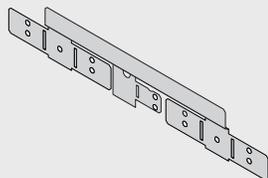


# SYSTÈMES DE PLAFOND INTÉGRÉS LOGIX<sup>MC</sup>

## USG SUPPORT DE MODULE UTILITAIRE

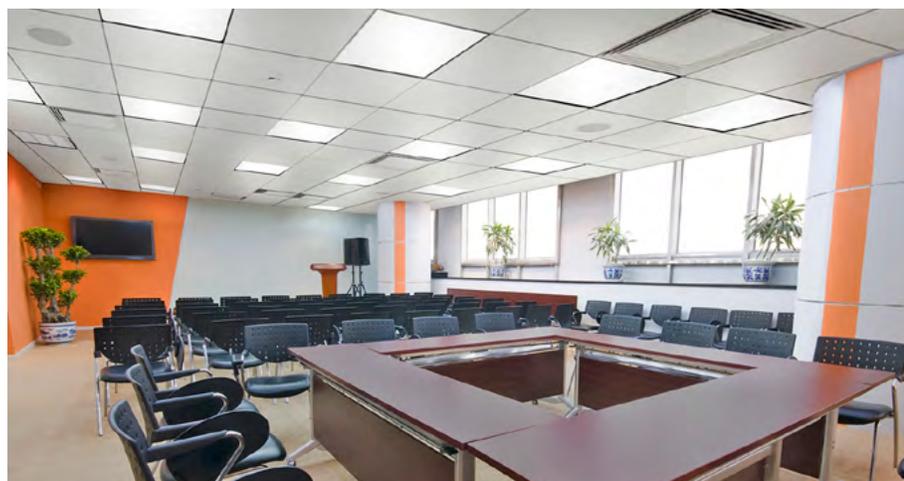
### GUIDE D'INSTALLATION



USG offre une nouvelle option d'accessoires afin de créer facilement des profils de services élégants et organisés à l'aide de treillis standards. Le support de module utilitaire de marque USG permet une approche polyvalente et économique à la conception de plafond intégré. Le support de module utilitaire de marque USG peut être utilisé pour créer un concept de design de plafond suspendu saisissant avec des éléments de système de suspension standard.

Cet accessoire de treillis procure à tous, de l'architecte au designer en passant par l'entrepreneur et l'équipe d'installation, la liberté et la flexibilité de transformer un treillis de plafond acoustique traditionnel en un objet de design sur mesure qui intègre les fonctions, les systèmes et les composants de plafond. Maintenant, même les petits espaces peuvent être facilement transformés en environnements excitants et inspirants à l'aide du système de suspension standard. Le support de module utilitaire peut être utilisé pour créer des profils de services de 4 po, 6 po, 100 mm et 150 mm et est compatible avec trois types de treillis USG standards. Ce guide comprend des détails et des instructions pour l'installation du support de module utilitaire.

- Treillis traditionnel
- Panneaux de plafond traditionnels
- Services traditionnels



- Treillis traditionnel
- Panneaux de plafond Logix
- Profilé de services Logix créés avec des accessoires de support de module utilitaire



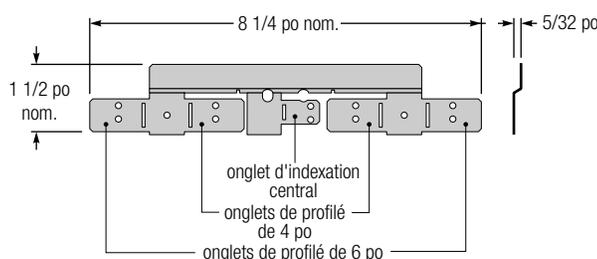
# USG SUPPORT DE MODULE UTILITAIRE

## Vue d'ensemble

Le support de module utilitaire de marque USG est un accessoire de système de suspension pratique et polyvalent conçu pour créer facilement des profilés de services de 4 po, 6 po, 100 mm et 150 mm avec un treillis de plafond standard de marque USG. Le support de module utilitaire de marque USG est conçu pour fonctionner avec les treillis de plafond USG Centricitee<sup>MC</sup> DXT<sup>MC</sup>/DXLT<sup>MC</sup>, DX<sup>MD</sup>/DXL<sup>MD</sup> et Identitee<sup>MD</sup> DXI<sup>MC</sup>.

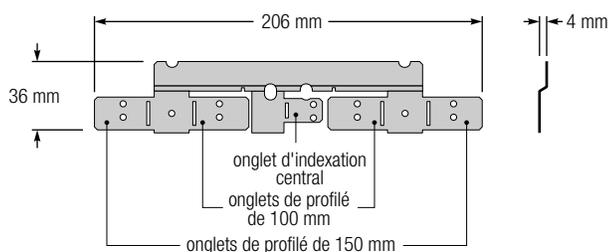
### MESURES IMPÉRIALES

#### Support de module utilitaire 4-6 (impérial)



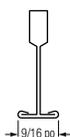
### MESURES MÉTRIQUES

#### Support de module utilitaire 100-150 (métrique)

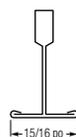


### PROFILS DE TREILLIS

#### Centricitee DXT<sup>MC</sup>/DXLT<sup>MC</sup> de marque USG



#### DX<sup>MD</sup>/DXL<sup>MC</sup>

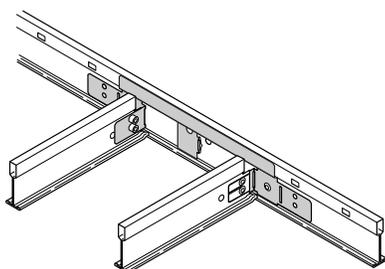


#### Identitee<sup>MD</sup> DXI<sup>MC</sup>

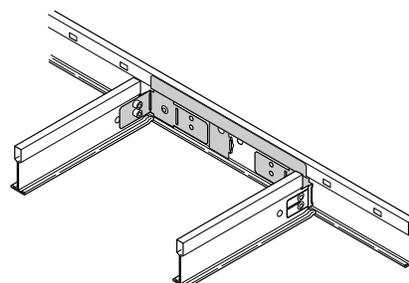


### PROFILÉ DE SERVICES OPTIONS

#### Profilés de services de 4 po ou 100 mm



#### Profilés de services de 6 po ou 150 mm

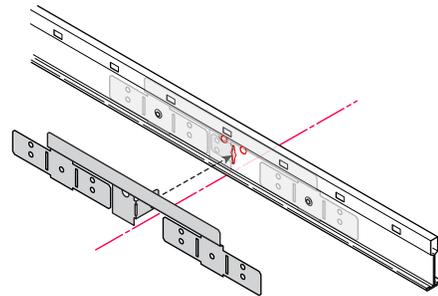


# USG SUPPORT DE MODULE UTILITAIRE

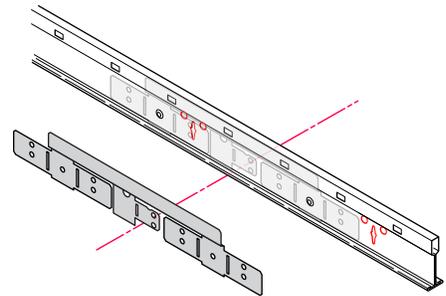
## CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

