

La puissance pour
comprendre,
la liberté d'apprendre



SOLUTIONS AUDITIVES PÉDIATRIQUES



Compréhension Premium de la parole,
fondamentale au développement des enfants

Puissance pour réussir, liberté de grandir

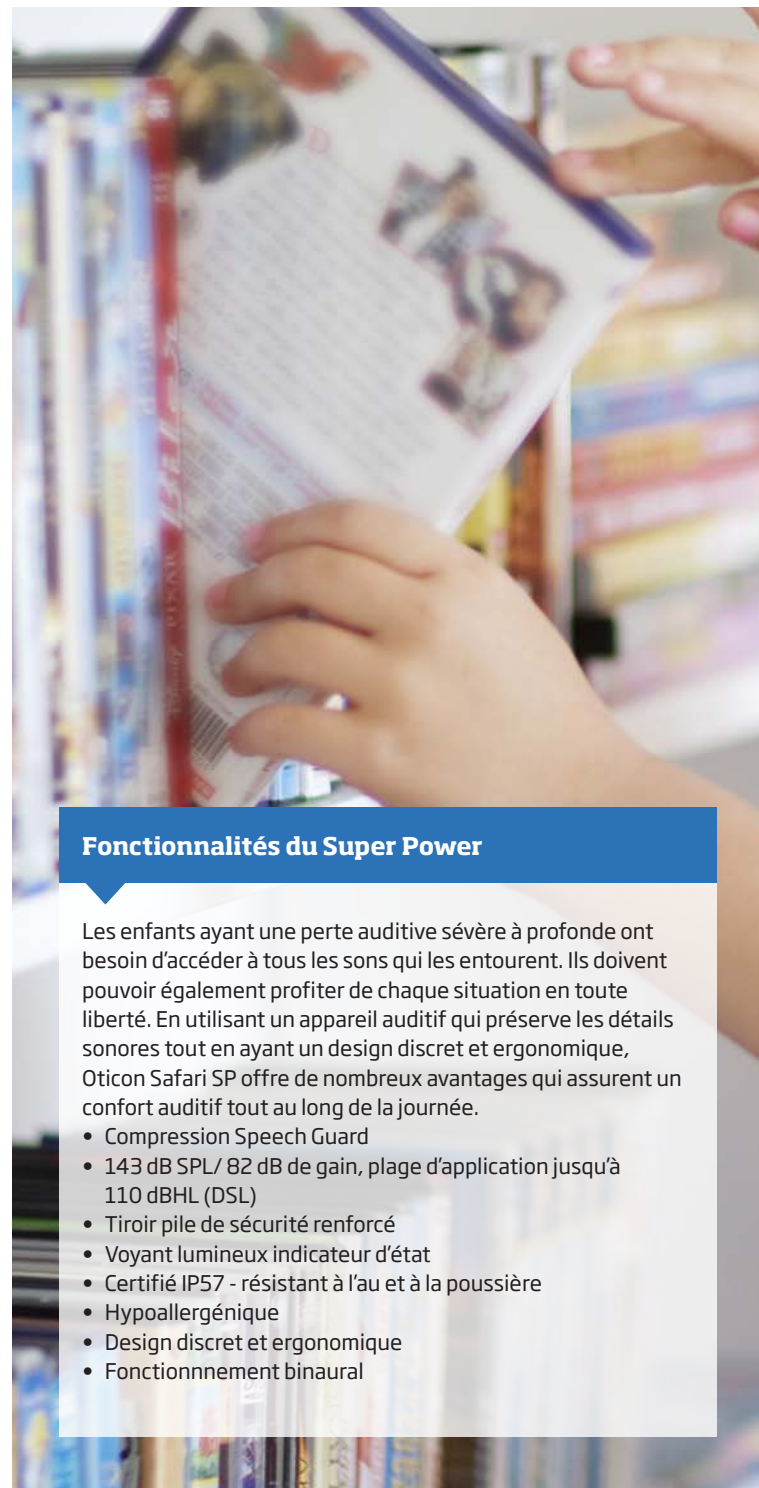
Safari SP est spécifiquement conçu pour aider les enfants à surmonter les défis engendrés par une perte auditive sévère à profonde.

