

Le système de communication, SCOLA FM

Pour permettre aux enfants malentendants de réussir leur cursus scolaire

SCOLATM
Straight talk by Widex



WIDEX
high definition hearing



De nouveaux émetteurs et récepteurs FM de Widex

Le système **SCOLA**TM

Le système SCOLA comprend l'émetteur SCOLAteach, le récepteur SCOLAFlex avec son système coulissant unique et le microphone SCOLAtalk.

- Solutions de systèmes pour l'amélioration de l'intelligibilité de la parole en situations d'écoute difficiles.
- Qualité sonore et performance excellentes.
- Fonctionnalité à canaux multiples.
- Le récepteur SCOLAFlex peut fonctionner avec trois émetteurs :
 - SCOLAteach avec Enseignement de groupes (Team Teaching) (idéal pour la formation avec travaux de groupe, intervenants etc.).
 - SCOLAteach sans Enseignement de groupes (idéal pour les situations de formation en général).
 - SCOLAtalk (idéal pour une utilisation personnelle et une formation avec un ou plusieurs utilisateurs FM).
- Deux types de synchronisation de SCOLAFlex à partir de SCOLAteach. Simples mais cependant avancés, garantissant un excellent contrôle parent/enseignant.
- Les commandes de SCOLAFlex peuvent être activées ou désactivées depuis l'émetteur SCOLAteach.
- Surveillance facile des réglages de SCOLAFlex sur l'écran SCOLAteach.
- Pas besoin d'équipement de programmation supplémentaire.

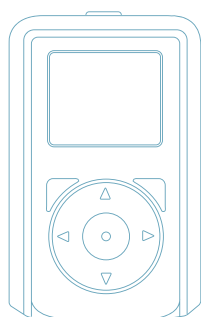


[La **combinaison** d'un système de communication FM et d'une aide auditive de haute qualité offre un avantage indispensable aux enfants malentendants dans les situations où une audition claire est capitale.

La nouvelle génération, particulièrement flexible, du système SCOLA FM de Widex est conçue pour une utilisation intuitive et facile, et possède de nouvelles caractéristiques permettant d'optimiser la performance.]

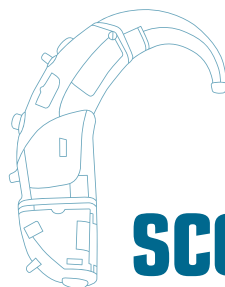


Pourquoi SCOLA™?



SCOLA™teach

- Une conception robuste, adaptée aux styles de vie actifs des enfants.
- Fonctionnement intuitif et commandé par menu avec un pavé numérique "navigation facile".
- Fonction Enseignement de groupes (version TT : Team Teaching).
- Fonction Contrôle canal (Channel Check) et Dépistage canal (Channel Tracer).
- 3 modes d'utilisation : Mode utilisateur, mode parent/enseignant et mode professionnel.
- Gestion des canaux de SCOLAflex, réglages à distance des commandes, nom d'utilisateur et adaptation par synchronisation.
- Fonctionnement avec pile rechargeable ou pile AA standard en option.
- En voyage, chargement depuis un ordinateur portable par câble USB standard.
- Microphone directionnel optionnel, microphone girafe et microphone de boutonnière avec antenne intégrée.



SCOLA™flex

- Le design intégré minimise la taille.
- Interface glissante flexible supportant les appareils Widex et ceux d'autres fabricants.
- Interrupteur FM activable à distance.
- Bouton Balayage canal (Channel Scan) pour sélectionner un canal parmi les canaux disponibles.
- Les deux commandes peuvent être réglées de façon à répondre aux besoins d'utilisation de chacun.
- Commande spéciale des modes EAD (Entrée Audio Directe) avec des aides auditives Widex.



SCOLA™talk

- Microphone FM à canaux multiples pour usage personnel.
- Système de microphone directionnel intégré :
 - Omnidirectionnel, directionnel et super-directionnel.
 - Les réglages directionnel et super-directionnel accroissent le rapport signal/bruit.
- Entrée universelle pour les deux microphones externes et entrée en ligne pour télévision, radio ou appareil audiovisuel.
- Fonctionnement avec piles rechargeables ou standard AAA en option.

L'enseignant contrôle la situation



Le nouveau système SCOLA™ FM a été spécifiquement développé pour les enfants et les lieux d'enseignements.

Les nouveaux défis posés par les méthodes modernes et en constante mutation de l'enseignement, tels que l'intégration croissante d'enfants malentendants dans les classes, l'apprentissage en groupe et le rôle de "consultant" que joue l'enseignant qui se déplace constamment, rendent encore plus important le fait que les enfants malentendants aient les mêmes possibilités que leurs camarades de classe.

Pour empêcher toute manipulation manuelle malencontreuse de la part de l'enfant, la commande des deux récepteurs peut être activée ou désactivée soit temporairement, soit de façon permanente depuis le SCOLAteach.



