

**signia**

Life sounds brilliant.

**primax**

# Une nouvelle définition de l'écoute.

Information pour les audioprothésistes.



[signia-pro.fr](http://signia-pro.fr)

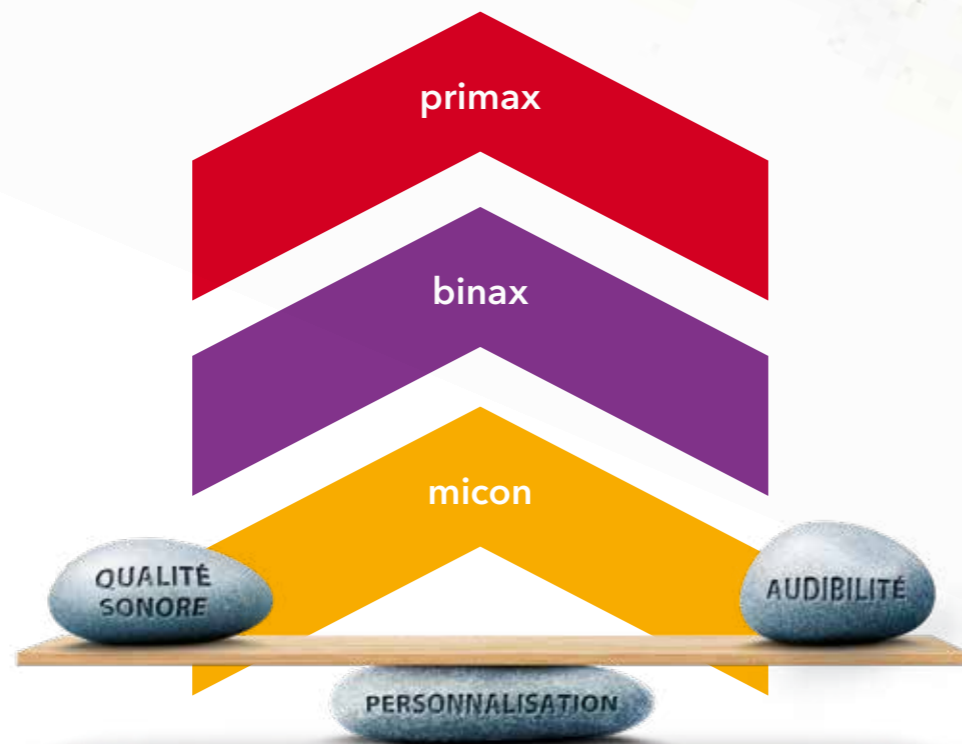
# primax

## Une nouvelle définition de l'écoute.

### Un nouveau chapitre de la Soundability.

Nous pensons que l'audition devrait être aussi naturelle et facile que possible, et ce, également pour les personnes concernées par une perte auditive. Avec nos technologies micon™ et binax™, nous avons réalisé des avancées significatives vers une audition binaurale de haute qualité, tout particulièrement dans les situations sonores complexes. Aujourd'hui, avec primax™, nous faisons évoluer notre philosophie de la Soundability™ vers un niveau jamais atteint. Intégrant l'équilibre optimal entre qualité sonore et audibilité, ajusté aux préférences individuelles du patient, primax réduit l'effort d'écoute, apportant ainsi une nouvelle définition de la facilité d'écoute (cliniquement prouvé\*).

Réduit l'effort d'écoute.  
Cliniquement prouvé.\*



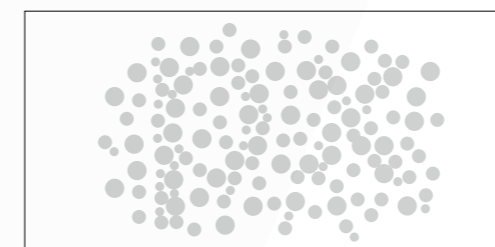
\* Une étude indépendante menée par l'Université du Colorado (University of Northern Colorado), en 2015, a étudié l'efficacité des nouvelles fonctionnalités de primax en recueillant et analysant l'activité électrique cérébrale (EEG) de personnes en situation d'écoute de parole. Pour deux des fonctionnalités primax testées (SpeechMaster et EchoShield), la mesure objective de l'activité cérébrale révèle une réduction significative de l'effort d'écoute du patient lorsque ces fonctionnalités sont activées.

## Une technologie remarquable pour réduire l'effort d'écoute.

Imaginez ces situations : vous souhaitez écouter une annonce dans une gare bruyante, essayer de tenir une conversation téléphonique malgré une connexion de mauvaise qualité, ou de communiquer avec un ami dans un bar bondé. Vous pouvez certainement entendre et comprendre mais cela nécessite une grande concentration. En effet, dans ces situations, écouter demande un effort particulier.

Dans les situations particulièrement bruyantes où réside un fort niveau de bruit ou lorsque le signal vocal est de mauvaise qualité, tenir une conversation nécessite effort et concentration. S'efforcer d'écouter les voix dans ces situations, même pour les personnes normo-entendantes, est fatigant. Pour les personnes ayant des troubles de l'audition, comprendre la parole réclame alors une concentration et une énergie supplémentaires qui peuvent être épuisantes, notamment en fin de journée.

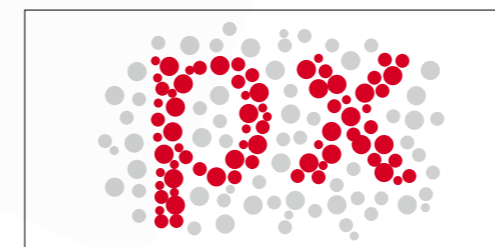
Grâce à son SpeechMaster très évolué, primax change la donne. Se focalisant sur la voix émergente et réduisant le bruit de fond et les autres voix, SpeechMaster souligne la voix de l'interlocuteur et délivre une qualité sonore remarquable, rendant ainsi l'audition naturelle et redéfinissant la facilité d'écoute en toutes situations, tout au long de la journée.



### Éclaircissons ce point.

L'effort d'écoute, c'est bien plus que la compréhension de parole, c'est surtout définir la facilité à comprendre. Faisons cette analogie visuelle.

Dans l'image du haut, vous pouvez lire les lettres, bien que cela soit difficile. Tandis que dans l'image du bas, la mise en couleurs des lettres leur donne du relief, ce qui permet de mieux les voir.



De la même façon, primax fait émerger la parole du fond sonore, rendant l'écoute facile et sans effort.

