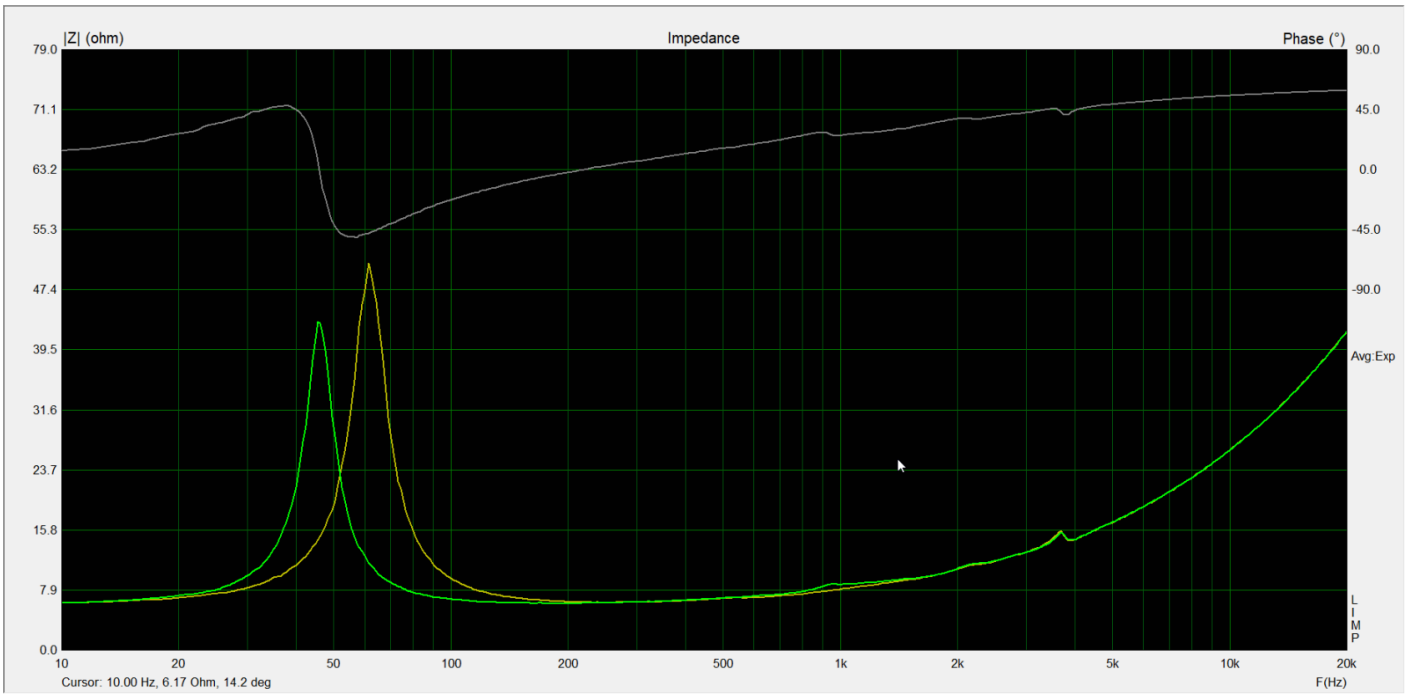
Cabasse 17NDLB

Le 17NDLB est un haut-parleur de 17 cm de chez Cabasse, qui équipe notamment la Galiote.

Les fiches techniques officielles Cabasse sont disponibles ici :

https://www.forumcabasse.org/wiki/17NDLB

Les paramètres T/S



CABASSE 17NDLB

Paramètre	Description	Valeur	Unité
Paramètres électriques			
Re	Résistance DC de la bobine	6,00	Ω
Le	Inductance de la bobine	300,8	µH
L2	Inductance du modèle étendu (L2R)	298,0	µH
R2	Résistance du modèle étendu (L2R)	8,20	Ω
Paramètres mécaniques			
Fs	Fréquence de résonance	61,7	Hz
Mms	Masse mobile	15,3	g

Paramètre	Description	Valeur	Unité
Cms	Compliance de la suspension	0,437	mm/N
Rms	Résistance mécanique	0,98	kg/s
Bl	Facteur de force du moteur	6,64	T·m
Facteurs de qualité			
Qms	Facteur de qualité mécanique	6,01	-
Qes	Facteur de qualité électrique	0,80	-
Qts	Facteur de qualité total	0,71	-
Paramètres acoustiques			
Sd	Surface émissive de la membrane	143,1	cm²
Vas	Volume d'air équivalent à la compliance	12,6	L
η0	Rendement de référence	0,35	%
SPL*	Sensibilité (2,83 V / 1 m)	88,8	dB

**Sensibilité calculée à partir des paramètres T/S (2,83 V / 1 m, demi-espace)*

Mesures réalisées par la méthode de la masse ajoutée (12 g), avec un diamètre effectif de membrane de 13,5 cm.

Le fichier limp : https://docs.stoneset.fr/ELECTRICAL_AUDIO/CABASSE/Galiote/CABASSE_17NDLB.lim

---

Revision #3
Created 2026-10-08 14:45:43 UTC by vderouet
Updated 2026-10-08 15:14:37 UTC by vderouet