

WIDEX[®]

FABRICANT D'ANCIENS D'AIDES AUDITIVES HAUT DE GAMME

2016
L'HISTOIRE CONTINUE

2015 **UNIQUE**
1^{er} appareil à capter et traiter tous les sons automatiquement

2009 Développement **WidexInk**

2008 **PASSION** Plus petit RIC au monde

2005 Sortie **Inteo**
1^{er} appareil avec traitement intégré du signal

1995 **SENSO**
Technologie hybride analogique / numérique

1990 Création **Camicha**

1988 **Quatro Q8**

1956 Création **Widex**

Les appareils auditifs de la marque WIDEX sont indiqués pour la correction de pertes auditives légères, moyennes, sévères et profondes. Nous vous invitons à lire attentivement le manuel d'utilisation. En cas de doute, demandez conseil à un spécialiste. Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. Date: RCS Evry 312 201146 PR 61967201146

COMMUNIQUÉ DE PRESSE WIDEX



Mai 2016

Fort du succès grandissant rencontré au travers du lancement de sa dernière puce UNIQUE, WIDEX étend son offre et sa gamme de produits.

Deux nouveautés sont lancées sur le marché en juin 2016 à l'occasion des 60 ans de l'entreprise. L'histoire continue.

A. 60 ANS DE SAVOIR-FAIRE – 60 ANS AU CŒUR DE L'INNOVATION



AU CŒUR DE L'INNOVATION
DEPUIS 60 ANS

CETTE ANNEE WIDEX FETE SES 60 ans. Une histoire riche à travers laquelle Widex a su imposer son savoir-faire au service d'une maîtrise technique reconnue.

Depuis 1956, nombreuses ont été les **innovations qui ont marqué l'histoire récente de l'audioprothèse** dans le monde. De notre 1^{er}

appareil à succès Widex Minarette en passant en 1988 par le Quattro Q8, l'appareil auditif à programmation digitale, incluant notre Senso, premier appareil à technologie hybride analogique/numérique (sorti en 1995), WIDEX est devenu peu à peu une référence technologique.

L'ARRIVEE DE NOTRE NOUVELLE PUCE UNIQUE LE 15 OCTOBRE 2015 INCARNE A LA PERFECTION NOTRE VOLONTE D'EVOLUER.

EN 2016, L'HISTOIRE CONTINUE ET S'ACCELERE...

B. UNIQUE - UNE TECHNOLOGIE VECTEUR DE PERFORMANCE

➤ 1ERS RESULTATS MARQUANTS : UN VERITABLE PLEBISCITE PATIENTS.

Dans le cadre d'une **enquête** menée récemment par Widex et la société internationale ORCA-USA, 101 patients (dont 18 français) ont été interrogés par l'intermédiaire de 28 audioprothésistes (dont 9 français) sur le confort d'écoute que pouvaient leur apporter leurs nouvelles aides auditives UNIQUE en comparaison de leurs anciens appareils.

Il en ressort pour les participants français, une totale satisfaction : **100% DES PATIENTS SONT SATISFAITS OU TRES SATISFAITS.**

Quels enseignements tirer de cette étude ? Pour quelles raisons ces malentendants sont particulièrement convaincus de l'intérêt d'Unique ?

⇒ **Majoritairement pour 2 raisons principales :**

1. Unique accroît la qualité du signal sonore :

L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ PERÇUE DU SIGNAL SONORE A ÉTÉ NOTÉE EN HAUSSE : +24%. Cela s'explique notamment par la hausse de la clarté du message sonore (+24%), d'un paysage sonore plus riche (+24%) et d'une capacité amplifiée à percevoir des bruits faibles (+49%).