Technologie de pointe,  
performance maximale.  
Voici primax.

primax



# SpeechMaster de primax : Une performance dédiée à l'écoute sans effort.

Plus la parole est intelligible, plus l'effort d'écoute est réduit. primax intègre les technologies de micon et binax, tout en capitalisant sur des innovations supplémentaires pour obtenir une réduction de l'effort d'écoute de la parole dans une large variété d'environnements.

Ce résultat est obtenu en activant et combinant de façon sélective trois technologies clés simultanément : réduction du bruit, directivité et maintenant, avec primax, l'amplification pour cibler et faire émerger la voix de l'interlocuteur principal sur tous les autres sons, dans tous les environnements. Nous appelons cela **SpeechMaster**.

## SpeechMaster

SpeechMaster orchestre toutes les caractéristiques, y compris les fonctions binaurales, selon des changements environnementaux pour faire émerger la voix de l'interlocuteur et réduire l'effort d'écoute au quotidien.

### SpeechMaster : 3 technologies clés pour une écoute sans effort.



## Une écoute sans effort, cliniquement prouvée.

Jusqu'à présent, l'effort d'écoute était évalué principalement par le biais de questionnaires, barèmes de notation et mesures individuelles enregistrées après un test d'écoute. De par leur caractère subjectif, ces méthodes se sont souvent révélées inappropriées. Une nouvelle méthode a dès lors été développée pour obtenir une mesure objective de l'effort d'écoute, basée sur la mesure de l'activité cérébrale.

### L'objectivité garantie : La nouvelle méthodologie de test.



Le nouveau test est électroencéphalographique, ou EEG, et mesure l'activité continue du cerveau. Cela permet la réalisation de mesures sur de plus longues périodes au cours desquelles des tests d'intelligibilité sont réalisés par le sujet. Grâce à cette nouvelle approche, nous sommes capables de prouver de façon clinique\* que les caractéristiques de primax réduisent l'effort d'écoute au quotidien.



\* Une étude indépendante menée par l'Université du Colorado (University of Northern Colorado), en 2015, a étudié l'efficacité des nouvelles fonctionnalités de primax en recueillant et analysant l'activité électrique cérébrale (EEG) de personnes en situation d'écoute de parole. Pour deux des fonctionnalités primax testées (SpeechMaster et EchoShield), la mesure objective de l'activité cérébrale révèle une réduction significative de l'effort d'écoute du patient lorsque ces fonctionnalités sont activées.

## SpeechMaster de primax : Maîtrise de chaque situation de parole.

Ce que nous apprenons en laboratoire et en situations cliniques alimente notre quête d'amélioration technologique continue. Avec SpeechMaster de primax, la parole est mise en évidence dans toutes les situations. Cela signifie que vos clients peuvent jouir d'une audition facile et naturelle pendant toute la journée - aussi bien dans des situations relativement calmes comme à la table du petit-déjeuner, que des environnements très difficiles tels une gare.



SpeechMaster de primax se focalise sur la voix dominante.





## Au petit-déjeuner : Il n'y a pas que les œufs qui sont brouillés.

En début de journée, notre utilisateur d'aides auditives apprécie son petit déjeuner en famille. Les enfants sont excités, les bavardages se mêlent à la radio tandis qu'un membre de la famille feuillète les dernières nouvelles du journal. Tous ces bruits gênants rendent difficile la concentration sur la parole - une situation complexe pour un utilisateur d'aides auditives.



## À la gare : Le signal est rouge.

Sur le trajet du travail, à la gare, notre utilisateur rencontre une collègue et entame une discussion. La conversation est ponctuée du son des annonces, alors que les trains vont et viennent. Il est très difficile de comprendre la parole dans cette situation - particulièrement pour les porteurs d'aides auditives.



## SpeechMaster de primax : Fluide et sans effort.

Grâce à sa remarquable performance, SpeechMaster s'assure que notre utilisateur ne rate aucun moment de la conversation : il isole la parole et active simultanément le Traitement de la Parole et du Bruit (TPB) et le SoundSmoothing™ pour réduire les cliquetis des couverts et les froissements de papier journal - pour une intelligibilité fluide et sans effort.



## SpeechMaster de primax : Maintenir la conversation sur les rails.

SpeechMaster fait émerger la parole venant de l'interlocuteur tandis que le Traitement de la Parole et du Bruit et le Super Focus permettent à l'utilisateur de se focaliser sur la parole venant de face. SpeechMaster atténue encore plus les voix des personnes situées dans le cône directionnel derrière la collègue - pour une conversation claire et détendue.

SpeechMaster		
<b>Réduction du bruit</b>	<b>Directivité</b>	<b>Amplification</b>
Traitement de la Parole et du Bruit SoundSmoothing	Désactivée : bruit de fond de faible niveau	Fait émerger la parole utile sur tous les autres sons environnants
<b>Écoute sans effort</b>		

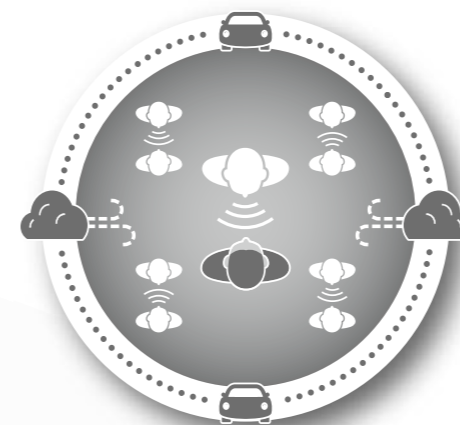
SpeechMaster		
<b>Réduction du bruit</b>	<b>Directivité</b>	<b>Amplification</b>
Traitement de la Parole et du Bruit	Microphones directionnels Émergence Directionnelle de Parole (EDP) Super Focus	Fait émerger la parole utile sur tous les autres sons environnants
<b>Écoute sans effort</b>		





## Au bureau : Entendre, une mission à temps plein.

Notre utilisateur d'aides auditives arrive au bureau où l'activité est intense. C'est une cacophonie de sons avec des sonneries de téléphone et des collègues s'interpellant à travers un très grand bureau ouvert. Pour les porteurs d'aides auditives, il s'agit d'une situation peu favorable à un échange professionnel plus calme.



## En terrasse : La réponse est soufflée par le vent.

En fin d'après midi, notre utilisateur d'aides auditives est assis à la terrasse d'un café, à l'angle d'un carrefour animé, partageant un verre avec des amis. La brise est fraîche mais la discussion à la table d'à côté s'échauffe. Le bruit du vent et le bruit environnant rendent la compréhension de la parole très difficile pour le porteur d'aides auditives.



