



## PROJECTEUR DE SON ABS

# CAD10/T

La gamme de projecteurs de son étanches CAD offre une combinaison de style et de performance difficilement égalable. Les CAD sont fabriqués à partir d'un moule design et compact en ABS traité anti-UV. Chaque haut-parleur est livré avec un étrier aluminium en forme de U pour faciliter l'installation. Grâce à leur étanchéité, ils conviennent parfaitement pour des installations telles que les gares, centres commerciaux, terrains de sports.



● <b>Electriques</b>	
Puissance nominale, Watts	10
Puissance ligne 100 Volts, Watts	10/5/2.5/1.25
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	1k/2k/4k/8k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	5/2.5/1.25/0.375
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	8
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	120 - 18,000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	90
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	100
Puissance Acoustique (dB-PWL @1 Watt) 1k/2k Hz, dB	87/89
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	180/120
Facteur Q de directivité axiale, 1k/2k Hz	2.5/5.8
● <b>Environnementales</b>	
Indice IP	66
Température ambiante Min/Max	-25°C à +70°C
Humidité relative	<95%
● <b>Mécaniques</b>	
Dimensions, mm	Ø138x204
Poids net, Kgs	1.3
Coloris (sauf si spécifié)	Blanc, RAL9016
Composition	Plastique ABS anti-UV et acier inoxydable
Montage	Etrier aluminium en forme de U Livré avec bout de câble



**ATEIS 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

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

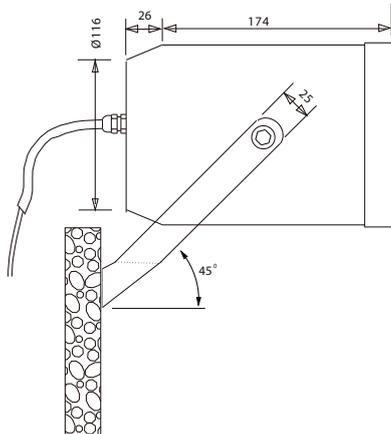




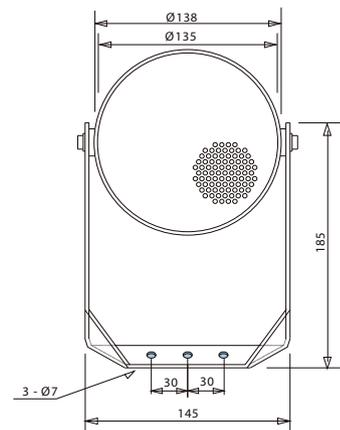
PENTON

# GUIDE D'INSTALLATION CAD10/T

Vue de côté  
(unité de mesure : mm)

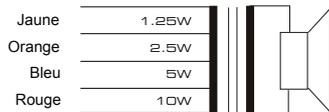


Vue de face  
(unité de mesure : mm)

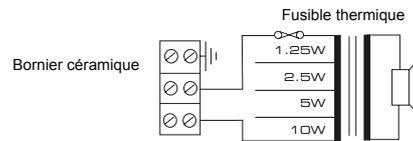


- 1) Percez les trous de montage en phase avec l'étrier en forme de U (2 trous espacés de 30 millimètres) sur la surface où le haut-parleur doit être placé.
- 2) Retirez le capot arrière du haut-parleur (extrémité du presse-étoupe) et connectez le câble d'entrée au bornier céramique à travers le presse-étoupe fourni.

Connexion  
via le bout  
de câble



CAD10/T Schéma de branchement du commun 100 V



CAD10/TC Schéma de branchement du commun 100 V

### Note importante

Assurez vous que le câble d'entrée soit connecté à la borne sélectionnée à l'intérieur du boitier haut-parleur et à aucune autre connexion, car les prises inutilisées du transformateur doivent toujours être isolées les unes des autres.

Exemple : le CAD10/T utilise le câble Noir (commun) et le câble Rouge pour une puissance de réglage de 10 Watts.

Utilisez le câble Noir (commun) et le câble Bleu pour une puissance de réglage de 5 Watts. Etc.

3) Fixez le presse-étoupe en vous assurant que toutes les rondelles en caoutchouc soient bien positionnées au niveau de la fixation. Vous remarquerez une grande rondelle en caoutchouc autour de la section intérieure du boitier haut-parleur à l'emplacement où le capot arrière a été retiré : assurez-vous de bien la remettre en place lors du repositionnement du capot arrière.

4) Avant de connecter la ligne 100 V à travers les haut-parleurs, il est conseillé de vérifier l'impédance du circuit.

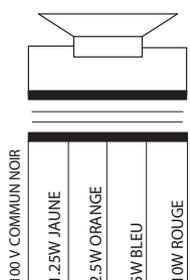
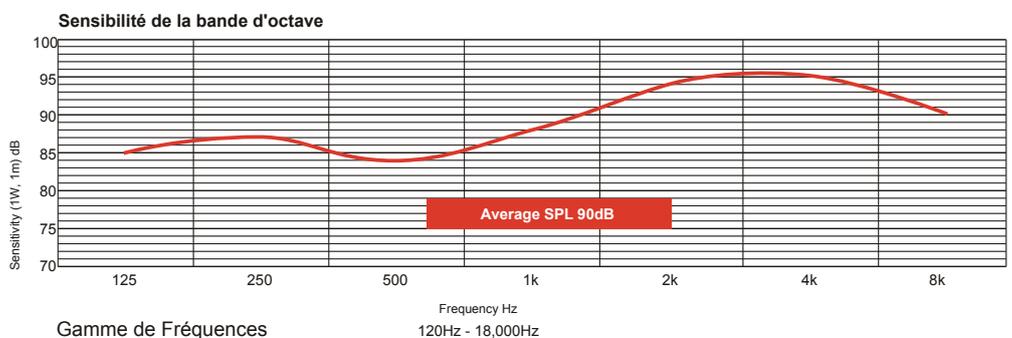


Schéma de branchement



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



**ATEIS 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

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