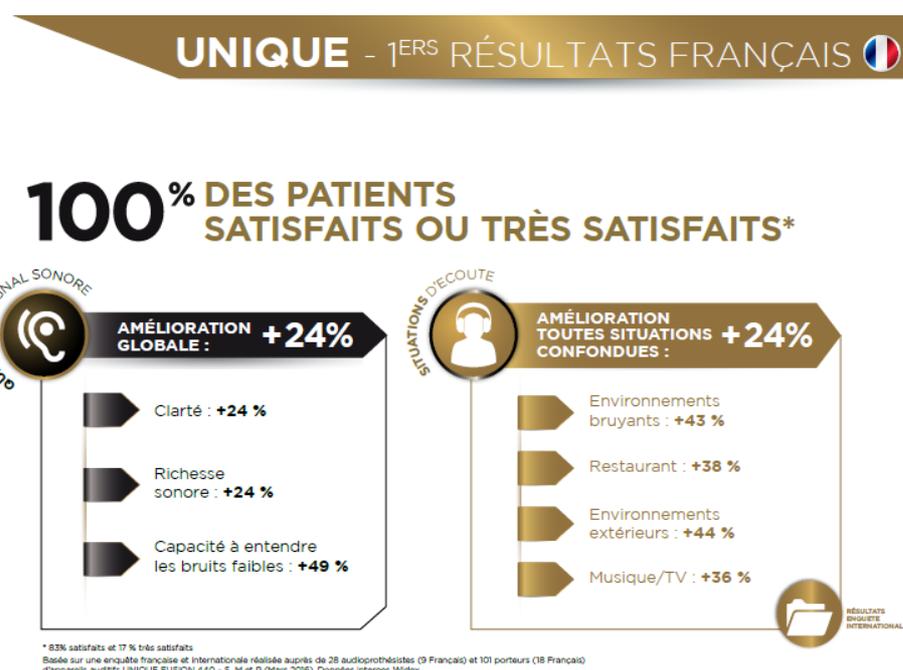
2. Quelles que soient les conditions, Unique améliore la qualité du signal :

QUOI QU'IL ARRIVE ET DANS N'IMPORTE QUEL ENVIRONNEMENT SONORE, UNIQUE BONIFIE LA QUALITÉ DU SIGNAL SONORE EN MOYENNE DE 24%.

Les situations sonores pour lesquelles les améliorations ont été les plus marquées sont les suivantes :

- Environnements extérieurs : **+44%**
- Environnements bruyants : **+43%**
- Restaurant : **+38%**
- Musique et/ou télévision : **+36%**

Vecteur de performance de l'entreprise Danoise depuis son lancement, Unique exprime sur le terrain, via la satisfaction patient, son plein potentiel. Et ce n'est que le début.



➤ **COMMENT L'EXPLIQUER ? UNE TECHNOLOGIE NOVATRICE**

UNIQUE est spécifique dans sa conception propre. Notre puce dernière génération intègre une nouvelle série de fonctions inédites et des caractéristiques singulières qui analysent et traitent le son à un niveau sonore bien plus élevé.

DEUX FOIS PLUS PUISSANTE que les puces d'ancienne génération, elle **CALCULE PLUS VITE, TRAITE PLUS RAPIDEMENT LES INFORMATIONS ET REALISE UN TRAITEMENT SONORE AUTOMATIQUE ET INTELLIGENT** de classification multidimensionnelle intégrant 9 typologies de sons, **AMELIORANT LE CONFORT D'ECOUTE**.

Ces caractéristiques sont toutes intégrées dans un système coordonné qui n'interfère pas sur la consommation de la batterie ou le délai de traitement du signal.

En résumé, **UNIQUE ASSURE UNE INTELLIGIBILITE MAXIMALE DE LA PAROLE DANS TOUTES LES SITUATIONS, GRACE A 3 ETAPES DE TRAITEMENT ET DE NOUVEAUX ALGORITHMES D'ANALYSE, OFFRANT AINSI UN CONFORT D'ECOUTE OPTIMAL AUX PATIENTS.**



WIDEX UNIQUE™
LIVE LIFE LARGE

➤ **LES 3 ETAPES CLES D'UNIQUE :**

1. **Etape 1 - Capturer tous les sons : Offrir un paysage sonore plus riche**

Une bonne expérience sonore requiert une plage d'entrée dynamique élevée pour obtenir le moins d'artefacts possible. Aussi, plus nous serons en mesure de **CAPTER DES SONS SUR UNE LARGE AMPLITUDE SONORE**, plus nous serons en mesure de **RESTITUER UN SON FIDÈLE À LA RÉALITÉ, UNE QUALITÉ SONORE NATURELLE**. C'est tout le défi relevé par la puce **UNIQUE**.

Avec ses **4 CONVERTISSEURS ANALOGIQUES/NUMÉRIQUES 18 BITS**, **UNIQUE** a la **FENÊTRE DYNAMIQUE D'ENTRÉE LA PLUS LARGE DU MARCHÉ DE 5 À 113 DB** pour laisser entrer un maximum de sons utiles dans l'aide auditive. Les patients retrouvent l'accès à un paysage sonore étendu.