## SpeechMaster de primax : Pour une perception claire.

Dès que la personne qui se trouve près de l'utilisateur d'aides auditives parle, SpeechMaster fait automatiquement émerger sa voix au-dessus des autres. Il active également le Traitement de la Parole et du Bruit et le SoundSmoothing pour réduire les bruits de fond tels que les sonneries de téléphone et bruits de claviers, permettant ainsi une intelligibilité de la parole sans effort.



## SpeechMaster de primax : Apprécier la brise.

SpeechMaster réduit automatiquement les sons et voix alentours en distinguant la conversation tenue à table de celle un peu plus animée de la table voisine grâce à la directivité. Il active aussi le Traitement de la Parole et du Bruit et eWindScreen™ binaural afin de traiter les bruits de circulation et de vent. Tout ceci permet à notre utilisateur de se détendre et d'apprécier la compagnie.

SpeechMaster		
<b>Réduction du bruit</b>	<b>Directivité</b>	<b>Amplification</b>
Traitement de la Parole et du Bruit SoundSmoothing	Désactivée : bruit de fond de faible niveau	Fait émerger la parole utile sur tous les autres sons environnants
<b>Écoute sans effort</b>		

SpeechMaster		
<b>Réduction du bruit</b>	<b>Directivité</b>	<b>Amplification</b>
Traitement de la Parole et du Bruit eWindScreen binaural eWindScreen	Émergence Directionnelle de Parole (EDP) Microphones directionnels	Fait émerger la parole utile sur tous les autres sons environnants
<b>Écoute sans effort</b>		



# primax : Pour des exigences d'écoute spécifiques.

Unique ! SpeechMaster permet au quotidien une intelligibilité de la parole, sans effort. Mais il existe certaines situations d'écoute qui en demandent encore plus. Qu'il s'agisse d'apprécier la musique de façon optimale, de vivre des situations d'écoute dans des lieux réverbérants ou de gérer facilement les conversations téléphoniques, primax offre un ensemble de programmes dédiés rendant l'écoute fluide et agréable.

## primax : Programmes pour des situations d'écoute spécifiques.

- › HD Music
- › EchoShield
- › CROSPhone
- › CROS/BiCROS sans fil

Apprécier chaque note du concert.



## HD Music : Trois réglages pour apprécier toutes les musiques.

Les caractéristiques nécessaires aux aides auditives pour garantir l'intelligibilité de la parole diffèrent de celles requises pour l'appréciation de la musique. Avec son programme Musique haute définition, ou HD Music, primax offre à l'utilisateur trois réglages pour une expérience acoustique riche et complète. Où qu'ils soient, vos clients seront complètement immergés dans la musique.

Le réglage HD Music "Musique live" est idéal pour écouter la musique en direct. La dynamique étendue de ce programme est spécifiquement conçue pour s'adapter à une large plage de volume d'un concert.

Finir la journée sur une belle note.



Bien sûr, primax HD Music offre également une solution de qualité pour ceux qui souhaitent apprécier au mieux leur musique favorite à la maison. Conçues pour les vrais amateurs de musique, les courbes de réponse et l'amplification du programme "Musique enregistrée" sont spécifiquement ajustées pour restituer une qualité musicale exceptionnelle, de telle sorte que l'auditeur puisse en apprécier chaque note.

Une musique live toute personnelle.



primax apporte également satisfaction à vos clients qui jouent d'un instrument, seul ou en groupe. Le programme "Musicien" a été spécialement conçu pour les chanteurs et musiciens afin qu'ils apprécient toutes les nuances de leur performance et de celle des autres autour d'eux, avec une dynamique complète.

Avec HD Music, primax permet aux porteurs d'aides auditives de s'adonner pleinement à la musique.



## EchoShield: Réverbérations à go-go.



### Sans EchoShield :

Dans des lieux tels que les halls, vestibules ou grandes pièces très réverbérantes, les aides auditives classiques n'amplifient pas que la voix, mais aussi les échos qui se réfléchissent sur les murs et reviennent aux oreilles de l'utilisateur à différents intervalles. Cela crée un mélange désagréable et gênant de sons déformés, rendant l'effort d'écoute difficile et fatigant.



### Avec EchoShield :

Le programme EchoShield de primax réduit les sons réfléchis. En réduisant la réverbération, la voix directe est mise en relief, réduisant ainsi l'effort d'écoute.

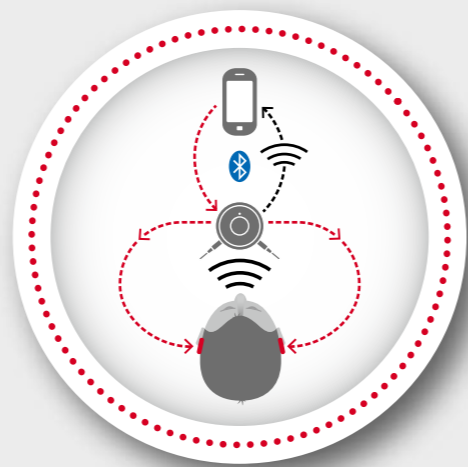


## Au téléphone : La joie d'un appel téléphonique.



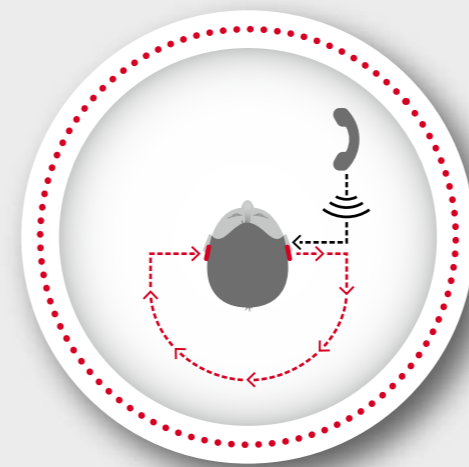
### Avec Smart Connect Booster :

La solution mains libres pour les téléphones équipés de la technologie Bluetooth : Smart Connect Booster connecte tous les téléphones équipés de cette technologie aux aides auditives primax. Les transformant en oreillettes permettant une utilisation en mains libres, Smart Connect Booster transmet les appels téléphoniques aux deux aides auditives pour une écoute sans effort.



### Avec CROSPhone :

La solution universelle pour tous les types de téléphones : le CROSPhone de primax est la solution optimale pour tous les téléphones non équipés de la technologie Bluetooth, ou si Smart Connect Booster n'est pas disponible. L'appel téléphonique est transmis automatiquement d'une aide auditive à l'autre dès lors que le téléphone est porté à l'oreille, permettant ainsi une écoute téléphonique sans effort et sans accessoire additionnel.