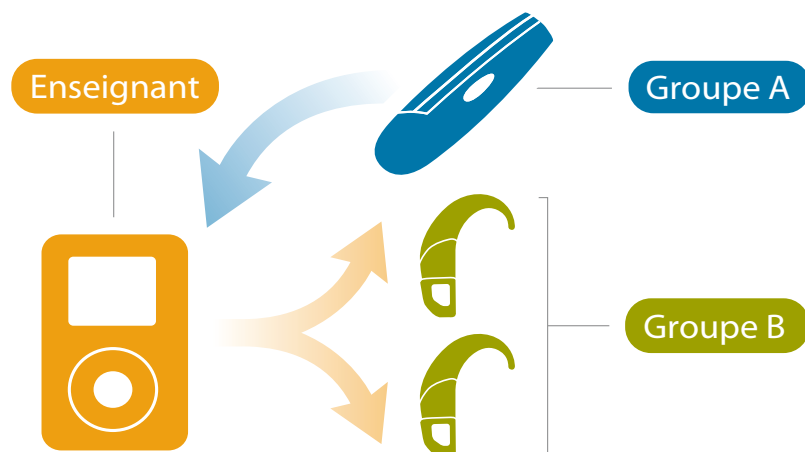
Le système SCOLA™

Avantages clés pour le patient

	SCOLA ^{flex}	SCOLA ^{teach}	SCOLA ^{talk}
Appareil robuste (Convient aux enfants)	✓	✓	✓
Système à canaux multiples	✓	✓	✓
Balayage du récepteur	✓	–	–
Contrôle EAD de l'AA Widex	✓	–	–
Option sabot audio/FM à usages multiples	✓	–	–
Enseignement de groupes	–	✓	•
Dépistage canal	–	✓	•
Contrôle parent/enseignant	✓	✓	•
Programmation pour professionnels	–	✓	•
Système directionnel	–	✓*	✓
Microphone externe	–	✓	✓
Connexion audio	–	✓	✓

– Pas disponible * En option

Enseignement de groupes



La fonction Enseignement de groupes (Team Teaching :TT) est nécessaire dans les situations où les utilisateurs de l'aide auditive (Groupe B) ont besoin d'écouter les deux émetteurs FM en même temps, par exemple, l'enseignant et l'autre élève ou intervenant (Groupe A).

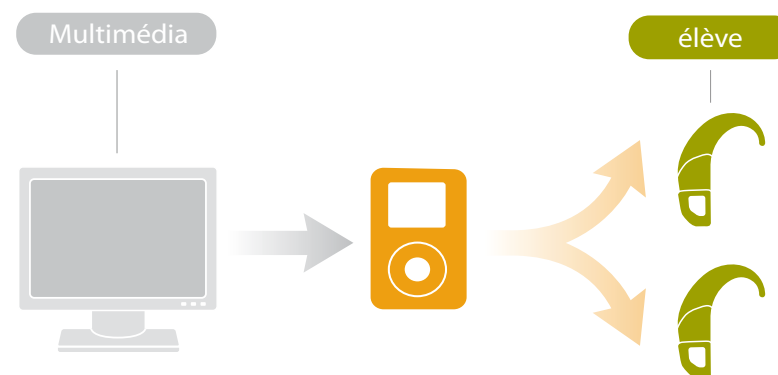
La version TT de SCOLAteach est munie d'un récepteur FM intégré supplémentaire qui, lorsque la fonction TT sera active, transmettra le signal depuis le microphone FM supplémentaire, par exemple un SCOLAtalk, ainsi que le signal du microphone de SCOLAteach.

La synchronisation



L'alignement des canaux sur le récepteur d'un élève est simple. L'enseignant peut discrètement régler chaque récepteur en envoyant un signal de commande depuis le SCOLAteach.

Support multimédia



L'émetteur SCOLA supporte quasiment toutes les sources audiovisuelles via une prise jack. Cela permet aux élèves de recevoir un signal direct, exempt de bruit, depuis la source multimédia, parallèlement au signal provenant de l'enseignant.

SCOLAflex

Un design coulissant unique

Widex a conçu une série de nouveaux sabots coulissants pour que les contours Widex puissent contenir le nouveau récepteur SCOLAflex.

Le design coulissant, flexible et unique, ressemble à un sabot et récepteur FM intégré.

Mais, contrairement aux récepteurs intégrés, le récepteur SCOLAflex pourra également être utilisé avec les aides auditives futures de votre patient.

Le récepteur SCOLAflex a été spécifiquement conçu pour être utilisé avec les aides auditives Widex.

Cependant, il peut être muni d'un petit adaptateur, permettant une connexion à tout sabot audio ayant une interface prise euro à trois fiches.

- Un dispositif de fixation standard ou optionnel garantit une connexion solide supplémentaire entre le sabot audio et l'aide auditive.
- Le sabot audio verrouille le tiroir-pile de façon à ce que l'enfant ne puisse pas, par inadvertance, éteindre l'aide auditive au cours de l'utilisation.



