

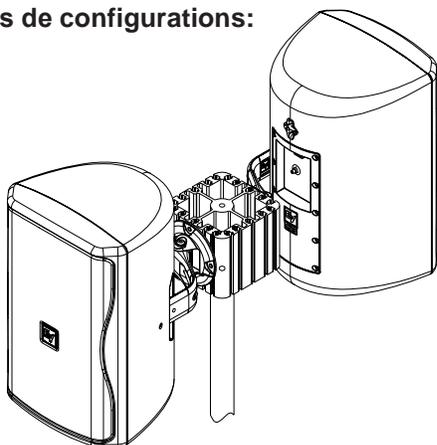


AB-ZE

L'AB-ZE est un kit pour cluster utilisable pour accrocher des clusters d'enceintes EVID ou de ZX1i, son concept unique permet d'économiser du temps de montage. Le kit AB-ZE est compatible avec les enceintes EVID 3.2, EVID 4.2, EVID 6.2, ZX1i-90 et ZX1i-100, et peut être utilisé avec au choix deux ou quatre enceintes pour créer des clusters horizontaux respectivement de 180° et 360°. Les enceintes sont fixées au support en utilisant leurs propres systèmes de fixation SAM (Strong Arm Mounts™).

Liste des pièces			
Item	Quantité	Référence	Description
1	1	702121-00	Support pour array, 6" x 6" Extrusion, noir
2	1	702128-001	Support de sécurité, noir
3	16	20413-CP	Ecrou, 1/4-20,hex, blocage en nylon, noir
4	16	63036-CP	Boulon 1/4-20 x 3/4, tête hexagonale, noir
5	16	38843-CP	Rondelle 250 x 562 x 025 plate, noir
6	1	38110-517	Manuel d'instructions

Exemples de configurations:



Note : Support de sécurité (Item 2) non nécessaires pour les configurations type trépied

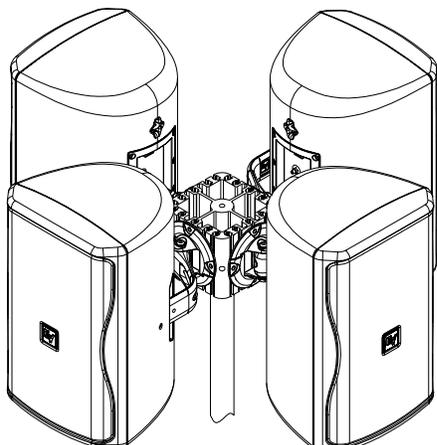


Figure 1:
Configurations en montage sur un trépied(2 & 4 systèmes)

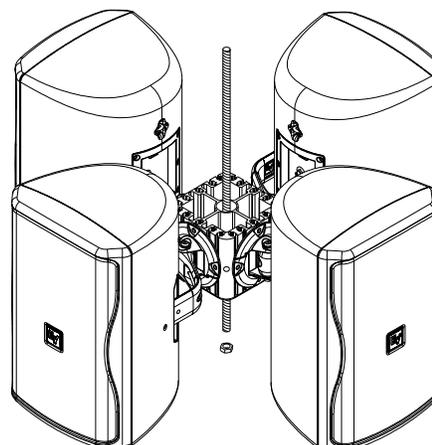
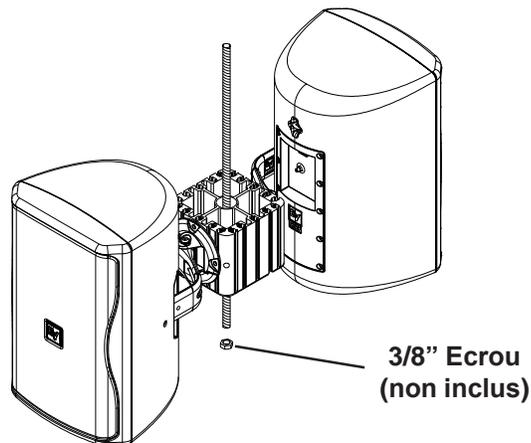
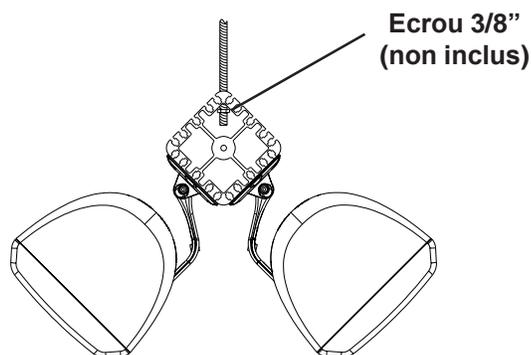