### Vue d'ensemble

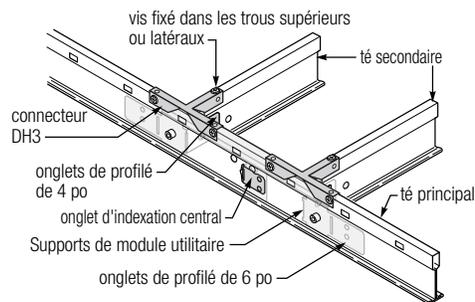
Onglet d'indexation en ligne avec le trou clé



Onglet d'indexation hors ligne avec le trou clé

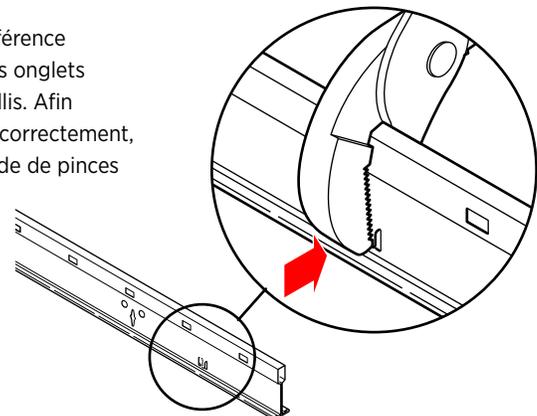


### Application parasismique Ashlar DH3



### Onglets Web DXT et DXI

Avec certains produits, il y aura de l'interférence entre le support de module utilitaire et les onglets de centrage des panneaux le long du treillis. Afin d'installer le support de module utilitaire correctement, ces onglets doivent être comprimés à l'aide de pinces multiprise ou de grosses pinces.



# USG SUPPORT DE MODULE UTILITAIRE

## Vue d'ensemble

### TYPES DE CONDITIONS

#### CONDITION CONTINUE

- Les profilés de services continuent le long des tés principaux et créent une apparence linéaire ininterrompue.
- Deux supports de module utilitaire sont requis à chaque té principal. Se reporter à la page 6.

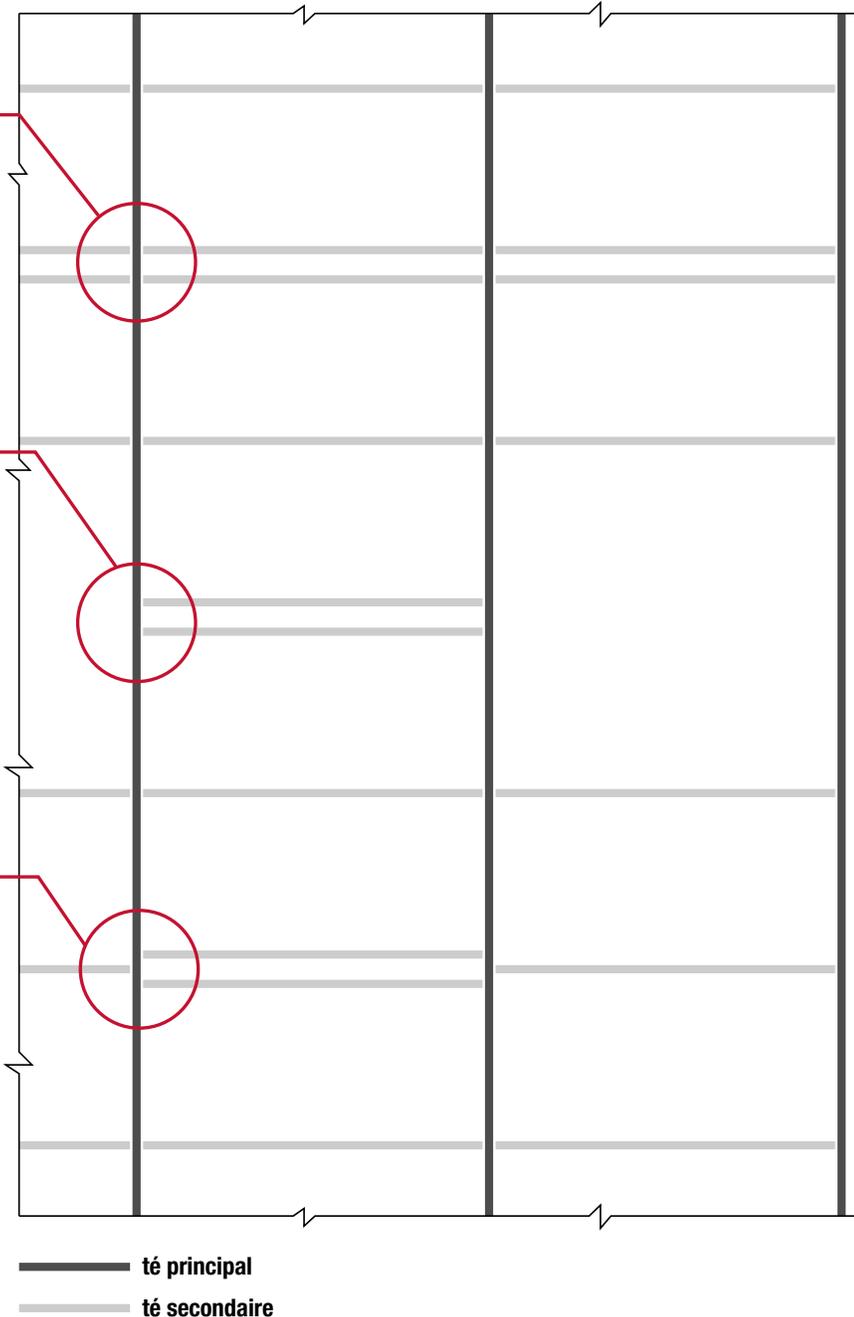
#### CONDITION ASHLAR

- Le profilé de services n'est pas continu et est positionné indépendamment entre deux tés principaux.
- Un support de module utilitaire est requis à chaque extrémité.
- DH3 pour les applications parasismiques. Se reporter à la page 11.

