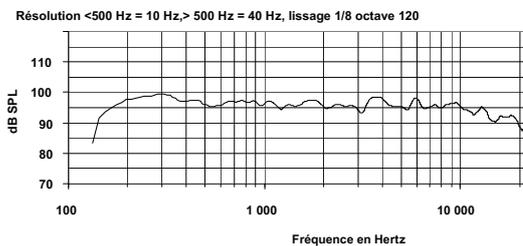
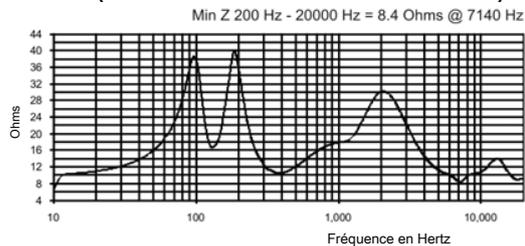


## RÉPONSE EN FRÉQUENCE (1/2 ESPACE)

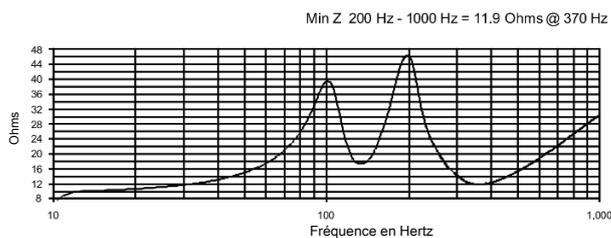


Avec traitement numérique du signal recommandé  
(contactez l'équipe TAG de la communauté pour les paramètres)

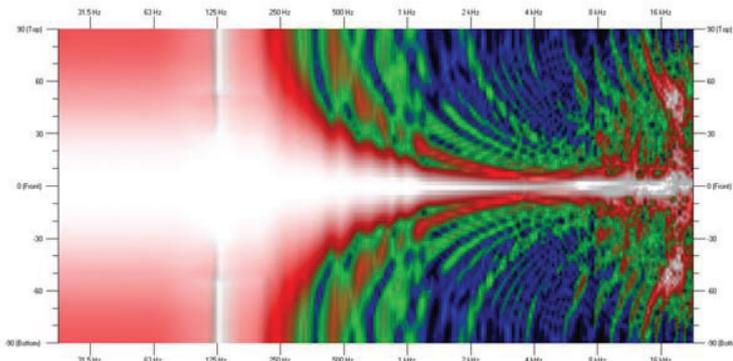
## IMPÉDANCE (COLONNE PLEINE GAMME UNIQUE)



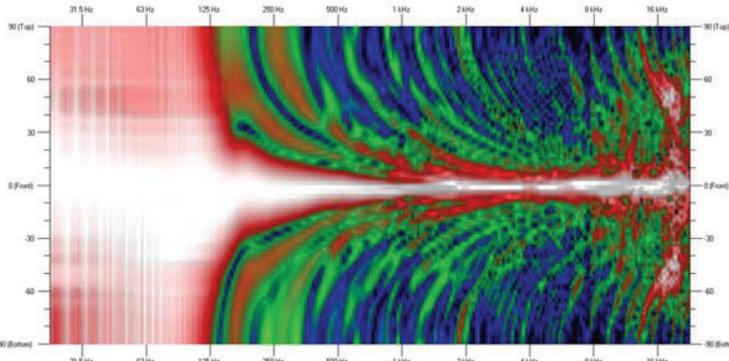
## IMPÉDANCE (COLONNE BASSE FRÉQUENCE)



## DIRECTIVITÉ VERTICALE

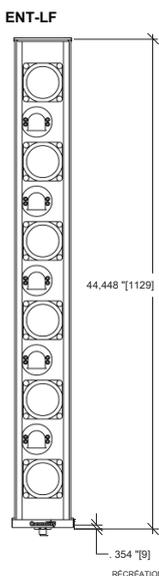
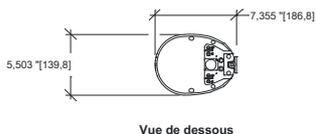
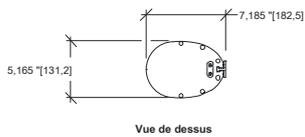


ENT-FR: GAMME COMPLÈTE UNIQUE  
(Résolution 1/24 octave)

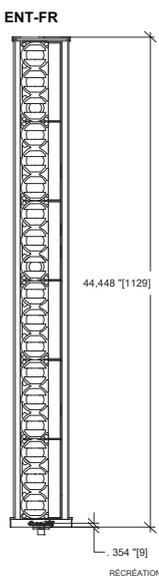


ENT-FR + ENT-LF + ENT-LF:  
(1) GAMME COMPLÈTE, (2) BASSE FRÉQUENCE  
(Résolution 1/24 octave)

