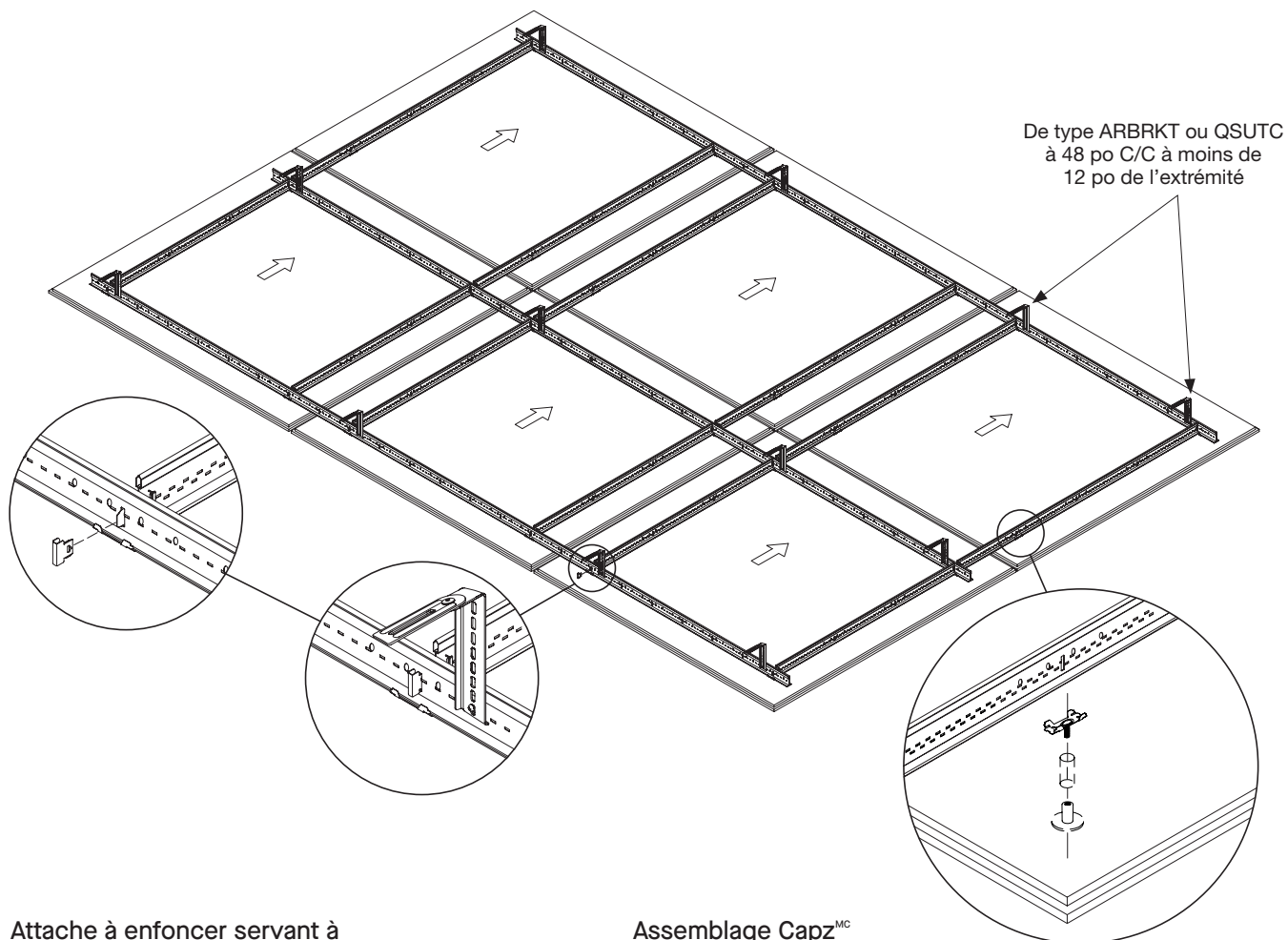
Panneau de 4 × 4 pi et  
installation de la suspension  
sur la dalle entre les solives des  
barres structurales



# Aménagement du système et composants

## Détails de l'article

Disposition de 6 panneaux de 4 × 4 pi, avec détails sur la position des supports de fixation directe



Attache à enfoncer servant à verrouiller la patte du té croisé dans le trou de vis du té principal pour augmenter la rigidité du système

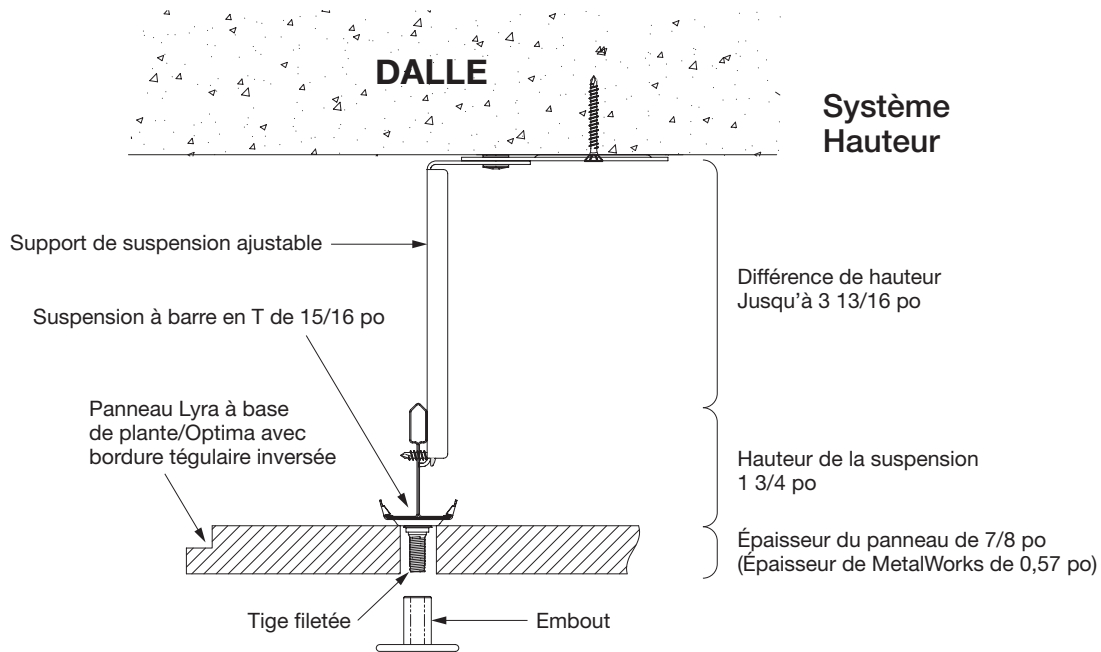
### Assemblage Capz<sup>MC</sup>

1. S'attache à une suspension de 15/16 po
2. Enclenche ARSTUD
3. Soulève le panneau Capz
4. Visser dans ARCAP ou 5487 (MetalWorks<sup>MC</sup>)