#### CONDITION ASHLAR, EN ALTERNANCE

- Le profilé de services n'est pas continu, est positionné indépendamment entre deux tés principaux et est placé à l'opposé d'un simple té secondaire.
- Un support de module utilitaire est requis à chaque extrémité. Se reporter à la page 15.

Avant d'installer les supports de modules utilitaires, examiner l'emplacement des profilés de services par rapport aux tés principaux et aux tés secondaires dans l'installation Logix afin de déterminer l'emplacement et le nombre de supports de module utilitaire requis à chaque jonction. Il y a trois types de conditions.

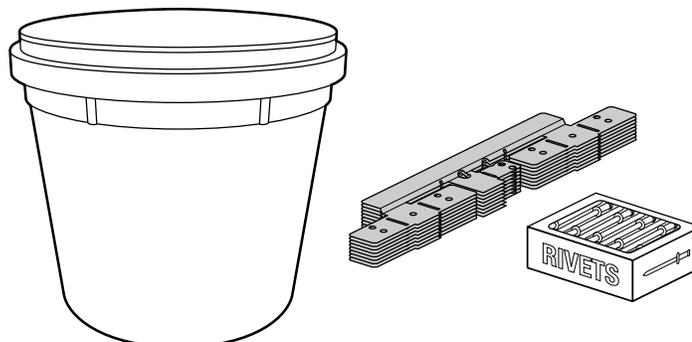


## USG SUPPORT DE MODULE UTILITAIRE

### MODULE UTILITAIRE SUPPORT EMBALLAGE

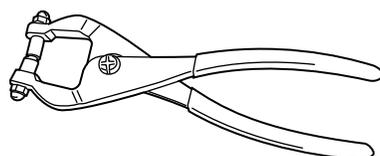
### Vue d'ensemble

- Huit supports
- 250 rivets pop
- seau pratique

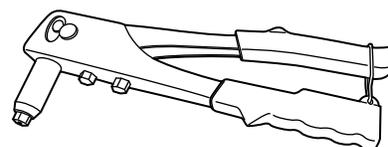


### OUTILS POUR INSTALLATION

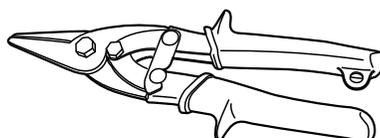
Poinçon



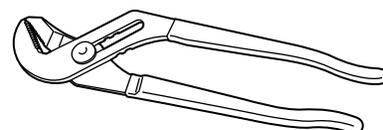
Pistolet à riveter



Cisaille du type aviation



Pincettes multiprise



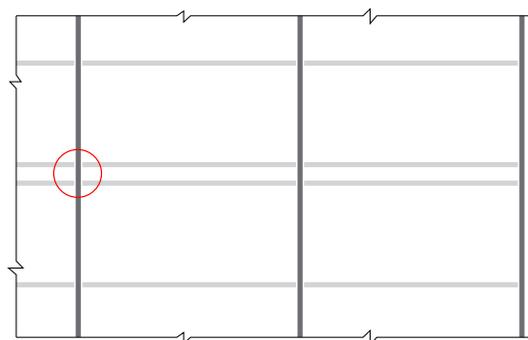
# CONDITION CONTINUE

## CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

### INSTALLATION

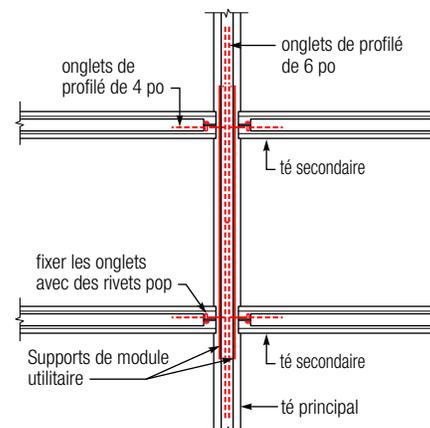
- Les profilés de services continuent le long des tés principaux et créent une apparence linéaire ininterrompue.
- Deux supports de module utilitaire sont requis.
- Installer tous les supports de module utilitaire nécessaires avant de fixer les tés secondaires.
- Pour DXT et DXI, comprimer les onglets web avec des grosses pinces ou des pinces multiprises avant d'installer le support de module utilitaire.
- Lorsque l'axe central du profilé de services n'est pas aligné avec un trou de té secondaire dans le té principal, le support de module utilitaire peut être fixé au té principal sans insérer l'onglet d'indexation central dans le té.

Condition continue

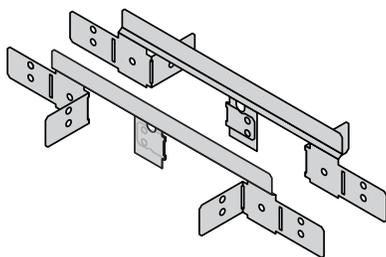


— té secondaire  
— té principal

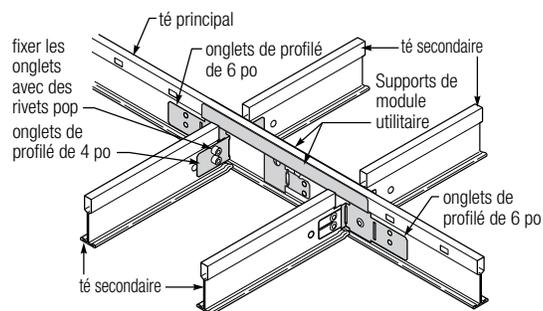
Perspective (vue de dessus)



Support de module utilitaire avec onglets pliés



Assemblage terminé

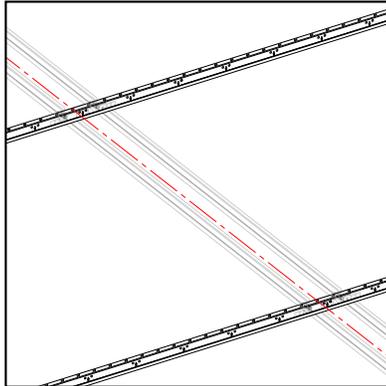


# CONDITION CONTINUE

## INSTALLATION

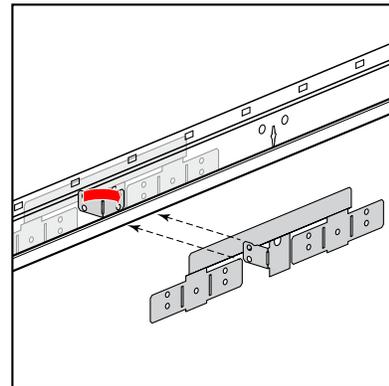
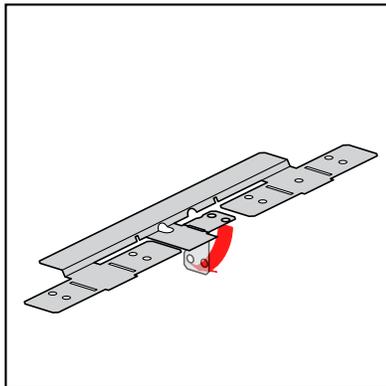
### ÉTAPE 1

Déterminer l'axe central de l'ouverture de services.



