



## Unité de grave CG55 : La puissance en sonorisation

**L**e CG55, bien que d'encombrement raisonnable, permet de compléter idéalement dans le grave les enceintes de sonorisation de la gamme. Celui-ci remplit parfaitement le cahier des charges commun à toutes les unités de grave A2t :



- ◆ *Réponse en transitoire "propre" et sans traînage grâce à un amortissement contrôlé.*
- ◆ *Tenue en puissance élevée..*
- ◆ *Distorsion thermique très faible.*
- ◆ *Adaptation au local possible par égalisation additionnelle.*
- ◆ *Excellente résistance mécanique et poids réduit.*

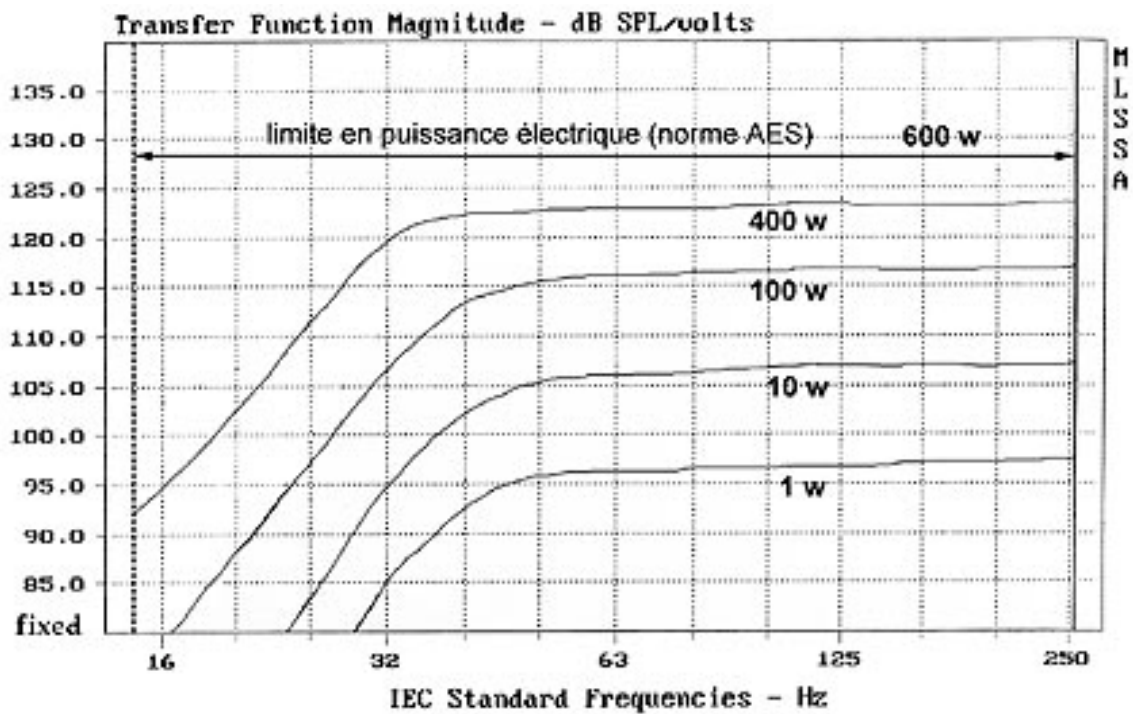
**D**éoulant directement de ces performances, le **CG55** offre à l'ingénieur du son :

- ◆ Une **absence de fatigue auditive**, à faible comme à fort niveau.
- ◆ Un **timbre constant** et indépendant du niveau d'écoute.
- ◆ Une **excellente fiabilité** électrique et mécanique, sans altération de la dynamique transitoire.
- ◆ Une **possibilité d'adaptation** au local en moyenne écoute ou en écoute de proximité.

## Mesures du CG55

Les courbes ci-dessous, mesurées en champ libre, montrent une très faible compression thermique jusqu'à une puissance maximum électrique de 600 w.

L'allure de la réponse dans le grave sera modifiée en fonction du couplage local et pourra être égalisée en fonction de celui-ci.



## Caractéristiques globales :

| <b>A2t</b>   | <b>CG55</b>  |
|--|--|
| Bande passante à - 3 dB (dans l'axe)<br>(grave en half space)                              | 35 Hz à 250 Hz   |
| Niveau maximum permanent à 3 m<br>en local semi-réverbérant<br>(bruit rose 20 Hz à 250 Hz) | 115 dB   |
| Puissance électrique conseillée  | 200 w à 500 w  |
| Sensibilité<br>Pour 2,83 v à 1 m   | 97 dB  |
| Type de filtrage   | actif analogique ou numérique<br>à 24 dB / oct<br>ajustable de 80 Hz à 150 Hz<br>in situ   |
| Dimensions (en cm) (H / L / P)<br>Poids  | 45 / 55 / 48<br>28 kg  |
| Connexions   | 2 Speakons   |
| Finition   | noir mat granit  |
| Particularités   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- système pouvant être optimisé par égalisation dans le local</li> <li>- poignées de transport</li> </ul> |

Ces caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable.

A2T PRODUCTION - 32, Quai de la Rive Charmante 93160 Noisy-le-Grand ☎ 06 80 45 26 80 - Fax 01 48 77 49 69.