La puissance pour entendre plus

Depuis leur naissance, les enfants atteints de pertes auditives sévères à profondes ont besoin d'accéder à autant de sons que possible. Grâce à un accès cohérent à des sons de la parole et à une large bande fréquentielle, le système auditif reçoit plus d'informations pour faciliter la connexion entre les sons et leur signification.

La puissance pour rester en contact

Que ce soit dans une cour de récréation, en classe ou dans une salle de sport, les enfants passent la majorité de leur temps dans des environnements dynamiques. Avec une audition normale, ces situations sont gérables, mais avec une perte auditive sévère à profonde, cela peut devenir un combat permanent.



Fonctionnalités du Super Power

Les enfants ayant une perte auditive sévère à profonde ont besoin d'accéder à tous les sons qui les entourent. Ils doivent pouvoir également profiter de chaque situation en toute liberté. En utilisant un appareil auditif qui préserve les détails sonores tout en ayant un design discret et ergonomique, Oticon Safari SP offre de nombreux avantages qui assurent un confort auditif tout au long de la journée.

- Compression Speech Guard
- 143 dB SPL/ 82 dB de gain, plage d'application jusqu'à 110 dBHL (DSL)
- Tiroir pile de sécurité renforcé
- Voyant lumineux indicateur d'état
- Certifié IP57 - résistant à l'eau et à la poussière
- Hypoallergénique
- Design discret et ergonomique
- Fonctionnement binaural

Plus d'opportunités pour les utilisateurs de Super Power

Les utilisateurs de Super Power peuvent discuter avec leurs amis, écouter de la musique, regarder des films et jouer sur ordinateur avec beaucoup plus de facilité qu'auparavant grâce au Streamer Pro qui utilise la technologie Bluetooth.

Combiné à un système FM, les enfants ne manqueront aucune occasion d'apprendre.

Transformez vos aides auditives en de véritables écouteurs sans fil et pilotez-les de votre iPhone®

Pour les jeunes utilisateurs, férus de technologie, le Streamer Pro et l'application ConnectLine pour iPhone® transforment votre téléphone portable en une télécommande tactile discrète et facile à utiliser. Piloter et contrôler du bout des doigts toutes les sources sonores devient un jeu d'enfants !

Streamer Pro 1.2 App est compatible avec : iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s et iPhone 4. Apple, son logo et iPhone sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis, et dans d'autres pays. App Store est un service déposé d'Apple Inc.



Véritable puissance, son naturel

Parce qu'il n'est pas seulement question du degré d'audibilité, mais également de la qualité de l'audibilité...

