

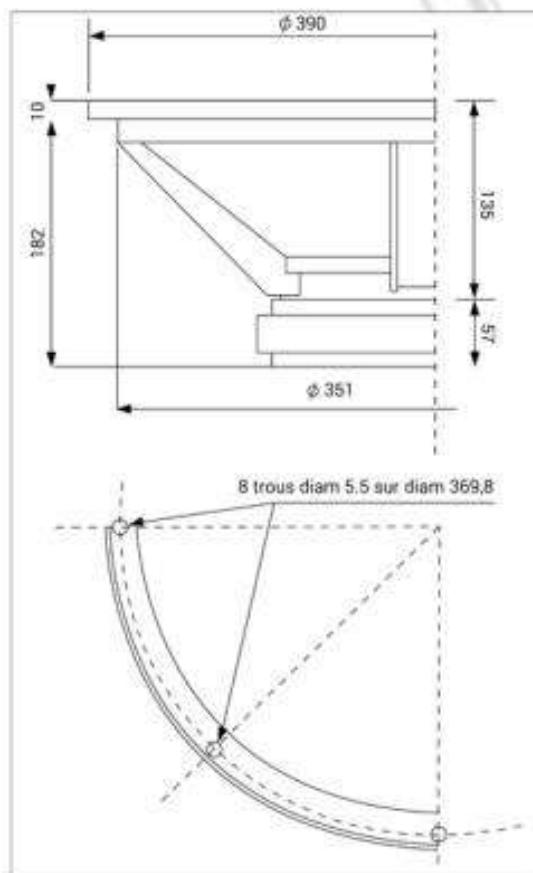


39 GPA 15

..... Grav - Bas - Médium 39 cm

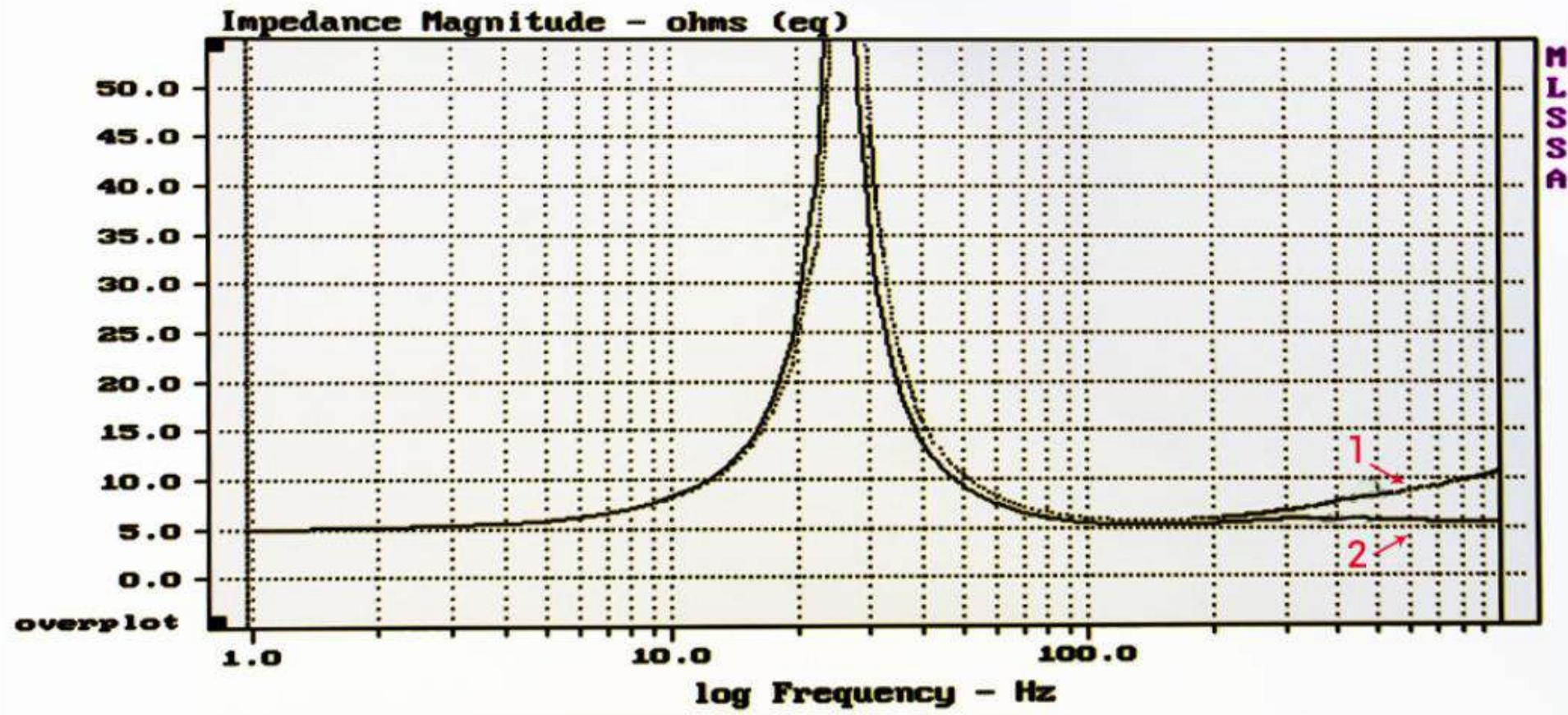
Boomer à membrane pulpe de cellulose (membrane légère), équipé d'un moteur magnétique puissant, et d'une suspension demi-rouleau, il est amené à équiper des enceintes 3 voies qui nécessitent un grave rapide et profond à la fois.

Impédance.....	6,5 Ω
Sensibilité.....	96,6 dB/2,8 V/1 m
Puissance RMS.....	300 W
Bobine.....	Fil cuivre carré 67 mm. Support fibre de verre ventilé
Membrane.....	Pulpe de cellulose
Diamètre aimant.....	2 x 185 mm
Diamètre hors tout.....	390 mm
Trous de fixation.....	8 trous Ø 5,5 mm sur Ø 369,8 mm
Poids.....	10,6 Kg



FREE AIR RESONNANCE FREQUENCY	FS	29	Hz
DC RESISTANCE	RE	5,0	Ω
MECHANICAL LOSSES AS EQUIVALENT RES	RES	92	Ω
MECHANICAL Q.	QMS	6,56	
ELECTRICAL Q.	QES	0,377	
TOTAL Q.	OTS	0,356	
MECHANICAL COMPLIANCE OF SUSPENSION	CMS	0,33	m / N
MOTOR FORCE FACTOR	BL	15,05	N/A
SERIE LOSSLESS INDUCTANCE 1 K	L	1,51	MH
COMPLIANCE AS AN EQUIVALENT VOLUME AIR	VAS	300	LITRES
MOVING MASS + AIR LOAD	MMS	96	GRAMS
RADIATING AREA	SD	804	CM ²
LINEAR DISPLACEMENT PEAK TO PEAK	X MAX	15	MM

Courbes d'Impédance - 39 GPA 15



1 : Courbe HP seul

2 : Courbe avec cellule de Zobel ($R = 6 \text{ Ohms}$, $C = 40 \text{ Micro F}$)