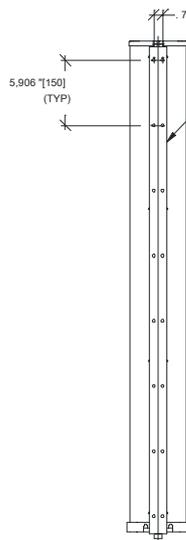
## DIMENSIONS



Vue de face  
Module LF  
Grille supprimée



Vue de face  
Module à gamme complète  
Grille supprimée



Vue arrière



Tous les systèmes ENTASYS sont disponibles en noir ou blanc standard. Des options de couleurs personnalisées sont également disponibles en commande spéciale articles moyennant des frais supplémentaires.

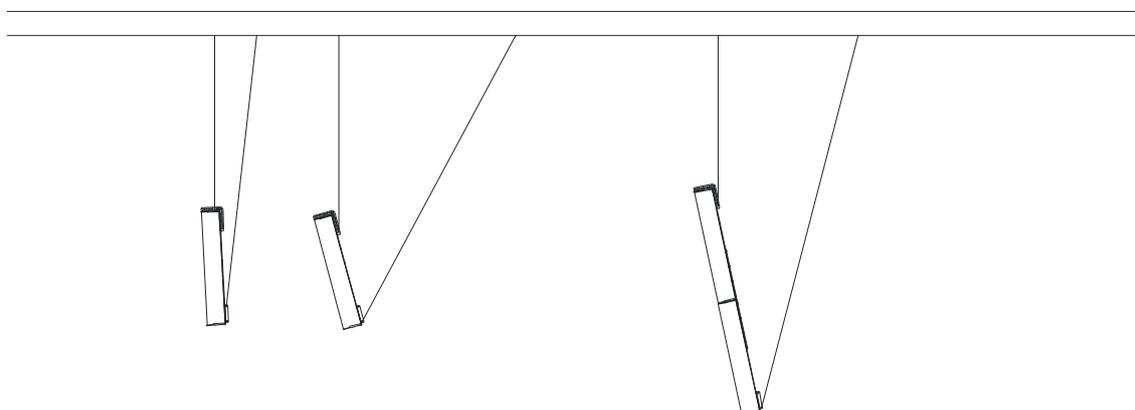
Community s'efforce d'améliorer ses produits en permanence. Les spécifications peuvent donc être modifiées sans préavis.

**ENTASYS™ - SUPPORTS DE MONTAGE EN OPTION****ENT-PT***SUPPORT PAN-TILT ENTASYS*

- Permet à ENTASYS de faire un panoramique à gauche et à droite jusqu'à 160 ° et / ou d'être incliné vers le bas Utilisation avec
- des colonnes simples et des ensembles de colonnes (jusqu'à 5 colonnes) Les ensembles de 1 à 3 colonnes peuvent être inclinés
- vers le bas jusqu'à 10 ° inclinaison vers le bas Les ensembles de 4 à 5 colonnes peuvent être inclinés vers le bas jusqu'à une
- inclinaison de 5 ° vers le bas Lors de l'installation d'enceintes avec deux colonnes ou plus, un support de coupleur (ENT-CB) doit
- être utilisé pour joindre plusieurs colonnes ensemble Disponible en noir et blanc

