



## ENCEINTE COLONNE MÉTAL

# MCS80T/ENC



Cette colonne métal est une Line-Array miniature à haute précision, conçue pour une dispersion lisse et large sans avoir besoin d'un contrôleur DSP. Modèle d'élégance, elle profite des principes du Line-Array qui délivre une couverture verticale contrôlée, une large couverture horizontale et une phase précise du son. Cette colonne est une excellente solution pour les applications où il est demandé moins de basses, telles que les aéroports, lieux de culte, usines, salles de conférence ... Les boîtiers en aluminium extrudés sont solides et ont été conçus pour être résistants aux intempéries. Un commutateur est intégré sur l'extrémité de la colonne pour permettre le réglage de puissance.



### EN54-24:2008 0905-CPR-201107 TYPE B

● Normes	Conforme EN54-24 Conforme BS5839:8
● Electriques	
Puissance nominale, Watts	80
Puissance ligne 100 Volts, Watts	80/40/20/10
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	125/250/500/1k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	40/20/10/5
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	4
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	180-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	98
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	117
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	84
S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	101
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	175/131 Horizontal 35/14 Vertical
● Environnementales	
Indice IP	55
Température ambiante Min/Max	-25°C à 70°C
Humidité relative	≤95%
● Mécaniques	
Dimensions, mm	970 x 98 x 90
Poids net, Kg	6.0
Coloris	Blanc, RAL9016
Composition	Aluminium
Montage	Support acier en forme de L, Rotule en option
Sécurité	Bornier céramique Fusible thermique Condensateur série



**ATEÏS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

**ATEÏS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9  
1020 Renens VD - Suisse  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
info@ateis.ch - www.ateis.ch

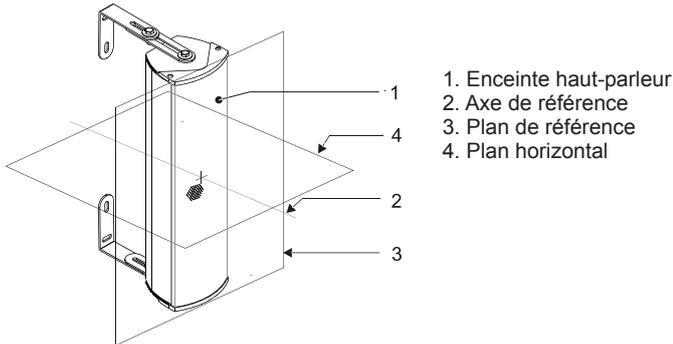




**PENTON**

# GUIDE D'INSTALLATION MCS80T/ENC

EN54-24:2008  
0905-CPR-201107  
TYPE B

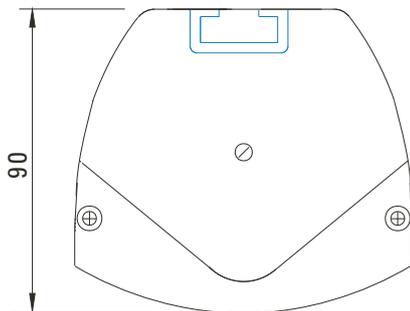


1. Enceinte haut-parleur
2. Axe de référence
3. Plan de référence
4. Plan horizontal

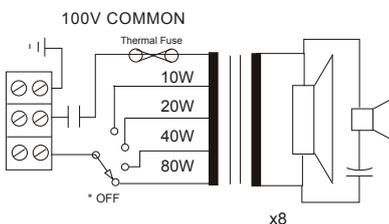
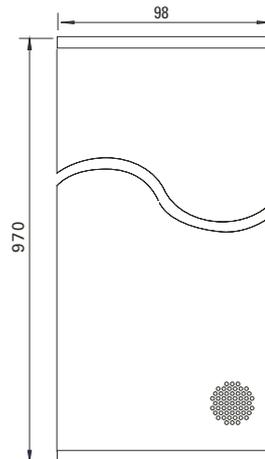
**Avec transformateur :**  
**Ligne 100V/70V**

	Blanc: sélection de puissance					Noir
100V	10W	20W	40W	80W	OFF	COM
70V	5W	10W	20W	40W	OFF	COM
IMP (Ω)	1K	500	250	125	∞	

**Vue de dessus**  
(unité de mesure : mm)

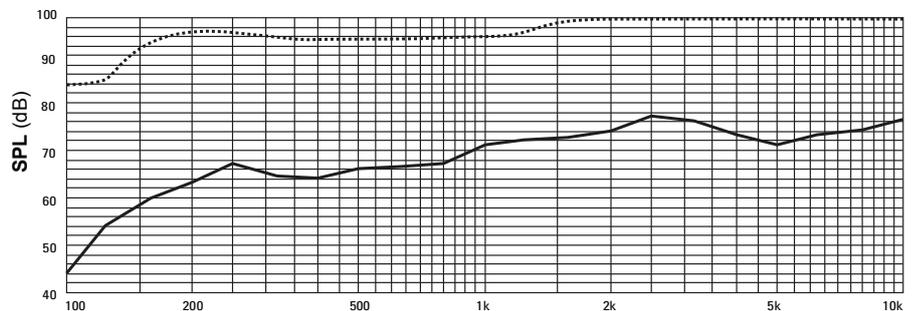


**Vue de face**  
(unité de mesure : mm)



**Schéma de branchement**

**Courbe de réponse**



..... Sensitivity 100Hz-10000Hz Oct. (Pink noise 1W/1 Meter)  
— Sensitivity 100Hz-10000Hz 1/3 Oct. (Pink noise 1W/4 Meters)

