

1 À PROPOS DE CE GUIDE RAPIDE



Ce guide rapide n'a pas pour vocation de remplacer le manuel d'utilisation. Il est obligatoire de lire la totalité du manuel d'utilisation avant d'utiliser l'appareil !

Certaines des fonctions suivantes peuvent varier en fonction des paramètres spécifiques choisis.

2 PRÉPARATION AU TEST

Une pièce silencieuse est préférable pour un dépistage d'audition.

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

Des interférences électromagnétiques peuvent provoquer des problèmes d'enregistrement pendant la mesure PEA.

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

Est-ce le bon moment ?

- ✓ Plus vous pouvez attendre pour effectuer le dépistage sur un nouveau-né, plus il y aura de chances d'obtenir un résultat « **Réussite** ». Évitez de tester dans les 12 heures qui suivent la naissance.
- ✓ Le dépistage est particulièrement efficace quand le bébé vient d'être allaité et dort confortablement.

Connectez les électrodes aux fils



- ✓ Connectez chacun des 3 fils d'électrodes à l'une des électrodes jetables.

Installez les EarCup ou EARturtle



- ✓ Connectez l'adaptateur noir au bout des tubes d'écouteurs rouges et bleus dans l'orifice de la mousse de l'EarCup jusqu'à ce qu'ils soient insérés.
- ✓ Pour utiliser EARturtle, remplacez l'adaptateur noir à l'extrémité des tubes des écouteurs à insérer rouges et bleus par l'adaptateur EARturtle.
- ✓ Insérez l'adaptateur EARturtle dans l'ouverture située en haut de l'EARturtle et fixez le clip des adaptateurs pour les maintenir en place.

Préparez le bébé

- ✓ Utilisez NuPrep pour nettoyer la peau du bébé aux sites des électrodes (**front, joue, nuque**) en frottant le produit sur la peau 10-15 fois.
- ✓ Essuyez le NuPrep de la peau et séchez ces zones.

Appliquez les électrodes



- ✓ Placez les électrodes sur la peau en respectant le graphique affiché sur le préamplificateur :

 - Fil d'électrode **blanc** – **front**
 - Fil d'électrode **noir** – **joue**
 - Fil d'électrode **jaune** – **nuque**

Appliquez les EarCup



- ✓ Appuyez sur toute la surface de chaque électrode pour obtenir une bonne adhésion.
- ✓ Placez les EarCup ou EARturtle autour les oreilles du bébé. Suivez ces consignes :
 - L'embout **rouge** doit être placé sur l'oreille **droite**.
 - L'embout **bleu** doit être placé sur l'oreille **gauche**.
- ✓ Appuyez tout autour de la mousse pour obtenir une bonne adhésion.

Préparez l'appareil



Allumez l'appareil

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

Saisissez un nouveau client

- ✓ Touchez le bouton **Nouveau patient** pour ouvrir un écran de saisie de données (1).

Saisissez les informations du patient

- ✓ Touchez les champs pour saisir les informations du patient.
- ✓ Vous devez saisir un ID patient pour enregistrer le patient (2).
- ✓ Touchez le bouton **Test** une fois que les champs souhaités ont été remplis (3).

3 DEBUTEZ LE DEPISTAGE



4

- ✓ Quand l'écran de test s'affiche, touchez le bouton **Oreille** jusqu'à ce qu'il affiche le symbole de l'oreille que vous souhaitez tester. = **Les deux**. **Rouge** = **Droite**. **Bleu** = **Gauche**. (4)

Le bébé est-il prêt ?

- ✓ Attendez pour commencer le test que le bébé soit installé confortablement et calme.

Débutez le dépistage

- ✓ Touchez le bouton **Test** pour commencer le dépistage.

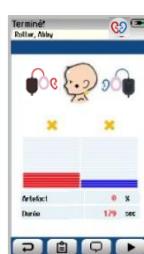
4 PROCESSUS DE DEPISTAGE

Vérification d'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.
 - Vert** = impédance acceptable
 - Jaune** = impédance inacceptable
- ✓ Si certains cercles sont jaunes, vous devez améliorer l'impédance.
 - Vérifiez que l'électrode est bien en contact avec la peau au site préparé.
 - Retirez l'électrode et refaites la préparation de la peau à cet endroit ; remettez l'électrode.
- ✓ Quand l'impédance est acceptable pour les trois électrodes, le test débute automatiquement.

Mesure PEA



- ✓ Un graphique à barres verticales se remplit de couleur au fur et à mesure de la détection PEA.
 - La barre **rouge** reflète la progression du dépistage pour l'oreille **droite**.
 - La barre **bleue** reflète la progression du dépistage pour l'oreille **gauche**.
- ✓ Barre complètement remplie = **Réussite** ; le test s'arrête et la barre devient verte, le symbole s'affiche
- ✓ 3 minutes écoulées sans PEA détecté – **Référer** ; le test s'arrête et le symbole s'affiche
- ✓ Arrêt manuel = **Incomplet** ? symbole

5 OPTIONS APRES LE TEST

Imprimez l'étiquette



- ✓ Sélectionnez le bouton **Liste de tests** pour afficher une liste des tests effectués pour ce patient (8).
- ✓ 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 remplacé par d'autres en touchant l'icône de l'imprimante sur la ligne du test (9).
- ✓ Après avoir sélectionné les tests que vous voulez imprimer, sélectionnez le bouton **Imprimer** (vérifiez que l'imprimante est allumée) (10).

Revenez à l'accueil et passez à HearSIM

- ✓ Appuyez sur le bouton **marche-arrêt** pour revenir à l'écran **d'accueil** et recommencer la procédure pour un nouveau patient.
- ✓ Connectez easyScreen à votre PC et lancez l'application HearSIM pour transférer le patient et les données de test en vue de les stocker définitivement. Consultez le manuel d'utilisation HearSIM pour obtenir plus d'informations.