2. **Etape 2 - Purifier tous les sons : Ne traiter que les sons pertinents**

Il est aisé d'intégrer des signaux classiques et de les transmettre aux aides auditives. Ce qui est plus compliqué reste de traiter seulement les sons pertinents.

Pour ce faire, Widex a développé un **NOUVEL ALGORITHME** de réduction de bruits faibles, conçu pour **REDUIRE LES BRUITS DE NIVEAU FAIBLE NON SOUHAITÉS SELON LEURS INDICES DE MODULATIONS (Bruits faibles continus = Bruit du frigo, climatisation)**, dans un environnement calme, **TOUT EN MAINTENANT UNE HAUTE INTELLIGIBILITÉ POUR LA PAROLE** même à voix basse.

Nous ne nous sommes pas arrêtés à ce seul stade. Nous avons également voulu réduire l'impact néfaste du bruit du vent sur les membranes des microphones des appareils auditifs Widex.

Nous avons développé un **REDUCTEUR DE BRUIT DE VENT** avec des résultats étonnants : jusqu'à 26 dB de réduction*. Ce dernier est un mécanisme adaptatif qui offre à l'utilisateur de meilleures chances d'entendre un discours et les sons environnants en présence de vent. Avec **UNIQUE**, on note une **AMÉLIORATION DU RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT POUVANT ALLER JUSQU'À 8.4 DB***.

3. **Etape 3 - Analyser et traiter en temps réel :**

Lors du développement de l'aide auditive **UNIQUE**, l'objectif global était d'apporter aux utilisateurs d'aides auditives une **EXPERIENCE AUDITIVE OPTIMISÉE DANS CHAQUE ENVIRONNEMENT SONORE** sans besoin de changer les programmes. Avec cet objectif en tête, nous avons développé la **TECHNOLOGIE SOUND CLASS QUI ADAPTE INTELLIGEMMENT LE TRAITEMENT DU SIGNAL SONORE SELON 9 TYPOLOGIES SONORES** pour qu'il convienne à toutes situations sans compromis. Cela procure à vos patients un confort sonore proche de la réalité.

* Datas on file

UNIQUE

UN PAYSAGE SONORE PLUS RICHE

ÉTAPE 1

108

CAPTER
TOUS LES SONS

**4 CONVERTISSEURS
A/N HD 18 BITS**

1. 108 db - dynamique d'entrée la plus large du marché
2. 113 db - le niveau d'entrée maximale le plus élevé du marché
3. 5 db - le niveau d'entrée minimale le plus bas du marché

ÉTAPE 2



PURIFIER
TOUS LES SONS

**RÉDUCTEUR DE BRUITS
FAIBLES ET DE BRUIT DE VENT**

1. Réducteur de bruits faibles non modulés
2. Réducteur de bruit de vent jusqu'à 26 db*
3. Amélioration du RSB jusqu'à 8 db*

*Data on file

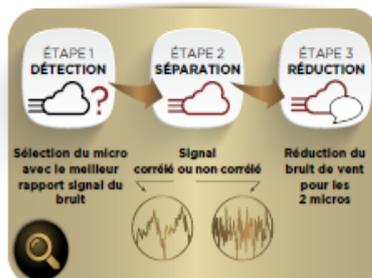
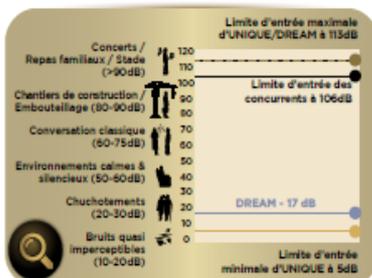
ÉTAPE 3

9

ANALYSER ET TRAITER
EN TEMPS RÉEL

**TECHNOLOGIE
SOUND CLASS**

1. Analyse chaque seconde des environnements sonores
2. Bibliothèque de données - 100 situations sonores réelles
3. Un programme universel = 9 classes sonores



AIDES AUDITIVES HAUT DE GAMME

UNIQUE[™]

LA FAMILLE S'AGRANDIT



WIDEX[®]

www.widexpro.fr

Les appareils auditifs de la marque WIDEX sont indiqués pour la correction de pertes auditives légères, moyennes, sévères et profondes. Nous vous invitons à lire attentivement le manuel d'utilisation. En cas de doute, demandez conseil à un spécialiste. Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE. AVRIL 2016. RCS Evry 96720146. FR 096720146

3. L'HISTOIRE CONTINUE : LA FAMILLE S'AGRANDIT AVEC LE FASHION MINI ET LE CROS UNIQUE

Nous avons actuellement dans notre portefeuille produit Dream, un modèle pile 10 – Le m-CB et un modèle pile 13, le 9. Tous deux ont des qualités, respectivement : Discrétion (m-CB) ou Autonomie (9) mais aussi des défauts : Autonomie (m-CB), Discrétion (9). Afin de répondre à toutes les demandes et d'innover tout en mettant à jour notre portefeuille, Widex a créé le FASHION MINI.

