

DOCUMENT DE DÉMONSTRATION — cas clinique fictif. Patiente, médecin, valeurs et dates sont inventés pour illustrer le format de compte rendu adressé par Audistra aux médecins ORL prescripteurs.

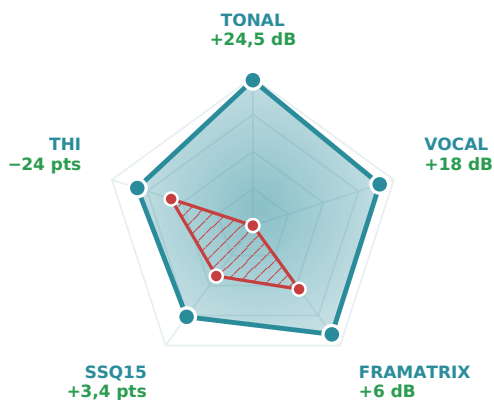
COMPTE RENDU DE PRIMO-APPAREILLAGE

À l'attention du Dr Claire MARTIN — ORL, Strasbourg

PATIENTE	NÉE LE	DÉBUT D'ESSAI	BILAN DE VALIDATION	AUDIOPROTHÉSISTE
Mme EXEMPLE Marie	14/03/1958 (68 ans)	16/06/2026	08/09/2026	Lucien Guedj

SYNTHÈSE VISUELLE — SANS / AVEC APPAREILS

■ Sans appareils ■ Avec appareils ■ Gain



TONAL PTM OD/OG · inserts vs champ libre	52/55 dB	28/30 dB	+24,5 dB
VOCAL SRT 50 % · Lafon cochléaire	53 dB	35 dB	+18 dB
FRAMATRIX norme adulte -6 dB RSB	1,5 dB RSB	-4,5 dB RSB	+6 dB
SSQ15 questionnaire avec appareils	4,2/10	7,6/10	+3,4 pts
THI acouphènes · modéré → léger	42/100	18/100	-24 pts

TEST ACT
+2,5 dB nCL
dans la norme (-4 à +4)

PORT QUOTIDIEN
11,5 h/j
data logging

SII MEILLEURE OREILLE
0,7 65 dB · **0,5** 50 dB
réel 90 % / 75 % vs théorique 94 % / 82 %

MOTIF DE CONSULTATION

Patiente de **68 ans**, enseignante retraitée, adressée pour bilan et appareillage d'une hypoacousie bilatérale évoluant depuis environ cinq ans. Plainte principale : « j'entends mais je ne comprends pas », majorée en réunion de famille et devant la télévision. Acouphènes bilatéraux aigus depuis trois ans, sans hyperacousie.

ANAMNÈSE

Presbyacousie sans antécédent otologique ni exposition professionnelle au bruit. Otoscopie normale. THI initial **42/100** (handicap modéré), acouphénométrie : son pur 4 kHz, 8 dB SL, MML 12 dB, inhibition résiduelle partielle. Objectifs COSI : compréhension en groupe et confort d'écoute TV.

BILAN AUDIOMÉTRIQUE

Audiométrie tonale aux inserts : surdité de perception bilatérale symétrique, en pente de ski, PTM **52 dB HL OD / 55 dB HL OG**. Listes cochléaires de Lafon : SRT 50 % à 55 dB OD, 58 dB OG, **53 dB en binaural**, sans distorsion supraliminaire.

ÉPREUVES DANS LE BRUIT

Test Framatrix en champ libre : SRT **1,5 dB RSB** sans appareils. Test ACT **+2,5 dB nCL**, dans la norme adulte, orientant vers une réduction de bruit modérée.

APPAREILLAGE ET COUPLAGE

Essai débuté le 16/06/2026 : **Oticon Intent 3 miniRITE R** bilatéral, embouts sur mesure fabriqués en interne, évent 2 mm, générateur de

bruit intégré activé en complément d'un counseling structuré. Adaptation progressive de l'amplification sur trois rendez-vous.

MESURES IN VIVO

REAR mesurées au Vérifit 2 (ISTS) : cibles **NAL-NL2 atteintes à ±3 dB** de 250 à 4 000 Hz, léger déficit de 5 dB à 6 kHz OG accepté pour le confort. Le SII de la meilleure oreille est de 0,7 à 65 dB SPL et 0,5 à 50 dB SPL, soit une intelligibilité théorique normo-entendante de 94 % et 82 % (Cupillard 2019) pour 90 % et 75 % mesurés.

ÉVALUATION DU BÉNÉFICE

Gain prothétique tonal moyen **+24,5 dB**, gain vocal dans le silence **+18 dB** (SRT binaural 35 dB en champ libre), gain RSB Framatrix **+6 dB** (SRT -4,5 dB RSB, proche de la norme). SSQ15 avec appareils **7,6/10** contre 4,2/10, THI ramené à **18/100** (handicap léger). Localisation spatiale IGLS 2. Objectifs COSI atteints, patiente satisfaite.

DATA LOGGING

Port moyen **11,5 h/j**, bonne observance ; 45 % calme, 35 % parole, 15 % bruit, 5 % streaming TV.

CONCLUSION

Appareillage bilatéral validé, bénéfice objectif et subjectif concordant sur les cinq axes évalués. Poursuite du suivi acouphènes à trois mois avec contrôle THI, contrôle annuel avec audiométrie et mesures in vivo. Nous restons à votre disposition pour tout complément et vous remercions de votre confiance.

Lucien GUEDJ — audioprothésiste D.E.

D.U. audiophonologie de l'enfant · D.U. prothèse implantable chez l'adulte
Prise en charge des acouphènes et de l'hyperacousie · Membre de l'AFREPA

Sources : Osmose · Vérifit 2 · Framatrix · Affinity — Intelligibilité théorique : Cupillard 2019.
Document fictif à visée de présentation — aucune donnée patient réelle.