

## 1 À PROPOS DE CE GUIDE RAPIDE



Ce guide rapide n'est pas destiné à remplacer le manuel d'utilisation. La lecture de l'ensemble du manuel d'utilisation avant la mise en service de l'appareil est obligatoire ! Certaines des fonctions suivantes peuvent varier en fonction des réglages individuels effectués.

## 2 PRÉPARATION DU TEST

### Une pièce silencieuse est la meilleure pour le dépistage auditif

- ✓ Fermez la porte pour exclure le bruit extérieur.
- ✓ Demandez aux personnes présentes de se taire.
- ✓ Coupez le son des téléviseurs, radios etc.
- ✓ Éloignez-vous des sources de bruit acoustique (p. ex. climatiseurs, bébés qui pleurent).

### Des interférences électromagnétiques peuvent provoquer des problèmes d'enregistrement pendant la mesure PEA (ABR).

- ✓ Arrêtez les téléphones cellulaires, tablettes, ordinateurs et écrans proches.
- ✓ Identifiez les sources d'interférence électrique et évitez-les si possible.

### Le moment est-il bien choisi ?

- ✓ Plus vous pouvez attendre longtemps pour dépister un nouveau-né, plus la probabilité d'obtenir un résultat **Réussite** est élevée. Évitez les tests avant 12 heures après la naissance.
- ✓ Le dépistage est plus efficace quand le bébé vient d'être allaité et dort confortablement.
- ✓ La peau doit être propre et exempte de lotion, de crème ou d'huile provenant du bain.

### Préparer le bébé



- ✓ Massez une goutte de gel d'électrode de la taille d'un pois 10 à 15 fois dans la peau à chacune des 3 zones de peau pour les électrodes.
- ✓ L'électrode mastoïdienne est placée sous l'oreille, l'électrode de masse au-dessus de l'oreille et l'électrode de vertex est placée sur le front à la ligne des cheveux.
- ✓ Veillez à ce que les zones de gel restent séparées les unes des autres. Vous pouvez l'assurer en massant le gel en lignes parallèles sur les 3 zones.

### Appliquer le gel sur les électrodes

- ✓ Placez une petite goutte de gel d'électrode sur le dessus de chacune des électrodes BERAphone®.

### Placer le BERAphone®



- ✓ Placez d'abord l'électrode mastoïdienne au-dessous de l'oreille. Abaissez ensuite les deux autres électrodes à la position prévue et assurez-vous d'un bon contact avec les zones de peau préparées.
- ✓ Selon la taille de la tête du bébé, la position de l'électrode de vertex du BERAphone® peut être ajustée en tournant l'électrode.
- ✓ Veillez à ce que le coussinet d'oreille du BERAphone® entoure l'oreille et touche la peau sur toute sa circonférence, sans espace entre la peau et le coussinet.
- ✓ N'exercez pas de pression sur la tête du bébé avec le BERAphone®. Tenez-le uniquement pour maintenir la position des électrodes sur la zone préparée de la peau.

### Préparer l'appareil

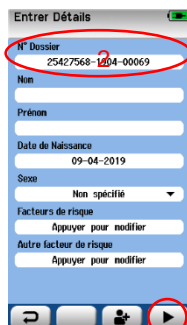


#### Allumer l'appareil

- ✓ Appuyez sur le bouton **Arrêt/marche** de l'easyScreen pour l'allumer.

#### Entrer un nouveau patient

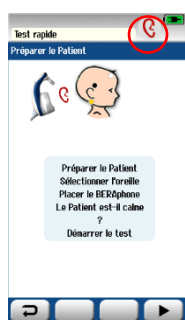
- ✓ Appuyez sur la touche **Nouveau patient** pour ouvrir un écran de saisie de données (1).



#### Entrer Détails au patient

- ✓ Touchez les champs pour entrer les informations du patient.
- ✓ Vous devez entrer un **N° Dossier** pour enregistrer le patient (2).
- ✓ Appuyez sur la touche **Tester** lorsque les champs souhaités sont remplis (3).

### 3 DÉMARRER LE DÉPISTAGE



#### 4 Choisir l'oreille

- ✓ Lorsque l'écran de test s'affiche, appuyez sur la touche **Oreille** (4) jusqu'à ce qu'elle affiche le symbole de l'oreille que vous souhaitez tester. **Rouge = Droite. Bleu = Gauche.**

#### Le bébé est-il prêt ?

- ✓ Attendez que le bébé soit tranquille et calme avant de démarrer le test.

#### Démarrer le dépistage

- ✓ Appuyez sur la touche **Test** pour lancer l'écran.

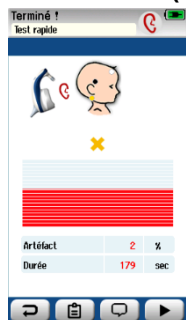
### 4 PROCESSUS DE DÉPISTAGE

#### Vérification de l'impédance



- ✓ Le contact entre les électrodes et la peau (impédance) est vérifié. Des cercles colorés sur le graphique de la tête de bébé indiquent l'état:
  - o **Vert** = impédance acceptable
  - o **Jaune** = impédance inacceptable
- ✓ Si certains cercles sont jaunes, vous devez améliorer l'impédance.
  - o Vérifiez que l'électrode est bien en contact avec la peau au site préparé..
  - o Retirez le BERophone® et préparez à nouveau la peau à cet endroit ; réappliquez le BERophone®.
- ✓ Lorsque l'impédance est acceptable pour les trois électrodes, le test démarre automatiquement.

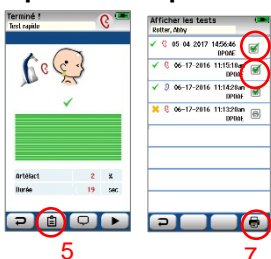
#### Mesure PEA (ABR)



- ✓ Un diagramme à barres verticales se remplit de couleur avec détection progressive du PEA.
  - o La barre **rouge** reflète l'état d'avancement du dépistage de l'oreille **droite**.
  - o La barre **bleue** reflète l'état d'avancement du dépistage de l'oreille **gauche**.
- ✓ Barre complètement remplie = **Réussite** ; les butées de test et la barre devient verte avec le symbole ✓.
- ✓ 3 minutes s'écoulent sans PEA détecté – **À refaire** ; le test s'arrête avec le symbole X
- ✓ Arrêt manuel = **Incomplet** ; ? symbole

### 5 OPTIONS APRÈS LE TEST

#### Imprimer l'étiquette



- ✓ Sélectionnez la **liste test** (5) pour afficher la liste des tests effectués pour ce patient (5).
- ✓ Le test le plus récent pour l'oreille gauche et l'oreille droite est présélectionné (coché) pour l'impression. Mais il peut être désélectionné et d'autres peuvent être choisis en touchant l'icône de l'imprimante dans la rangée de test (6).
- ✓ Après avoir sélectionné les tests que vous voulez imprimer, sélectionnez le bouton **Imprimer** (7) (assurez-vous que l'imprimante est allumée) (7).

#### Retour à l'écran d'accueil et transfert à HearSIM™

- ✓ Appuyez sur le bouton **Accueil** pour revenir à l'écran d'**accueil** et commencer le processus pour un nouveau patient.
- ✓ Connectez l'easyScreen à votre PC et lancez l'application HearSIM™ pour transférer les données du patient et les données de test pour un stockage permanent. Reportez-vous au manuel d'utilisation de HearSIM™ pour plus d'informations.