TCA-1, VSA-1,HA 3/5

Accrochage
sur pont d'éclairage
Instructions de montage

Ces éléments, vendus tous séparément permettent de fixer une enceinte ZX-3, ZX-4 ou ZX-5 à un pont d'éclairage. Le système permet d'orienter l'enceinte à la fois dans le plan vertical et le plan horizontal pour le maximum de souplesse(voir Figure 1).
Voici les éléments nécessaires suivant les modèles d'enceintes :

ZX3 : HA-3 + VSA-1 + TCA-1
ZX4: HA-5 + VSA-1 + TCA-1
ZX5: HA-5 + VSA-1 + TCA-1

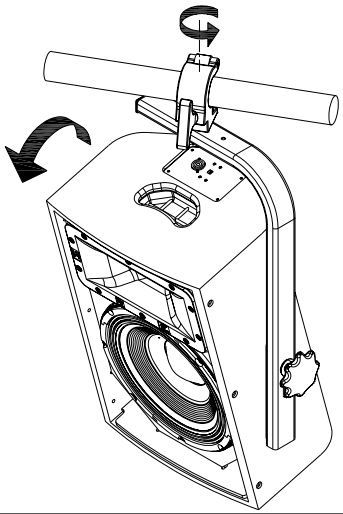

Figure 1: ***orientation et inclinaison sont possibles***

Assembage du TCA-1 au VSA-1

Retirer le boulon court **1/2"**et la rondelle du **TCA-1.**
Ils ne sont pas nécessaires pour l'assemblage.
Assembler le **TCA-1** au **VSA-1** dans la position horizontale souhaitée en utilisant le boulon long **1/2",** la rondelle plate**,** et la rondelle de blocage **(**voir **Figure 2).**

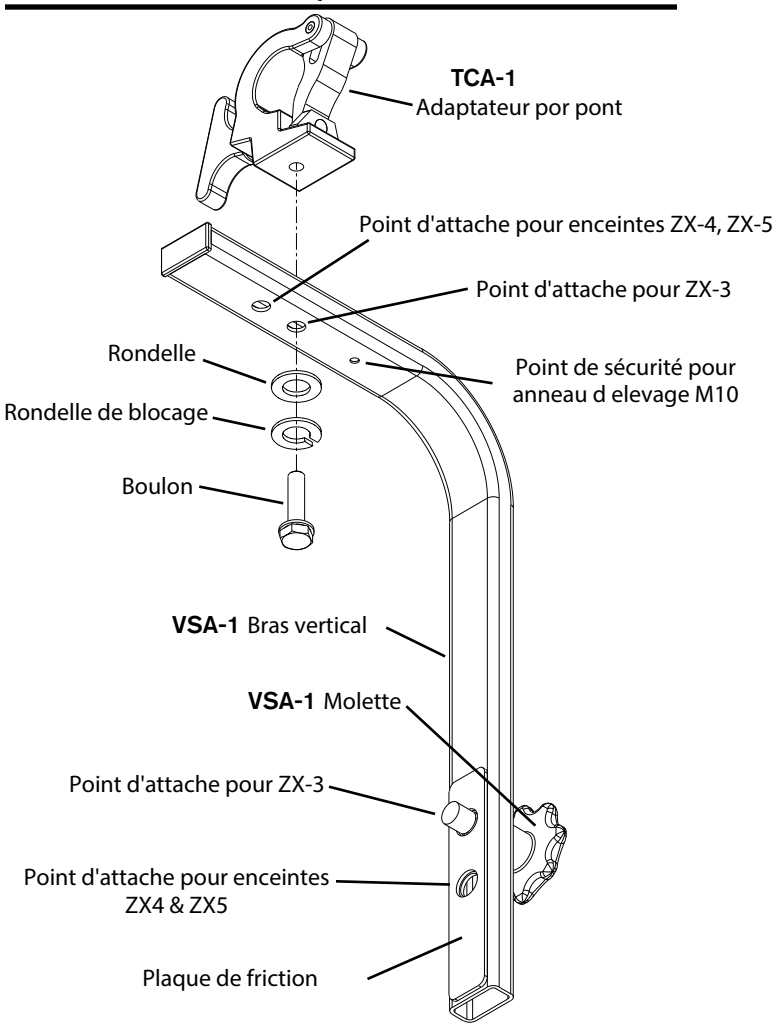

Figure 2: ***Assemblage du TCA-1 au VSA-1***

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 repectant 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.

