

JANUS

ÉQUIPEMENT

Haut-parleurs : graves-médium, membrane en structure alvéolaire,
Ø 21 cm - 2,2 kg - 2 haut-parleurs 21 M 18 LB.
aigus, Ø 2,5 cm - 1,75 kg - DOM 5.

Filtre : passif, 2 voies, fréquence de coupures : 5 000 Hz.

CARACTÉRISTIQUES

Réponse en fréquence : 100-16 000 Hz
Efficacité (bruit rose) : 98 dB pour 1 watt, mesuré à 1 mètre
Impédance nominale : 8 Ohms
Puissance nominale : 100 W (DIN 45573)
Puissance crête répétitive : 700 W
Puissance de l'amplificateur de mesure : 300 W
Dimensions et poids : 64 x 30 x 22,5 cm - 15 kg

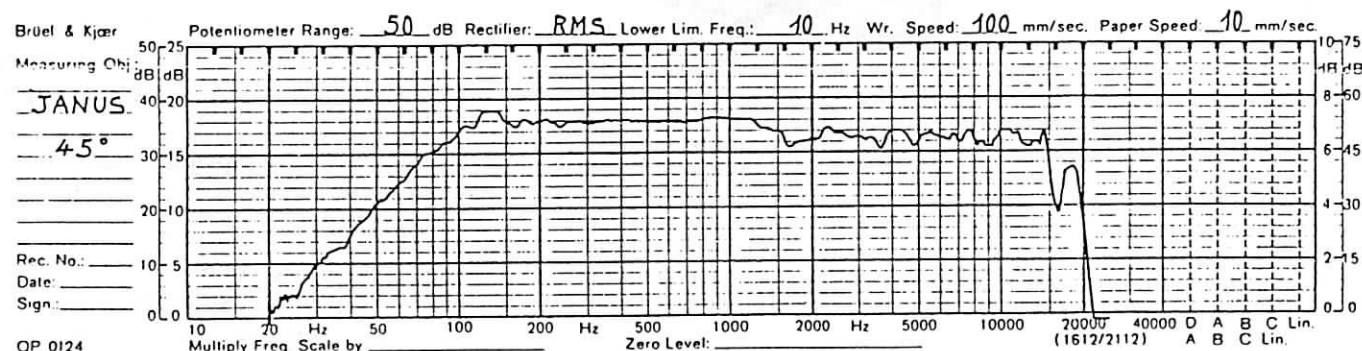
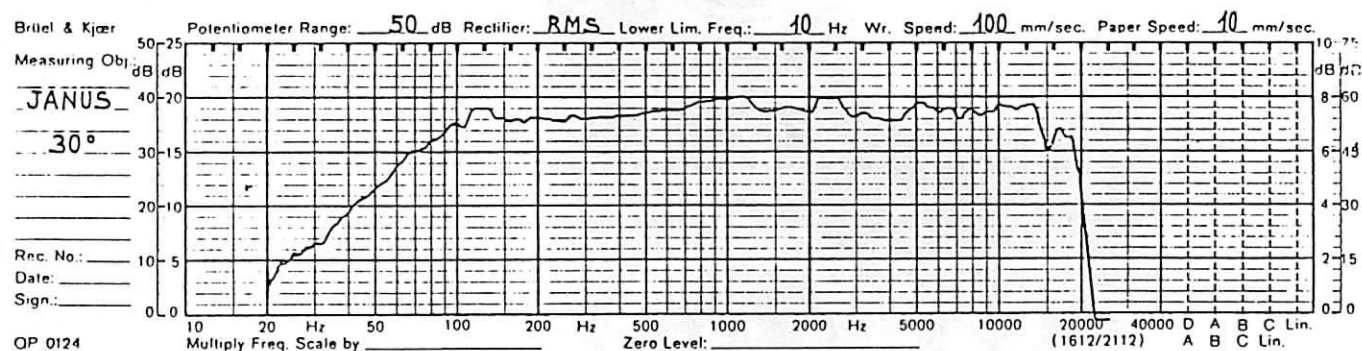
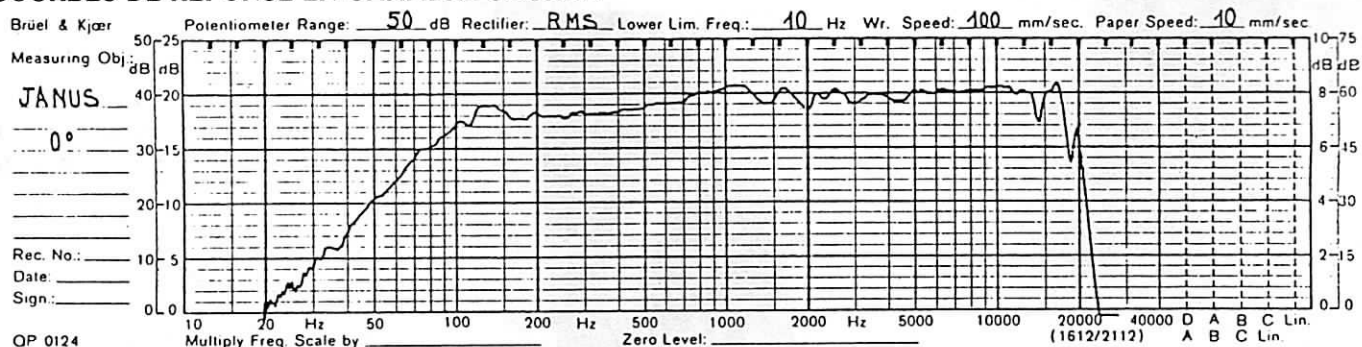
PUISSANCE

Le rendement est une caractéristique fondamentale d'une enceinte. Bien entendu elle n'est pas la seule. Il faut donc vérifier toutes les mesures et les courbes de réponse. Il faut, en plus, bien s'assurer des puissances admissibles et de crête.

Le signal de mesure de la puissance admissible suivant la norme DIN est un bruit (genre souffle) ayant un rapport puissance crête/puissance efficace important, ce qui signifie que l'enceinte subit pendant ces tests des puissances de crête très importantes et répétitives.

C'est ce qui explique les caractéristiques de puissance indiquées ci-dessus, et, en particulier la nécessité d'utiliser un amplificateur de 300 W efficaces pour la mesure, afin qu'il puisse délivrer les 700 W crête. Cette enceinte supporte donc sans problème un amplificateur de 300 W efficaces tant que l'on reste dans une utilisation **sans écrêtage** ; elle peut d'ailleurs supporter des puissances crête encore plus importantes si leur durée est courte.

COURBES DE RÉPONSE EN CHAMBRE SOURDE



Kergonan 29287 Brest Cedex / Tél. 98.41.56.56 / Telex 940587 Cabasse / Fax 98.02.76.18
22, Bd Louise-Michel 92230 Gennevilliers / Tél. 1.47.90.55.78 / Fax 1.47.90.65.35

Toutes les enceintes Cabasse sont équipées de haut-parleurs conçus et réalisés par Cabasse.

Etant donné l'évolution des techniques mises en œuvre pour une fiabilité accrue et une recherche constante de qualité optimale, Cabasse se réserve le droit d'apporter toutes modifications aux modèles présentés sur les fiches techniques ou les documents publicitaires.