

FAP43TUC série Strategy III

Fiche d'installation

Installation sur panneau de plafond suspendu

1. Enlevez un panneau de 2 pi x 2 pi ou de 2 pi x 4 pi (60,96 x 60,96 cm ou 60,96 x 121,92 cm).
2. Alignez le rail double réglable et l'anneau en C à l'arrière du panneau dans la position souhaitée.
3. En utilisant le gabarit fourni, marquez le cercle à découper de 8-³/₁₆ po (20,8 cm) à l'aide d'un marqueur et découpez le trou.
4. Fixez l'anneau en C aux rails à l'aide des vis fournies et positionnez l'ensemble à l'arrière du panneau de plafond. Remplacez le panneau dans le plafond. Assurez-vous que les extrémités formées des rails de support pour panneaux s'étendent jusqu'aux rails de support des panneaux en T.
5. Acheminez la boucle de service depuis l'arrière du panneau, à travers le pont du panneau/l'anneau en C jusqu'au panneau d'accès situé sur le dessus du boîtier. Raccordez la boucle de service au connecteur de type Phoenix fourni (veuillez respecter la polarité).
6. Insérez le boîtier à travers l'avant du panneau, puis effectuez les étapes suivantes pour les trois poignées en T ou les coudes qui constituent le système d'installation Safety First.
 - A. Dégagez la première « poignée en T » du déflecteur.
 - B. Tirez doucement la « poignée en T » vers le bas dans un mouvement continu et régulier jusqu'à ce que le coude s'engage dans l'anneau en C.
 - C. Poussez délicatement la « poignée en T » vers le haut jusqu'à ce que vous sentiez qu'elle se désengage du coude.
 - D. Faites tourner la « poignée en T » de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre et alignez la languette de verrouillage avec la fente horizontale du déflecteur de haut-parleur.
 - E. Poussez la « poignée en T » dans la fente jusqu'à ce qu'elle s'enclenche, indiquant le verrouillage.
 - F. Répétez les étapes A à E ci-dessus pour les deux autres « poignées en T » ou les coudes.
7. Réglez le commutateur situé à l'avant sur la position désirée du point d'alimentation.
8. Installez la grille à pression dans l'anneau d'encadrement avant. Poussez le déflecteur vers le haut jusqu'à ce que celui-ci affleure l'anneau d'encadrement.
9. Pour des raisons de sécurité et pour des raisons sismiques, un anneau de suspension est intégré dans la section du panneau d'entrée de l'unité. AtlasIED suggère fortement qu'un fil de soutien soit installé de ce point de support à un point d'ancrage approprié au-dessus de la grille du plafond. Dans les applications de plafonds suspendus, ce fil peut généralement être installé à partir d'un accès adjacent au plafond, près de l'emplacement du haut-parleur.

Installation sur une cloison sèche (« plateforme rigide »)

1. En utilisant le gabarit fourni, marquez le cercle à découper de 8-³/₁₆ po (20,8 cm) à l'aide d'un marqueur et découpez le trou.
2. Placez les rails de pontage pour panneaux et l'anneau en C dans le trou. Utilisez le bord en forme de V de l'anneau en C pour aligner le pont pour panneau au-dessus du plafond (les vis d'alignement fournies ne sont pas nécessaires pour ce type d'installation).
3. Acheminez la boucle de service depuis l'arrière du plafond à travers le pont pour panneau/l'anneau en C jusqu'au panneau d'accès situé sur le côté du boîtier. Raccordez la boucle de service au connecteur de type Phoenix fourni (veuillez respecter la polarité).
4. Insérez le boîtier à travers l'avant du panneau, puis effectuez les étapes suivantes pour les trois poignées en T ou les coudes qui constituent le système d'installation Safety First.
 - A. Dégagez la première « poignée en T » du déflecteur.
 - B. Tirez doucement la « poignée en T » vers le bas dans un mouvement continu et régulier jusqu'à ce que le coude s'engage dans l'anneau en C.
 - C. Poussez délicatement la « poignée en T » vers le haut jusqu'à ce que vous sentiez qu'elle se désengage du coude.
 - D. Faites tourner la « poignée en T » de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre et alignez la languette de verrouillage avec la fente horizontale du déflecteur de haut-parleur.
 - E. Poussez la « poignée en T » dans la fente jusqu'à ce qu'elle s'enclenche, indiquant le verrouillage.
 - F. Répétez les étapes A à E ci-dessus pour les deux autres « poignées en T » ou les coudes.
5. Réglez le commutateur situé à l'avant sur la position désirée du point d'alimentation.
6. Installez la grille à pression dans l'anneau d'encadrement avant. Poussez le déflecteur vers le haut jusqu'à ce que celui-ci affleure l'anneau d'encadrement.
7. Pour des raisons de sécurité et pour des raisons sismiques, un anneau de suspension est intégré dans la section du panneau d'entrée de l'unité. AtlasIED suggère fortement qu'un fil de soutien soit installé de ce point de support à un point d'ancrage approprié au-dessus du plafond.