Figure 2:
Configurations avec tige filetée (2 & 4 systèmes, horizontal et 45°)

Pour fixer les supports SAM au support de cluster:

1. Il y a cinq cannelures de chaque côté du support de cluster qui correspondent aux différents modèles de SAM. Les ZX1i utilisent la cannelure centrale et les deux cannelures extérieures (Figure 3a), les EVID 4.2 and 6.2 utilisent les trois cannelures du milieu (Figure 3b), tandis que l'EVID 3.2 utilise uniquement la cannelure centrale (Figure 3c).
2. Insérer les (4) boulons 1/4-20 x 3/4" (Item 4) dans les (4) rondelles (Item 5) et dans le support SAM (fourni avec l'enceinte). Mettre les (4) écrous (Item 3) et les visser à la main : l'écrou doit être desserré (Figure 4a).
3. Retirer les (4) écrous et les fixer dans les cannelures adéquates sur le support de cluster (Item 1) et centrer (Figure 4b). Visser à fond les écrous 3/16" avec une clé à molette (Figure 4c).
4. Répéter les étapes 1-3 pour les autres enceintes.

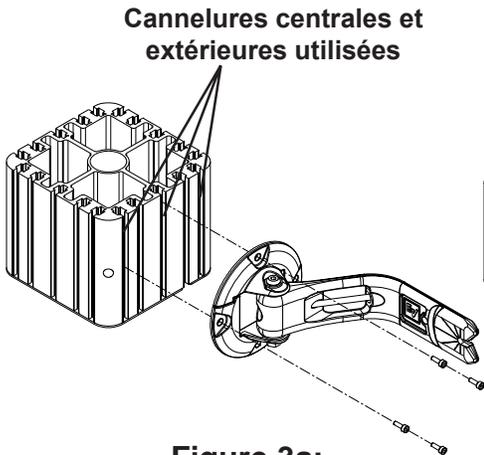


Figure 3a:
Support de cluster
Configuration - Série ZX1i

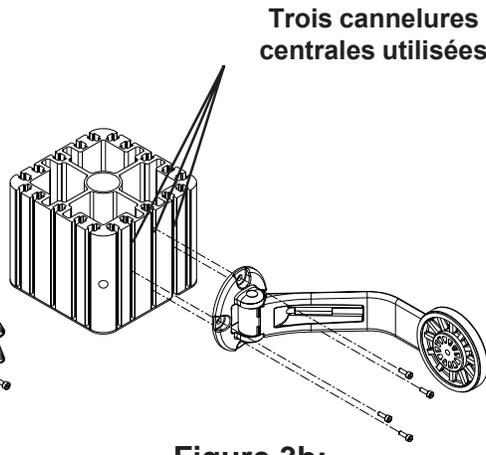


Figure 3b:
Support de cluster
Configuration - EVID 4.2 et 6.2

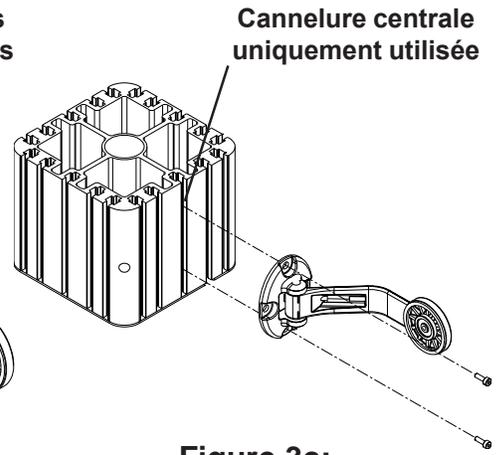


Figure 3c:
Support de cluster
Configuration - EVID 3.2

Note - Pour les EVID 3.2's, on n'utilise que (2) écrous, boulons et rondelles pour la fixation. Utiliser uniquement les trous du haut et du bas du SAM. Tous les autres modèles utilisent (4) écrous, boulons et rondelles.

