

PETITE CLOCHE Eglise Protestante d'Oberbronn. A l'époque l'église était encore Simultanée. (Culte Luthérien et Culte Catholique Romain. Le simultanéum pris fin en 1939 et l'édifice revient à la communauté protestante.



Poids

Environ 423 kg en Bronze

Diamètre et hauteur

Diamètre 0.916 M, hauteur environ 85 cm

Fonderie

FARNIER (Georges) à Robécourt dans les Vosges

Année

1929, mise en place Pentecôte 1929 ?

Battant, sonne à la volée

Analyse du son : expertise faite par le Pasteur F. Guerrier expert en cloches Pasteur à Ingwiller.

Nominale et les harmoniques (partiels)		Etalonnage de la cloche selon la norme du Limbourg	Note de la Petite cloche, 1929 Farnier. Analyse F Guerrier	
Schlagton	Note nominale		Gis' -4	Sol

Prime	Fondamentale		Gis' -1	Sol
Oberoktave	Octave aigue	Doit coïncider avec la note nominale	Gis'' -4	Sol
Unteroktave	Octave Grave		Gis0 -8-	Sol
Terz	Tierce	Tierce non tempérée	h' -1	Si
Quinte	Quinte	Quinte juste	Dis'' -7	ré
Nachschall	Bourdon		75 sek	
.....				

Extrait du Giesser Buch de Georges Farnier :

67	Oberbronn	1929	916 sol #	423,00
----	-----------	------	-----------	--------

Historique :

Remplace une ancienne cloche coulée par JL Edel en 1835. Cette cloche de 1835 présentait une fêlure ou fissure fut déposée et refondue par Farnier.

Décors, dédicaces, inscriptions:

« Je remplace la cloche faite par JL Edel à Strasbourg en 1835, commune d'Oberbronn, Pentecôte 1929 »

Armoiries d'Oberbronn (puit), l'emblème de la République Française, Un crucifix.



Frise d'arabesque vers la pince (rincaux). Décor feuilles de vignes vers le cerveau (cordon). Dédicace. Croix de malte et cartouche. Feuilles de vigne sur la l'épaule et la couronne.



Eglise d'Oberbronn (Culte protestant luthérien) :

*