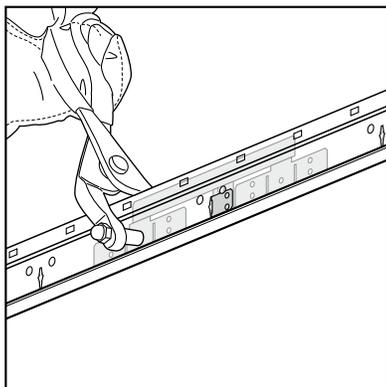
### ÉTAPE 2

Plier l'onglet d'indexation central sur le premier 90° du support de module utilitaire et l'insérer dans le trou du té secondaire sur le té principal. Puis, le replier à 90°.



### ÉTAPE 3

En utilisant le support de module utilitaire comme modèle, perforez des trous de fixation dans le té principal.

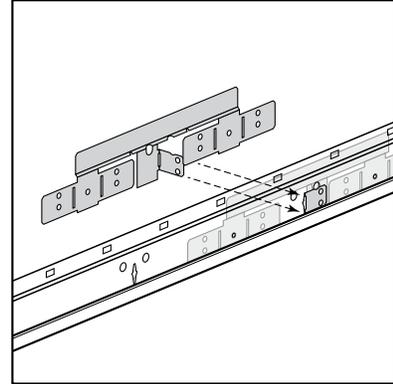
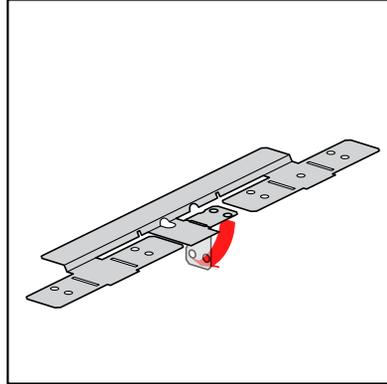


# CONDITION CONTINUE

## INSTALLATION

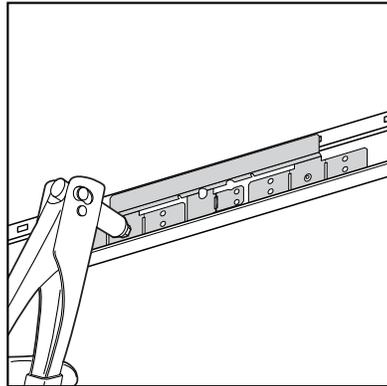
### ÉTAPE 4

Répéter l'étape 2 sur le côté opposé du té principal.



### ÉTAPE 5

Fixer les deux supports de module utilitaire au té principal en insérant les rivets pop dans les trous de guidage créés à l'étape 3.

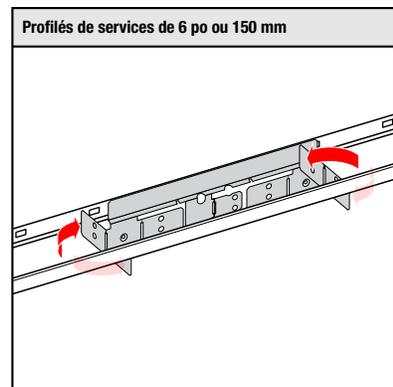
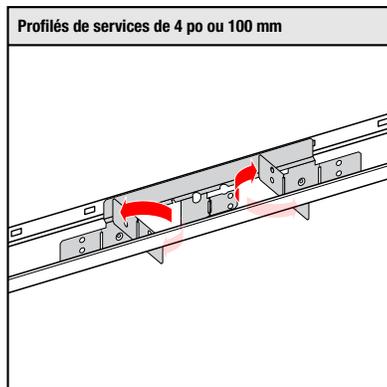


### ÉTAPE 6

Plier les onglets de fixation pour l'ouverture du profilé de services sur les deux supports de module utilitaire.

**Profils de services de 4 po ou 100 mm**  
**Profils de services de 6 po ou 150 mm**

Plier les onglets intérieurs.  
Plier les onglets extérieurs.

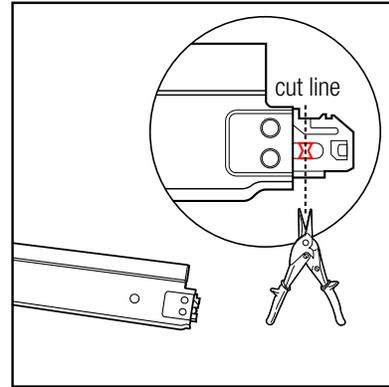
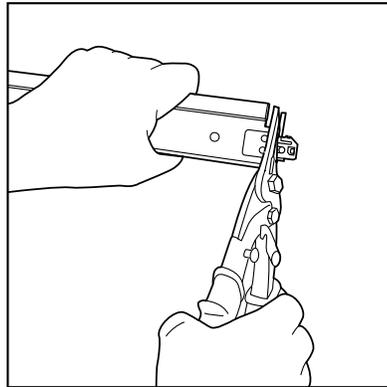


## CONDITION CONTINUE

### INSTALLATION

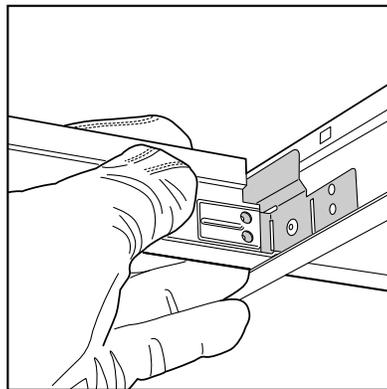
#### ÉTAPE 7

À l'aide de cisailles, trancher les agrafes du té secondaire au travers le centre de la forme de sablier.



