## La solution pour la concentration

Roger Focus est un produit simple d'utilisation qui envoie la voix de l'enseignant directement dans les oreilles de votre enfant.

Cette solution supprime tous les bruits gênants, comme les conversations environnantes ou les bruits de livres et de chaises de ses camarades. Votre enfant peut donc entendre l'enseignant et ses instructions.

Les tests ont montré que la compréhension de la parole des enfants portant Roger Focus était meilleure de 53 % par rapport aux autres enfants.[2]

**Qu'est-ce que Roger ?**
Roger est le nouveau standard numérique de 2,4 GHz qui comble le manque de compréhension dans le bruit et à distance, en transmettant sans fil la voix de l'orateur directement à l'auditeur.

1 Gary Rance (PhD), Associate Professor, Department of Audiology & Speech Pathology, The University of Melbourne

2 Parc-SEDOL Experimental Roger Laboratory. (2014) Roger Focus Validation, Phonak Field Study News.

## Life is on*

Nous sommes sensibles aux besoins de tous ceux qui dépendent de notre savoir-faire, de nos idées et de nos engagements. En relevant avec créativité les défis que représentent les limites technologiques, nous développons des innovations qui aident à entendre, comprendre et découvrir les richesses sonores de la vie.

Dialoguez librement. Communiquez en toute confiance. Vivez sans limite. *Et la vie s'exprime !

www.phonak.fr

028-3018-04/V1.00/2014-05/MF/Imprimé en xxx © Phonak AG Tous droits réservés

# Roger Focus face au trouble du spectre autistique

Chaque enfant mérite de pouvoir se concentrer.

roger

PHONAK
life is on

## Le défi de concentration

Le trouble du spectre autistique (TSA) peut avoir un impact important sur la vie des enfants en affectant leur développement et, surtout, en gênant leur capacité à communiquer et à interagir avec les autres. Les répercussions dépassent les limites de leur vie familiale et peuvent être particulièrement graves quant à leur réussite à l'école.

Des études ont révélé que, pour les enfants atteints de TSA, les environnements bruyants tels que les salles de classe étaient particulièrement difficiles. Bien souvent, ils ne répondent pas et éprouvent des difficultés à concentrer leur attention sur les stimuli auditifs tels que la voix de l'enseignant (l'indicateur le plus pertinent des performances scolaires).

Heureusement, il existe une solution pour combler ce manque de compréhension. Des études scientifiques ont prouvé qu'une approche technologique peut aider les enfants atteints de TSA à mieux se concentrer sur les mots de l'orateur. Cette approche n'implique aucun médicament. Il ne s'agit pas d'un traitement, mais d'une simple technologie qui permet à votre enfant de se concentrer plus facilement sur ce qui est dit.

« Dans notre étude sur les enfants scolarisés souffrant de TSA, on remarque qu'il peuvent mieux entendre les paroles de l'enseignant, mieux communiquer avec leurs camarades et qu'ils participent plus à la vie de la classe que sans la technologie de microphone sans fil. La plupart des enfants souhaitent garder l'appareil à la fin de l'essai. »[1]

## Récepteur Roger Focus

Fonctionnement : l'enseignant porte un petit microphone Roger et votre enfant porte les récepteurs Roger Focus contours d'oreille très discrets. Le microphone « écoute » et clarifie les paroles de l'enseignant avant de transmettre les instructions directement dans les récepteurs Roger que porte votre enfant dans les oreilles. Tout simplement.

## Microphones Roger

Pour tous les environnements d'apprentissage de votre enfant, il existe un microphone Roger adapté.

### Roger inspiro

Le Roger inspiro est un microphone pour enseignant durable que des milliers de classes du monde entier utilisent.

### Roger Pen

Autour du cou de l'orateur, sur la table ou dans la main, les multiples microphones du Roger Pen réduisent automatiquement le bruit ambiant pour se concentrer sur les voix à entendre.

### Roger Clip-On Mic

Le Roger Clip-On Mic permet une connexion en un seul clic et il est idéal pour les parents de jeunes enfants lors de promenades dans le parc, en voiture, pendant les courses ou quand le bruit ou la distance rendent l'attention difficile.