



Unité de grave CG30 : Compact et puissant

Le CG30, bien que d'encombrement réduit, permet de compléter idéalement dans le grave les enceintes de la gamme pour un local de petites dimensions. 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.

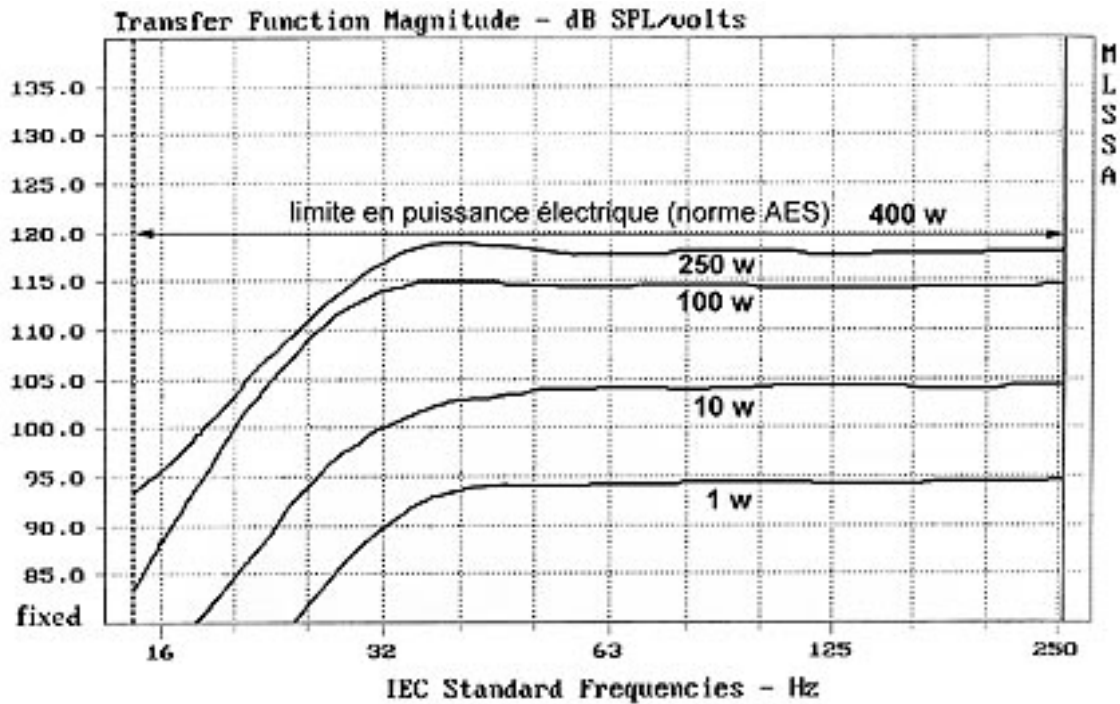
Déoulant directement de ces performances, le **CG30** offre à l'ingénieur du son :

- ◆ 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 CG30

Les courbes ci-dessous, mesurées en champ libre, montrent une très faible compression thermique jusqu'à une puissance maximum électrique de 400 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 :

A2t	CG30
Bande passante à - 3 dB (dans l'axe) (grave en half space)	25 Hz à 250 Hz
Niveau maximum permanent à 3 m en studio (bruit rose 20 Hz à 250 Hz)	110 dB
Puissance électrique conseillée	150 w à 400 w
Sensibilité Pour 2,83 v à 1 m	96 dB
Type de filtrage	actif analogique ou numérique à 24 dB / oct ajustable de 80 Hz à 150 Hz in situ
Dimensions (en cm) (H / L / P) Poids	33 / 33 / 40 25 kg
Connexions	Speakon
Finition	noir satin
Particularités	système pouvant être optimisé par égalisation dans le local

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.