Réglage du point d'attache

Déplacer la molette filetée jusqu'au trou correct en poussant la poignée vers l'arrière et en faisant glisser dans la pièce en acier. Le point supérieur est destiné à la ZX-3 tandis que le point inférieur est destiné à la ZX-4 ou à la ZX-5. **(**voir **Figure 3).**

***Note:** Attacher l'adaptateur **HA-3** ou **HA-5** à l'enceinte avant de régler le point d'attache**.**

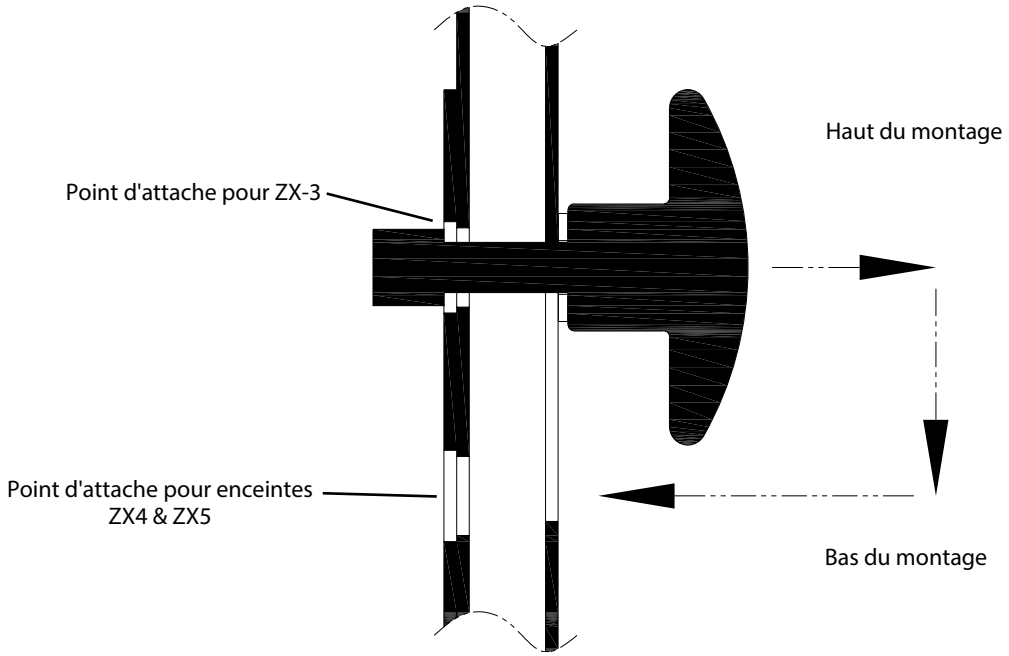

Figure 3: *Réglage du point d'attache sur le **VSA-1***

Installation du HA-3 ou HA-5

Retirer les boulons M10 qui maintiennent la poignée à l'enceinte, et mettre à la place la poignée HA-3 ou HA-5. (voir **Figure 4)**.