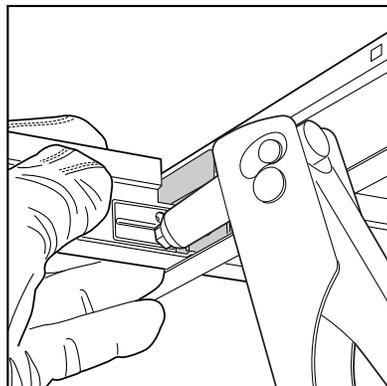
#### ÉTAPE 8

Placer le té en alignant le trou par rapport aux onglets pliés vers l'extérieur (quatre onglets au total).



#### ÉTAPE 9

En maintenant solidement le té contre l'extérieur de l'onglet du support de module utilitaire, fixer le té avec les deux rivets pop fournis (quatre onglets au total).

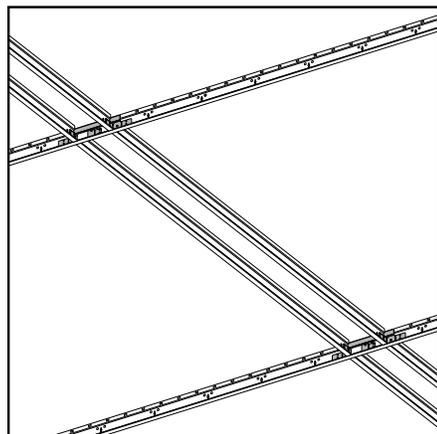


## CONDITION CONTINUE

### INSTALLATION

---

ASSEMBLAGE FINI



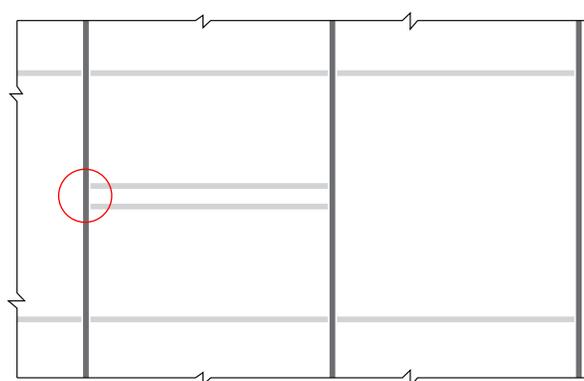
## CONDITION ASHLAR

### CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

### INSTALLATION

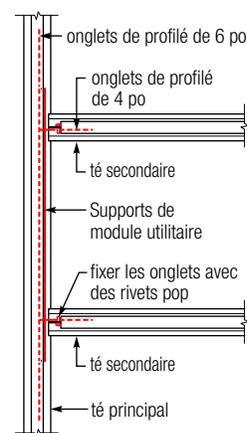
- Le profilé de services n'est pas continu et est positionné indépendamment entre deux tés principaux.
- Un support de module utilitaire est requis.
- Installer tous les supports de module utilitaire nécessaires avant de fixer les tés secondaires.
- Pour DXT et DXI, comprimer les onglets web avec des grosses pinces ou des pinces multiprises avant d'installer le support de module utilitaire.
- Lorsque l'axe central du profilé de services n'est pas aligné avec un trou de té secondaire dans le té principal, le support de module utilitaire peut être fixé au té principal sans insérer l'onglet d'indexation central dans le té.

#### Condition ashlar

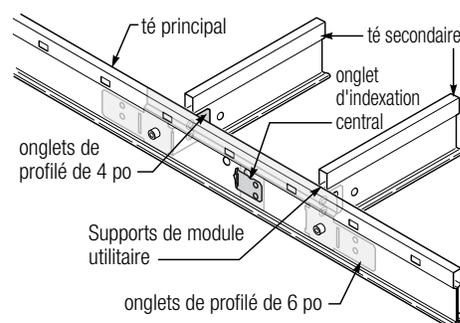
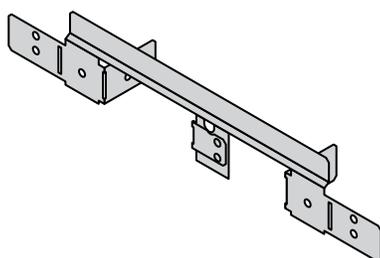


— Té principal  
— Té secondaire

#### Perspective (vue de dessus)



#### Support de module utilitaire avec onglets pliés Assemblage terminé

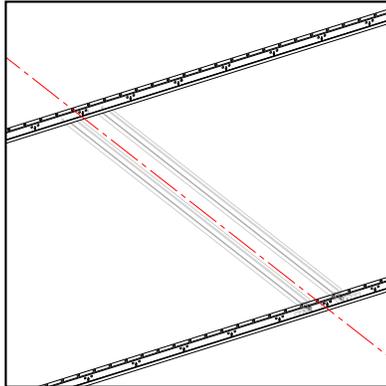


# CONDITION ASHLAR

## INSTALLATION

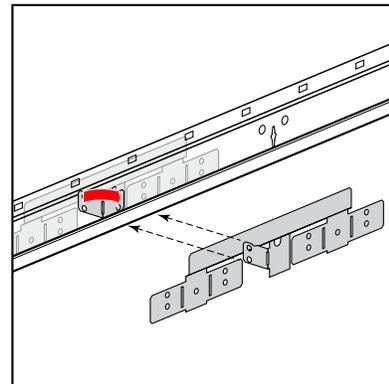
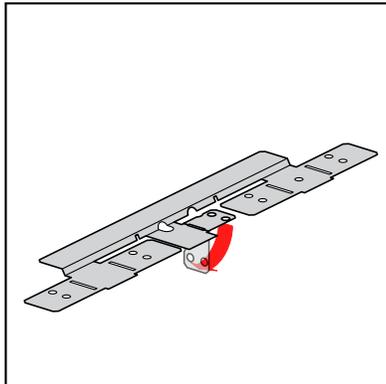
### ÉTAPE 1

Déterminer l'axe central de l'ouverture de services.



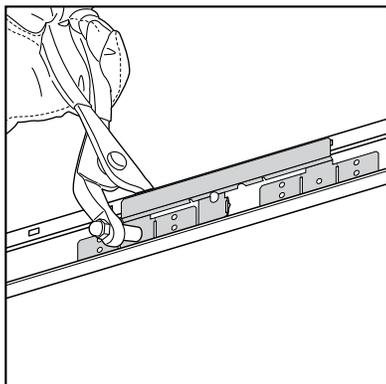
### ÉTAPE 2

Plier l'onglet d'indexation central sur le 90° du support de module utilitaire et l'insérer dans le trou du té secondaire sur le té principal. Puis, le replier à 90°.



### ÉTAPE 3

En utilisant le support de module utilitaire comme modèle, perforer des trous de fixation dans le té principal.

