

ERO•SCAN™ – Guide rapide

Version de dépistage et de diagnostic

Le ERO•SCAN™

L'objectif du système de test ERO•SCAN™ est de fournir une documentation et une mesure rapide des Émissions otoacoustiques par produit de distorsion (DPOAE) ou des Émissions otoacoustiques évoquées transitoires (TEOAE) à différentes fréquences.

Démarrer l'appareil

Pour allumer l'appareil ERO•SCAN™, appuyez sur la touche ↓BAS située sous l'écran d'affichage de l'appareil. Le test sera par défaut exécuté selon le dernier protocole sélectionné. Appuyez et maintenez la touche ↑HAUT enfoncée pour éteindre l'appareil.

Tube de sonde et embouts



Fixer les embouts :

Enfoncez l'embout sur le tube de sonde jusqu'à ce qu'il affleure le collet de la tête de sonde. Assurez-vous que l'embout est parfaitement en place sur la sonde.



Remarque : Nous recommandons fortement l'utilisation d'embouts Sanibel™ pour obtenir des résultats de test optimaux.



Ôter les embouts :

Pour retirer l'embout, prenez l'embout à sa base à l'aide de l'outil de retrait d'embout et tirez-le doucement hors du tube de la sonde.

Si vous ne disposez pas d'Outil de retrait d'embout manuel, saisissez l'embout à sa base avec vos doigts et faites-le pivoter tout en le tirant hors du tube de sonde.



Remplacer le tube de sonde :

Les tubes des sondes sont jetables et doivent être remplacés lorsqu'ils s'obstruent. Une boîte de tubes de sonde de rechange est incluse avec cet appareil. N'essayez pas de nettoyer le tube de sonde. Pour remplacer le tube de sonde, servez-vous de l'embout pour saisir le tube de sonde (tube plastique transparent) et faites-le pivoter doucement tout en tirant le tube de sonde hors de la tête de sonde.



Jetez immédiatement le tube de sonde usagé afin d'éviter de mélanger les tubes de sonde usagés et neufs. Utilisez un nouveau tube de sonde provenant de la boîte et insérez-le dans la tête de sonde jusqu'à ce qu'il soit bien en place. Un tube de sonde correctement inséré se mettra fermement en place d'un coup sec lorsqu'il est bien fixé sur la tête de sonde.

Remarque : Ne remplacez le tube de sonde que lorsqu'il s'obstrue.

Exécutez un test



Changer le protocole :

Pour changer le protocole sélectionné, appuyez sur ↓CHANGER dans le Menu Principal. L'écran Changer s'affiche. Servez-vous des flèches ←CHANGER→ pour changer le protocole sélectionné. Appuyez sur la flèche ↑HAUT pour revenir au Menu Principal et commencer le test.



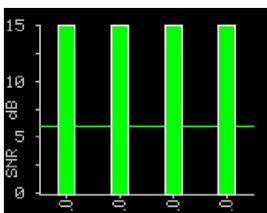
Contrôler la sonde :

Le graphique horizontal à barres représente le volume du conduit auditif et parallèlement le positionnement de la sonde. Lorsque le contrôle de la sonde se situe n'importe où dans la zone verte, le volume du conduit auditif se trouve dans la zone cible permettant de démarrer le test. Le test commencera automatiquement si la position de la sonde est stable.



Résultat de test :

À la fin du test, le Menu principal s'affiche. Les résultats des tests sont automatiquement enregistrés dans la mémoire à la fin du test.



Pour afficher la présentation graphique des résultats de tests, appuyez sur le bouton ↓RETOUR. Chaque fréquence (DPOAE) ou bande de fréquence (TEOAE) est indiquée par une colonne. Chaque ligne représente 2 dB de rapport signal/bruit (SNR). L'écran peut différer en fonction des paramètres utilisés pour le test.