❖ FASHION MINI : Discret, Autonome, Efficace et Polyvalent



Le nouveau contour de taille réduite, **FASHION MINI** vient compléter de manière plus étoffée le portefeuille UNIQUE. WIDEX vous offre un appareil performant et polyvalent pour de toutes nouvelles possibilités.

A. Design intelligent et puissant :

FASHION MINI malgré sa petite taille couvre les **perdes légères à sévères**, soit une capacité équivalente à celle des modèles m-CB et 9.

La coque a été revue pour en permettre une utilisation et un entretien simplifiés :

- **Le nouveau tiroir pile** présente une ouverture plus large et est éloigné du bouton volume. Nous évitons ainsi les détériorations du bouton programme connues antérieurement.
- Le **cadre microphone** a été **revu** pour en permettre une manipulation aisée et pour protéger les microphones et prévenir le risque de casse.
- Par la nouvelle version du logiciel COMPASS GPS 2.1, l'unique bouton de la coque pourra avoir deux fonctions : **réglage des programmes et du volume**.

UNIQUE 2016
L'AVENTURE CONTINUE

FASHION MINI

NOUVEAU NOUVEAUX COUDES / TUBES FINS
NOUVEAU CACHE-MICRO
NOUVEAU BOUTON PROGRAMME ET/OU VOLUME
NOUVEAU TIROIR-PILE

2 TUBES FINS EASYWEAR
TAILLES : 0,9 MM ET 1,4 MM

NOUVEAU

- Compatibles avec modèles FASHION MINI, FASHION & M
- Compatibilité de tous les embouts EASYWEAR : « standards et sur-mesure »
- Anti-humidité et anti-côrume avec NanoCare & CêruStop
- Meilleure rétention dans le canal
- Meilleure esthétique / qualité
- Intégration totale avec Camisha

LANCEMENT JUIN 2016

EXTENSION DE LA GAMME UNIQUE : + DE POSSIBILITÉS D'ÉQUIPEMENT

- La coque a été pensée pour être de **taille réduite** et n'intègre pas de bobine téléphonique.
- Autre information importante : **LES COQUES SONT COMPATIBLES A TOUTE LA GAMME. PLUS QU'UNE SEULE BOITE D'ADAPTATION !** Le Fashion Mini est compatible aux mêmes accessoires que les appareils proposés jusqu'alors : m-CB, Fashion, Fashion Power.
- Muni d'une pile 312, FASHION MINI se décline en 10 couleurs.

LE FASHION MINI 312 EST UN APPAREIL UNIQUE SOUVERAIN : PETIT, FLEXIBLE, PUISSANT, ADAPTABLE DANS LA LIMITE D'UNE PERTE JUSQU'À SEVERE. LE TOUR DE FORCE DE WIDEX EST

UNIQUE 2016

L'AVENTURE CONTINUE



FASHION MINI - FICHE TECHNIQUE

GAMME	MODÈLE	SURDITÉ	CONTRÔLE DU VOLUME	CONTRÔLE DES PROGRAMMES	TYPE DE PILE
UNIQUE 440 à 110	Mini BTE	Légère à profonde niveau 1	Oui	Oui	312
GAIN MAX	TECHNOLOGIE	MPO	BANDE PASSANTE	PRIX TARIF	PLAGE D'APPLICATION
57 dB* 64 dB**	Connectivité WidexLink	129*-135** dB SPL	100 Hz - 7750 Hz* 100 Hz - 8500 Hz**	UNIQUE 440 1060 € UNIQUE 330 865 € UNIQUE 220 705 € UNIQUE 110 590 €	

10 COULEURS DISPONIBLES



B. Deux nouveaux tubes fins Easywear pour plus de flexibilité :

Afin de renforcer la polyvalence de nos produits, nous avons également travaillé sur nos tubes fins : plus discrets, tout aussi efficaces. Vous allez avoir à votre disposition 2 nouveaux tubes fins Easywear. Le tout, au service d'une meilleure satisfaction patient pour davantage de flexibilité pour vous.