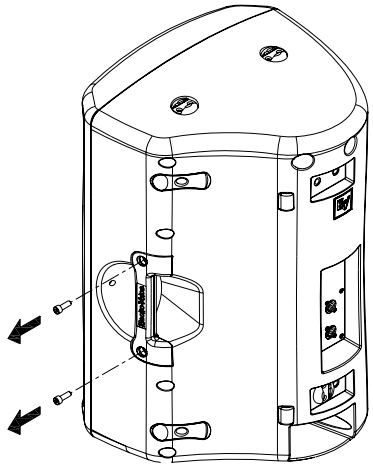

Figure 4a: ***Re****tirer les boulons qui maintiennent la poignée*

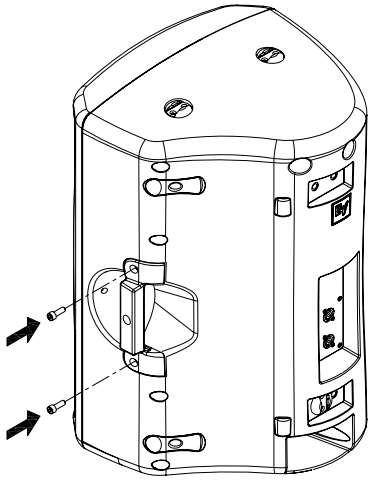

Figure 4b: *Fixer le **HA-3 o**u **HA-5** à l'enceinte correspondante*

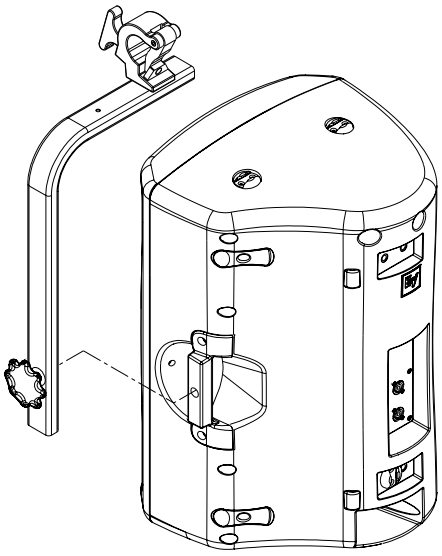

Figure 4c: *Visser le **VSA-1**sur la poignée **HA-3 o**u **HA-5***

Fixation du **VSA-1** à l'enceinte

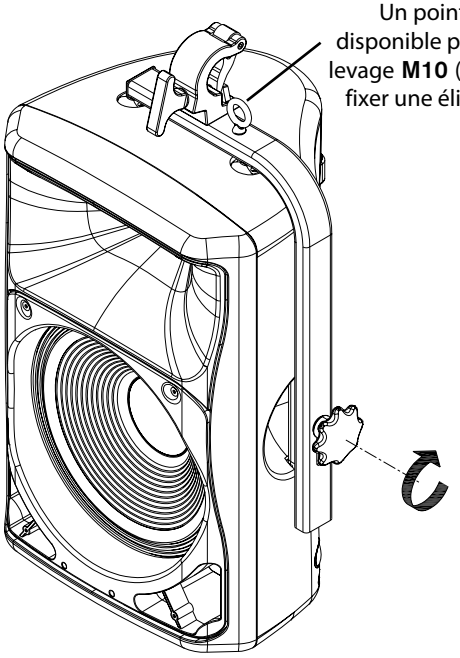

Figure 5b: *Serrer la molette du **VSA-1***

ATTENTION**:** La plaque de friction à un rôle de verrouillage pour la molette; Si un couple de serrage insuffisant est appliqué à la poignée les vibrations provenant de l'enceinte peuvent deserrer la molette **.** Il appartient à l'utilisateur de vérifier régulièrement que le VSA-1 est coorectement fixé à l'enceinte.

Visser le **VSA-1** à la poignée sur l'enceinte en utilisant la molette filetée et appliquer le couple de serrage nécessaire **(**voir **Figure 5).**

Fixer le TCA-1 (avec le VSA-1 et l'enceinte)à un pont d'éclairage

Deserrer le dispositif de serrage du TCA-1et ouvrir la pince. Fixer le TCA-1 (avec le VSA-1 et l'enceinte) au pont d'éclairage en le faisant glisser. Positionner la pince de manière à ce qu'elle soit derrière la molette, puis serrer la molette (voir **Figure 6)**.

