

## 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.<sup>2</sup>



### 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 Johnston, K.N., John, A.B., Kreisman, N.V., Hall III, J.W. and Crandell, C.C. (2009) Multiple benefits of personal FM system use by children with auditory processing disorder (APD). International Journal of Audiology, vol 48. pp. 371-378

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](http://www.phonak.fr)

## Roger Focus face aux troubles du traitement auditif

Chaque enfant mérite de pouvoir se concentrer.



röger



028-3017-04|V1.00|2014-05|MF|Imprimé en xxx © Phonak AG Tous droits réservés

**PHONAK**  
life is on

## Le défi de concentration

Pour les enfants atteints de troubles du traitement auditif (TTA), se concentrer sur la parole peut s'avérer très compliqué. Comme leur cerveau a du mal à percevoir les sons de la parole, écouter et répondre à l'orateur devient un vrai défi. Finalement, ils perdent rapidement l'attention.

Ce défi de concentration est encore plus complexe en présence de bruit ambiant, par exemple dans une salle de classe. Cette situation engendre beaucoup de frustration car l'attention en classe est essentielle pour l'apprentissage et le développement d'un enfant.

Pourtant, il existe un système auditif prouvé pour aider l'enfant souffrant de TTA à mieux se concentrer sur les sons qu'il a besoin d'entendre. Il ne s'agit pas d'un traitement. Il s'agit d'une technologie complémentaire qui aide votre enfant à focaliser son attention sur les paroles prononcées, où qu'il se trouve dans la classe.



Une étude a montré que les enfants atteints de TTA perçoivent mieux la parole lorsqu'ils utilisent des systèmes de microphone sans fil. Les auteurs de cette étude ont déclaré que cela suggérait la « possibilité d'un système auditif fondamentalement amélioré »<sup>1</sup>, ce qui signifie que la technologie a peut-être changé la façon dont le cerveau des enfants traite la parole.

## 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 très légers 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.

