

# a12

## AudioPhony

**Première série de la gamme conçue pour répondre aux besoins des professionnels de l'animation mobile pour sa facilité de mise en œuvre et sa haute tenue en puissance. La qualité de sa restitution permet aussi de répondre aux besoins des installations pour une écoute de proximité. Chaque haut-parleur est testé durant plus de 8 H ( puissance EIA ) pour une fiabilité sans faille.**

**Enceinte bass reflex large bande, compacte et légère à haut rendement de 250 W RMS.**

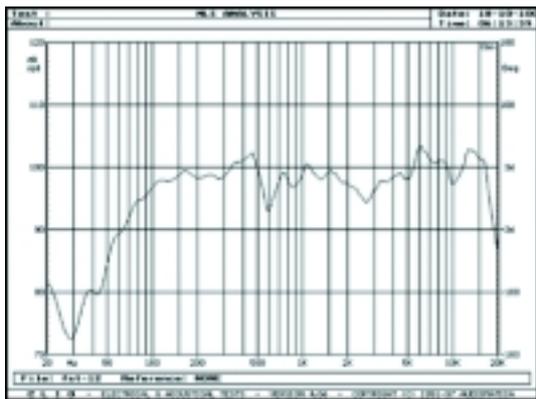
### Utilisation :

Son faible volume et son poids lui permettent de répondre aux exigences des prestations mobiles et, la qualité de sa restitution la destine aussi à l'écoute de proximité en installations fixes.

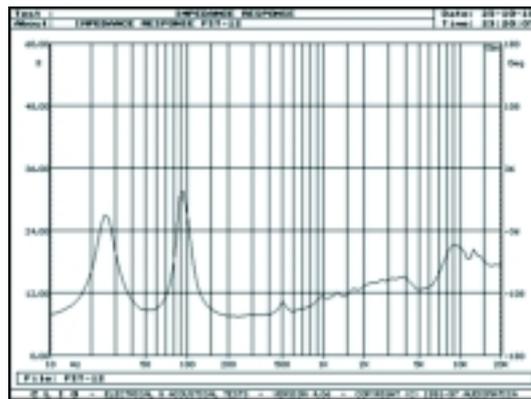
La a12 associée à un caisson de basse permet une utilisation polyvalente.

<b>Système :</b>	3 voies bass réflex
<b>Bande passante :</b>	53-18000 Hz.
<b>Puissance :</b>	250 W RMS / 500 W Peak
<b>Impédance :</b>	8 Ohms
<b>Sensibilité (1 W / 1 m) :</b>	99 dB
<b>Ebénisterie :</b>	Aggloméré 18 mm
<b>Caisse :</b>	Trapézoïdale Embase pour barre de couplage Pieds caoutchouc Poignées intégrées.
<b>Finition :</b>	Moquette grise Grille intégrale
<b>Connexions :</b>	Entrée 1 x Speakon NEUTRIK (1+/1-) Sortie 1 x Speakon NEUTRIK (1+/1-)
<b>Poids :</b>	14 Kg

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES



**Courbe de réponse en fréquence**



**Courbe d'impédance**

## HAUT-PARLEUR BASSE : **aW12-200**

Diamètre :	12" (31 cm)
Impédance :	8 Ohms
Puissance :	200 W EIA
Sensibilité (1W/1m) :	96 dB
Réponse en fréquence :	45 Hz à 7KHz
Bobine :	2" (52 mm)
Système mobile :	Kapton & papier
Diamètre de l'aimant :	156 mm
Poids :	4.2 Kg

## HAUT-PARLEUR MEDIUM : **aHN-50**

Pavillon rectangulaire à compression avec moteur 1"	
Bande passante :	3 à 20 KHz
Sensibilité :	99 dB
Angle dispersion (vert./hor.) :	40 x 90°
Poids :	200 g
Impédance @ 1 KHz :	8 Ohms
Puissance max. :	300 W @ 8 Ohms

## TWEETER : **aTW-50**

Tweeter à compression avec moteur 1"	
Bande passante :	3 à 20 KHz
Sensibilité :	99 dB
Angle dispersion (vert./hor.) :	40 x 90°
Poids :	200 g
Impédance @ 1 KHz :	8 Ohms
Puissance max. :	300 W @ 8 Ohms

## FILTRE PASSIF 3 VOIES:

Féquences de coupure :	5 KHz
Pente :	12 dB par octave

## DIMENSIONS