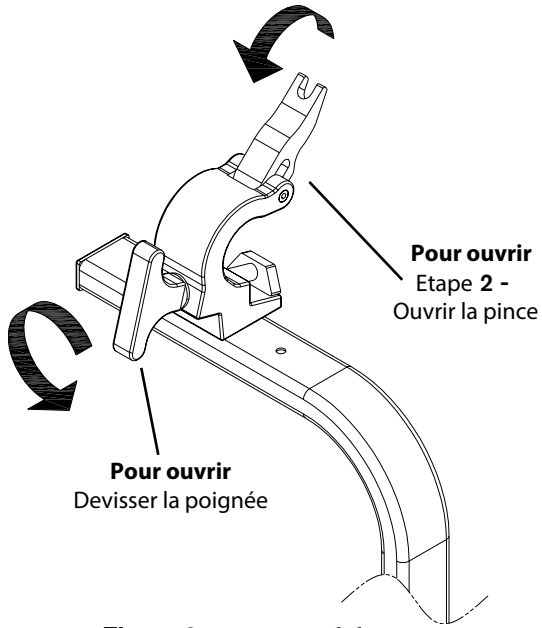

Figure 6a: *Ouverture de la pince*

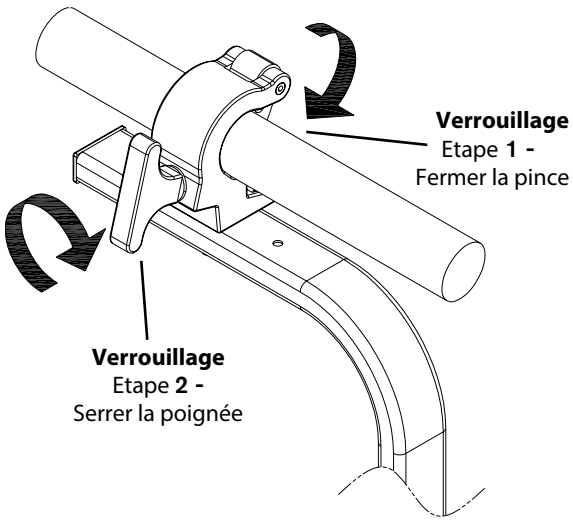

Figure 6b: *Fixation de l'ensemble au pont d'éclairage*

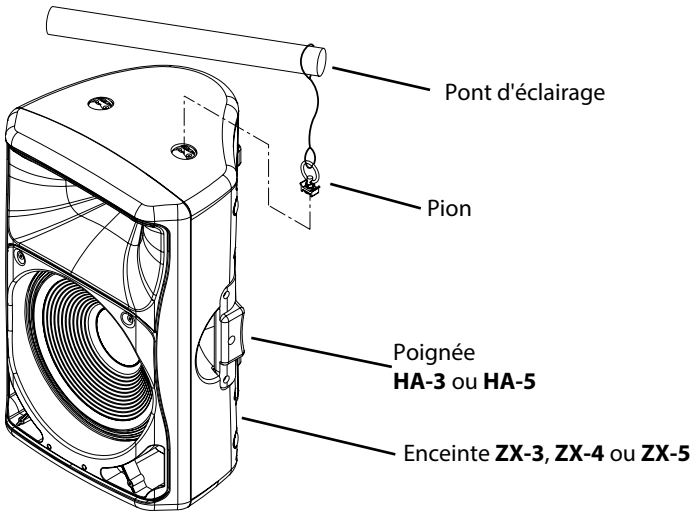

Figure 9: *Installation d'une élingue de sécurité sur une **ZX-3**, **ZX-4** ou **ZX-5** (Le **VSA-1** n'est pas montré pour plus de visibilité)*

Elingue de sécurité fixée à l'enceinte (ZX3, ZX4, ZX5)

Fixer un pion avec une limite de charge d'un minimum de 50 kg à la plaque d'ancrage sur le dessus de l'enceinte. Mettre une élingue entre le pont d'éclairage et le pion d'une longueur maximale de 60 cm. Ces éléments ne sont pas fournis et sont de la responsabilité de l'utilisateur (voir **Figure 9).**

Electro-Voice®

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

www.electrovoice.com

© Bosch Communications Systems 03/2008

Part Number LIT000069 Rev B

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