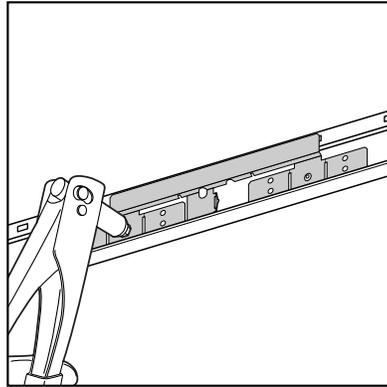


# CONDITION ASHLAR

## INSTALLATION

### ÉTAPE 4

Fixer le support de module utilitaire au té principal en insérant les rivets pop dans les trous de guidage de l'étape 3.

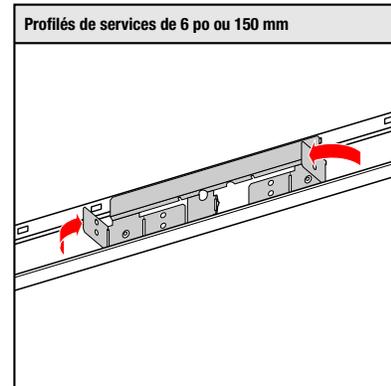
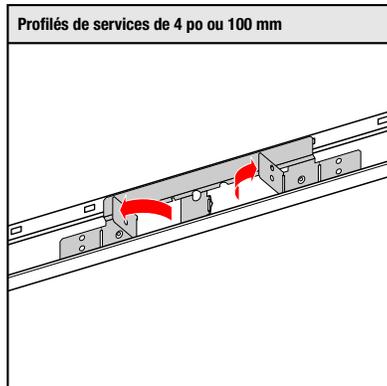


### ÉTAPE 5

Plier les onglets de fixation pour l'ouverture du profilé de services.

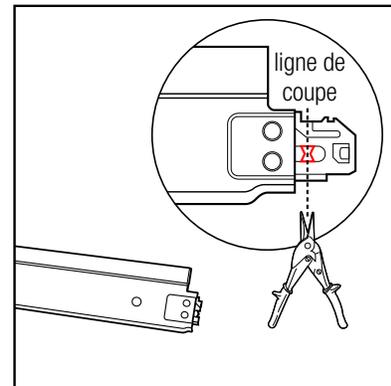
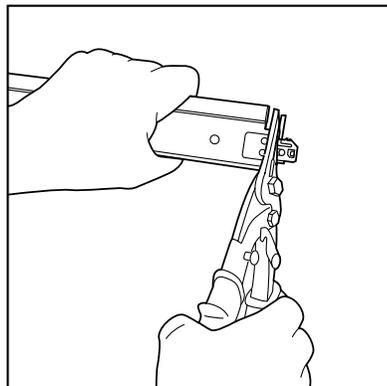
**Profils de services de 4 po ou 100 mm**  
**Profils de services de 6 po ou 150 mm**

Plier les onglets intérieurs.  
Plier les onglets extérieurs.



### ÉTAPE 6

À l'aide de cisailles, trancher les agrafes du té secondaire au travers le centre de la forme de sablier.

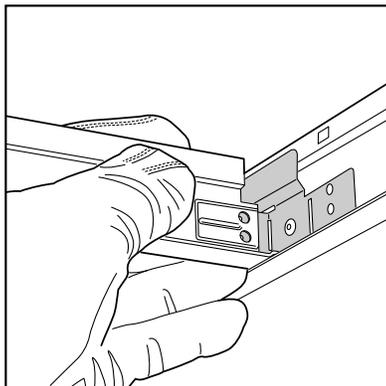


## CONDITION ASHLAR

### INSTALLATION

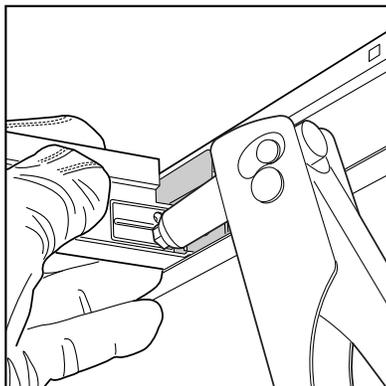
#### ÉTAPE 7

Placer le té en alignant le trou par rapport aux onglets pliés vers l'extérieur.

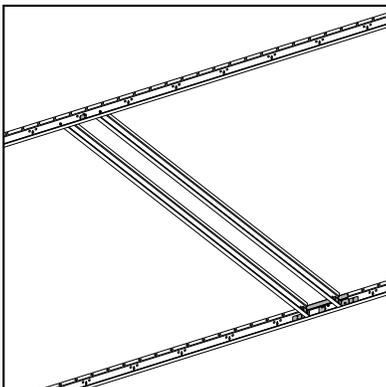


#### ÉTAPE 8

En maintenant solidement le té contre l'extérieur de l'onglet du support de module utilitaire, fixer le té avec les deux rivets pop fournis.



#### ASSEMBLAGE FINI



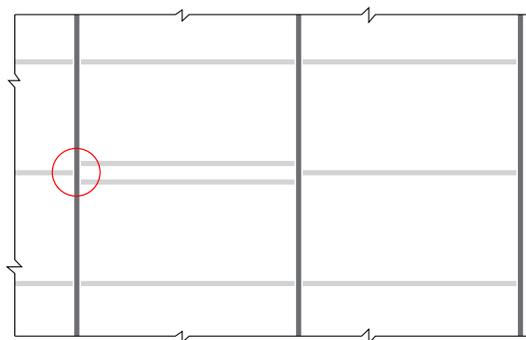
## CONDITION ASHLAR, EN ALTERNANCE

### CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

### INSTALLATION

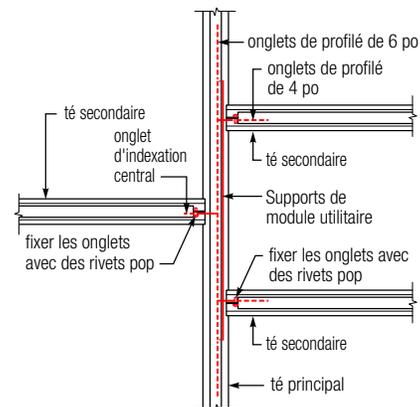
- Le profilé de services n'est pas continu, est positionné indépendamment entre deux té principaux et est placé à l'opposé d'un simple té secondaire.
- Un support de module utilitaire est requis.
- Installer tous les supports de module utilitaire nécessaires avant de fixer les tés secondaires.
- Pour DXT et DXI, comprimer les onglets web avec des grosses pinces ou des pinces multiprises avant d'installer le support de module utilitaire.
- Lorsque l'axe central du profilé de services n'est pas aligné avec un trou de té secondaire dans le té principal, le support de module utilitaire peut être fixé au té principal sans insérer l'onglet d'indexation central dans le té.