Réponse en fréquence : 400 Hz à 4 kHz

Type de câble recommandé : Cuivre massif/toronné 18 à 12 AWG (ou équivalent)

Cercle à découper pour panneaux de plafonds suspendu et cloisons sèches : 8-³/₁₆ po (20,8 cm)

Retirer le haut-parleur du plafond :

1. Tout en maintenant le haut-parleur en place, abaissez la « poignée en T » et tournez-la pour faire apparaître le petit trou adjacent à la fente de verrouillage.
2. Insérez l'outil de déblocage fourni dans le trou et déplacez l'outil d'avant en arrière jusqu'à ce que vous entendiez le déblocage du coude.
3. Répétez les étapes 1 et 2 pour les deux autres coudes.

Remarque :

Un collier de serrage pour conduit certifié UL doit être utilisé pour les connexions de conduit.

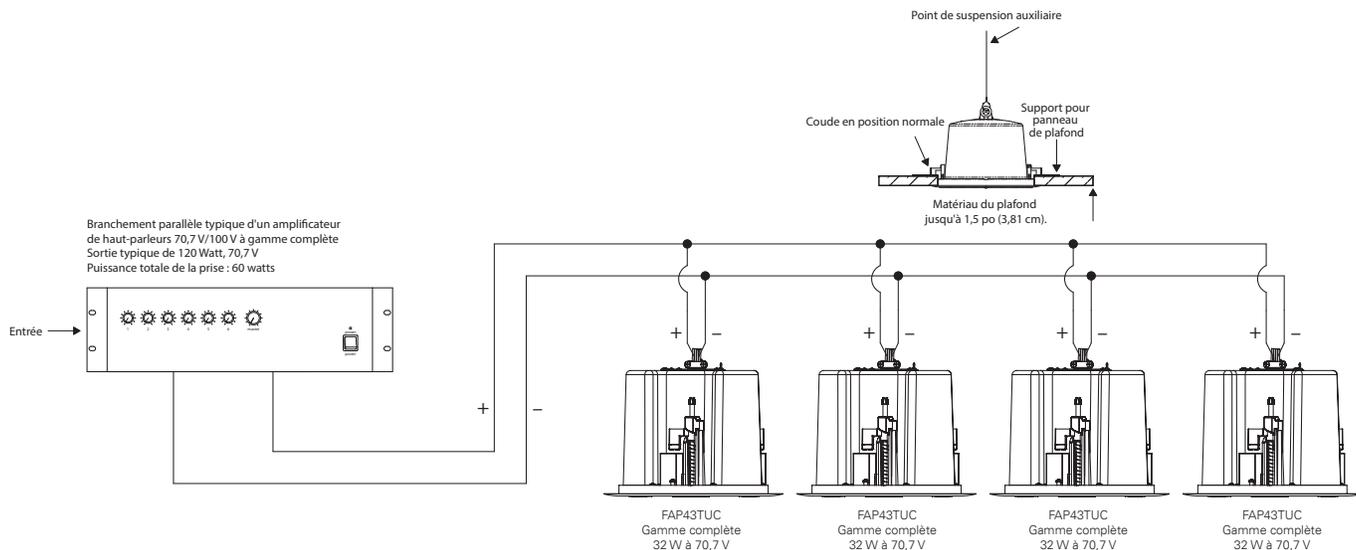
La cavité de connexion des câbles n'est pas destinée à être utilisée comme une boîte de jonction.

La méthode de câblage standard doit être conforme à la section applicable du Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70 ou ANSI/NFPA 72 et au Code canadien de l'électricité, CSA C22.1, Partie I, Norme de sécurité pour les installations électriques.

Il n'est pas recommandé de modifier la finition d'usine dans les applications de signalisation d'incendie.

Tension (V valeur efficace)	Puissance d'entrée (W)	OSPL (dBA) à 10 pi (3,05 m)	
		Réverbération selon UL1480	Chambre anéchoïque selon ULC-S541
70,7	4	85,5	89,6
	8	88,3	92,3
	16	91,0	95,0
	32	92,7	96,6
100	8	88,8	92,6
	16	91,2	95,1
	32	92,9	96,9

Caractéristiques de dispersion horizontale et verticale	
Angle de l'axe	dBA
0	0
± 50 °	-3
± 65 °	-6
± 90 °	-8,9



Visitez notre site Web à l'adresse www.AtlasIED.com pour consulter les instructions d'installation en anglais et d'autres produits AtlasIED.