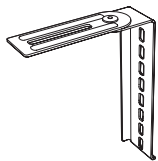
# Aménagement du système et composants

## Coupe du système

MetalWorks<sup>MC</sup>, Lyra<sup>MD</sup> à base de plante et Optima<sup>MD</sup> à base de plante Capz<sup>MC</sup> sont installés dans une suspension Prelude<sup>MD</sup> de 15/16 po standard. Ils peuvent être installés de 2 3/4 po à 6 1/2 po (environ) de la dalle, par rapport à la face avant du panneau.

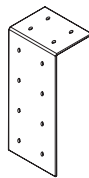


## Composants de quincaillerie Capz et accessoires

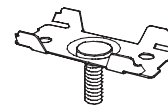


Support de suspension ajustable (ARBRKT)

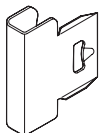
OU



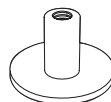
Attache rigide de fixation (QSUTC)



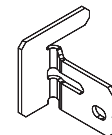
Goujon fileté (ARSTUD)



Attache à enfoncer pour té croisé (ARPLUG)



Embout (ARCAP) 5487 (embout pour MetalWorks)



Attache d'adaptateur de té croisé (STAC)

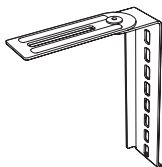
# Étapes de l'installation de la quincaillerie de la suspension

## Processus d'installation en 5 étapes

### ÉTAPE 1 :

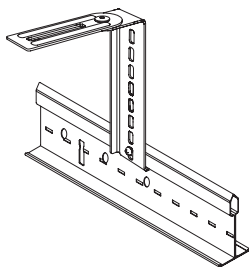
Installer le support de suspension ajustable sur la dalle

(Utiliser soit l'ARBRKT ajustable ou la QSUTC rigide selon les besoins propres au projet en matière de flexibilité ou de déviation du panneau recherchée)



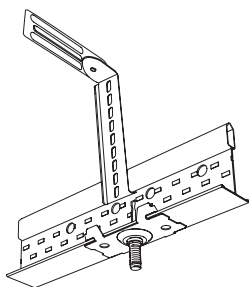
### ÉTAPE 2 :

Fixer le té principal Prelude<sup>MD</sup> au support de suspension ajustable



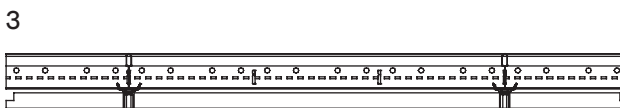
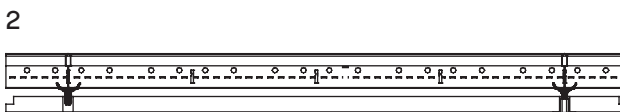
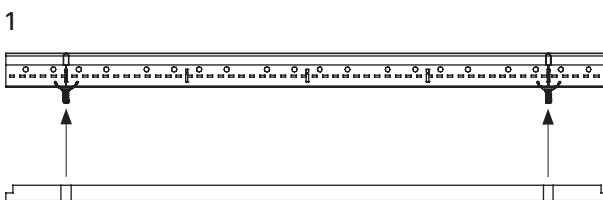
### ÉTAPE 3 :

Enclencher le goujon fileté dans la suspension



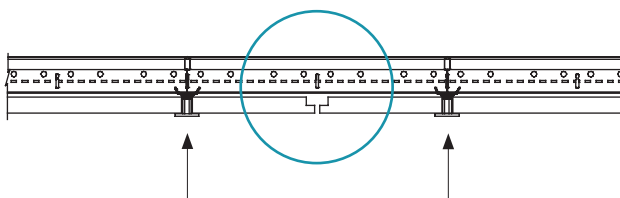
### ÉTAPE 4 :

Relever le panneau et le visser sur l'embout en aluminium



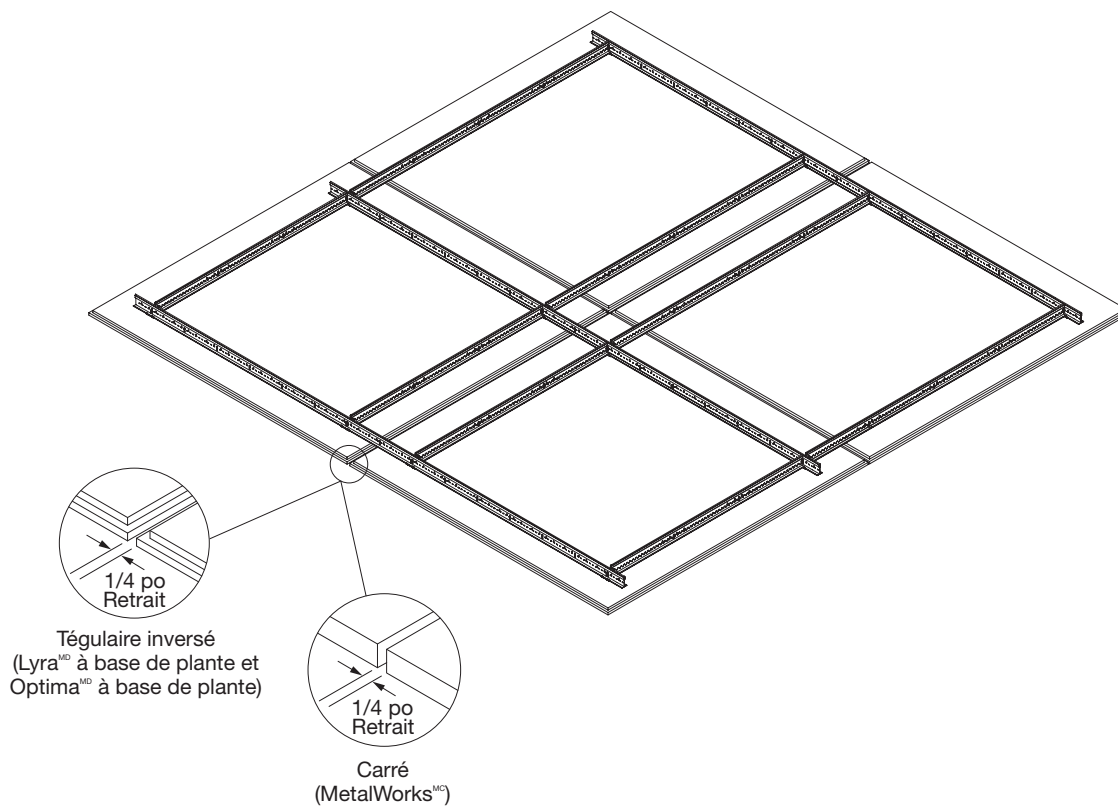
### ÉTAPE 5 :