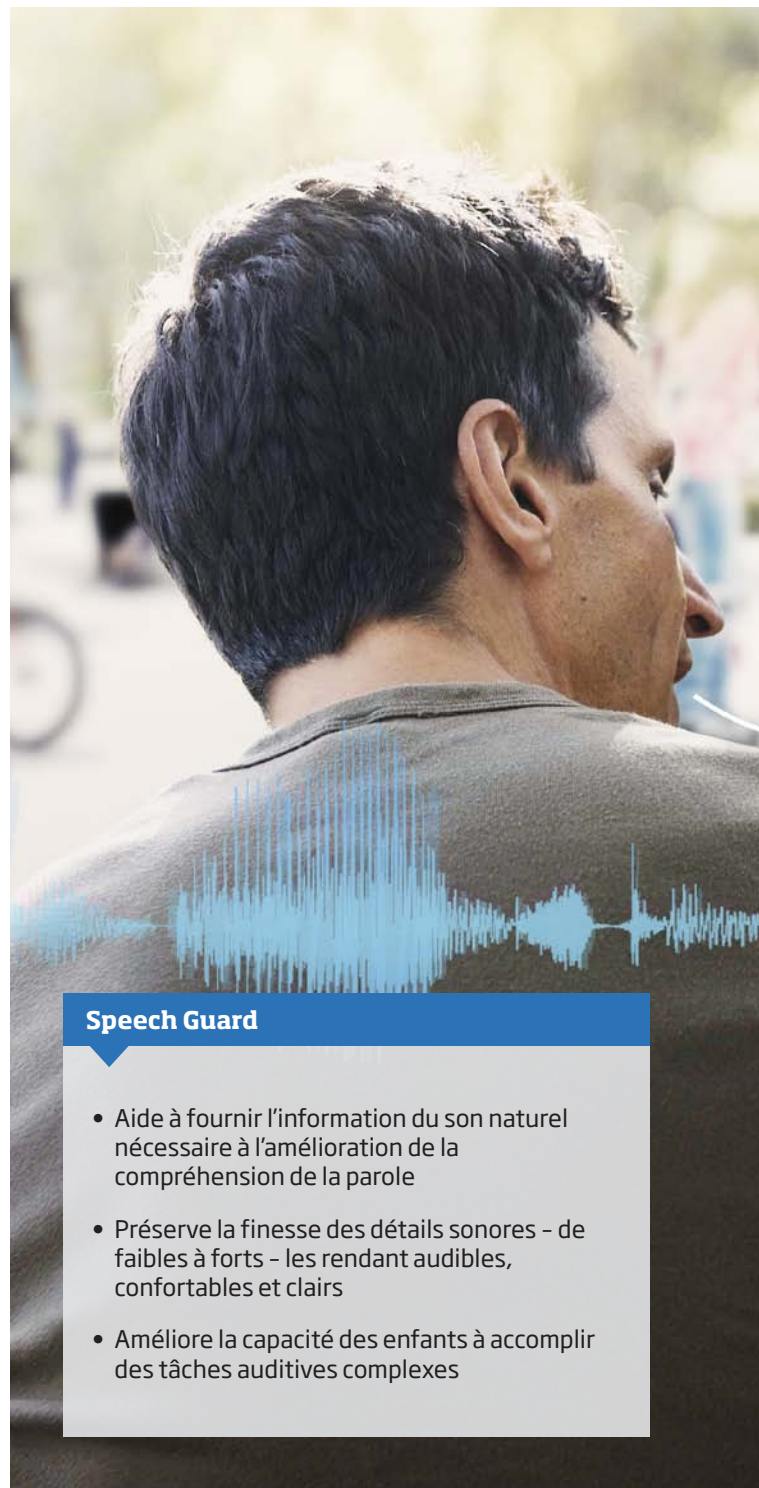
Un point critique de la technologie des appareils auditifs consiste à faire correspondre le signal acoustique avec les fonctions auditives résiduelles - une fonctionnalité primordiale, particulièrement pour les enfants ayant une perte auditive sévère à profonde. La parole constitue le signal auditif le plus important pour établir une quelconque communication, et la manière dont une étape de compression traite un signal de parole aura des répercussions sur le processus auditif et l'encodage neuronal dans le cerveau. C'est pourquoi, le son présenté au système auditif d'un enfant malentendant ne devrait pas présenter de distorsions et restituer, autant que possible, les détails et finesses du signal original.

Fonctionnement de Speech Guard

Speech Guard est le système de compression d'amplitude d'Oticon qui combine deux méthodes d'amplification : linéaire et non-linéaire, dans un seul système de compression qui permet de préserver les plus fins détails sonores - de faibles à forts - rendant le son audible, confortable et clair.

Etude sur Speech Guard

Une étude a été menée par Oticon pour examiner les effets de la compression d'amplitude de Speech Guard sur les enfants ayant une perte auditive neurosensorielle (SNHL). On y comparait l'efficacité de deux stratégies de compression d'amplitude différentes, la compression Speech Guard et la compression syllabique traditionnelle WDRC, dans 4 situations différentes : état stable et bruit modulé avec une tâche auditive primaire, et par la suite avec une deuxième tâche.