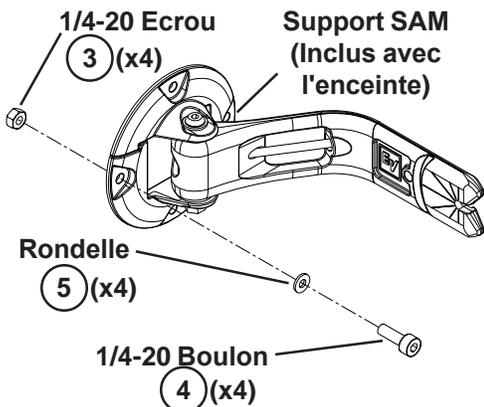


Figure 4a:
Support SAM avec écrous non serrés

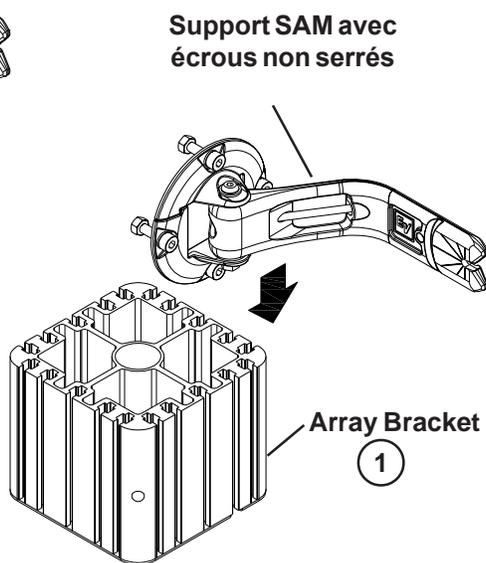


Figure 4b:
Fixation du support SAM au support de cluster

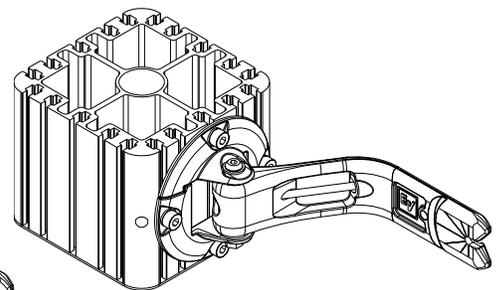


Figure 4c:
Support SAM complètement fixé au support de cluster

Pour fixer le support de cluster à une tige filetée 3/8" (Configuration horizontale):

1. Mettre un écrou 3/8" (non inclus) à au moins 7 cm du bas de la tige filetée 3/8" (Figure 5). Mettre un frein filet non permanent, comme de la Loctite 242, sur l'écrou.
2. Glisser le support de cluster et le support de sécurité (Item 2) sur la tige filetée, avec le trou du plus grand diamètre en face et les encoches bloquées dans les cannelures du support de cluster (Figure 5).
3. Faire pivoter l'ensemble jusqu'à la position désirée et bloquer avec un écrou 3/8" sur la tige filetée. Mettre un frein filet comme de la loctite 242 sur l'écrou et vérifier que tous les filetages de l'écrou sont bien pris sur la tige filetée (Figure 5).
4. Il est impératif que des élingues de sécurité relient chaque enceinte à la tige filetée. Faire une boucle autour de celle-ci et autour du point d'accrochage de l'enceinte (Figure 6a).
5. Il est impératif qu'une élingue supplémentaire puisse relier le support de cluster à la structure de la salle. Faites une boucle en passant par le trou à l'angle du support de cluster et reliez à la structure de la salle, là où la tige filetée est fixée (Figure 6b).