Ajuster la hauteur des panneaux au besoin afin d'aligner le retrait de 1/4 po et de créer une hauteur de panneau égale



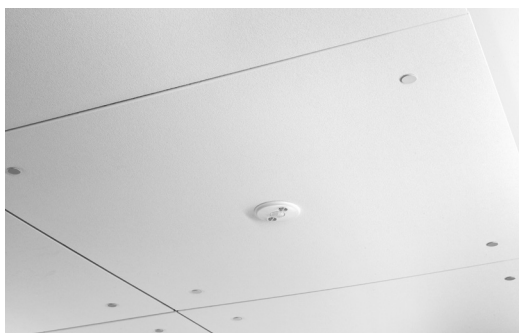


## Panneaux téglulaires inversés ou carrés à retrait de 1/4 po

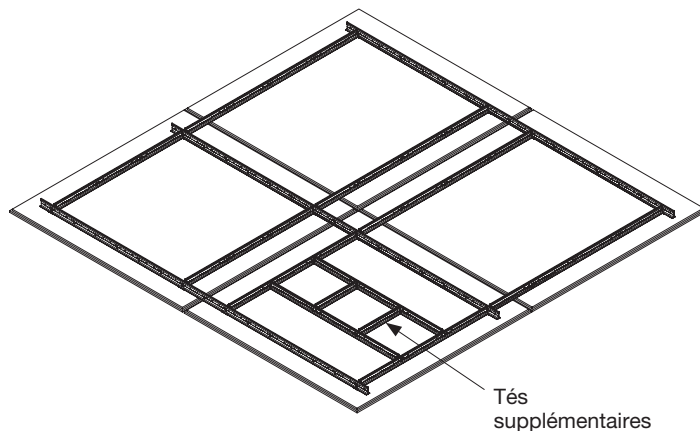


## Tés croisés supplémentaires requis pour l'installation de l'équipement mécanique

Vue avant de l'installation d'un détecteur de chaleur

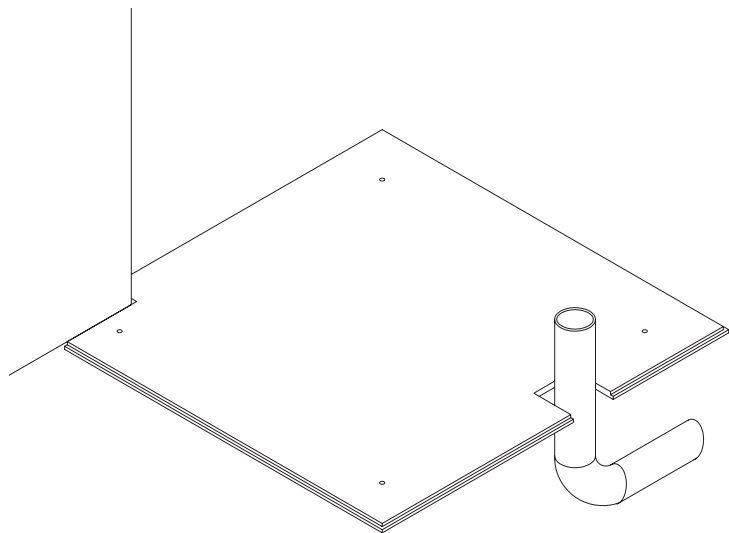


Les ouvertures pour tête de gicleur, haut-parleur ou autres exigences sont facilement coupées dans Lyra<sup>MD</sup> et Optima<sup>MD</sup> et les panneaux; gérer comme l'installation d'un plafond courant.



## Détails d'installation

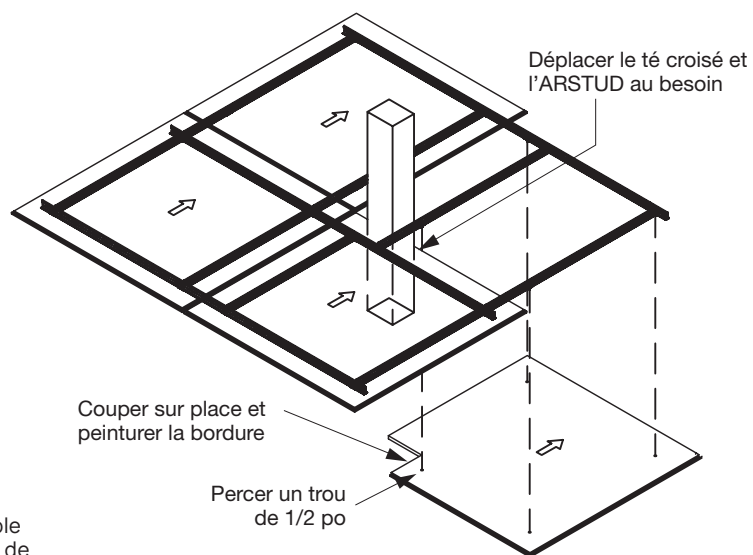
### Entailler le panneau pour les pénétrations



Couper une entaille pour créer un espace libre de 1 à 2 po autour de la pénétration