## CROS/BiCROS sans fil : Unité micro sans fil.



### Solution CROS :

La solution CROS sans fil est conçue pour les personnes ayant une audition normale d'une oreille et une perte non appareillable de l'autre oreille. Dans le schéma, les sons provenant du côté non appareillable sont captés par les microphones du CROS Pure™, traités, en directivité par ex., et transmis sans fil au côté normo-entendant.

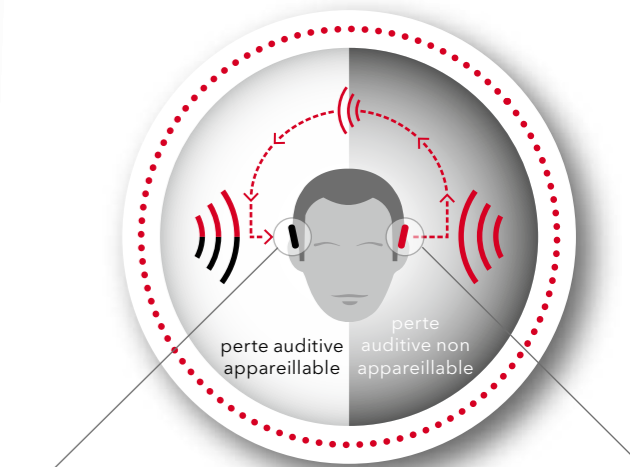


L'aide auditive reçoit les sons provenant du côté non appareillable pour les transmettre à l'oreille normo-entendante.

CROS Pure transmet les sons, sans fil

### Solution BiCROS :

La solution BiCROS sans fil est conçue pour les personnes ayant une perte d'audition non appareillable d'un côté et une perte appareillable de l'autre côté. Dans le schéma, les sons provenant du côté non appareillable, captés et traités par le CROS Pure, sont transmis vers l'autre oreille. L'aide auditive primax délivre les sons qui sont alors amplifiés des deux côtés.



L'aide auditive reçoit les sons provenant du côté non appareillable, les mixe avec son propre signal d'entrée et amplifie le signal résultant.

CROS Pure transmet les sons, sans fil

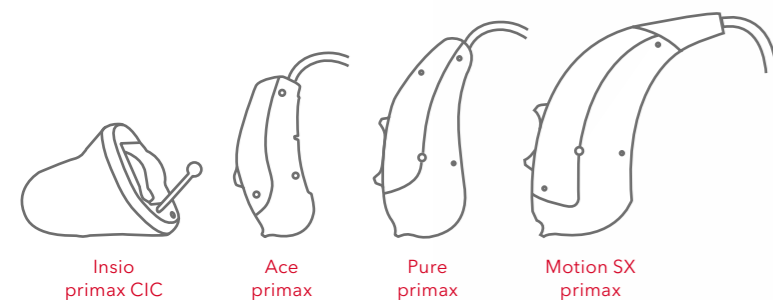


# Le portefeuille primax : Une gamme complète dédiée à l'écoute sans effort.

Quelle que soit la situation, quelles que soient les préférences de votre patient - RIC, BTE ou ITE, avec primax vous pouvez proposer une facilité d'écoute naturelle tout au long de la journée...

La haute technologie primax équipant nos aides auditives est disponible en niveaux de performance 7px, 5px et 3px. Des RIC Ace et Pure primax™ aux BTE standards Motion primax™ en passant par les ITE Insio primax™, il existe une solution pour toutes les pertes auditives. De plus, avec sa solution CROS Pure, primax offre aux utilisateurs ayant une perte inappareillable sur une oreille, une écoute plus simple et plus complète de leur environnement.

Par ailleurs, il existe une gamme d'accessoires avancés pour ces nouvelles aides auditives. Avec ses nombreuses possibilités de connectivité à des sources externes, grâce à Smart Connect Booster ou l'application Signia App, primax simplifie encore plus la vie des utilisateurs.





# Ace primax.

Discret. Puissant. Facile.

Léger et agréable à porter, Ace primax est l'appareil le plus discret de la famille d'aides auditives RIC. Bien que très petit, Ace primax contient de puissantes fonctionnalités offrant une facilité d'écoute très naturelle. De plus, grâce à l'application Signia App, il se règle facilement et discrètement à partir d'un smartphone, pour une plus grande facilité d'utilisation.



Ace primax

Générateur de bruit 5

miniÉcouteur 2.0 6

Télécommandable via l'application touchControl 7

1 Design miniaturisé

2 Microphones directionnels

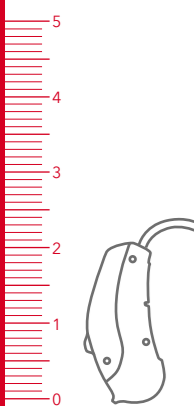
3 Bouton poussoir

4 Tiroir pile

## Coloris



Taille réelle en cm



Ace primax

## En un coup d'œil.

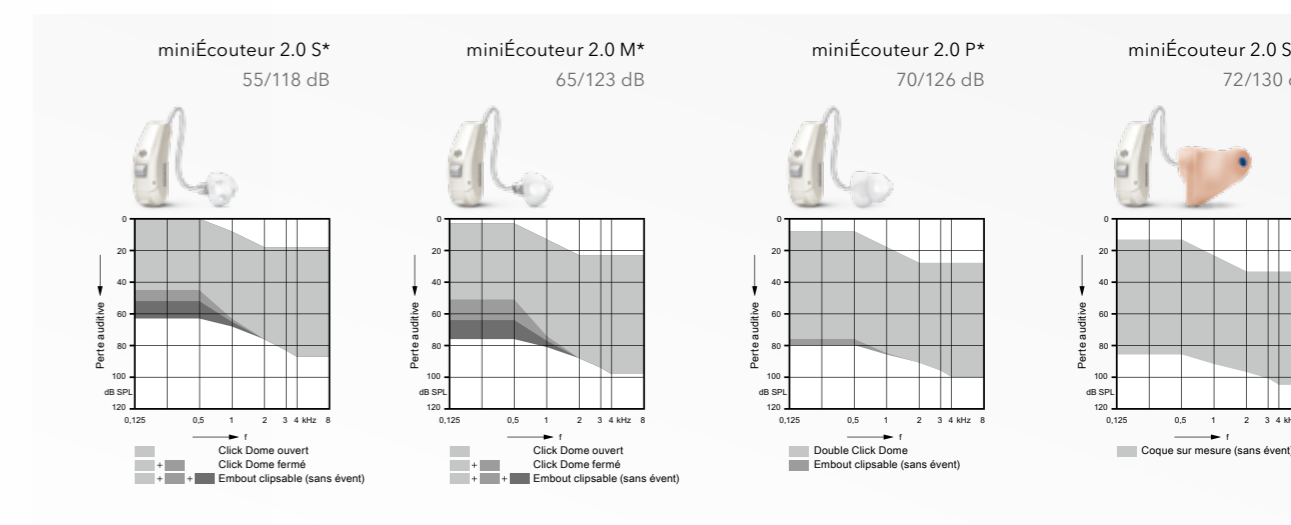
- 1 Design miniaturisé**  
L'aide auditive est quasi invisible sur l'oreille.
- 2 Microphones directionnels**  
Placement et orientation optimisés pour garantir la meilleure écoute possible.
- 3 Bouton poussoir**  
Pour les changements de programmes.
- 4 Tiroir pile**  
Pile 10, avec fonction marche/arrêt.
- 5 Générateur de bruit**  
Bruits de thérapie anti-acouphène avec cinq bruits statiques et quatre bruits de vague.
- 6 miniÉcouteur 2.0**  
Pour une excellente restitution sonore. Disponible en quatre longueurs et puissances S, M, P et SP.
- 7 Télécommandable**  
Via l'application Signia App, les programmes d'écoute, volume et tonalité peuvent être discrètement modifiés.