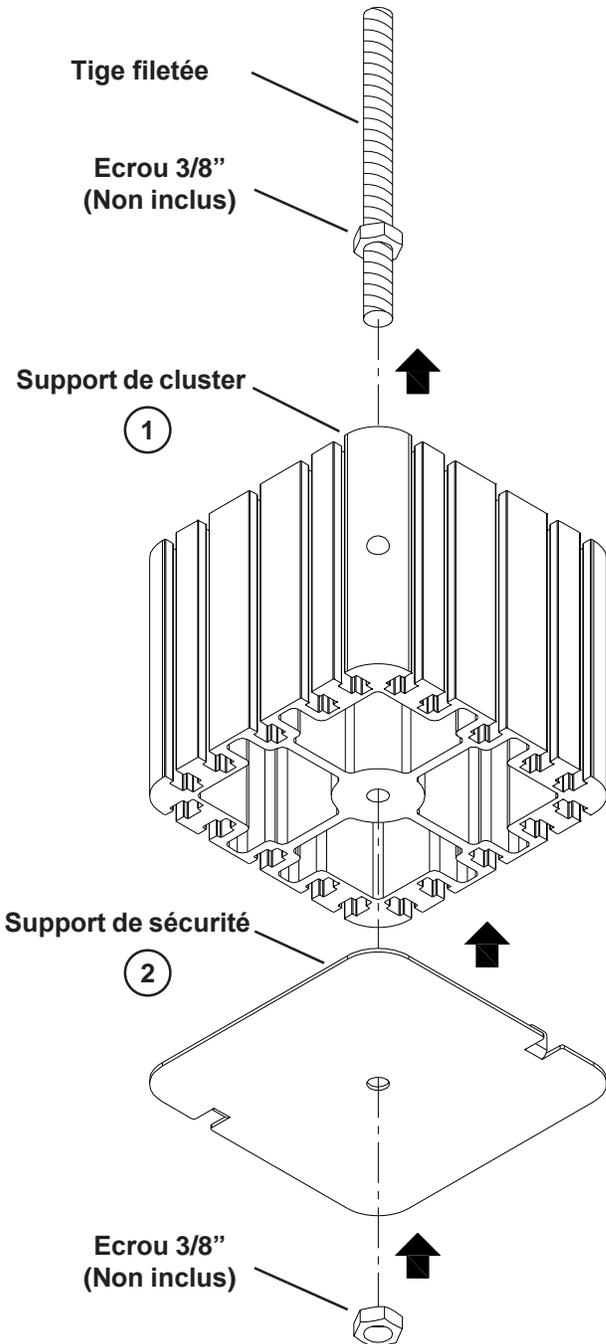


Figure 5:
Fixation du support de cluster à la tige filetée

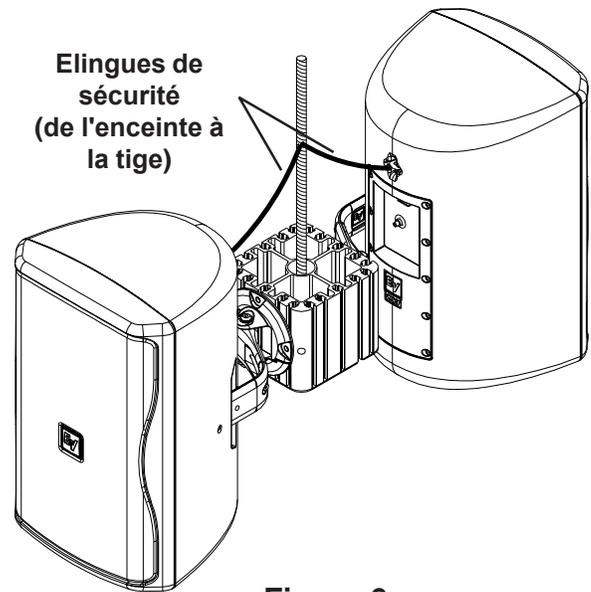


Figure 6a:
Elingues de sécurité pour relier chaque enceinte à la tige filetée

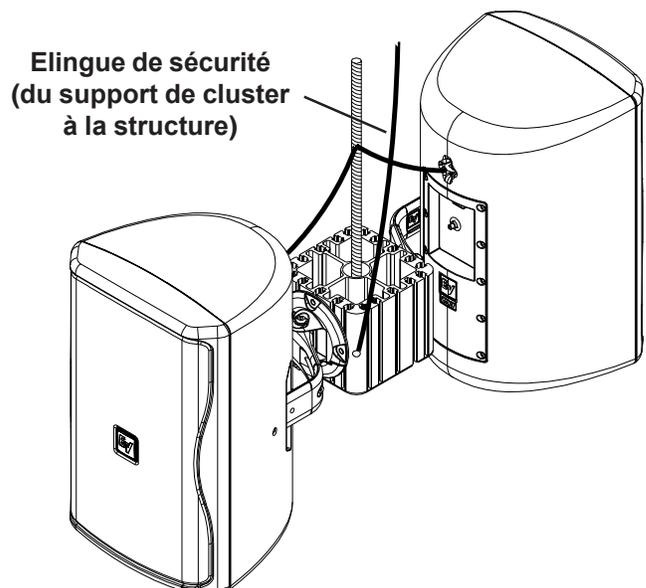


Figure 6b:
Elingue de sécurité pour relier le support de cluster à la structure de la salle

Pour fixer le support de cluster à une tige filetée 3/8" (Configuration diagonale):

1. Mettre un frein filet non permanent comme de la Loctite 242, sur la tige filetée 3/8" et enfiler le support de cluster sur la tige en utilisant le trou à l'angle. Laisser approximativement 4 cm de tige filetée à l'intérieur du support de cluster (Figure 7a).
2. Mettre un frein filet non permanent comme de la Loctite 242, sur la tige filetée 3/8" et enfiler l'écrou sur la tige filetée jusqu'à ce qu'il touche le support de cluster (Figure 7b). Vérifier que tous les filetages de l'écrou sont pris sur la tige filetée..
3. Il est impératif d'installer des élingues depuis chaque enceinte jusqu'à la tige filetée. Faire une boucle autour de la tige filetée (Figure 8).

