



## PROJECTEUR DE SON EN METAL

# CELL20T/EN

Ce projecteur de son élégant et de haute qualité est fabriqué en aluminium extrudé revêtu de plastique. Sa construction robuste assure une haute protection contre le vandalisme et le rend approprié pour une utilisation dans les centres commerciaux, les gares, les prisons, etc. Le châssis spécialement traité offre une excellente intelligibilité de la parole ainsi qu'une excellente



**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)	110-16.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	91
S.P.L. @ 1 m, Pleine Puissance, dB, Octave, 100 Hz-10 kHz	104
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	77
S.P.L. @ 4 m, Pleine Puissance dB, 1/3 Octave, 100 Hz-10 kHz	87
Dispersion à 1k/2k Hz, Degrés	208/123 Horizontal 210/121 Vertical
● <b>Environnementales</b>	
Indice IP	66
Température ambiante Min/Max	-25°C à 70°C
Humidité relative	≤95%
● <b>Mécaniques</b>	
Dimensions, mm	Ø140 x 191
Poids net, Kg	2.3
Coloris	Blanc, RAL9016
Composition	Aluminium avec visserie en acier inoxydable
Montage	Etrier aluminium en forme de U
Sécurité	Bornier céramique Fusible thermique



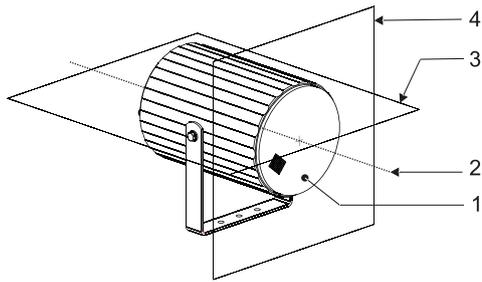
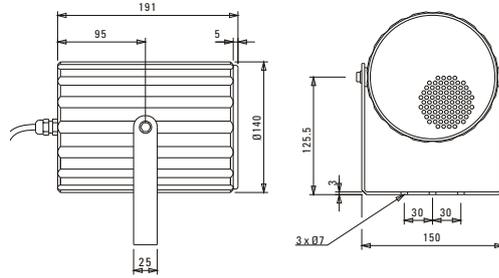
**ATEIS France**  
ZA Font Ratel - 8, rue de l'Europe  
38640 Claix - France  
Tél.: +33 (0)4 76 99 26 30  
contact@ateis.com - www.ateis-france.fr

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



# GUIDE D'INSTALLATION CELL20T/EN

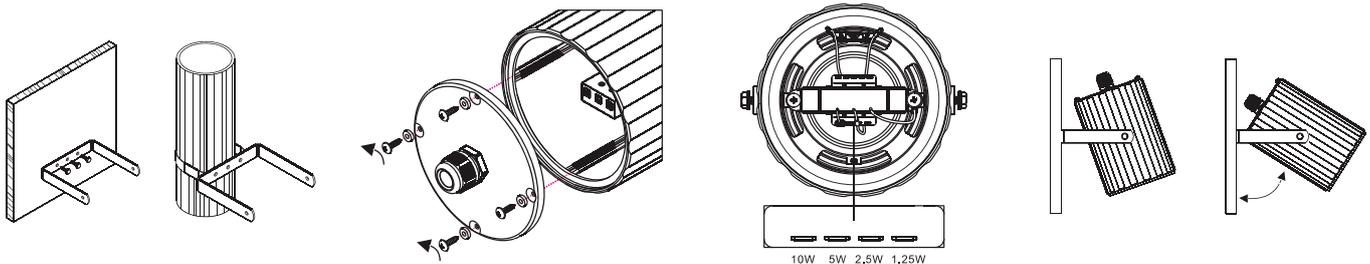
EN54-24:2008  
0905-CPR-201105  
TYPE B



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).

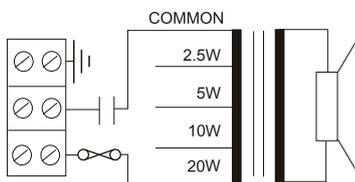
**2)** Retirez le capot arrière. Le câble d'installation peut être monté via des presse-étoupes présentant un calibrage adapté pour des entrées de 20 mm de diamètre.

**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.

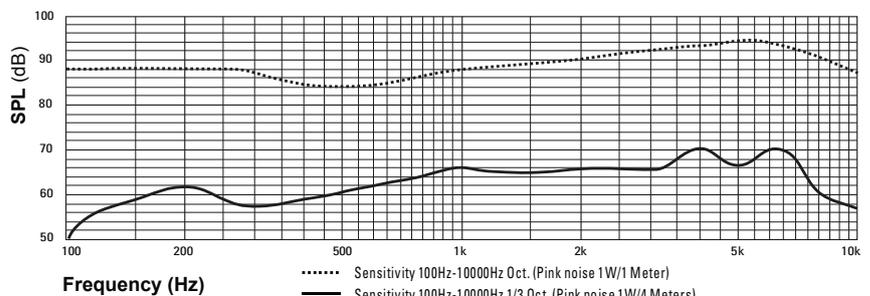
**5)** Remontez le capot arrière en vous assurant que le joint est en place et que les raccords à vis soient équipés de rondelles en caoutchouc afin que le capot arrière conserve bien son indice de protection de résistance aux

**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**

### 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: YES

( E Q Setting: +3.5dB@630Hz,+3.5dB@800Hz,-3.5dB@1250Hz,-3.5dB@1600Hz,-2.5dB@4KHz)

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