#### Condition ashlar, en alternance

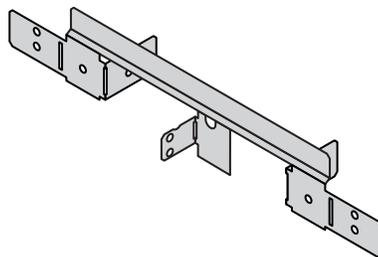


- Té principal
- Té secondaire

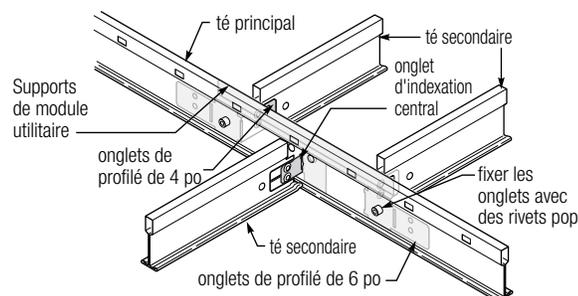
#### Perspective (vue de dessus)



#### Support de module utilitaire avec onglets pliés



#### Assemblage terminé

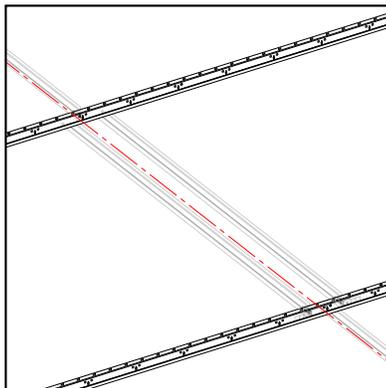


# CONDITION ASHLAR, EN ALTERNANCE

## INSTALLATION

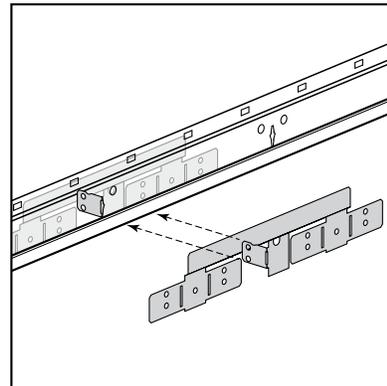
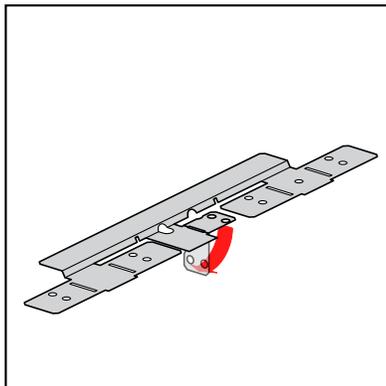
### ÉTAPE 1

Déterminer l'axe central de l'ouverture de services.



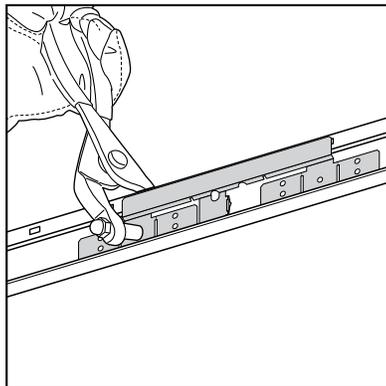
### ÉTAPE 2

Plier l'onglet d'indexation central sur le 90° du support de module utilitaire et l'insérer dans le trou du té secondaire sur le té principal.



### ÉTAPE 3

En utilisant le support de module utilitaire comme modèle, perforer des trous de fixation dans le té principal.

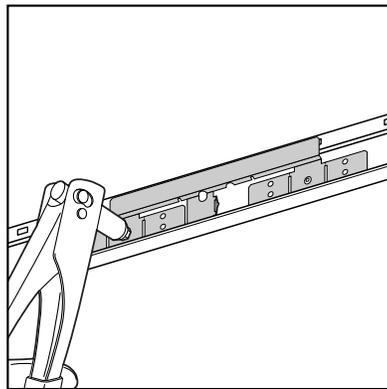


# CONDITION ASHLAR, EN ALTERNANCE

## INSTALLATION

### ÉTAPE 4

Fixer le support de module utilitaire au té principal en insérant les rivets pop dans les trous de guidage de l'étape 3.



### ÉTAPE 5

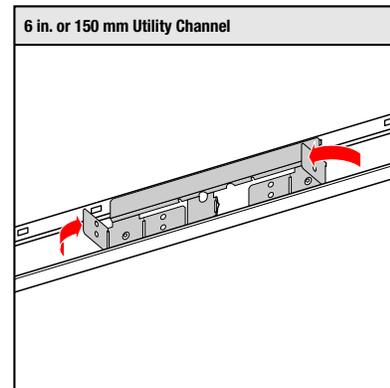
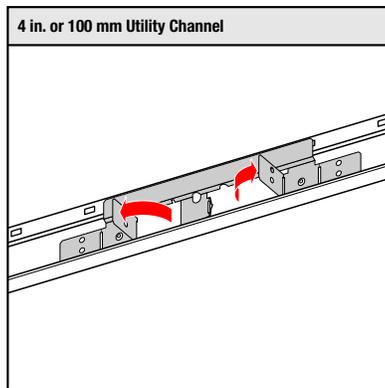
Plier les onglets de fixation pour l'ouverture du profilé de services.

**Profils de services de 4 po ou 100 mm**

Plier les onglets intérieurs.

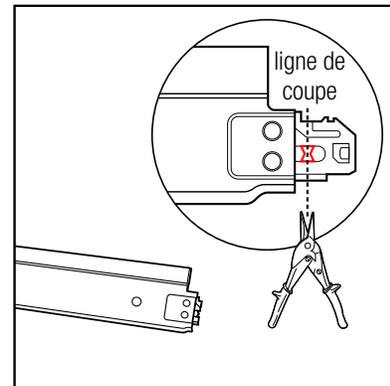
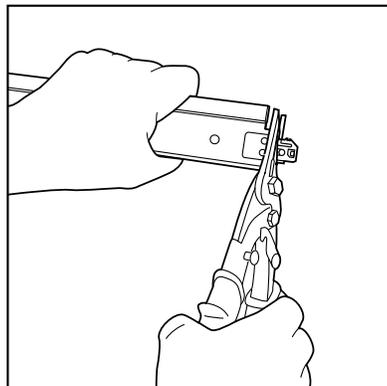
**Profils de services de 6 po ou 150 mm**

Plier les onglets extérieurs.



