

Sélection de la **source du signal :** audiométrie du langage articulé (ALA) ou effet de masque avec bruit de voix (BV).

A **ALA** C A **ALA** C **ALA** **ALA**



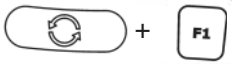
Sélection du **mode de présentation du signal :** continu (C), à impulsion (I) ou à impulsion alternée (P, en option).

A **ALA** **C** A **ALA** **CONTIN.** **CONTIN.**



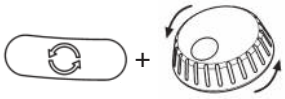
Sélection de l'**intensité du signal.**

A **ALA** C A **ALA** C **60** 00/10 **60**



Sélection du dispositif d'entrée (AUX ou MIC).

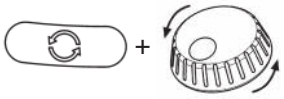
NM**F1:AUX/MIC**VD 10 03



Sélection du nombre de mots.

NMF1:AUX/MICVD **10** 03

GAU



Sélection du volume du dispositif d'entrée (AUX ou MIC).

NM F1: AUX/ MIC **VD**

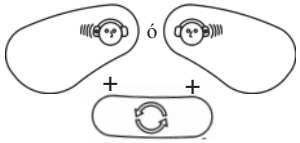
DR

FONCTIONS COMMUNES



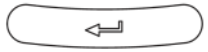
Application du signal au patient.

A HZ C A HZ C 60 ▮▮ 1000 60



Sélection du **mode inversé** (on a un signal lorsque la touche SIGNAL n'est pas pressée).

(Appuyez simultanément)



Mémorisation du seuil.

TEST XXX SEUIL ENREG



Impression de la fiche audiométrique (il faut déjà avoir mémorisé les seuils).

TEST XXX IMPRESSION



Mémorisation du test dans la base de données.

TEST XXX ENREG



Activation de l'**interphone**
(le patient reçoit le signal du microphone du docteur et vice-versa).

INTERPHONE A.TC.03 M.PA.03

Sibelmed

CE 0318 Produit de classe II selon la directive 93/42/CEE

SIBEL S.A.U., Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (Barcelona). Spain.
Ventes sur le territoire espagnol : Tél. : 93 436 00 08 - Adresse électronique : comercial@sibelmed.com
International sales : Tél. : +34 93 436 00 07 - Adresse électronique : export@sibelmed.com
Service technique : Tél. : +34 93 433 54 50 - Adresse électronique : sat@sibelmed.com
www.sibelmed.com

520-711-GR4 Rév. 2.01

www.sibelmed.com

Sibelmed®



Guide rapide
SIBELSOUND 400

Félicitations ! Vous venez d'acquérir un audiomètre SIBELMED, marque se trouvant aux avant-postes dans ce type de technologie.
Ce guide est un guide synthétique visant à vous permettre de réaliser facilement et simplement des tests d'audiométrie avec l'appareil. Pour une exploitation exhaustive de ce dernier, il convient de consulter le MANUEL DE L'UTILISATEUR.
L'audiomètre SIBELSOUND 400 est un appareil compact bi-canal, principalement basé sur un générateur de sons, un générateur de bruit, un jeu d'écouteurs de voie aérienne, un ossivibrateur et un écran alphanumérique à cristaux liquides.
L'ensemble du système est contrôlé par un système de traitement acoustique des signaux permettant d'effectuer de manière fiable, rapide et simple une exploration audiométrique, à la fois pour la détermination des seuils d'audition que pour les tests de « dépistage », comme pour les tests de sons supraliminaires.

INSTALLATION

Installez l'appareil dans un lieu :

- **Disposant d'une prise d'alimentation électrique de 120 V - 220 V ± 10 %, avec prise de terre (puissance requise < 50 VA).**
- **Avec une température de stockage située entre 0º C et 60º C et une température d'utilisation située entre 10º C et 40º C.**
- **Avec une humidité relative inférieure à 90 % sans condensation.**
- **Comprenant une cabine d'insonorisation ou bien dans une salle ayant un faible niveau de bruit ambiant (si vous n'en disposez pas, vous pouvez adapter des suppresseurs de bruit dans les écouteurs).**
- **Éloigné des sources d'éclaboussures d'eau ou de tout autre liquide.**
- **Exempt d'objets empêchant la circulation d'air autour de l'appareil pendant son fonctionnement.**

MENUS

L'audiomètre dispose de plusieurs options accessibles en appuyant sur la touche MENU
Elles sont indiquées ci-dessous :

1. TESTS
- 1. Sonore
- 2. Sisi*
- 3. ALA*
- 4. Fowler*
- 5. Tone Decay*
- 6. Luscher*
- 7. Weber*
- 8. Sonore HF*
- 9. Libre

2. CONFIGURATION
- 1. Enreg. conf
- 2. Modif étalon
- 3. Récup étalon
- 4. Diagnostic
- 5. Sel Frec.
  - 1. Sel. Frec.
  - 2. Freq. Muscial
- 6. Imprimante
- 7. Langue
- 8. Contraste
- 9. Date-Heure

3.ENTRETIEN
- 1. TEST APPAREIL
  - 1. UC
  - 2. LCD
  - 3. Clavier
  - 4. Imprimante
  - 5. Cle. Activat.
  - 6. Version
  - 7. Reset App
- -2. ETALONNAGE
  - 1. ANSI/ISO
  - 2. Avis Cal
  - 3. Etal. Default
- 3. MONITEUR
- 4. ALA-Inter
- 5. Auxiliare

4. BASE DE DONNEES*
- 1. Visualiser
- 2. Effacer BD
- 3. Chercher pat
- 4. Effacer pat

5. TONE REF**

6. AUTO MASQ**

*Selon le modèle **N'est pas permis sur les modèles A, AM, AO.

