# Henderson 1920

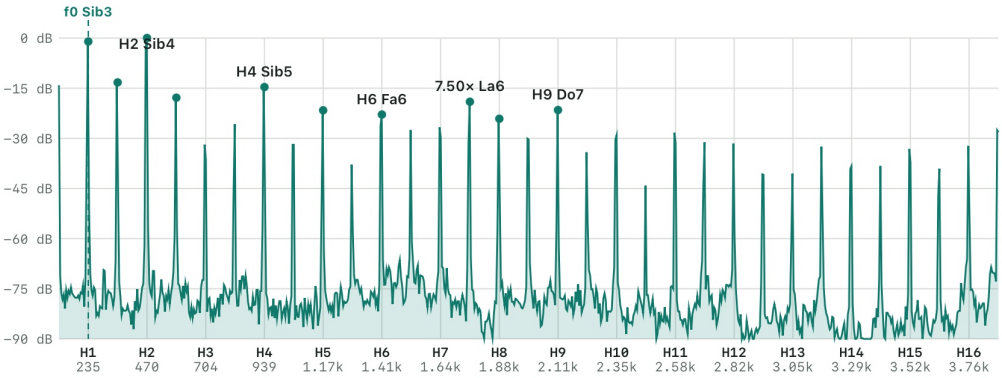
Spectre et notes

Fichier : STE-018.wav
Séquence A : 10.20 s à 11.70 s (1.51 s) · 48000 Hz
Fenêtre Hann · La = 443 Hz · seuil −50 dB
Axe : harmoniques de f0 = 234.8 Hz (estimée sur A)
Exporté le 22/11/2026 à 15:15

## FORME D'ONDE ET SÉQUENCES



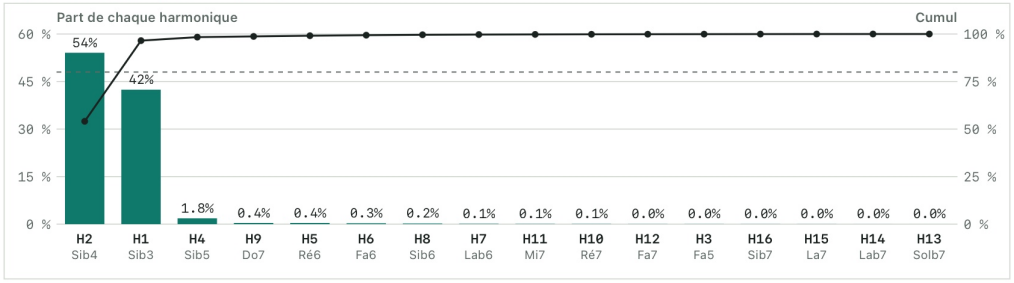

## SPECTRE FFT




## FONDAMENTALE ESTIMÉE

● **Sib3 (Bb3)** 234.8 Hz · +1 ct · confiance 63 %

## PARETO DES HARMONIQUES · ÉNERGIE




## PROFIL SONORE · INDICES DE 0 À 100

| | | |
|---|---|---|
| Brillance | | 17 |
| Plénitude | | 93 |

## INDICATEURS DU PROFIL

| Indicateur | A |
|---|---|
| Centroïde (rang harmonique) | **1.71** |
| Pente spectrale (dB/octave) | **-8.6** |
| Tristimulus T1 · T2 · T3 (%) | **42 · 56 · 2** |
| Ratio impair/pair (dB) | **-1.1** |
| Part du spectre 2 à 4 kHz (%) | **0.9** |
| Part du spectre au-dessus de 2 kHz (%) | **1.4** |
| Harmoniques entendues (sur 12) | **12** |

## NOTES DÉTECTÉES

| # | Note | Harm. | Fréquence | Écart | Niveau |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Sib4 (Bb4)** | H2 | 469.6 Hz | +1 ct | 0.0 dB |
| 2 | **Sib3 (Bb3)** | H1 | 234.8 Hz | +1 ct | −1.0 dB |
| 3 | **Fa4 (F4)** | 1.50× | 352.2 Hz | +3 ct | −13.3 dB |
| 4 | **Sib2 (Bb2)** | 0.50× | 117.4 Hz | +1 ct | −14.1 dB |
| 5 | **Sib5 (Bb5)** | H4 | 939.3 Hz | +1 ct | −14.7 dB |
| 6 | **Ré5 (D5)** | 2.50× | 587.0 Hz | −13 ct | −17.8 dB |
| 7 | **La6 (A6)** | 7.50× | 1760.9 Hz | −11 ct | −19.0 dB |
| 8 | **Do7 (C7)** | H9 | 2113.3 Hz | +5 ct | −21.5 dB |
| 9 | **Ré6 (D6)** | H5 | 1174.0 Hz | −13 ct | −21.6 dB |
| 10 | **Fa6 (F6)** | H6 | 1409.0 Hz | +3 ct | −22.9 dB |
| 11 | **Sib6 (Bb6)** | H8 | 1878.5 Hz | +1 ct | −24.1 dB |
| 12 | **Mib8 (Eb8)** | H21 | 4931.1 Hz | −28 ct | −24.7 dB |