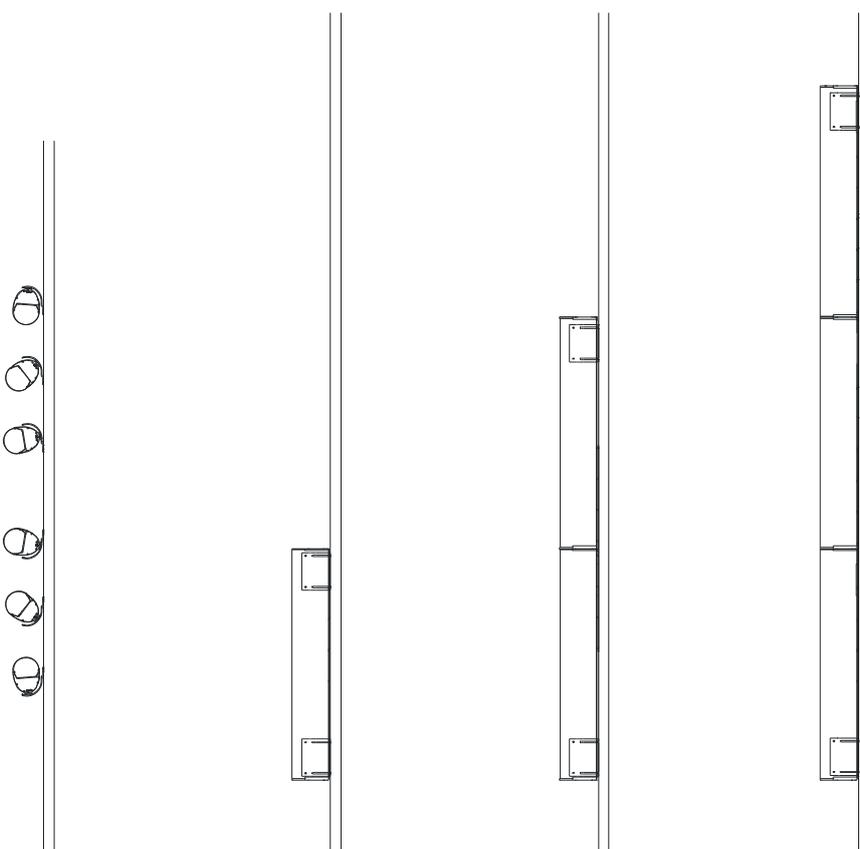
**ENT-FK***ENTASYS FLY KIT*

- Permet à ENTASYS de voler du plafond dans un espace ouvert Utilisation avec des colonnes
- simples et des assemblages de colonnes (jusqu'à 5 colonnes)
- Lors de l'installation d'enceintes avec deux colonnes ou plus, un support de coupleur (ENT-CB) doit être utilisé pour joindre plusieurs colonnes ensemble
- Disponible en noir et blanc



**ENT-PB***SUPPORT DE PANNEAU ENTASYS*

- Permet à ENTASYS de faire un panoramique à gauche ou à droite jusqu'à 80 °
- Utilisation avec des colonnes simples et des assemblages de colonnes (jusqu'à 5 colonnes)
- Lors de l'installation d'enceintes avec deux colonnes ou plus, un support de coupleur (ENT-CB) doit être utilisé pour joindre plusieurs colonnes ensemble
- Disponible en noir et blanc



**MISE EN GARDE:** L'installation des enceintes ne doit être effectuée que par du personnel formé et qualifié. Il est fortement recommandé qu'un ingénieur en structure professionnel agréé et certifié approuve la conception du montage.

**EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ**

Chaque fois que Community Light and Sound, Inc. (CLS), dba Community Professional Loudspeakers est invité à fournir des conseils ou du matériel concernant la conception ou l'installation de son équipement, ces conseils ou ce matériel sont destinés et fournis à titre informatif uniquement. Les conseils ou le matériel sont uniquement destinés à familiariser l'utilisateur avec diverses options de conception, de couverture et d'installation. L'utilisateur accepte expressément que CLS ne sera pas responsable de tout dommage, que ce soit en matière délictuelle, contractuelle, de responsabilité stricte ou autrement consécutive, accessoire ou autre à la personne ou à la propriété à la suite, directement ou indirectement, de l'utilisation de tout conseil ou matériel. L'utilisateur de tout conseil ou matériel fourni par CLS assume tous les risques et responsabilités liés à leur utilisation. Sans limitation de ce qui précède, CLS n'accepte aucune responsabilité pour les performances de tout fabricant, conception, méthode, utilisation, matériau ou technique employé par le concepteur acoustique et / ou l'entreprise d'installation. Tous les conseils, informations ou matériels sont soumis à des variations sur le terrain et à des conditions environnementales. Tous les conseils, informations ou matériels donnés sont proposés dans l'hypothèse où les pratiques d'installation courantes ou standard utilisées dans les métiers de la construction sont appliquées à toutes les phases du projet de l'utilisateur. L'assemblage ou la configuration proprement dit ne doit être effectué que par des personnes ayant une connaissance des métiers de la mécanique et du gréement, le cas échéant. Toute méthode d'installation doit être certifiée par un ingénieur professionnel licencié dans l'état dans lequel se trouve l'assemblage ou la configuration, matériel ou technique utilisé par le concepteur acoustique et / ou l'entreprise d'installation. Tous les conseils, informations ou matériels sont soumis à des variations sur le terrain et à des conditions environnementales. Tous les conseils, informations ou matériels donnés sont proposés dans l'hypothèse où les pratiques d'installation courantes ou standard utilisées dans les métiers de la construction sont appliquées à toutes les phases du projet de l'utilisateur. L'assemblage ou la configuration proprement dit ne doit être effectué que par des personnes ayant une connaissance des métiers de la mécanique et du gréement, le cas échéant. Toute méthode d'installation doit être certifiée par un ingénieur professionnel licencié dans l'état dans lequel se trouve l'assemblage ou la configuration, matériel ou technique utilisé par le concepteur acoustique et / ou l'entreprise d'installation.