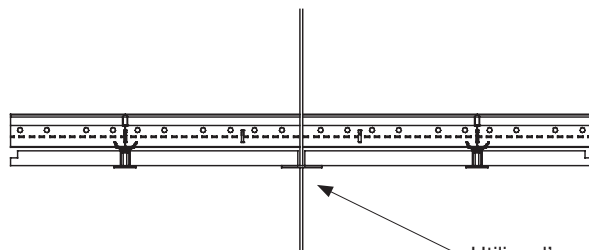


### Support de panneau / montage de panneau supplémentaires si le trou doit être rogné

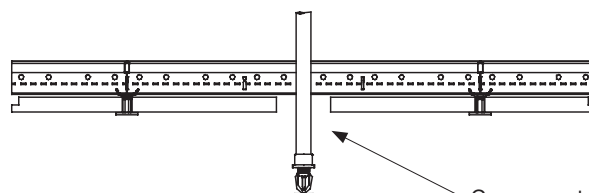


**REMARQUE :** Il n'est pas possible de déplacer Capz<sup>MC</sup> dans le cas de panneaux MetalWorks<sup>MC</sup>

### Pénétration à travers le panneau

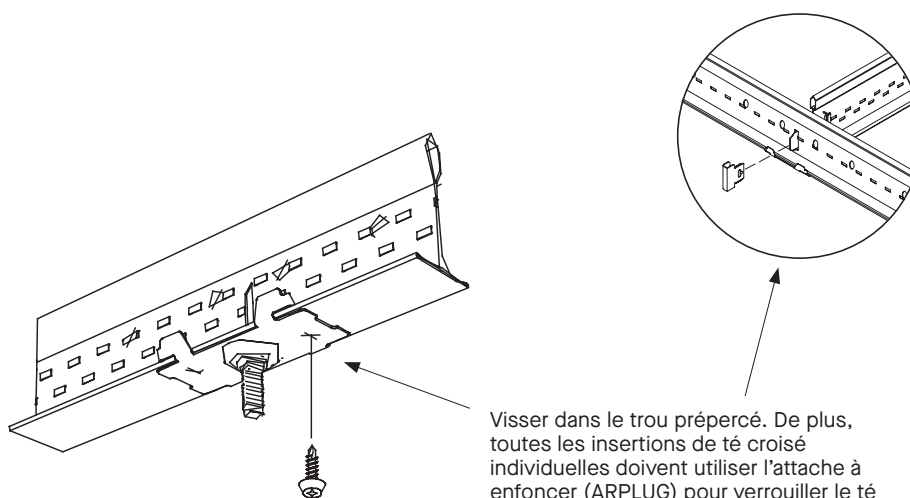


Utiliser l'anneau de garniture approprié pour couvrir le pourtour de l'ouverture



Couper un trou de passage 1 po plus large sur tous les côtés, puis peindre sur place la coupe.

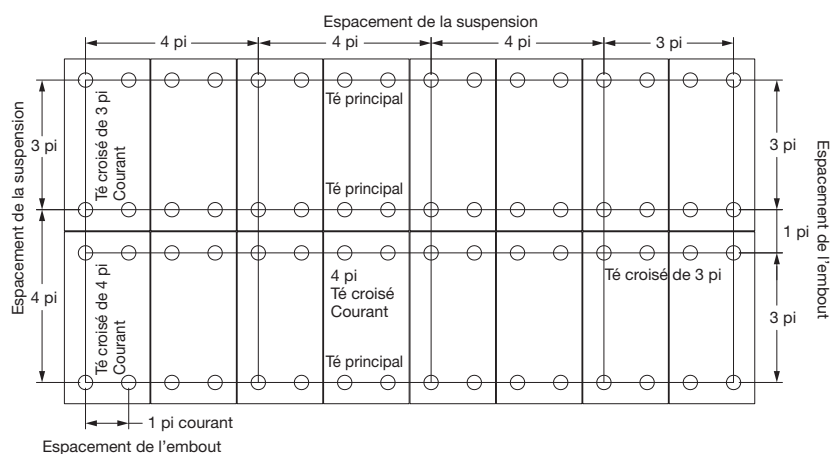
### Installation pour modèles pour région sismique ou en pente



Visser dans le trou prépercé. De plus, toutes les insertions de té croisé individuelles doivent utiliser l'attache à enfoncer (ARPLUG) pour verrouiller le té croisé dans le côté extérieur du té principal.

## Dessins de configuration et composants

### Disposition des panneaux de 2 × 4 pi – 16 panneaux – vertical

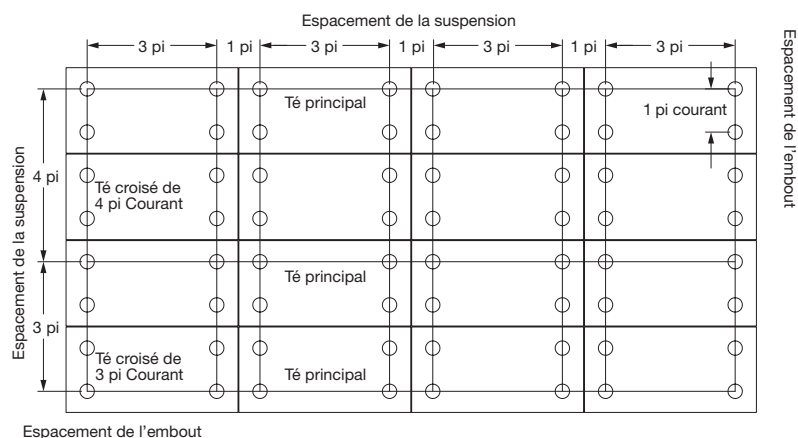


#### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 4 PI, 16 PANNEAUX – VERTICAL

Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA<sup>MD</sup> à base de plante</b>	
Téguilaire inversé de 2 pi × 4 pi × 7/8 po	8552PB 8552PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA<sup>MD</sup> à base de plante</b>	
Téguilaire inversé de 2 pi × 4 pi × 7/8 po	3934PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS<sup>MD</sup></b>	
Panneau de 2 pi × 4 pi × 0,57 po à bordure carrée	64780M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude <sup>MD</sup> de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

### Disposition des panneaux de 2 × 4 pi – 16 panneaux – horizontal



#### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 4 PI, 16 PANNEAUX – HORIZONTAL