\*Active Equalizer Applied: NO



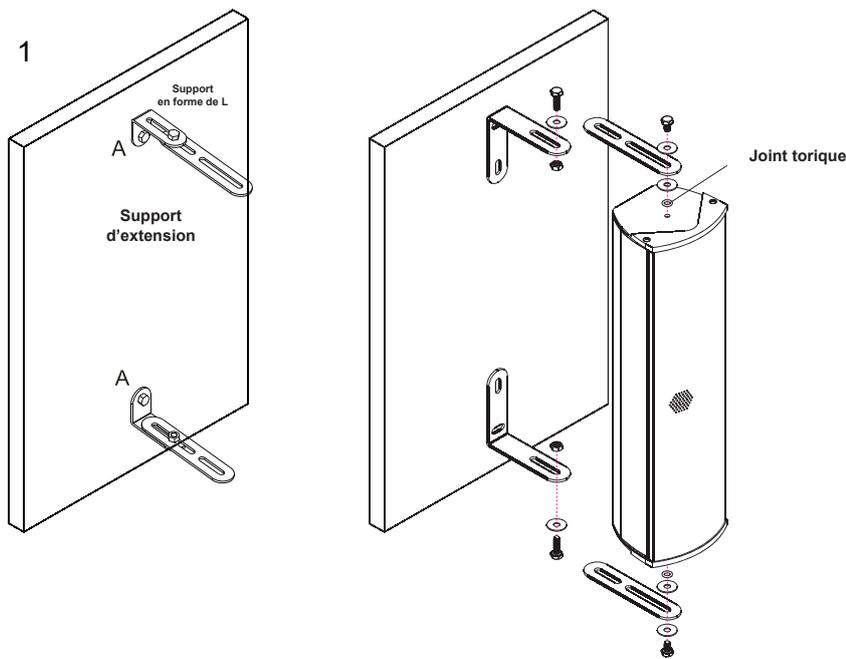
**ATEÏS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

**ATEÏS Suisse SA**  
Avenue des Baumettes 9  
1020 Renens VD - Suisse  
Tél.: +41 (0)21 881 25 10  
info@ateis.ch - www.ateis.ch



# GUIDE D'INSTALLATION

## MCS80T/ENC



**1)** Montez les supports en forme de L en traçant une ligne verticale sur le mur, afin d'aligner le support du haut au support du bas de la colonne. Chaque support en L a un trou de montage extérieur et intérieur alignés verticalement. Les centres des trous extérieurs doivent être placés à une distance de 935 mm l'un de l'autre, et à une distance de 845 mm pour les trous intérieurs. Marquez ces positions à la hauteur de montage souhaitée sur la ligne verticale que vous avez tracé. Alignez les deux supports et vérifiez les points de fixation. Fixez fermement les deux supports en utilisant des fixations appropriées (non fournies). Les supports sont fournis avec des plaques d'extension qui peuvent être utilisées pour orienter l'enceinte : utilisez l'extension du haut pour orienter l'enceinte vers les bas, ou celle du haut et celle du bas pour éloigner l'enceinte du mur.

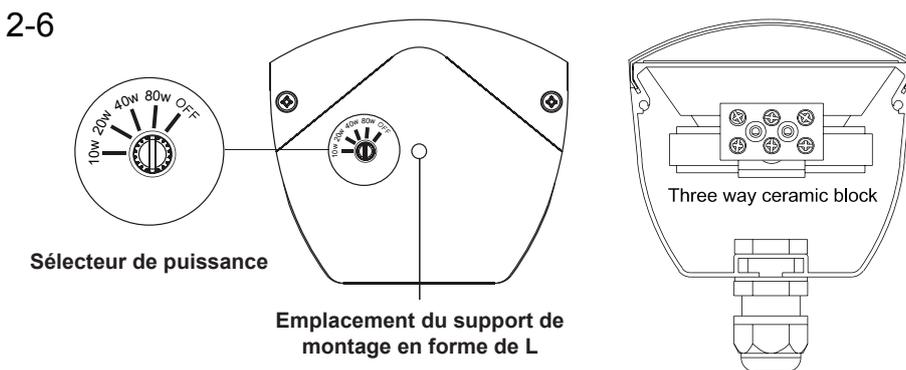
**2)** Retirez le capot supérieur de l'enceinte. Celui-ci est situé à proximité de l'entrée de câble. Le câble d'installation peut être inséré dans l'entrée de 20 mm de diamètre via le presse-étoupe fourni.

**3)** Raccordez le câble au bornier situé en dessous du capot supérieur. Le système de presse-étoupes et de connexion permet un câblage entrée/sortie, avec un câble pouvant aller jusqu'à 2.5 mm<sup>2</sup>.

**4)** Remontez le capot en vous assurant que le joint en caoutchouc est en place et que les raccords à visser soient dotés de leurs rondelles, ceci afin de garantir l'indice de protection du haut-parleur.

**5)** Montez la colonne sur les supports de fixation et fixez là à l'aide des boulons M10 fournis. Positionnez l'enceinte à l'angle souhaité et serrez les fixations pour la maintenir en place.

**6)** Un sélecteur situé en bas de l'enceinte permet d'effectuer le réglage de puissance. Utilisez un tournevis à lame plate : insérer et le faire tourner afin de sélectionner le réglage de puissance requis. Pour plus d'informations, consultez l'étiquette qui se trouve sur la colonne.



Clause de non-responsabilité: Nous nous réservons le droit de modifications et d'erreurs.