Licats on d'application So luti ons

# ENTASYS™

SYSTÈME LINE-ARRAY DE COLONNES HAUTES PERFORMANCES

## SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

### COLONNE PLEINE GAMME ENTASYS (ENT-FR)

Le système de haut-parleurs doit être un système line array colonne à trois voies et gamme complète avec six haut-parleurs basse fréquence au néodyme de 3,5 pouces (89 mm), dix-huit haut-parleurs de milieu de gamme de 2,35 pouces (60 mm) et quarante-deux haut-parleurs de 1 pouce (Pilotes haute fréquence de 25 mm) contenus dans six éléments haute fréquence CRE (Compact Ribbon Emulator) à couplage planaire de 7 pouces de long x 1 pouce de large (178 mm de long x 25 mm de large). Les haut-parleurs de fréquence moyenne et haute doivent être connectés à des filtres intégraux avec une fréquence de coupure de 1 kHz et 7 kHz respectivement. Il doit y avoir deux barrettes de barrière à 2 bornes, un connecteur de verrouillage compatible NL4 et des connecteurs banane mâle et femelle. L'enceinte du haut-parleur doit être en aluminium extrudé avec des embouts en nylon moulé dans une finition en poudre noire ou blanche. L'avant de l'enceinte doit être équipé d'une grille incurvée en métal noir ou blanc assortie. Le système doit avoir une réponse en amplitude de 200 Hz à 20 kHz, une capacité d'entrée de 85 V RMS / 12 ohms d'impédance nominale. La dispersion nominale du système de haut-parleurs doit être configurable par l'installateur à 120 ° H x 12 ° V (déflecteur incurvé) ou 120 ° H x 6 ° V (déflecteur droit) de 1 kHz à 16 kHz. La sensibilité à un mètre doit être de 93 dB lorsque la dispersion verticale est ajustée à 12 degrés et de 95 dB lorsque la dispersion verticale est ajustée à 6 degrés. Le haut-parleur doit mesurer 44,5 pouces (1129 mm) de haut x 5,5 pouces (140 mm) de large x 7,36 pouces (187 mm) de profondeur et peser 38,5 livres (17,4 kg). Le haut-parleur est le ENTASYS ENT-FR communautaire. Le système doit avoir une réponse en amplitude de 200 Hz à 20 kHz, une capacité d'entrée de 85 V RMS / 12 ohms d'impédance nominale. La dispersion nominale du système de haut-parleurs doit être configurable par l'installateur à 120 ° H x 12 ° V (déflecteur incurvé) ou 120 ° H x 6 ° V (déflecteur droit) de 1 kHz à 16 kHz. La sensibilité à un mètre doit être de 93 dB lorsque la dispersion verticale est ajustée à 12 degrés et de 95 dB lorsque la dispersion verticale est ajustée à 6 degrés. Le haut-parleur doit mesurer 44,5 pouces (1129 mm) de haut x 5,5 pouces (140 mm) de large x 7,36 pouces (187 mm) de profondeur et peser 38,5 livres (17,4 kg). Le haut-parleur est le ENTASYS ENT-FR communautaire. Le système doit avoir une réponse en amplitude de 200 Hz à 20 kHz, une capacité d'entrée de 85 V RMS / 12 ohms d'impédance nominale. La dispersion nominale du système de haut-parleurs doit être configurable par l'installateur à 120 ° H x 12 ° V (déflecteur incurvé) ou 120 ° H x 6 ° V (déflecteur droit) de 1 kHz à 16 kHz. La sensibilité à un mètre doit être de 93 dB lorsque la dispersion verticale est ajustée à 12 degrés et de 95 dB lorsque la dispersion verticale est ajustée à 6 degrés. Le haut-parleur doit mesurer 44,5 pouces (1129 mm) de haut x 5,5 pouces (140 mm) de large x 7,36 pouces (187 mm) de profondeur et peser 38,5 livres (17,4 kg). Le haut-parleur est le ENTASYS ENT-FR communautaire.