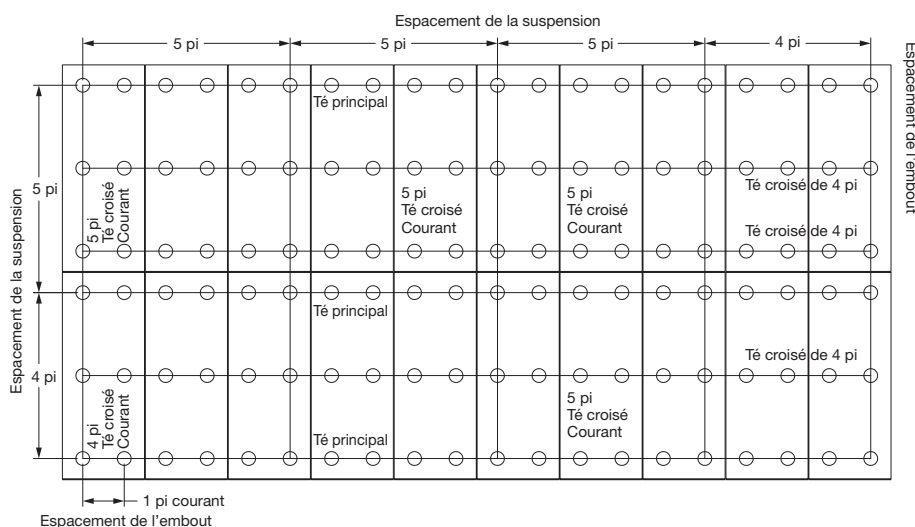
Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA à base de plante</b>	
Téguilaire inversé de 2 pi × 4 pi × 7/8 po	8552PB 8552PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA à base de plante</b>	
Téguilaire inversé de 2 pi × 4 pi × 7/8 po	3934
<b>Panneau modifiable METALWORKS</b>	
Panneau de 2 pi × 4 pi × 0,57 po à bordure carrée	64780M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure



## Dessins de configuration et composants

### Disposition des panneaux de 2 × 5 pi – 20 panneaux – vertical

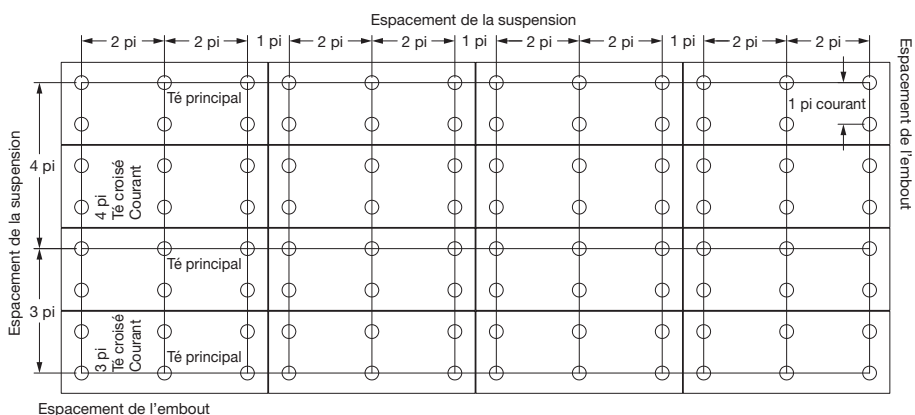


#### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 5 PI, 20 PANNEAUX – VERTICAL

Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA<sup>MD</sup> à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 5 pi × 7/8 po	8553PB 8553PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA<sup>MD</sup> à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 5 pi × 7/8 po	3935
<b>Panneau modifiable METALWORKS<sup>MD</sup></b>	
Panneau de 2 pi × 5 pi × 0,57 po à bordure carrée	64790M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude <sup>MD</sup> de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 5 pi	XL7357
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

### Disposition des panneaux de 2 × 5 pi – 16 panneaux – horizontal



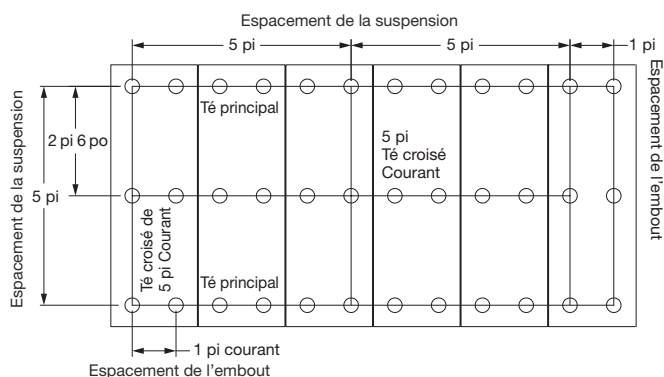
#### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 5 PI, 16 PANNEAUX – HORIZONTAL

Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 5 pi × 7/8 po	8553PB 8553PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 4 pi × 7/8 po	3935
<b>Panneau modifiable METALWORKS</b>	
Panneau de 2 pi × 4 pi × 0,57 po à bordure carrée	64790M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

## Dessins de configuration et composants

### Disposition des panneaux de 2 × 6 pi – 6 panneaux – vertical

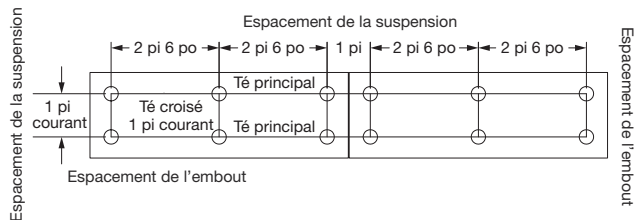


#### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 6 PI, 6 PANNEAUX – VERTICAL

Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA™ à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 6 pi × 7/8 po	8554PB 8554PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA™ à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 6 pi × 7/8 po	3930
<b>Panneau modifiable METALWORKS™</b>	
Panneau de 2 pi × 6 pi × 0,57 po à bordure carrée	64910M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude™ de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 5 pi	XL7357
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

### Disposition des panneaux de 2 × 6 pi – 2 panneaux – horizontal

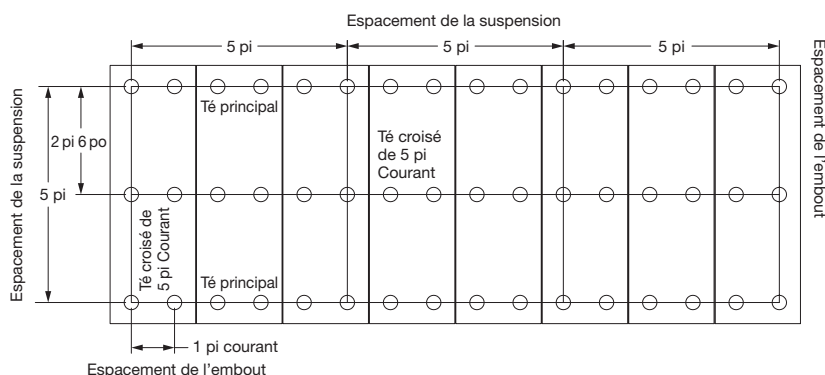


#### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 6 PI, 2 PANNEAUX – HORIZONTAL

Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA™ à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 6 pi × 7/8 po	8554PB 8554PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA™ à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 6 pi × 7/8 po	3930PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS™</b>	
Panneau de 2 pi × 6 pi × 0,57 po à bordure carrée	64910M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 1 pi	XL7318
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

## Disposition des panneaux de 2 × 6 pi – 8 panneaux – vertical

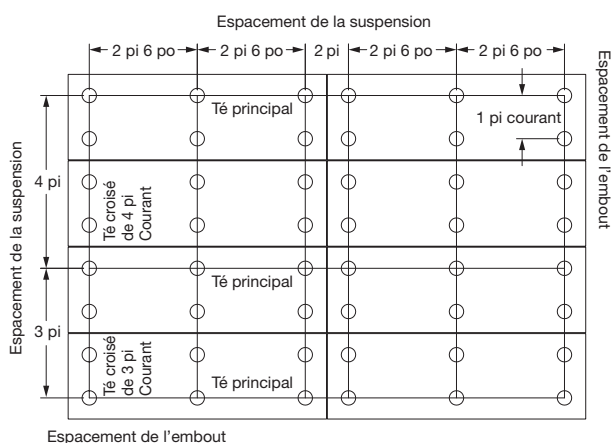


### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 6 PI, 8 PANNEAUX – VERTICAL

Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA<sup>MD</sup> à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 6 pi × 7/8 po	8554PB 8554PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA<sup>MD</sup> à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 6 pi × 7/8 po	3930PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS<sup>MD</sup></b>	
Panneau de 2 pi × 6 pi × 0,57 po à bordure carrée	64910M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude <sup>MD</sup> de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 5 pi	XL7357
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

## Disposition des panneaux de 2 × 6 pi – 8 panneaux – horizontal



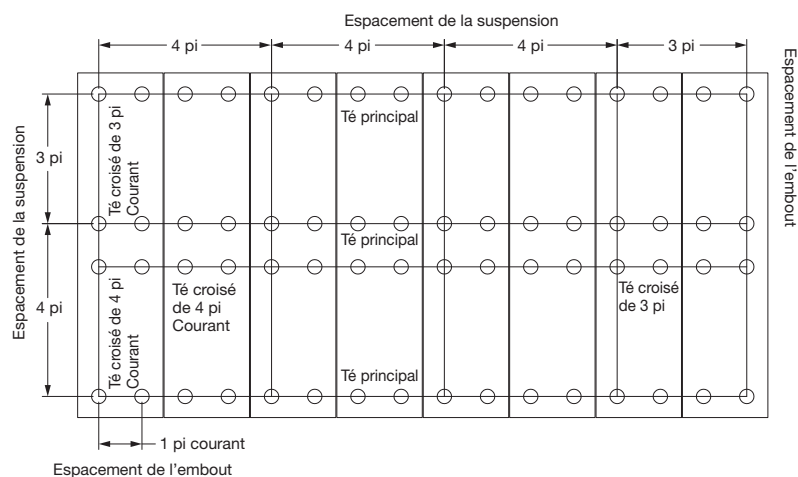
### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 6 PI, 8 PANNEAUX – HORIZONTAL

Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 6 pi × 7/8 po	8554PB 8554PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 2 pi × 6 pi × 7/8 po	3930PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS</b>	
Panneau de 2 pi × 6 pi × 0,57 po à bordure carrée	64910M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

## Dessins de configuration et composants

### Disposition des panneaux de 2 × 8 pi – 8 panneaux – vertical

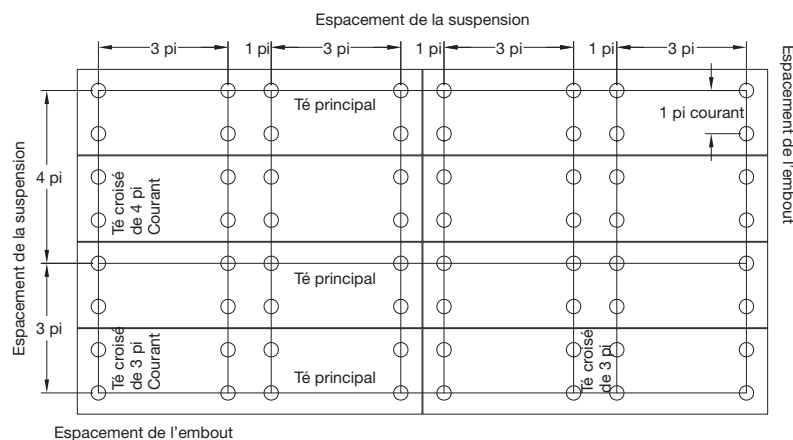


#### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 8 PI, 8 PANNEAUX – VERTICAL

Description	N° d'article
<b>Panneau modifiable OPTIMA™ à base de plante</b>	
Téguilaire inversé de 2 pi × 8 pi × 7/8 po	3931PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS™</b>	
Panneau de 2 pi × 8 pi × 0,57 po à bordure carrée	64920M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude™ de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

### Disposition des panneaux de 2 × 8 pi – 8 panneaux – horizontal



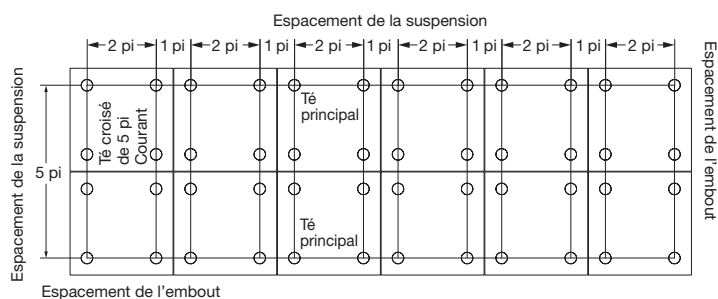
#### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 2 × 8 PI, 8 PANNEAUX – HORIZONTAL

