

# CAD20T/ENC

A 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.



**EN54-24:2008**  
**0905-CPR-201105**  
**TYPE B**

● <b>Normes</b>	Conforme EN54-24 Conforme BS5839:8
● <b>Electriques</b>	
Puissance nominale, Watts	20
Puissance ligne 100 Volts, Watts	20/10/5/2.5
Impédance ligne, Ohms, 100 Volts	500/1k/2k/4k
Puissance ligne 70.7 Volts, Watts	10/5/2.5/1.25
Impédance nominale haut-parleur, Ohms	8
Bande passante, Hz (BSEN60268-5)	110 - 18,000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	92
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	105
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	76
S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	87
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	189/126 Horizontal 196/120 Vertical
● <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	1.6
Coloris (sauf si spécifié)	Blanc, RAL9016
Composition	Plastique anti-UV zéro halogène UL94V0 avec faible dégagement de fumée
Montage	Etrier en forme de U en acier inoxydable
Sécurité	Bornier céramique Fusible thermique Condensateur série



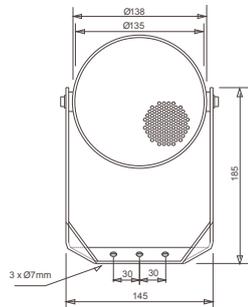


# PENTON

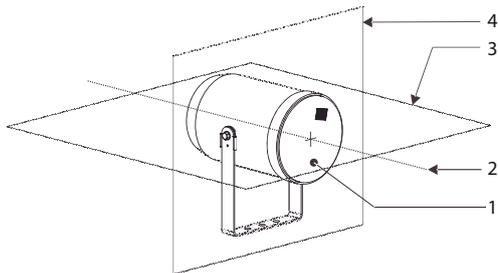
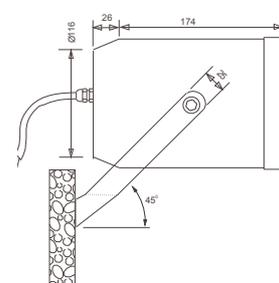
## GUIDE D'INSTALLATION CAD20T/ENC

EN54-24:2008  
0905-CPR-201105  
TYPE B

Vue de face  
(unité de mesure : mm)



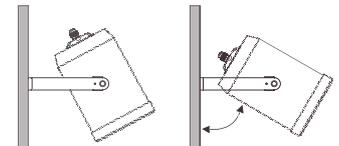
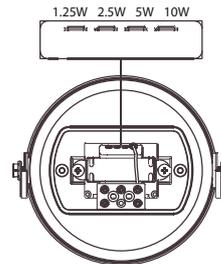
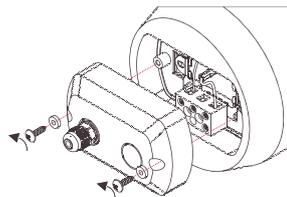
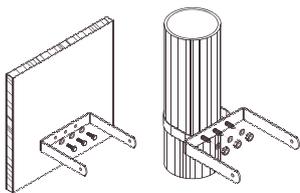
Vue de côté  
(unité de mesure : mm)



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

Avec transformateur :  
Ligne 100V/70V

	Blanc: sélection de puissance				Noir
100V	2,5W	5W	10W	20W	COM
70V	1,25W	2,5W	5W	10W	COM
IMP (Ω)	4k	2k	1k	500	



1) Retirez l'étrier en forme de U du boîtier haut-parleur. Alignez l'étrier et marquez les points de fixation. Fixer l'étrier en utilisant des fixations appropriées (non fournies).

2) Retirez le capot arrière. Le câble d'installation peut être monté via des presse-étoupes présentant un calibrage adapté pour des entrées de 20 mm de diamètre.

3) Le câble peut alors être raccordé au bornier situé à l'arrière du haut-parleur. Les bornes sont adaptées pour des connexions en boucle jusqu'à 2.5 mm par cœur.

4) Sélectionnez la puissance souhaitée.

5) Remontez le capot arrière en vous assurant que le joint est en place et que les raccords à vis soient équipés de rondelles en caoutchouc afin que le capot arrière conserve bien son indice de protection de résistance aux intempéries.

6) Remontez le haut-parleur sur son étrier en forme de U. Positionnez le haut-parleur selon l'angle souhaité puis serrez les fixations.

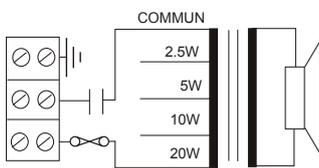
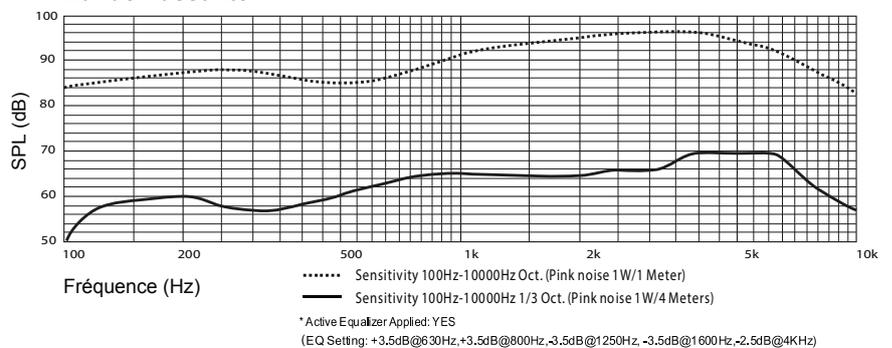


Schéma de branchement

### Bande Passante



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