### COLONNE D'EXTENSION ENTASYS BASSE FRÉQUENCE (ENT-LF)

Le système de haut-parleurs doit être un dispositif basse fréquence avec six haut-parleurs basse fréquence en néodyme de 3,5 pouces (89 mm) avec un espacement optimisé, conçu pour être utilisé en conjonction avec un dispositif line-array colonne à gamme complète pour permettre l'extension du système de réseau de haut-parleurs étroit. largeur de faisceau verticale dans les basses fréquences. Les pilotes doivent être connectés à un crossover intégral avec une fréquence de crossover de 1,6 kHz. Il doit y avoir deux barrettes de barrière à 2 bornes, un connecteur de verrouillage compatible NL4 et des connecteurs banane mâle et femelle. L'enceinte du haut-parleur doit être en aluminium extrudé avec des embouts en nylon moulé dans une finition en poudre noire ou blanche. L'avant de l'enceinte doit être équipé d'une grille incurvée en métal noir ou blanc assortie. Le système doit avoir une réponse en amplitude de 200 Hz à 1,6 kHz, capacité d'entrée d'une impédance nominale de 85 V RMS / 12 ohms et d'une sensibilité de 90 dB à un mètre. Le haut-parleur doit mesurer 44,5 pouces (1129 mm) de haut x 5,5 pouces (140 mm) de large x 7,36 pouces (187 mm) de profondeur et peser 24 livres (10,9 kg). Le haut-parleur est le ENTASYS ENT-LF communautaire.

## Kit de support de panoramique de gauche à droite / de droite à gauche pour le système communautaire ENTASYS Column Line Array

Le kit de support de panoramique ENTASYS, désigné ENT-PB, peut être utilisé pour monter jusqu'à cinq colonnes ENTASYS affleurantes sur un mur tout en offrant un moyen de faire pivoter l'ensemble du réseau jusqu'à 80 ° (angles de visée de 5 ° à 85 °) autour d'une verticale axe. Les supports de panoramique peuvent être installés sur un mur dans une orientation à gauche ou à droite selon les besoins pour la visée souhaitée du réseau. Le kit de support de casserole se compose de deux supports métalliques incurvés et de tout le matériel nécessaire pour fixer ces supports au support de montage de la barre en T inclus avec le système ENTASYS Column Line Array.



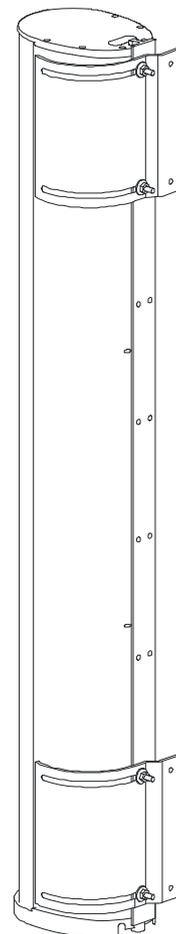
**ATTENTION:** Une paire de supports de panoramique ENTASYS ne doit pas être utilisée pour supporter plus de cinq (5) haut-parleurs ENTASYS. Tenter de le faire dépassera la limite de charge de travail du support et pourrait entraîner la défaillance du support et potentiellement entraîner des blessures graves et / ou la mort.

Toutes les pièces du kit sont conçues pour offrir une marge de sécurité élevée lorsqu'elles sont utilisées conformément à ces instructions. Les supports sont fabriqués en acier et sont recouverts d'un revêtement en poudre durable. Les kits sont disponibles en noir ou en blanc pour correspondre à la couleur du boîtier.

**Tableau 1: Références du kit de support de plateau**

Réf.	La description
ENT-PB	ENTASYS Kit de support de casserole, noir Kit de
ENT-PBW	support de casserole ENTASYS, blanc

Aucun matériel n'est fourni pour fixer l'ensemble de colonne ENTASYS et les supports de casserole à la surface de montage. Ce matériel doit être fourni par l'installateur et doit être dimensionné et évalué pour la charge de poids des boîtiers. L'installateur est seul responsable de déterminer si tous les composants de gréement utilisés pour monter ou suspendre les enceintes sont dimensionnés et évalués de manière adéquate, et si la structure à laquelle ils sont montés ou suspendus est capable de supporter en toute sécurité la charge pondérale globale. Si plusieurs enceintes sont suspendues les unes au-dessus des autres, il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que la charge de poids combinée ne dépasse pas la limite de charge de travail de l'un des raccords de gréement. Ceci est particulièrement important si les enceintes sont fortement inclinées vers le haut ou vers le bas,



**REMARQUE:** Un seul grand ensemble de cinq (5) colonnes ENTASYS au maximum reliées entre elles par le (s) support (s) de coupleur ENTASYS peut être monté à l'aide d'un seul kit de support de plateau. Si plusieurs colonnes doivent être montées à l'aide d'un kit de support de panoramique, achetez le support de coupleur ENTASYS (référence ENT-CB) et suivez les instructions du manuel d'installation / d'utilisation ENTASYS complet inclus avec chaque enceinte colonne ENTASYS.