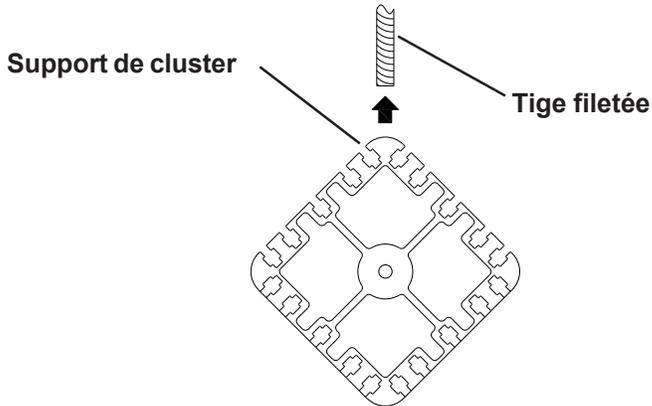


Figure 7a:
Enfiler le support de cluster au bas de la tige filetée

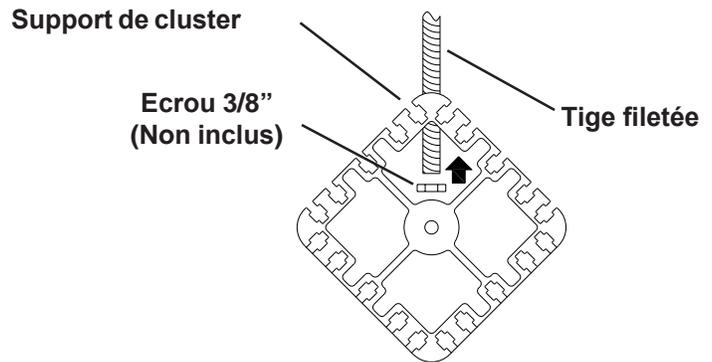


Figure 7b:
Enfiler un écrou au bas de la tige filetée

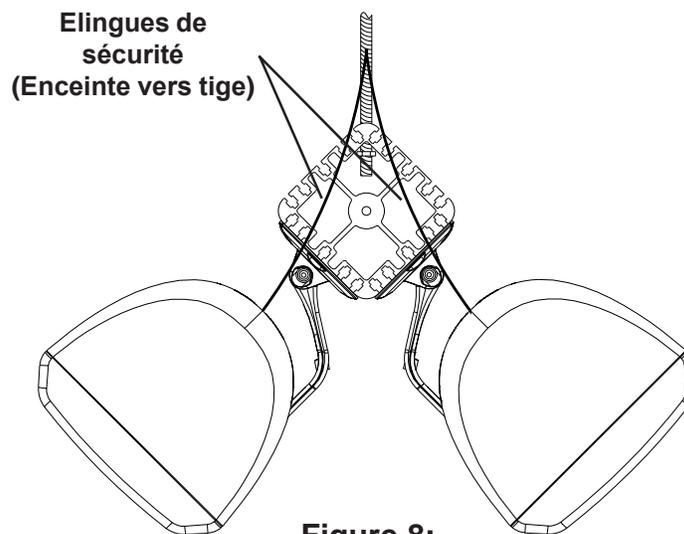


Figure 8:
Installer des élingue de sécurité de chaque enceinte à la tige filetée



ATTENTION: Suspendre un objet est potentiellement dangereux et ne doit être fait que par du personnel habilité ayant une connaissance des techniques et des règles à respecter. Electro-Voice® rappelle que les enceintes doivent être accrochées en respectant strictement les réglementations nationales et locales. Lorsque les enceintes sont accrochées Electro-Voice® recommande fortement d'inspecter le système au moins une fois par an. Si l'on constate un signe de faiblesse ou bien que des pièces sont endommagées, alors une action immédiate est requise pour y remédier. L'utilisateur a la responsabilité de vérifier que le mur ou le plafond sont susceptibles de supporter le poids de l'enceinte. Electro-Voice® décline toute responsabilité pour l'utilisation de pièces qui ne proviennent pas de sa propre marque.

EV Electro-Voice®

12000 Portland Avenue South, Burnsville, MN 55337
Phone: 952/884-4051, Fax: 952/884-0043

www.electrovoice.com

© Telex Communications, Inc. 8/2006

Part Number 38110-517 Rev A

Représenté en France par :

EVI AUDIO FRANCE SAS
Parc de Courcerin
Allée Lech Walesa F 77185 LOGNES
TEL +33 1 64 80 00 90
www.eviaudio.fr