

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 idéale 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 (climatiseurs, bébés qui pleurent).

Des interférences électromagnétiques peuvent causer des problèmes pendant la mesure PEA.

- ✓ Éteignez les téléphones portables, les tablettes, les ordinateurs et les écrans qui se trouvent à proximité.
- ✓ Soyez attentifs aux sources d'interférences électriques et évitez-les si possible.

Est-ce le bon moment ?

- ✓ Plus vous attendez pour effectuer le dépister 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 le plus efficace lorsque le bébé vient d'être nourri et qu'il dort confortablement.

Connectez les électrodes aux fils



- ✓ Connecter chacun des 3 fils de l'électrode à l'une des électrodes jetables.

Installez l'EarCup ou l'EARTurtle



- ✓ Connectez l'adaptateur noir au bout des tubes d'écouteurs rouge et bleu dans le trou de la mousse de l'oreille jusqu'à ce qu'ils soient complètement insérés.
- ✓ Pour utiliser l'EARTurtle, remplacez l'adaptateur noir à l'extrémité des tubes des écouteurs insérés rouges et bleus par l'adaptateur EARTurtle.
- ✓ Insérez l'adaptateur de l'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 faisant pénétrer le produit sur la peau 10 à 15 fois.
- ✓ Essuyez le NuPrep de la peau et séchez ces zones.

Appliquez les électrodes



- ✓ Placez les électrodes sur la peau en suivant le graphique affiché sur le préamplificateur :
 - Fil d'électrode **jaune - front**
 - Fil d'électrode **noir - joue**
 - Fil d'électrode **blanc - nuque**
- ✓ Appuyez sur toute la surface de chaque électrode pour obtenir une bonne adhérence.

Appliquez les EarCup



- ✓ Placez l'EarCup ou l'EARTurtle autour des oreilles du bébé. Suivez ce schéma :
 - L'écouteur à insert **rouge** doit être placé sur l'oreille **droite**.
 - L'écouteur à insert **bleu** doit être placé sur l'oreille **gauche**.
- ✓ Appuyez tout autour de la mousse pour obtenir une bonne adhérence.

3 COMMENCER LE DÉPISTAGE



Ajoutez un patient

- ✓ Créez un **NOUVEAU PATIENT** ou sélectionnez un patient dans la **LISTE DES PATIENTS** ou la **LISTE DU JOUR**.

Le patient est-il prêt ?

- ✓ Attendez que le patient soit apaisé et calme avant de commencer le test.

Commencez le dépistage

- ✓ Appuyez sur **ENREGISTRER ET CONTINUER** ou **CONTINUER** pour lancer le dépistage.
- ✓ Sélectionnez **OREILLE GAUCHE**, **OREILLE DROITE** ou **BINAURAL**.
- ✓ Appuyez sur **DÉMARRER LE TEST** pour lancer le dépistage.

4 PROCESSUS DE DÉPISTAGE

Vérification d'impédance



- ✓ Le contact des électrodes avec la peau (impédance) est vérifié.

- ✓ L'état de chaque électrode est indiqué par les couleurs :

- **Vert** = bonne impédance
- **Orange** = les critères d'impédance non respectés
- ✓ Si des cercles sont jaunes, vous devez améliorer l'impédance.
 - Vérifiez que l'électrode est en contact avec la peau à l'endroit préparé et appuyer à nouveau sur toute la surface de l'électrode.
 - Retirez l'électrode et préparez à nouveau la peau à cet endroit ; réappliquez l'électrode ou en utilisez une nouvelle électrode si nécessaire.

- ✓ Lorsque l'impédance est acceptable pour toutes les électrodes, le test démarre automatiquement.

- ✓ Pendant le test, un diagramme de mesure est affiché avec une ou plusieurs lignes de progression :
 - **Rouge** = oreille droite, **bleu** = oreille gauche.
 - **Ligne verte** en haut du diagramme = Critère de réussite
 - La durée du test est affichée horizontalement de 0 s à 180 s.

- ✓ Des artefacts se produisent en cas d'interférences électromagnétiques ou de forte activité :
 - **Barre de bruit** = Orange
 - Interrompre le test pour calmer le bébé et assurer de bonnes conditions de test.

- ✓ Résultats possibles du test :
 - **RÉUSSITE** = Le critère de réussite a été atteint pendant la durée du test.
 - **À REFAIRE** = Le critère de réussite n'a pas été atteint pendant la durée du test.
 - **INCOMPLET** = le test a été interrompu. Selon les paramètres, il peut être nécessaire de sélectionner un motif d'interruption.

- ✓ **Temps de test réduit (option)** : une case s'affiche dans le diagramme. La mesure se termine après 120 s si la ligne de test n'a pas atteint plus de 60 %.

Mesure PEA



5 OPTIONS APRÈS LE TEST

Impression

- ✓ Appuyez sur et sélectionnez les mesures à imprimer directement à partir du logiciel MB 11.
- ✓ Il est également possible d'imprimer à partir d'un logiciel connecté après le transfert.

Exportation manuelle du suivi (uniquement avec MAICO Center)

- ✓ Si le suivi automatique est activé dans les paramètres, aucune autre action n'est nécessaire.
- ✓ Appuyez sur et **Suivi manuel** pour ouvrir l'écran **Exporter le test**.