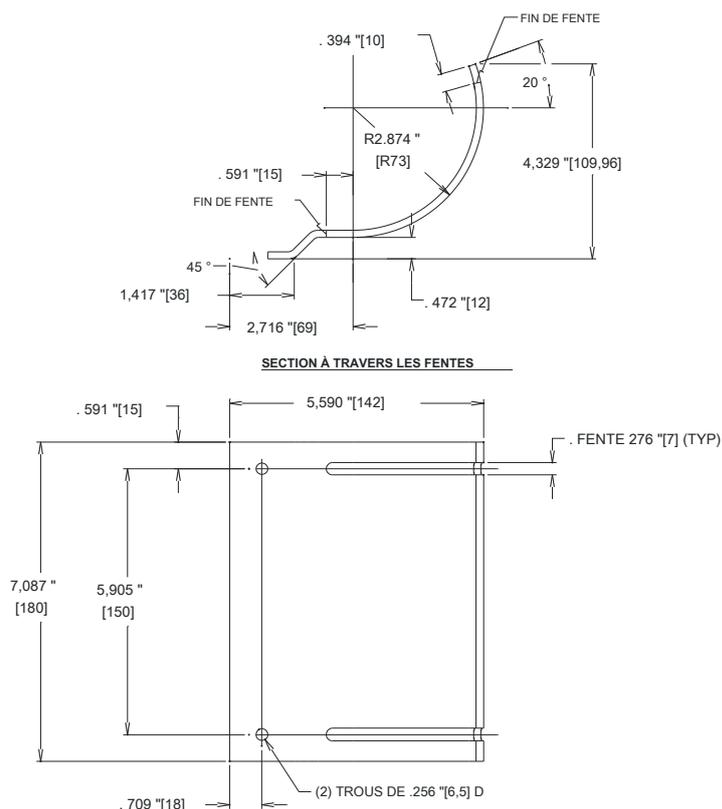
Pour plus d'informations sur l'utilisation du kit de support de plateau ENTASYS, veuillez consulter le manuel d'installation / d'utilisation ENTASYS complet joint à chaque colonne ENTASYS.

**Tableau 2: Liste des pièces du kit de support de plateau**

Partie	Qté
Support de casserole en métal	2
Vis à tête plate M6 x 25 mm Rondelle plate de 6 mm	8
Rondelle de blocage de 6 mm	8
Écrous hexagonaux M6	16

\*\* L'installateur doit fournir tout autre matériel pour l'installation

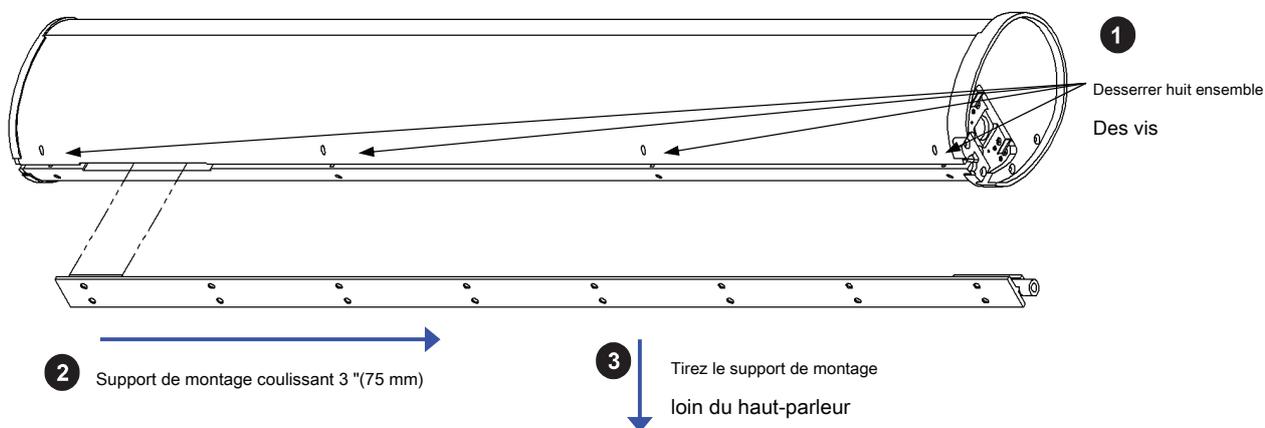
**Figure 1: Dimensions du support de casserole en métal**