### ÉTAPE 6

À l'aide de cisailles, trancher les agrafes du té secondaire au travers le centre de la forme de sablier.

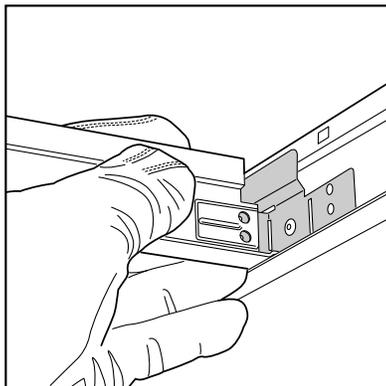


## CONDITION ASHLAR, EN ALTERNANCE

### INSTALLATION

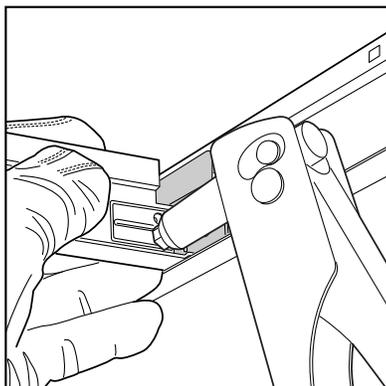
#### ÉTAPE 7

Placer le té en alignant le trou par rapport aux onglets pliés vers l'extérieur.



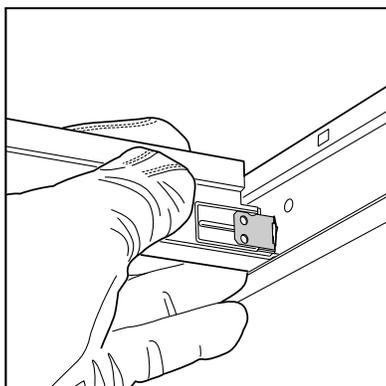
#### ÉTAPE 8

En maintenant solidement le té contre l'extérieur de l'onglet du support de module utilitaire, fixer le té avec les deux rivets pop fournis.



#### ÉTAPE 9

Insérer l'autre té opposé dans le trou clé comme à la normale, en insérant le trou contre l'onglet d'indexation central plié vers l'extérieur.



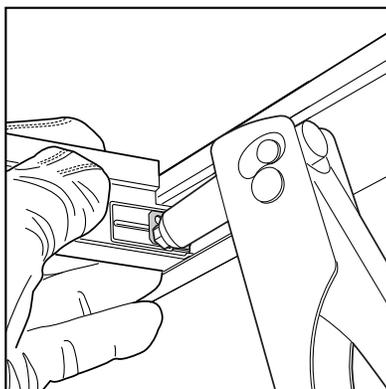
## CONDITION ASHLAR, EN ALTERNANCE

### INSTALLATION

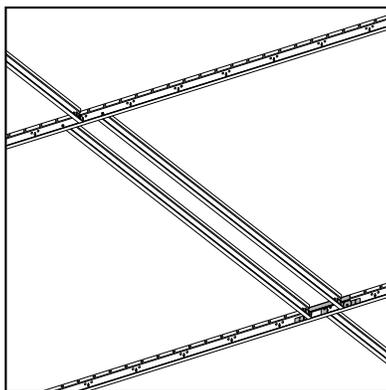
---

#### ÉTAPE 10

En maintenant solidement le té contre l'onglet indexable *central* du support de module utilitaire, fixer le té avec les deux rivets pop fournis.



#### ASSEMBLAGE FINI



## SITES WEB

[cgcinc.com](http://cgcinc.com)

[cgcdesignstudio.com](http://cgcdesignstudio.com)

## SERVICE À LA CLIENTÈLE

800.361.1310

800.387.2690

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Consulter le site [usg.com](http://usg.com) pour obtenir les renseignements sur le produit les plus à jour.

### INSTALLATION

L'installation doit être conforme à la norme C636 de l'ASTM, à la norme E580 de l'ASTM, aux normes de la CISCA et aux pratiques courantes de l'industrie tout en satisfaisant à toutes les exigences des codes applicables. Des assemblages et des méthodes d'installation de rechange peuvent être utilisés s'ils sont approuvés par l'autorité compétente. USG recommande de consulter l'autorité compétente avant d'effectuer le design et l'installation d'un système de plafond suspendu.

### CONFORMITÉ AU CODE

Pour autant que nous le sachions, tous les renseignements fournis sont exacts à la date de la publication. Puisque les codes sont en constante évolution, veuillez consulter un agent local avant d'effectuer le design et l'installation d'un système de plafond. D'autres restrictions et exemptions peuvent s'appliquer. Le présent document n'est qu'un guide d'installation rapide.

### RAPPORT DE CONFORMITÉ DU SERVICE D'ÉVALUATION ICC EVALUATION SERVICE, INC.

Les systèmes de suspension fabriqués par USG Interiors, Inc., ont été examinés et sont approuvés par voie de leur inscription dans le rapport d'évaluation 1222 de ICC-ES. Ces rapports peuvent faire l'objet d'un réexamen, d'une révision ou d'une annulation. Consultez le site [usgdesignstudio.com](http://usgdesignstudio.com) ou [usg.com](http://usg.com) pour obtenir les rapports courants.

### RAPPORT DE CONFORMITÉ DE L.A. RESEARCH

Les systèmes de suspension DONN fabriqués par USG Interiors, Inc., ont été examinés et sont approuvés par voie de leur inscription dans le rapport d'évaluation de L.A. Research suivant : 25764.

### AVIS

Nous ne sommes pas responsables des dommages accidentels ou indirects résultant des circonstances, ni des frais issus, directement ou indirectement, de la mauvaise utilisation ou de la pose des marchandises non conforme aux instructions et aux devis courants imprimés du fournisseur. Notre responsabilité se limite expressément au remplacement des produits défectueux. Toute réclamation à ce sujet sera réputée caduque à moins d'être faite par écrit dans les trente (30) jours suivant la date où le défaut aurait raisonnablement dû être découvert.

### LA SÉCURITÉ D'ABORD!

Appliquer les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation. Porter l'équipement de protection individuel approprié. Lire la fiche signalétique et la documentation avant l'établissement du devis et l'installation.

AC3307F/rév. 5-17

© 2014 USG Corporation ou ses sociétés affiliées.

Tous droits réservés.

Les marques de commerce CENTRICITEE, DONN, DX, DXI, DXL, DXLT, DXT, IDENTITEE, LOGIX, USG, C'EST VOTRE MONDE, BÂTISSÉZ-LE, le logo USG et les marques connexes sont la propriété de la société USG Interiors, LLC ou d'une société affiliée.