

CROS Pure.

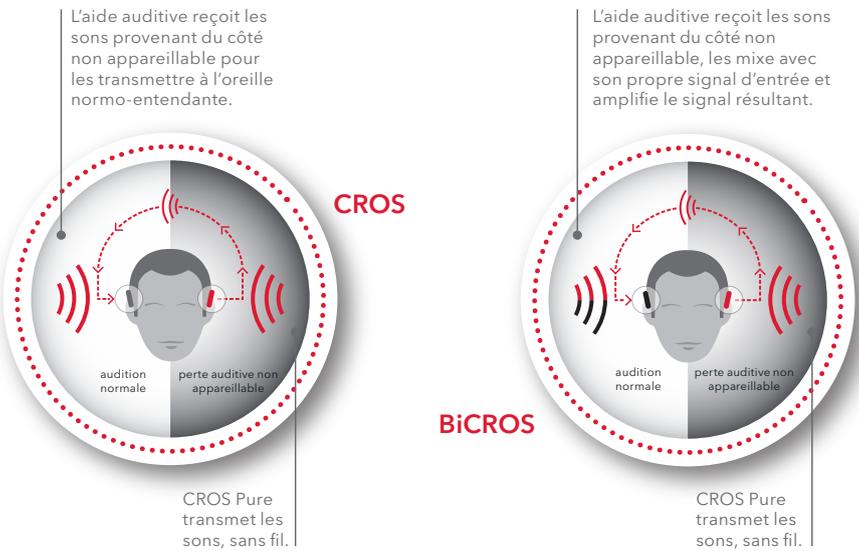
Pour les adaptations CROS et BiCROS.

En 2004, Siemens a lancé son système de communication sans fil entre les appareils auditifs, **le système e2e™**.

Ce système de communication a évolué avec le temps au point de pouvoir transférer les signaux microphoniques d'un appareil à l'autre.

L'e2e 3.0 est utilisé pour un traitement du signal binaural, technologie permettant d'**améliorer significativement la compréhension en milieux bruyants et ce quelle que soit la provenance de la parole.**

Cette même technologie peut aussi être utilisée afin de réaliser un montage **CROS/BiCROS** sans fil, maintenant disponible avec la nouvelle plateforme **primax™**. Cette nouvelle technologie de CROS/BiCROS apporte des fonctionnalités innovantes aux patients tant du point de vue du **bénéfice audiolinguistique que de la facilité d'utilisation.**



Les bénéfices pour le patient de la solution CROS Pure primax.

- Gestion des microphones directionnels pour l'appareil auditif, comme pour l'unité micro controlatérale et ce, afin de préserver une sonorité naturelle et un bon équilibre entre les deux signaux sonores.
- Gestion automatique et synchronisée des environnements et des microphones sur les 2 unités. Spécialement développée pour les montages CROS et BiCROS.
- En mode BiCROS le mixage entre le signal de l'aide auditive et celui de l'unité CROS est entièrement paramétrable.
- Consommation très faible de l'unité micro. Avec une pile 312, l'autonomie est de 90 heures.
- Bruit de fond très faible lors de l'activation de l'unité CROS. Essentiel pour une bonne acceptation du système par le patient.
- Transition transparente pour le patient entre les différents modes microphoniques pour les 2 unités.
- Réducteur de bruit de vent pour l'unité CROS et l'appareil auditif.
- Un second programme dans lequel le CROS est désactivé peut être créé.
- L'unité CROS est compatible avec Pure™, Motion SX™ et Insio™ primax.



Solutions
Auditives

SIEMENS

Mar. 2016. Dispositif médical de classe IIa, TUV SUD, CE 0123. Ce dispositif médical est remboursé par les organismes d'assurance maladie. Classe D : code généralisé (code de remboursement) - de 20 ans : 2355084 (1400 €) et + de 20 ans : 2335791 (1997,1 €). Pour un bon usage, veuillez consulter le manuel d'utilisation. © 2016 Siemens AG. Tous droits réservés. S est titulaire d'une licence de marque de Siemens AG. © Siemens AG.