## Ace primax en détails.

Idéal pour les premiers appareillages et les patients exigeant ce qu'il y a de mieux en termes de discrétion et de fonctionnalités, le nouveau RIC Ace primax se positionne discrètement derrière l'oreille. Grâce à sa coque interchangeable, certifiée IP67, l'utilisateur peut choisir sa couleur préférée parmi un large choix de coloris. Ace primax, si petit, délivre une puissance incroyable pour offrir une écoute sans effort, discrètement et facilement ajustable, grâce à l'application Signia App.



## Plages d'application





Niveaux de performances

7px

5px

3px

2px

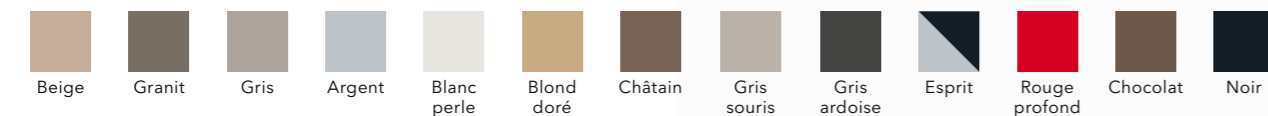
# Pure primax.

Parfaitement équipé. Binaural. Facile.

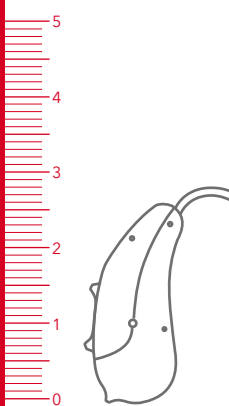
Idéal pour les utilisateurs à la pointe de la technologie, Pure primax combine l'élégance à la puissance de la technologie primax, le tout dans un appareil RIC. Petit, stylé et superbement discret, son design et ses fonctionnalités haut de gamme délivrent une qualité sonore remarquable pour offrir aux utilisateurs une écoute sans effort, dans toutes les situations.



## Coloris



Taille réelle en cm



Pure primax

## En un coup d'œil.

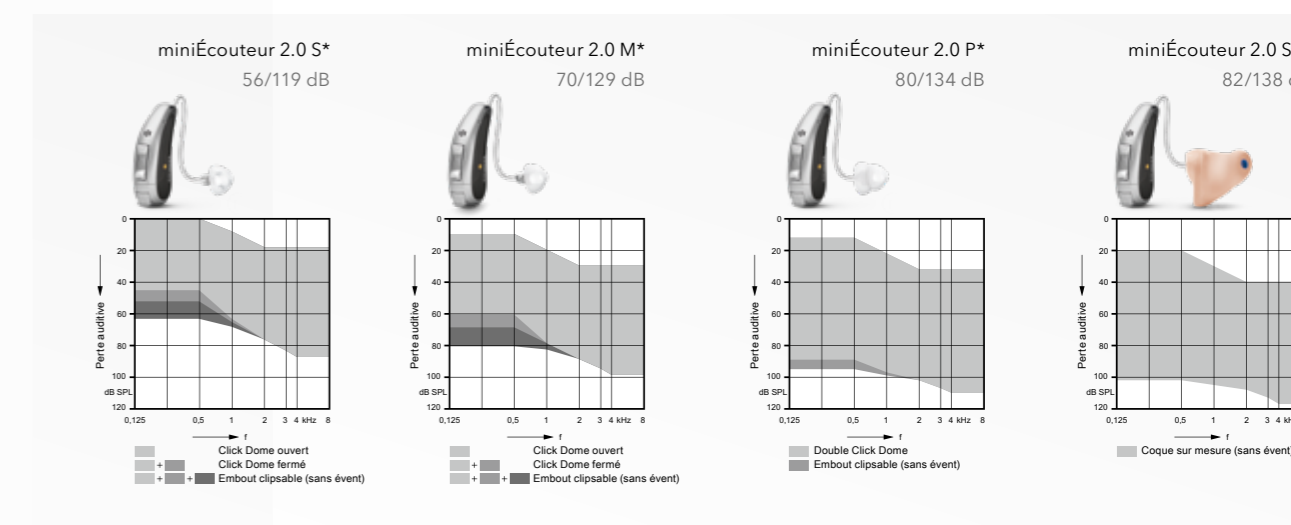
- 1 Microphones directionnels**  
Placement et orientation optimisés pour garantir la meilleure écoute possible.
- 2 Tiroir pile**  
Pile 312 standard ou rechargeable, avec fonction marche/arrêt.
- 3 Connectivité sans fil**  
Fonctions relais audio et télécommande grâce à Smart Connect Booster et son application, très faciles d'utilisation.
- 4 CROSPhone**  
Le signal téléphonique est transmis avec clarté d'une aide auditive à l'autre.
- 5 Générateur de bruit**  
Bruits de thérapie anti-acouphène avec cinq bruits statiques et quatre bruits de vague.
- 6 Contacts de charge**  
Smart Power recharge et déshumidifie Pure primax en quelques heures.
- 7 Télécommandable**  
Grâce à l'application Signia App, les programmes d'écoute, le volume, la directivité et la tonalité peuvent être discrètement modifiés.
- 8 CROS/BiCROS sans fil**  
Compatible avec CROS Pure.