- 1. SIMPLICITE** : Ces tubes sont destinés à la fois au m-CB, Fashion et Fashion Mini. **TOUTES LES AIDES AUDITIVES FONCTIONNENT DESORMAIS AVEC LES MEMES TUBES !**
 - 2. POLYVALENCE POUR TOUS** : Deux modèles sont disponibles: **DIAMETRES 0,9 ET 1,4 MM** pour couvrir toutes les surdités de légères à moyennement profondes
 - 3. DISCRETION** : Nouveauté WIDEX sur le marché: la terminaison des tubes a été revue pour présenter un **ANGLE A 45°, A L'IDENTIQUE DES ECOUTEURS EASYWEAR**
 - => Les dômes vont tous être compatibles à la gamme
 - => Homogénéisation des tubes
 - => Meilleure insertion de l'embout dans le canal auditif sans altération du tube. Meilleur confort de port allié à la discrétion.
- Autre innovation WIDEX : ces tubes sont **COMPATIBLES AU NANOCARE ET AU CERUSTOP POUR UNE MEILLEURE RESISTANCE AU CERUMEN ET A L'HUMIDITE.**

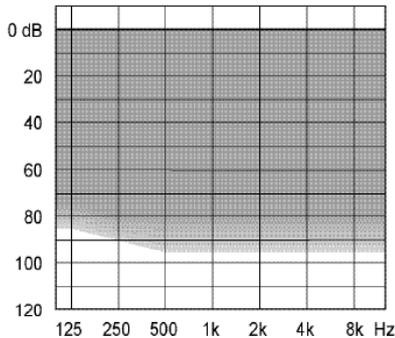


Tube fin Easywear :
0,9 mm de diamètre



Tube fin Easywear :
1,4 mm de diamètre

PLAGE D'APPLICATION :



PRIX TARIF :

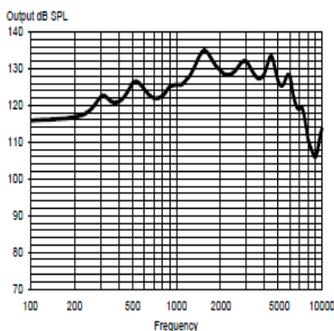
- UNIQUE 440 : 1060€
- UNIQUE 330 : 865€
- UNIQUE 220 : 705€
- UNIQUE 110 : 590€

Le FASHION MINI complète idéalement la gamme UNIQUE. Equipé des tubes fins EASYWEAR, il permet de répondre à une diversité de besoins grâce à son autonomie, sa discrétion et sa polyvalence pour offrir à vos patients, une meilleure qualité d'écoute sonore et davantage de confort.

FICHE TECHNIQUE FASHION MINI :

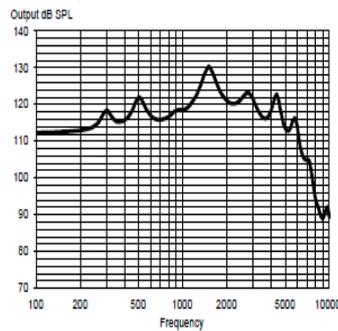
NIVEAU DE SORTIE MAX – SIMULATEUR D'OREILLE