Speech Guard

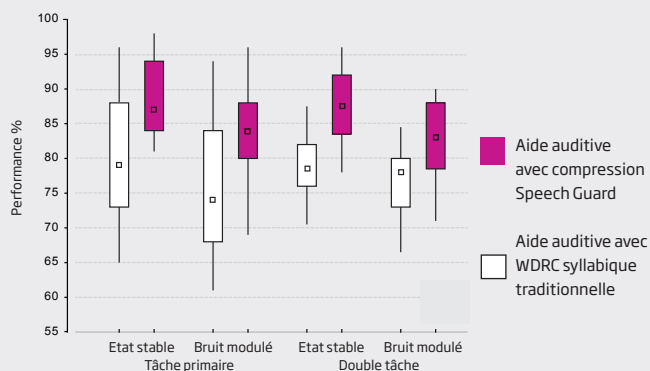
- Aide à fournir l'information du son naturel nécessaire à l'amélioration de la compréhension de la parole
- Préserve la finesse des détails sonores - de faibles à forts - les rendant audibles, confortables et clairs
- Améliore la capacité des enfants à accomplir des tâches auditives complexes



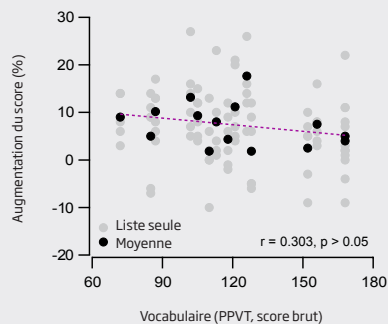
Résultats de l'étude*

Speech Guard, bénéfique pour chaque enfant

L'étude montre un gain clair et significatif quant à la reconnaissance de la parole dans le bruit, de l'ordre de 6-8%. Les bénéfices de Speech Guard étaient préservés lorsque les enfants subissaient une charge cognitive en accomplissant une deuxième tâche. L'étude fut menée sur des enfants ayant une perte auditive modérée à sévère. Cependant, quel que soit leur degré de perte auditive, chaque enfant a obtenu un bénéfice de Speech Guard.



Speech Guard délivre l'information sonore nécessaire à l'amélioration de la reconnaissance de la parole.



Chaque enfant profite de la compression Speech Guard, quel que soit leur niveau de vocabulaire.

Puissance et qualité: conçu pour durer

Qu'ils courent, grimpent, roulent à vélo ou sur un skateboard, les enfants ont toujours envie de repousser leurs limites. Conscients que la nature de leur perte auditive les rend très dépendants de leurs appareils, nous nous sommes assurés que Safari SP procure à la fois la fiabilité et la facilité d'utilisation dont ils ont besoin.

- Pour les touche-à-tout...
Le tiroir-pile de sécurité renforcé permet d'éviter que les piles soient retirées, et éventuellement ingérées.
- Pour la paix de l'esprit...
Le voyant lumineux fournit aux parents et aux professeurs une confirmation claire que l'appareil fonctionne en marche et délivre le signal.
- Pour les enfants actifs...
Un nano-revêtement externe et un revêtement interne épais, en conformité avec la réglementation IP57, font d'Oticon Safari SP un appareil capable de repousser l'eau, l'humidité et les impuretés.
- Pour les pauses occasionnelles...
Le potentiomètre dispose d'un indicateur de volume et offre la liberté d'éteindre ou de mettre en veille Oticon Safari SP. Quand il est de nouveau activé, l'appareil redémarre exactement sur le même programme.
- Pour le bien-être et la sécurité...

En excluant plus de 200 substances potentiellement nocives, y compris les phtalates, et en testant la biocompatibilité de tout le matériel en accord avec les exigences des standards internationaux, le risque de réaction allergique a été minimisé.

- Pour le confort et l'apparence...
Le design fin et ergonomique offre une bonne tenue sur les oreilles même les plus petites, et en fait un compagnon idéal tout au long de l'enfance.



Avec de telles caractéristiques, enfants, parents et professeurs peuvent se rassurer puisque...

...Oticon Safari SP a été conçu pour les enfants !



People First

People First est notre promesse pour rendre à chacun : la liberté de communiquer sans contrainte, d'interagir naturellement et de participer activement

child
friendly
hearing
care

Notre mission audiologique pédiatrique est d'assurer un meilleur avenir pour tous les enfants ayant une perte auditive. Nous offrons des solutions, des outils et des techniques qui optimisent la réadaptation auditive et cognitive, intègrent la complexité de grandir avec une perte auditive, et permettent de s'adapter à chaque étape de la vie de l'enfant.