## Pure primax en détails.

Parfaitement recommandé pour différents types de pertes auditives, Pure primax ré définit la facilité d'écoute. Certifiée IP67 pour une plus grande fiabilité, sa coque discrète renferme un concentré de fonctionnalités très avancées. Les microphones directionnels délivrent une directivité binaurale remarquable, tandis que la télécommande Smart Connect Booster et l'application Signia App en étendent les fonctionnalités pour de plus grandes possibilités de connectivité et d'utilisation. De plus, grâce à Smart Power, il n'est plus nécessaire de remplacer les piles.



## Plages d'application





Niveaux de performances

7px

5px

3px

2px

# Motion S primax.

Discret. Pratique. Facile.

Puissant et incroyablement facile à adapter et à contrôler, Motion S primax est idéal pour les utilisateurs souhaitant une manipulation facilitée. Si petit, il semble disparaître derrière l'oreille. Avec sa technologie de pointe primax, Motion S primax assure une écoute sans effort, dans toutes les situations.



Motion S primax

Taille réelle en cm

5

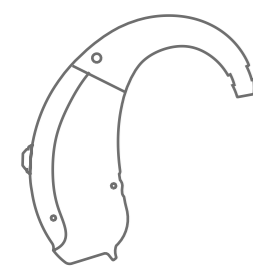
4

3

2

1

0



Motion S primax

## En un coup d'œil.

- 1 Microphones directionnels**  
Placement et orientation optimisés pour garantir la meilleure écoute possible.
- 2 LifeTube**  
Ultra fin et transparent, le tube discret se positionne au plus près de l'oreille pour une adaptation très confortable.
- 3 Bouton poussoir**  
Pour les changements de programme ou de volume.
- 4 Connectivité sans fil**  
La technologie e2e wireless 3.0 permet les fonctions relais audio et télécommande grâce à Smart Connect Booster et son application, très faciles d'utilisation.
- 5 e2e wireless 3.0**  
Cette troisième génération de technologie d'échange de données sans fil permet de proposer la binauralité sur Motion S primax.
- 6 Générateur de bruit**  
Bruits de thérapie anti-acouphène avec cinq bruits statiques et quatre bruits de vague.
- 7 Télécommandable**  
Grâce à l'application Signia App, les programmes d'écoute, le volume et la tonalité peuvent être discrètement modifiés.

## Motion S primax en détails.

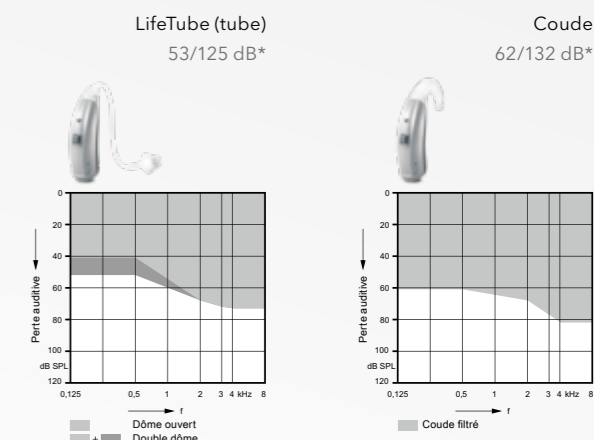
Grâce à ses microphones directionnels, Motion S primax délivre une excellente écoute binaurale. Disponible avec coude, LifeTube ou, via un adaptateur avec le discret ThinTube (tube fin), sa coque élégante et ses boutons de contrôle pratiques font de Motion S primax le produit idéal pour les utilisateurs désirant un haut niveau de confort et une vraie facilité d'utilisation.



## Discrétion et utilisation améliorées.

L'application Signia App facilite la vie de l'utilisateur. En effet, ce dernier peut régler le volume et changer le programme facilement et discrètement via son smartphone. De plus, une large gamme d'accessoires est disponible, offrant ainsi encore plus de confort d'utilisation.

## Plages d'application



\*simulateur d'oreille



Niveaux de performances

7px

5px

3px

2px

# Motion SX primax.

Design affiné. Rechargeable. Facile.

BTE avec un design affiné et robuste, Motion SX primax offre à l'utilisateur un confort et une simplicité maximums. Facile à régler et à manipuler, il renferme un condensé de fonctionnalités qui simplifient l'écoute de l'utilisateur tout au long de la journée.



## En un coup d'œil.

- 1 Microphones directionnels**  
Placement et orientation optimisés pour garantir la meilleure écoute possible.
- 2 Connectivité sans fil**  
e2e wireless 3.0 permet les fonctions relais audio et télécommande grâce à Smart Connect Booster et son application, très faciles d'utilisation.
- 3 Contacts de charge**  
Smart Power recharge et déshumidifie Motion SX primax en quelques heures.
- 4 CROSPhone**  
Le signal téléphonique est transmis avec clarté d'une aide auditive à l'autre.
- 5 Générateur de bruit**  
Bruits de thérapie anti-acouphène avec cinq bruits statiques et quatre bruits de vague.
- 6 Télécommandable**  
Grâce à l'application Signia App, les programmes d'écoute, le volume et la tonalité peuvent être discrètement modifiés.
- 7 CROS/BiCROS sans fil**  
Compatible avec CROS Pure.

## Motion SX en détails.

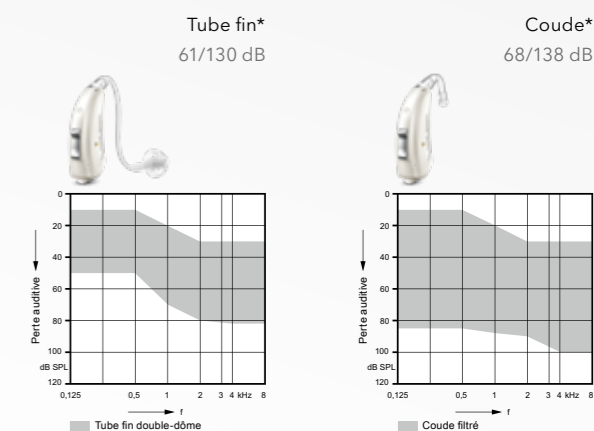
Bénéficiant de toutes les fonctionnalités microphoniques directionnelles pour une audition binaurale, Motion SX s'adapte avec le ThinTube (tube fin) ultra fin pour une discrétion maximale et une écoute directionnelle améliorée. Motion SX est rechargeable, avec redémarrage automatique.



## Des accessoires pour encore plus de possibilités.

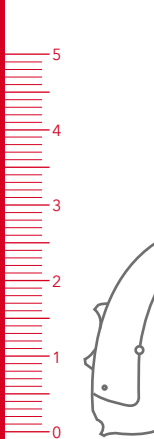
Une gamme complète d'accessoires est disponible. Ainsi, la télécommande Smart Connect Booster permet à l'utilisateur de changer de programme, d'ajuster le volume ou de transférer le signal audio vers les aides auditives, très simplement. L'application Signia App améliore encore ses fonctionnalités et la discrétion de son utilisation, et permet un contrôle sans relais intermédiaire.