Description	N° d'article
<b>Panneau modifiable OPTIMA™ à base de plante</b>	
Téguilaire inversé de 2 pi × 8 pi × 7/8 po	3931PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS™</b>	
Panneau de 2 pi × 8 pi × 0,57 po à bordure carrée	64920M10__
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude™ de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure



## Disposition des panneaux de 3 × 3 pi – 12 panneaux

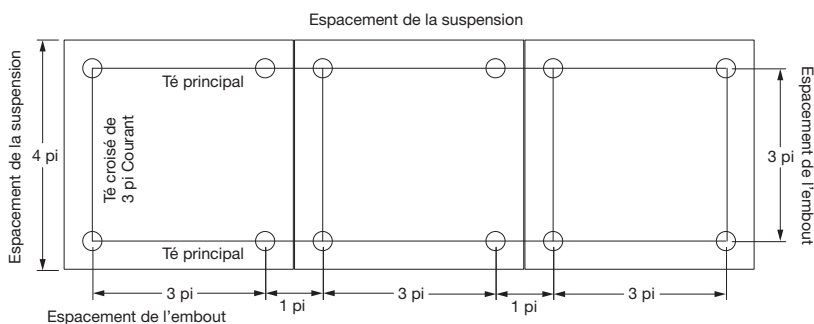


### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 3 × 3 PI, 12 PANNEAUX

Description	N° d'article
<b>Panneaux modifiables LYRA<sup>MD</sup> à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 3 pi × 3 pi × 7/8 po	8556PB 8556PBBK
<b>Panneau modifiable OPTIMA<sup>MD</sup> à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 3 pi × 3 pi × 7/8 po	3936PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS<sup>MD</sup></b>	
Panneau de 2 pi × 6 pi × 0,57 po à bordure carrée	64910M10_--
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude <sup>MD</sup> de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 5 pi	XL7357
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

## Disposition des panneaux de 4 × 4 pi – 3 panneaux



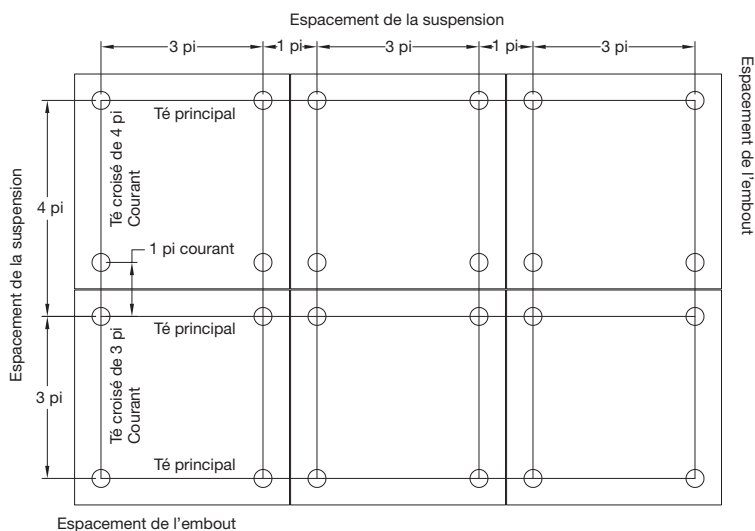
### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 4 × 4 PI, 3 PANNEAUX

Description	N° d'article
<b>Panneau modifiable OPTIMA à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 4 pi × 4 pi × 7/8 po	3932PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS</b>	
Panneau de 4 pi × 4 pi × 0,57 po à bordure carrée	6490_M10_--
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 5 pi	XL7357
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

## Dessins de configuration et composants

### Disposition des panneaux de 4 × 4 pi – 6 panneaux

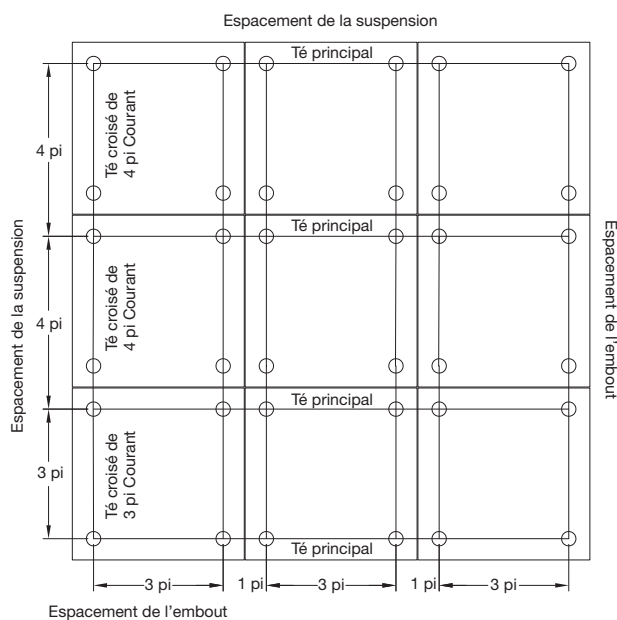


### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 4 × 4 PI, 6 PANNEAUX

Description	N° d'article
<b>Panneau modifiable OPTIMA<sup>®</sup> à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 4 pi × 4 pi × 7/8 po	3932PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS<sup>™</sup></b>	
Panneau de 4 pi × 4 pi × 0,57 po à bordure carrée	6490_M10_
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude <sup>™</sup> de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

### Disposition des panneaux de 4 × 4 pi – 9 panneaux



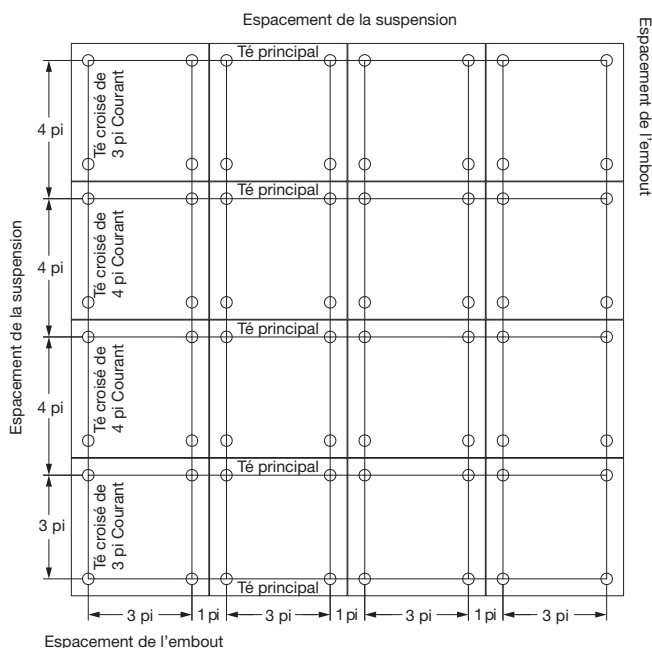
### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 4 × 4 PI, 9 PANNEAUX