**Instructions de montage du kit de support de casserole ENTASYS**

1. Le support de montage de barre en T ENTASYS, parfois appelé support de montage en «T», est inclus dans chaque enceinte colonne ENTASYS. Retirez le (s) support (s) de montage de la barre en T de chaque ENTASYS facilement accompli en posant l'enceinte ENTASYS sur son côté ou en la plaçant à l'envers Il y a huit vis de réglage, quatre de chaque côté de l'arrière du boîtier, qui fixent ce support t ceux-ci sont suffisamment desserrés, le support de montage peut être glissé vers le bas parallèlement au boîtier, comme le bas du boîtier, à environ 3 pouces (75 mm). Il peut ensuite être retiré du boîtier de la fente.

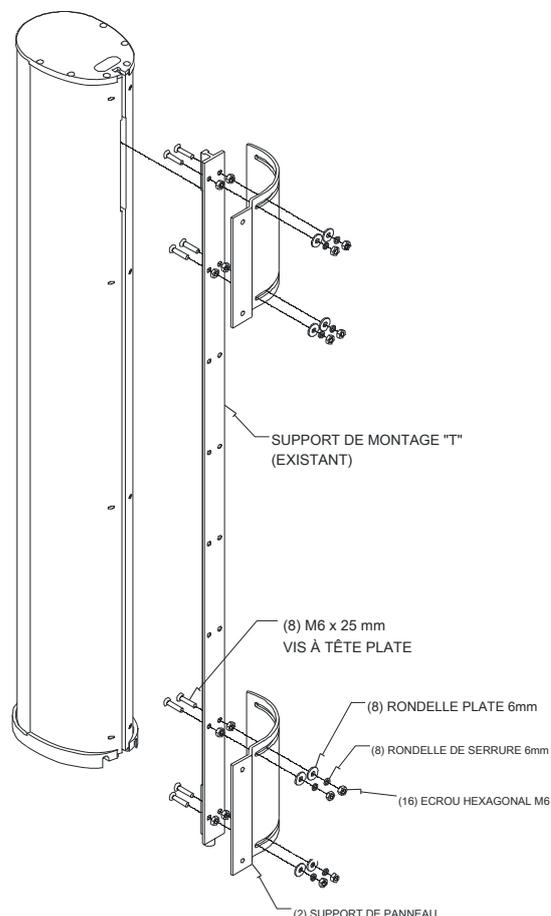
**Figure 2: Retrait du support de montage de la barre en T**



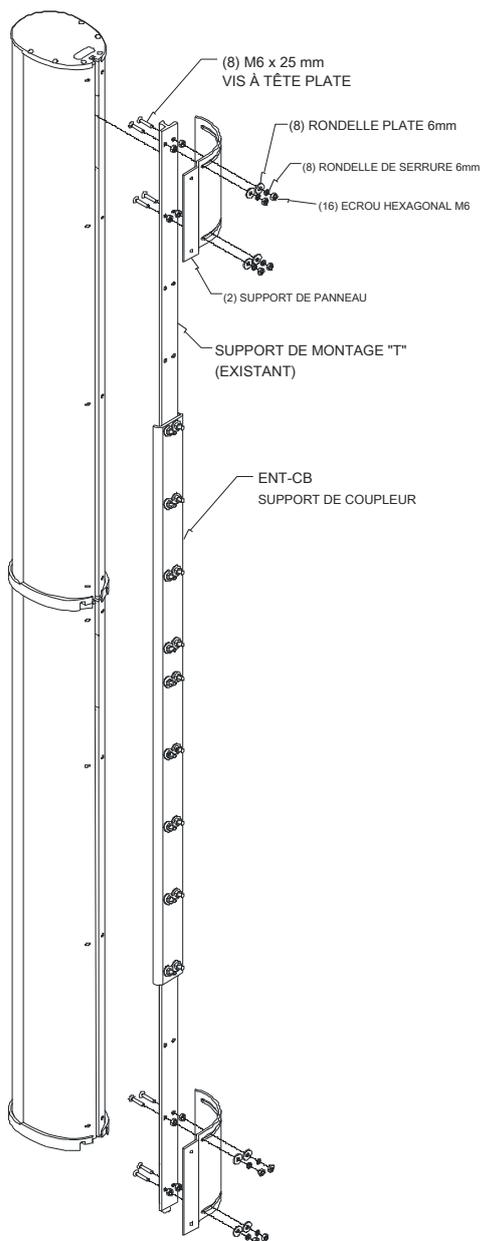
2. Fixez fermement huit des boulons et écrous M6 au support de montage de la barre en T en utilisant quatre dans la partie supérieure du support de montage de la barre en T et quatre dans la partie la plus basse du support de montage de la barre en T. Cela donnera huit goujons de montage pour les supports de casserole. Faites cela avant de fixer l'un des supports de casserole ou les rondelles au support de montage de la barre en T.