Imprimer le résultat du test sur l'imprimante Bluetooth



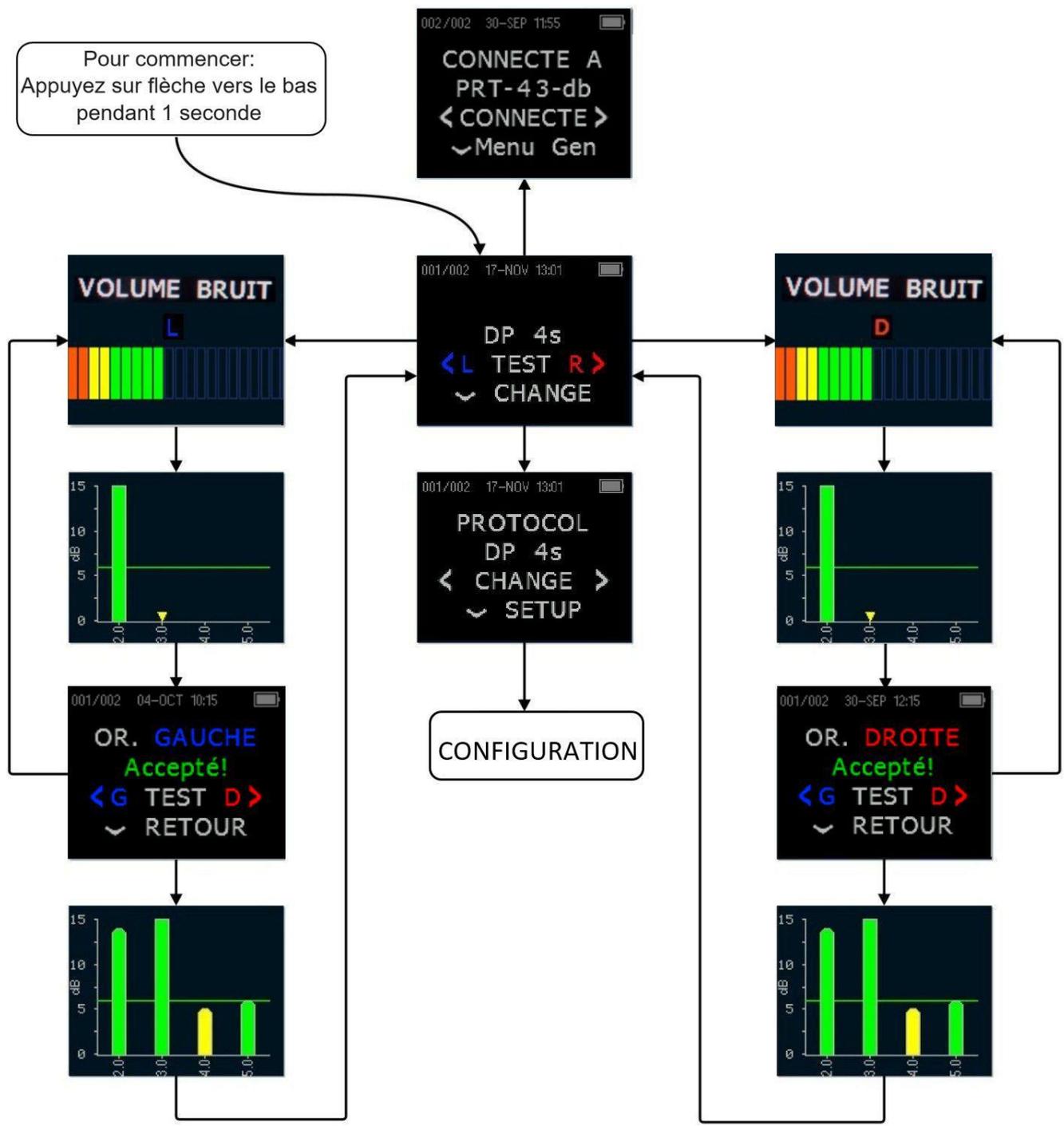
Appairer l'appareil :

Pour établir l'appairage sans fil, allumez l'imprimante thermique qui sera appairée à l'appareil ERO•SCAN™. Entrez dans le Menu Système du ERO•SCAN™, puis sélectionnez ←DETECTEE→ pour lancer la recherche de périphériques sans fil accessibles. Servez-vous des boutons ←CHANGER→ pour sélectionner le périphérique souhaité puis servez-vous du bouton ↓PAIR (appairer) pour appairer le ERO•SCAN™ au périphérique sélectionné.