## Plages d'application



\*simulateur d'oreille

Taille réelle en cm



Motion SX primax

## Coloris





Niveaux de performances

7px

5px

3px

2px

# Insio primax.

Ultra discret. Sur mesure. Efficace.

Incroyablement petit et invisible\* dans l'oreille, Insio primax est fabriqué sur mesure pour les utilisateurs exigeants qui souhaitent le meilleur de la discrétion et des performances. Proposant une adaptation personnalisée, les modèles Insio primax offrent un confort de port optimal et peuvent être télécommandés pour plus de praticité. La coque, très petite, concentre de puissantes fonctionnalités permettant véritablement une écoute facile et naturelle, sans effort.

\*IIC

1 Connectivité sans fil

2 Directivité binaurale OneMic

Insio primax CIC

Insio primax ITC

3 Microphones directionnels

4 CROSPhone<sup>1</sup>

5 Générateur de bruit

6 Télécommandable

## En un coup d'œil.

- 1 Connectivité sans fil**  
Fonctions relais audio et télécommande grâce à Smart Connect Power et son application, très faciles d'utilisation.
- 2 Directivité binaurale OneMic**  
En adaptation binaurale, même les intras équipés d'un seul microphone peuvent offrir l'avantage d'une écoute directionnelle optimale.
- 3 Microphones directionnels**  
Placement et orientation optimisés pour garantir la meilleure écoute possible.
- 4 CROSPhone<sup>1</sup>**  
Le signal téléphonique est transmis avec clarté d'une aide auditive à l'autre.
- 5 Générateur de bruit**  
Bruits de thérapie anti-acouphène avec cinq bruits statiques et quatre bruits de vague.
- 6 Télécommandable**  
Grâce à l'application Signia App, les programmes d'écoute, le volume et la tonalité peuvent être discrètement modifiés.

**En option : CROS/BICROS sans fil**  
L'appareil émetteur transmet le signal audio vers l'aide auditive controlatérale, sans fil, via e2e wireless 3.0.

<sup>1</sup> Disponible pour les ITC & ITE uniquement.

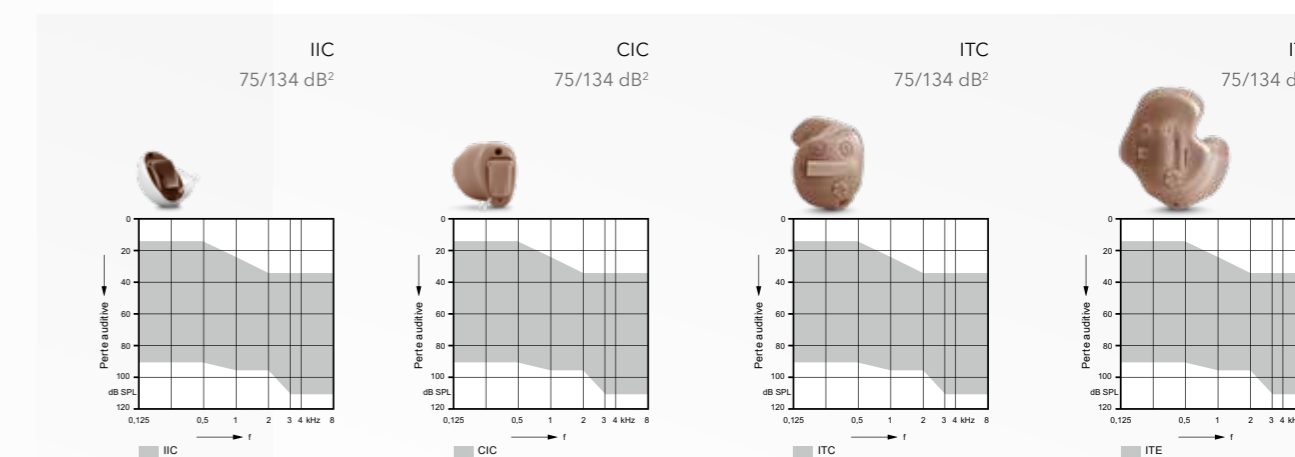
## Insio primax en détails.

Disponible en une large variété de modèles, Insio primax délivre une qualité sonore remarquable ainsi que de nombreuses fonctionnalités de haut niveau. Grâce à la directivité OneMic, même les plus petits CIC équipés d'un seul microphone offrent une directivité vers l'avant de qualité supérieure.

Tous les modèles Insio primax, de l'ITE au plus petit IIC, peuvent être télécommandés via l'application touchControl. La télécommande Smart Connect Power et son application élargissent encore plus les possibilités de connectivité pour la majorité des modèles Insio primax.

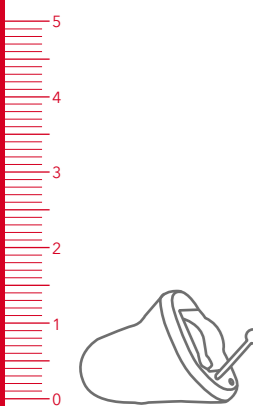


## Plages d'application



<sup>2</sup>Valeurs maximales

Taille réelle en cm



Insio primax CIC



# CROS Pure.

Unité micro CROS.

Aussi discret et élégant que l'aide auditive Pure primax, CROS Pure, le micro CROS pour les adaptations CROS et BiCROS, est compatible avec une large gamme d'aides auditives primax.



## En un coup d'œil.

- 1 Microphones directionnels**  
Améliore l'intelligibilité de la parole dans le bruit grâce à la focalisation sur l'interlocuteur faisant face à l'utilisateur.
- 2 e2e wireless 3.0**  
Cette troisième génération de système d'échange de données sans fil permet une transmission de signal audio peu énergivore vers l'aide auditive primax en controlatéral.
- 3 Tiroir pile**  
Pile 312, avec fonction marche/arrêt.
- 4 Connectivité sans fil**  
Fonctions relais audio et télécommande grâce à Smart Connect Power et son application, très faciles d'utilisation.
- 5 Coque élégante**  
CROS Pure se positionne discrètement derrière l'oreille et offre un très grand confort de port.
- 6 miniÉcouteur 2.0**  
Disponible en quatre longueurs pour une bonne rétention. Aucun signal de sortie n'est délivré par l'écouteur attaché au CROS Pure.

## Accessoires.

Pour plus de possibilités et de simplicité.