IEC 60118-0

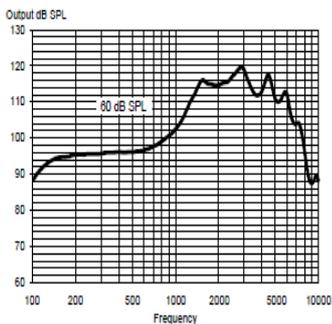


NIVEAU DE SORTIE MAX – COUPLEUR 2CC

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009

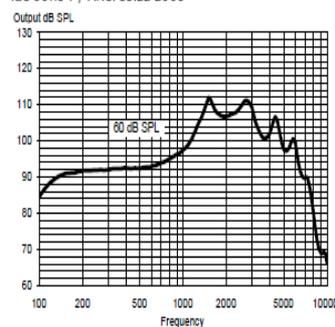


SORTIE – SIMULATEUR D'OREILLE



SORTIE – COUPLEUR 2CC

IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009



		IEC 60118-0	IEC 60118-7 / ANSI S3.22-2009
OSPL90	1600 Hz Crête Moyenne	135 dB SPL 135 dB SPL 127 dB SPL	129 dB SPL 130 dB SPL 123 dB SPL
Niveau de sortie (Entrée 60 dB SPL)	1600 Hz Crête Moyenne	116 dB SPL 120 dB SPL 104 dB SPL	110 dB SPL 112 dB SPL 106 dB SPL
Gain total (Entrée 50 dB SPL, Gain total de Compass)	1600 Hz Crête Moyenne	63 dB 64 dB 58 dB	56 dB 59 dB 54 dB
Gamme de fréquences		100 Hz - 8450 Hz	100 Hz - 7750 Hz
Distorsion harmonique	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<3% <2% <2%	<3% <2% <2%
Bruit équivalent à l'entrée		18 dB SPL	19 dB SPL
Consommation de la pile (en veille)		1,03 mA	1,03 mA
Consommation de la pile		1,08 mA	1,17 mA
Autonomie de la pile/heures (Type Zinc-Air 312, 145 mAh)		135 (>115)	125 (>105)
Immunité face aux interférences provenant des téléphones portables		IRIL : -29/-28/-16 dB SPL	U-rating : M4

❖ CROS UNIQUE :

Leader sur le marché des solutions CROS, Widex se devait de mettre à jour rapidement ses solutions.



Ainsi, WIDEX propose aujourd'hui deux nouvelles versions **DOTÉES DE LA TECHNOLOGIE LA PLUS RECENTE AVEC UNIQUE**, mettant ainsi à la disposition du patient les attributs de cette puce :

- une intelligibilité maximale de la parole dans toutes les situations
- un confort d'écoute optimal.

LE CONTOUR FASHION OU L'ECOUTEUR DEPORTE FUSION EN TRANSMETTEUR ET LA SERIE UNIQUE EN RECEPTEUR, le son est transmis via la technologie WidexLink de l'oreille cophotique à la meilleure oreille. WIDEX CROS peut aussi être utilisé comme solution BiCROS par une personne sourde d'une oreille et malentendante de l'autre.



Les patients à la recherche de discrétion choisiront le FUSION. Quant à ceux qui privilégient la facilité d'utilisation et d'entretien, le confort d'un contour traditionnel et la présence d'un bouton de contrôle volume, ils opteront pour le FASHION.

Un nouveau standard de qualité et de performance

- Excellente qualité sonore sans fil grâce à la technologie WidexLink
- Grande autonomie de la batterie grâce à la fonction Powersaver : 150h
- Deux modèles au choix, CROS FUSION ET CROS FASHION, disponibles en 14 couleurs.



CROS UNIQUE

WIDEX CROS FUSION

&

WIDEX CROS FASHION

OREILLE COPHOTIQUE OREILLE SAINTE OU AVEC PERTE D'AUDITION

FICHE TECHNIQUE		
SYSTÈME CROS TRANSMETTEUR	FASHION	FUSION
MODÈLE	BTE	RIC/RITE
CONTRÔLE DU VOLUME	Oui	Non
CONTRÔLE DES PROGRAMMES	Oui	
TYPE DE PILE	312	
AUTONOMIE	120 h	150 h
TECHNOLOGIE	Connectivité WidexLink	
BANDE PASSANTE AURICULAIRE	JUSQU'À 10 KHz	
SYSTÈME MAINTIEN AURICULAIRE	Large choix de dômes ou d'embouts sur-mesure	
PRIX TARIF	799 €	

UN NOUVEAU STANDARD DE QUALITÉ ET DE PERFORMANCE

1. Excellente qualité sonore sans fil grâce à la technologie WidexLink
2. Grande autonomie de la batterie, grâce à la fonction PowerSaver™: 150h
3. Un modèle plus petit et disponible en 14 couleurs

14 COULEURS DISPONIBLES



EXTENSION DE LA GAMME UNIQUE - LA FAMILLE S'AGRANDIT

DIFFERENTS MODELES DISPONIBLES (BTE ET RIC/RITE) FONT DES CROS UNIQUE UNE SOLUTION UNIVERSELLE.

[Téléchargez ici](#) la nouvelle version de COMPASS GPS 2.1.

Pour plus d'informations sur UNIQUE FASHION MINI ET UNIQUE CROSS FUSION/FASHION, consultez www.widexpro.fr.

LANCEMENT OFFICIEL JUIN 2016