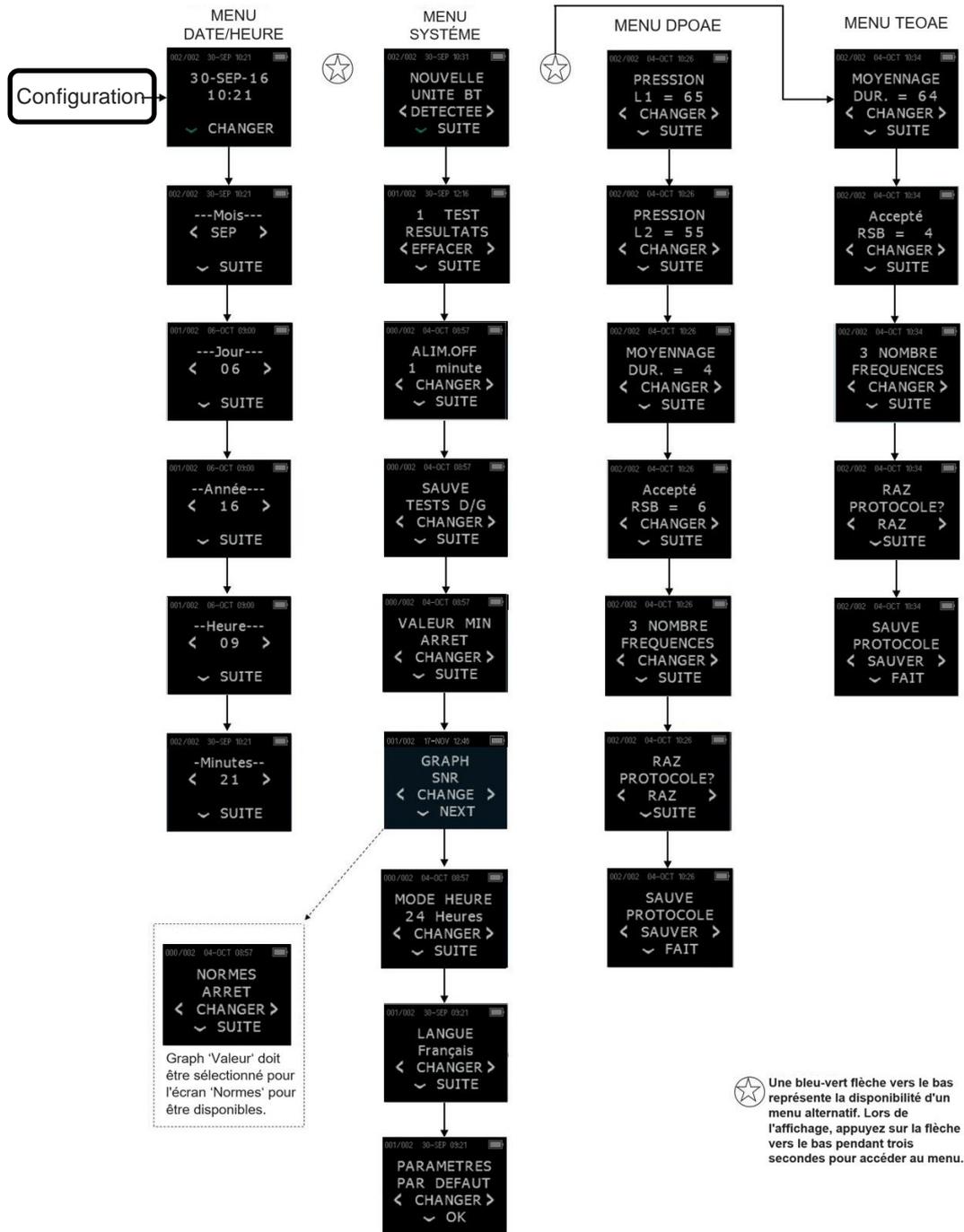


Dans le Menu principal de l'appareil ERO•SCAN™, appuyez sur le bouton ↑HAUT pour accéder à l'écran de connexion du périphérique. Appuyez sur le bouton ←CONNECTE→ pour lancer l'impression.

Organigrammes de fonctionnement de test



Organigrammes du menu de configuration



REMARQUE : Le menu DPOAE et le menu TEOAE ne sont pas accessibles sur la version ERO•SCAN™ de dépistage.