3. Fixez l'un des supports de casserole aux goujons supérieurs du support de montage de la barre en T et l'autre support de plaque aux goujons les plus bas du support de montage de la barre en T à l'aide des rondelles plates, des rondelles de blocage et des écrous restants. Serrez fermement les écrous.
  4. Placez le support de montage de la barre en T et l'assemblage du support de plateau sur le mur où la matrice ENTASYS doit être installée. Marquez les positions sur le mur où se trouvent les trous du support de casserole.
  5. Retirez le support de montage de la barre en T et l'assemblage du support de casserole du mur et préparez correctement le mur pour accepter le type correct de boulons avec lesquels fixer l'ensemble support de casserole au mur.
  6. Fixez le support de montage de la barre en T et l'assemblage du support de plateau au mur en utilisant les boulons appropriés pour le matériau du mur et le poids de la matrice ENTASYS à monter.
- sept. Desserrez les huit écrous M6 entre le support de plateau et le mur (pas les écrous entre le support de montage de la barre en T et le support de plateau) et faites pivoter le support de montage de la barre en T jusqu'à son emplacement de visée approximatif souhaité et resserez les écrous.
8. Alignez les languettes du support de montage de la barre en T avec la plus grande ouverture de la fente à l'arrière du boîtier ENTASYS. Insérez le support de montage de la barre en T dans la fente du boîtier et faites glisser le boîtier vers le bas sur le support de montage de la barre en T jusqu'à ce qu'il repose sur le raccord inférieur. Cela se fait en inversant simplement l'ordre des étapes de retrait du support, comme illustré à la figure 2.
  9. Serrez les huit vis de réglage M4 sur le boîtier ENTASYS pour le fixer au support de montage de la barre en T.
- dix. Lorsque l'enceinte est en position, les huit écrous M6 entre le support de plateau et le mur peuvent être desserrés et le réseau tourné dans le support de plateau jusqu'à la position de visée finale souhaitée. Une fois que la matrice est orientée comme vous le souhaitez, les huit écrous M6 doivent être fermement serrés pour maintenir la matrice en position et avoir un montage sûr.
11. Si plusieurs colonnes ENTASYS doivent être montées dans un tableau avec le support de casserole, connectez d'abord les supports de montage de barre en T individuels en utilisant le nombre approprié de supports de coupleur ENTASYS (référence ENT-CB) et effectuez l'étape 6 en attachant l'ensemble du T-Assemblage du support de fixation de la barre et du support de la casserole au mur. Faites glisser les boîtiers ENTASYS individuels vers le bas sur le support de montage de la barre en T comme décrit à l'étape 8, en commençant par le boîtier le plus bas. **Assurez-vous que le raccord inférieur est solidement fixé au bas de l'assemblage du support de montage de la barre en T et du support de coupleur avec sa vis de réglage M6.** Ceci est essentiel car le poids entier de la matrice doit être supporté par ce seul raccord inférieur. Les boîtiers supérieurs ne reposeront pas sur le raccord inférieur, mais reposeront à la place sur le boîtier ENTASYS directement en dessous. Pour plus d'informations sur l'utilisation du support de coupleur ENTASYS avec le kit de support de plateau, veuillez vous reporter au manuel d'installation / d'utilisation ENTASYS complet joint à chaque colonne ENTASYS.

Figure 3: Schéma d'assemblage du kit de support de plateau (une colonne)



**Figure 4: Schéma d'assemblage du kit de support de plateau (deux colonnes)**



**Conseil d'installation en extérieur:** Chaque fois que les enceintes colonnes ENTASYS sont installées à l'extérieur ou exposées à la pluie, à l'eau ou aux précipitations directes,

l'enceinte du haut-parleur doit être inclinée vers le bas d'au moins deux (2) degrés.



**AVERTISSEMENT:** Les boulons utilisés et le matériau du mur dans lequel l'assemblage du support de casserole est boulonné doivent être capables de supporter la charge du réseau ENTASYS à monter. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier ces éléments.



**ATTENTION:** L'installation des enceintes ne doit être effectuée que par du personnel formé et qualifié. Il est fortement recommandé qu'un ingénieur en structure professionnel agréé et certifié approuve la conception du montage.