SCOLAflex –
un design coulissant modulaire et novateur.



SCOLAflex –
des sabots coulissants sont disponibles pour tous les contours Widex.



Adaptateur mâle coulissant optionnel pour utilisation avec des sabots FM munis de prises euro.

SCOLAteach

Trois modes d'utilisation

Le système SCOLA est opéré par trois modes différents

Mode Utilisateur

- Sélectionner facilement le canal émetteur
- Activer la fonction Enseignement de groupes (requiert la version TT de SCOLAteach et un microphone FM supplémentaire)
- Commande à distance / synchroniser le SCOLAflex

Mode enseignant

- Programmer les commandes d'opération du récepteur SCOLAflex pour éviter que l'enfant ne le manipule
- Ajuster la sensibilité du microphone et de l'entrée en ligne
- Balayer et détecter les signaux sur les canaux disponibles et alerter l'utilisateur de ne pas utiliser ces canaux pour minimiser le risque d'interférence
- Vérifier qu'il n'y a pas de signaux perturbateurs dans tous les canaux disponibles de l'émetteur
- Sélectionner la langue

Mode audioprothésiste

Dans le mode professionnel, il est possible de programmer le SCOLAteach et le SCOLAflex.

SCOLAteach

- Entrer et éditer le nom de l'utilisateur
- Elargir ou réduire le nombre de canaux émetteurs et de canaux Enseignement de groupes disponibles
- Sélectionner/désélectionner la réponse de SCOLAflex lors de la synchronisation
- Sélectionner/désélectionner la fonction automatique de verrouillage à clé
- Restaurer les réglages par défaut

SCOLAflex

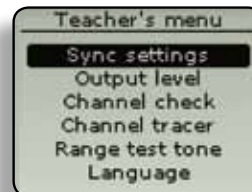
- Entrer et éditer le nom de l'utilisateur de SCOLAflex
- Déterminer l'emplacement de l'oreille
- Accroître ou réduire le nombre de canaux récepteurs
- Régler de façon permanente la fonction de l'interrupteur FM : manipulation manuelle, toujours en FM ou toujours en FM+M
- Régler de façon permanente le bouton de dépistage du canal sur marche ou arrêt
- Régler le gain FM individuellement en mode FM et FM+M
- Régler le son des bips sonores/signaux de réponse
- Régler le niveau d'amortissement des bruits
- Effectuer une synchronisation pour transférer les réglages à SCOLAflex
- Restaurer les réglages par défaut



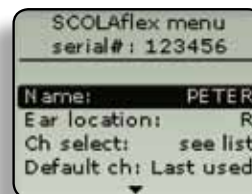
En mode utilisateur, vous pouvez changer le canal en maintenant enfoncé soit ▲ soit ▼, puis sélectionner un autre canal en appuyant sur ▲ ou ▼. Acceptez le changement avec ⏻.



Activez la fonction Enseignement de groupes en maintenant ⏻ enfoncé. Sélectionnez le canal TT comme ci-dessus. La fonction de dépistage du canal vous guidera pour sélectionner le canal TT sans interférence.



Le mode enseignant/parent est un menu contrôlé et activé par une combinaison de deux touches. Naviguez jusqu'aux fonctions en utilisant les touches ▲ ou ▼, puis sélectionnez avec ⏻.



Le mode professionnel est sécurisé par une combinaison de deux touches et un écran d'avertissement. Sélectionnez des réglages soit dans SCOLAteach, soit dans SCOLAflex et choisissez entre plusieurs possibilités de configuration, par exemple le nom, l'emplacement de l'oreille, les canaux, le réglage du mode interrupteur, le gain FM, etc.

SCOLAteach Accessoires standard

- Microphone cravate omnidirectionnel avec clip
- Boîte d'enregistrement
- Câble audio
- Chargeur de piles
- Piles AA rechargeables

Accessoires optionnels

- Microphone cravate directionnel
- Microphone girafe
- Microphone de boutonnière avec antenne intégrée
- Interface SCART pour télévision





SCOLA™
Straight talk by Widex

[Les enfants et l'audioprothèse]

Chez Widex, nous sommes persuadés qu'une intervention précoce, associée aux passionnants avantages techniques qu'offre la technologie numérique, permet aux enfants malentendants de prendre un excellent départ dans la vie, pour apprendre, donner et expérimenter à travers leurs cinq sens.

Par conséquent, nous continuerons d'allouer des ressources considérables au développement d'aides auditives et à l'expertise professionnelle qui pourront aider les enfants

malentendants à mettre entièrement à profit leur potentiel.

Les efforts associés des parents, des audioprothésistes et de Widex pour aider les enfants à mieux entendre constituent le partenariat pédiatrique de Widex.

WIDEX
high definition hearing

A travers son originalité, sa persévérance et sa fiabilité, Widex a pour mission de développer des aides auditives haut de gamme permettant aux malentendants de communiquer sur un pied d'égalité avec les normoentendants.