Description	N° d'article
<b>Panneau modifiable OPTIMA à base de plante</b>	
Tégulaire inversé de 4 pi × 4 pi × 7/8 po	3932PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS</b>	
Panneau de 4 pi × 4 pi × 0,57 po à bordure carrée	6490_M10_
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

# Dessins de configuration et composants

## Disposition des panneaux de 4 × 4 pi – 16 panneaux

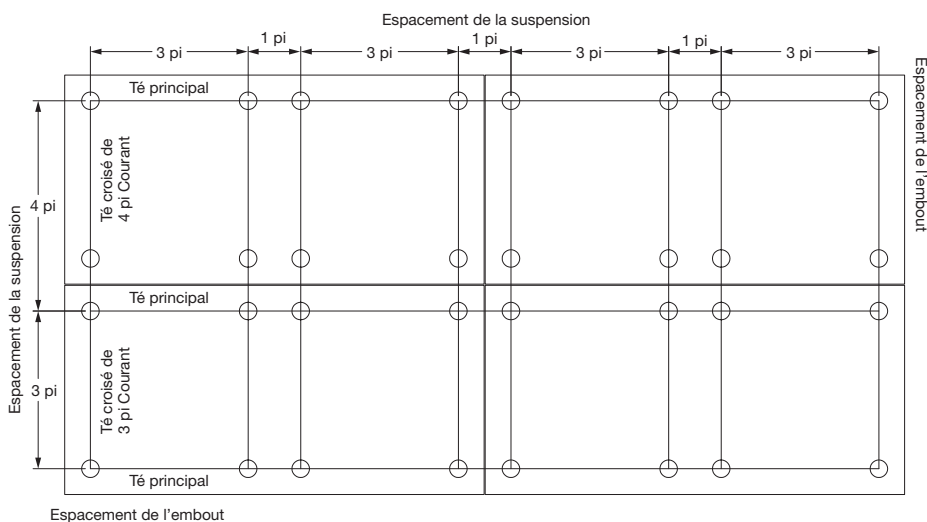


### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 4 × 4 PI, 16 PANNEAUX

Description	N° d'article
<b>Panneau modifiable OPTIMA<sup>®</sup> à base de plante</b>	
Téculaire inversé de 4 pi × 4 pi × 7/8 po	3932PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS<sup>™</sup></b>	
Panneau de 4 pi × 4 pi × 0,57 po à bordure carrée	6490_M10_
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude <sup>™</sup> de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

## Disposition des panneaux de 4 × 8 pi – 4 panneaux



### DISPOSITION DES PANNEAUX DE 4 × 8 PI, 4 PANNEAUX

Description	N° d'article
<b>Panneau modifiable OPTIMA<sup>®</sup> à base de plante</b>	
Téculaire inversé de 4 pi × 8 pi × 7/8 po	3933PB
<b>Panneau modifiable METALWORKS</b>	
Panneau de 4 pi × 8 pi × 0,57 po à bordure carrée	64940M10_
<b>Composants de la suspension</b>	
Té principal Prelude <sup>™</sup> de 12 pi	7300/7301*
Té croisé Prelude de 3 pi	XL7330
Té croisé Prelude de 4 pi	XL7348
<b>Composants de quincaillerie</b>	
Support de suspension ajustable	ARBRKT
Attache de fixation rigide	QSUTC
Goujon fileté	ARSTUD
Embout pour Optima et Lyra à base de plante	ARCAP
Embout pour MetalWorks	5487
Attache à enfoncer pour té croisé	ARPLUG

\* Té principal coté pour une résistance supérieure

L'expérience, par-dessus tout<sup>MC</sup>

## Étape Suivante

**877 276-7876**

Représentants du service à la clientèle  
de 7 h 45 à 17 h HNE, du lundi au vendredi

TechLine – information technique, dessins  
détaillés, assistance avec la conception CAO,  
information sur l'installation, autres services  
techniques – de 8 h à 17 h 30 HNE, du lundi au  
vendredi. TÉLÉCOPIEUR 1 800 572-8324 ou  
par courriel : techline@armstrongceilings.com

**[armstrongplafonds.ca/commercial](http://armstrongplafonds.ca/commercial)**

Dernières nouvelles sur les produits

Informations sur les produits standard et  
personnalisés

Catalogue en ligne

Fichiers CAO, Revit<sup>MD</sup>, SketchUp<sup>MD</sup>

Un plafond pour chaque espace<sup>MD</sup> Outil de  
sélection visuelle

Documentation et échantillons de produits –  
service rapide ou livraison régulière

Personnes-ressources – représentants,  
fournisseurs, entrepreneurs

 **ProjectWorks<sup>MD</sup>**

**[armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)**

La puissance des services de conception et  
de préconstruction **ProjectWorks<sup>MD</sup>**

ProjectWorks offre des services de  
conception conjointe fer de lance pour  
garantir que vos projets sont terminés avec  
précision et efficacité sans pareil.

Recevez des schémas 2D, les budgets des  
matériaux et des modèles 3D Revit<sup>MD</sup> détaillés  
pour raccourcir le calendrier du projet et  
améliorer la coordination des métiers.

Concevez avec confiance. Travaillez  
avec ProjectWorks dès aujourd'hui!  
Commencez en allant au  
[armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)



**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

Lutron<sup>MD</sup> est une marque déposée de Lutron Electronics Co., Inc.; UL<sup>MD</sup> est une marque déposée d'UL LLC; Revit<sup>MD</sup> est une marque  
déposée d'Autodesk, Inc.; SketchUp<sup>MD</sup> est une marque déposée de Trimble Navigation Limited; toutes les autres marques de  
commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées  
© 2025 AWI Licensing LLC · Imprimé aux États-Unis d'Amérique

**TechLine / 1 877 276-7876**  
**[armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca)**