Les meilleurs accessoires permettent de compléter et d'élargir de façon significative les fonctionnalités des aides auditives. Télécommandes, microphones déportés et chargeurs sont une aide très appréciée des utilisateurs d'aides auditives.



### Télécommande : Smart Remote.

L'élégante Smart Remote, avec ses larges boutons et son grand écran, permet aux utilisateurs, faisant face à des soucis de dextérité, un accès très facile à leurs aides auditives.

### Microphone déporté : VoiceLink.

Le microphone VoiceLink™ se connecte sans fil à Smart Connect Power. Confié à l'orateur, il transmet directement sa voix aux aides auditives - ce qui est particulièrement utile en situations d'écoute difficiles telles que les réunions ou grandes salles.

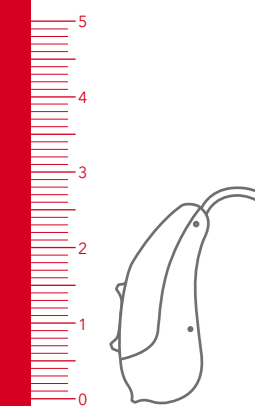


### Chargeur : Smart Power.

Smart Power recharge et déshumidifie les aides auditives, en quelques heures, au cours de la nuit, afin que vos patients n'aient plus à se soucier du changement des piles.



Taille réelle en cm



### Coloris



\* Disponible en kit de conversion CROS Pure.



# Smart Connect Booster.

La connexion facile et parfaitement intégrée.

Dans un monde très numérique tel que le nôtre, de plus en plus de personnes souhaitent connecter leurs appareils, et les utilisateurs d'aides auditives ne font pas exception. Avec Smart Connect Booster, vous avez la solution ! La très légère télécommande et relais audio connecte rapidement toutes les aides auditives compatibles e2e wireless 3.0 aux appareils équipés de la technologie Bluetooth.®



## En un coup d'œil.

### Un bouton, toutes les fonctions :

Le bouton multi-fonctions intuitif **1** détecte la situation, ajuste la fonction et contrôle le transfert, les appels téléphoniques, les programmes et sources audio externes.

### Parfaitement discret :

Les LEDs indiquant le statut du Bluetooth **5**, l'état de marche **6** et le niveau de la batterie **7** sont discrètement positionnées en haut de sorte que seuls les utilisateurs les voient.

### Fiable :

L'antenne collier **8** garantit un positionnement optimal pour une transmission fiable. Elle délivre une excellente qualité sonore au patient, ou à l'interlocuteur au téléphone, grâce aux microphones **9** haute performance intégrés.

### Complet :

L'entrée audio FM **12**, l'entrée audio jack **4** et le Bluetooth sans fil permettent une connectivité aux différents appareils tels que TV, VoiceLink, ordinateurs portables, smartphones...

### Durée d'utilisation améliorée :

Grâce à e2e wireless 3.0, Smart Connect Booster offre une transmission des données fiable, peu énergivore, permettant une utilisation en Bluetooth et FM exceptionnellement durable et de qualité.

### Prêt à l'emploi :

Nul besoin de Connexx™ pour l'appairage, Smart Connect Booster est prête à l'emploi ! L'utilisateur peut facilement appairer ses aides auditives à Smart Connect Booster, et Smart Connect Booster aux appareils dotés de la technologie Bluetooth, technologie sans fil. Pour plus de détails, voir ci-contre.

## Appairage facile.

### 1. Aides auditives



Étape 1 : Placer Smart Connect Booster autour du cou de l'utilisateur. Allumer Smart Connect Booster en appuyant sur **1** jusqu'à ce que la LED verte **6** s'allume.



Étape 2 : Mettre en marche les aides auditives et les placer sur les oreilles. La LED verte **6** clignote brièvement puis s'éteint doucement. Les aides auditives et Smart Connect Booster sont maintenant appairées.

### 2. Appareils dotés de la technologie Bluetooth



Étape 1 : Allumer Smart Connect Booster en appuyant sur **1** pendant plusieurs secondes. Si la LED bleue **5** ne clignote pas automatiquement, appuyer sur **1** et **2** simultanément jusqu'au clignotement.



Étape 2 : Activer le Bluetooth sur le téléphone. Chercher Smart Connect Booster et valider l'appairage. La LED bleue **5** clignote brièvement puis s'éteint doucement.

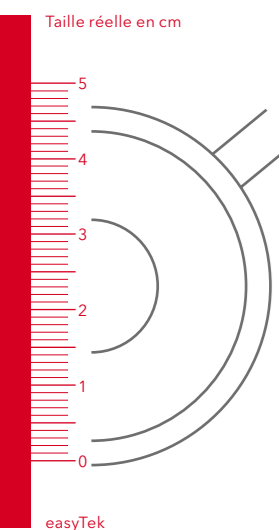
### 3. Transmitter



Étape 1 : Allumer Smart Connect Booster en appuyant sur **1** pendant plusieurs secondes. Appuyer simultanément sur **1**, **2** et **3** jusqu'au clignotement des LEDs bleue **5** et verte **6**.



Étape 2 : Allumer le transmitter, à moins d'un mètre de Smart Connect Booster, et patienter jusqu'à ce que l'appairage soit réalisé (environ 2 minutes). La LED bleue **5** devient fixe et restera allumée.



Les marques, images et symboles Bluetooth® sont la propriété exclusive de Bluetooth SIG, Inc. utilisés par Signia GmbH sous permission. Les autres marques et symboles appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les informations de ce document contiennent des descriptions générales des options techniques disponibles, qui ne sont pas toujours présentes dans tous les cas individuels et peuvent être modifiées sans préavis.

Android et Google Play sont des marques déposées de Google Inc.

App Store est une marque déposée de Apple Inc.

Les dispositifs requis seront adaptés par l'audioprothésiste pour chaque cas individuel de chaque malentendant pendant les réglages individualisés et au moment de la délivrance des produits.

Dispositif médical de classe IIa. TUV SUD, CE 0123. Ce dispositif médical est remboursé par les organismes d'assurance maladie. Classe D : code générique (Base de remboursement) - de 20 ans : 2355084 (1400 €) et + de 20 ans : 2335791 (199,71 €).

Pour un bon usage, veuillez consulter le manuel d'utilisation.

**Fabricant légal**

Signia GmbH  
Henri-Dunant-Srasse 100  
91058 Erlangen  
Allemagne

**Distributeur local**

Sivantos S.A.S.  
CS 70025  
175 boulevard Anatole France  
93285 Saint-Denis Cedex  
France

12/2019. © Signia GmbH 2019.