

# Phonak Fast Facts

roger

## Roger™ Touchscreen Mic

Simplifier l'apprentissage avec Roger

### De quoi s'agit-il ?

Le microphone Roger Touchscreen Mic fait partie des derniers ajouts à la gamme Roger pour l'éducation. Il transmet sans fil la voix d'un orateur directement à l'auditeur, offrant jusqu'à 35 % d'amélioration de la compréhension de la parole dans le bruit par rapport à Dynamic FM et jusqu'à 54 % par rapport aux systèmes FM.<sup>1</sup> La nouvelle interface utilisateur, dotée d'un écran tactile et d'un témoin lumineux, rend l'utilisation du Roger Touchscreen Mic simple et intuitive. Il apporte aux enseignants et aux élèves une façon simple mais efficace de voir si le microphone est activé ou non.

### Comment fonctionne-t-il ?

Roger Touchscreen Mic analyse en permanence les niveaux de parole et de bruit, tout en optimisant les fonctionnalités et les performances. Il peut être porté par un enseignant (mode cordon), placé sur une table au milieu d'un petit groupe de 2 à 5 élèves (mode petit groupe) ou dirigé par l'élève vers la personne qu'il souhaite entendre, à proximité (mode interview).

### Comment fonctionne le mode petit groupe ?

Roger Touchscreen Mic peut être détaché du cordon et placé sur une table de 2 à 5 élèves. L'accéléromètre intégré active alors automatiquement le mode petit groupe. En utilisant un système composé de trois microphones intelligents intégrés, il s'oriente automatiquement vers l'élève du groupe qui prend la parole.

### Quels sont les avantages ?

Roger Touchscreen Mic est idéal pour un élève au sein d'une classe moderne et interactive. Il permet une meilleure communication avec l'enseignant et ses camarades, améliorant sa compréhension de la parole et son implication dans toutes les activités.

<sup>1</sup> Professor Thibodeau, Linda, PhD (2013), Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids, University of Texas, Dallas, USA, International Journal of Audiology.