Appuyez sur ▽ △ **ou faites tourner** ◎ **pour se déplacer dans les différentes options du menu.**

Appuyez sur ⏎ **ou** ◎ **pour accéder à l'option sélectionnée et sur** RESET **pour revenir au menu précédent (en maintenant cette touche enfoncée pendant plus d'une seconde, vous retournerez à l'écran du test sélectionné).**

www.sibelmed.com

www.sibelmed.com

EXECUTION D'UN TEST D'AUDIOMETRIE, pas à pas

1. Vérifiez que le **patient** est confortablement assis, calme et reposé pour pouvoir prêter une attention maximale au test.

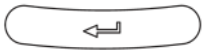
2. Expliquez-lui en quoi consiste le **test d'audiométrie** qu'il va réaliser. Expliquez-lui comment il doit répondre à l'audition des sons.

3. En fonction du test, équipez-le des écouteurs de voie aérienne ou de l'ossivibrateur. Retirez-lui les lunettes et accessoires empêchant de placer correctement l'appareil. Veillez à ce que la chevelure ne gène pas le contact entre les transducteurs et le pavillon auditif ou la mastoïde.

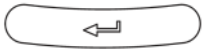
4. Connectez le **câble de connexion au réseau** à la base et à l'alimentation électrique.

5. Connectez les **accessoires** aux bases de connexion correspondantes.

6. Actionnez l'**interrupteur**  situé sur la partie postérieure de l'appareil et mettez-le en position **« I » MARCHE.** L'appareil exécute un autotest pendant lequel il contrôle que tous les accessoires sont connectés et si la calibration originale est correcte. Si tel n'est pas le cas, l'appareil l'indique en indiquant les accessoires manquants et / ou la date de la dernière calibration.

7. Appuyez sur la touche , introduisez une **référence** et appuyez sur 

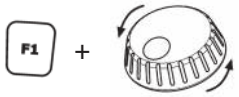
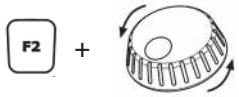
8. Appuyez sur la touche , à l'aide des touches , sélectionnez **TESTS** et effectuez votre sélection : **SON** (audiométrie sonore) / **SISI** (test Sisi) / **ALA** (audiométrie du langage articulé) / **LIBRE** (audiométrie libre).

Appuyez sur 

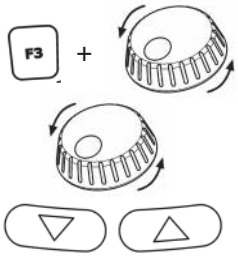
9. Suivez la procédure correspondante pour réaliser le test de votre choix. Les fonctions de base pour sa réalisation sont les suivantes :

TEST SONORE

A	HZ	C	A	HZ	C
60		1000			60

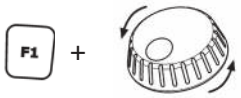
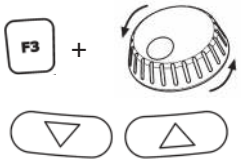
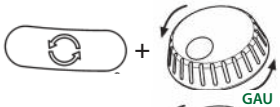
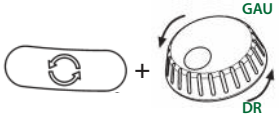
TOUCHES	FONCTION	ÉCRAN
	Sélection de la **voie d'application du signal :** aérienne (A), osseuse (O), champ ouvert (C en option) ou désactivée (-).	**A** HZ C **A** HZ C **AERIEN. AERIEN.**
	Sélection de la **source du signal :** fréquence de son pur (HZ) ou effet de masque avec bruit de bande étroite (BBE).	A **HZ** C A **HZ** C **SON SON**

www.sibelmed.com

	Sélection du **mode de présentation du signal :** continu (C) ou à impulsion (P) ou à impulsion alternée (P, en option).	A HZ **C** A HZ **C** **CONTIN. CONTIN.**
	Sélection de l'**intensité du signal**.	A HZ C A HZ C **60** 1000 **60**
	Sélection de la **fréquence du signal**.	A HZ C A HZ C 60 **1000** 60

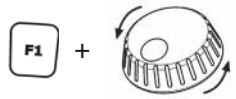
TEST SISI

A	R00	S	A	E00	-
60		1000			60

TOUCHES	FONCTION	ECRAN
	Sélection de la **voie d'application du signal :** aérienne (A), ou désactivée (-).	**A** R00 S **A** E00 - **AERIEN. AERIEN.**
	Sélection du **mode de présentation du signal :** test Sisi (S) ou désactivé (-).	**A** R00 **S** A E00 - **SISI DESACT.**
	Sélection de la **fréquence du signal.**	A R00 S A E00 - 60 **1000** 60
	Sélection **du niveau des pas** du signal ; entre 0,2 et 5 dB.	A R00 S A E00 - **INC** 1 FREQ MAN
	Sélection de l'**espace** entre l'application des pas du signal : MAN ou entre 1 et 9 secondes	A R00 S A E00 - INC 1 **FREQ MAN**
	Application manuelle des pas du signal.	
	**Remise à zéro** des compteurs de stimuli (E00) et de réponses (R00).	A R00 S A E00 - 60 1000 60

TEST D'AUDIOMETRIE DU LANGAGE ARTICULE

A	ALA	C	A	ALA	C
60		00/10			60

TOUCHES	FONCTION	ECRAN
	Sélection de la **voie du signal :** aérienne (A), osseuse (O), champ ouvert (C en option) ou désactivée (-).	**A** ALA C **A** ALA C **AERIEN. AERIEN.**