



COMMUNICATION
PAR BOUCLE D'
INDUCTION



DIGI·LOOP™

Le public remplit peu à peu votre salle ... bien décidée à entendre, apprendre et être surpris. Des salles de conférences aux universités, les boucles d'induction proposées par Williams Sound garantissent à chaque spectateur présent - y compris les personnes disposant d'appareils auditifs dotés de la fonction T-Coil - d'entendre parfaitement. Nos systèmes à boucle d'induction offrent à l'utilisateur une grande tranquillité d'esprit. Ces solutions garantissent à la fois intelligibilité et très bonne expérience d'utilisation.

☑ *Capacité de contrôle réseau - Accessibilité, commande de configuration de système et monitoring via ordinateur portable, tablette ou tout autre appareil portable.*

☑ *Discret - les utilisateurs possédant des appareils auditifs équipés de la fonction T-Coil ne nécessitent pas de récepteurs séparés.*

☑ *Les auditeurs peuvent se placer à n'importe quel endroit de la "boucle" - Le nombre de personnes dans l'assistance est simplement limité par la taille de la boucle.*

☑ *Peut être utilisé dans n'importe quel pays - ne nécessite pas de licence*

☑ *Adaptable - De nombreuses options de personnalisations sont disponibles*

☑ *Garantie : 2 ans*



SYSTEMES À BOUCLE D'INDUCTION

Un système à boucle d'induction est composé d'un câble positionné autour de la zone d'écoute, d'un amplificateur dédié et d'une source audio. Les signaux audio sont amplifiés et circulent à travers le câble de la boucle. L'énergie du champ magnétique qui en résulte est détecté par la fonction T-coil commune à de nombreux appareils d'assistance auditive, d'implants cochléaires et récepteurs de boucles d'induction. Ce procédé permet une reproduction amplifiée de très haute qualité du signal audio d'origine. L'intelligibilité est hautement accrue car le procédé permet de combler la distance entre l'orateur et le(s) auditeur(s) et de réduire les bruits ambiants.

*It's Here**
RÉSEAU
CONTRÔLÉ D'ASSISTANCE AUDITIVE



*À PORTÉE DE MAIN

C O N F O M I T É



COMPOSANTS DU SYSTÈME

Découvrez toute notre gamme de boucle d'induction à l'adresse williamsound.com/loop

Précurseur, le Digi-Loop est le premier de sa génération à optimiser un procédé d'amplification moderne. Ses possibilités de contrôle de réseau permettent de configurer un système, son fonctionnement et le monitoring via ordinateur portable ou tablette. Le traitement DSP permet un contrôle avancé du mixage : égalisation, compression, Contrôle de Gain Automatique (AGC), tonalité, inversion de phase, et plus encore. Les amplificateur de classe D à modulation de largeur d'impulsion optimisent un meilleur rendement. La conception du double amplificateur Digi-Loop permet une grande flexibilité : utilisation en sortie mono 12 Ampères pour une seule boucle ou 10 Ampères pour 2 boucles, un réseau de boucles ou une boucle et un haut parleur. Une entrée prioritaire (70-100V) est également disponible pour se connecter à un système d'appel (ou un réseau d'enceintes), permettant aux annonces d'être entendues par les utilisateurs de boucles.



LA BOUCLE D'INDUCTION
EN VIDEO



Scannez le code et découvrez la
vidéo de présentation.



Le récepteur ceinture PLRBP1 est conçu pour une utilisation dans un système de boucle d'induction par des personnes ne possédant pas d'assistance auditive équipée de la fonction T-coil. Simple à configurer et à utiliser, ce récepteur est compatible avec toutes les boucles d'inductions conformes à la norme IEC30118-4.

PLW F300 / F500

Câble en cuivre plat d'alimentation de boucle d'induction. Largeur : 2cm, Bobine de 90 et 150m.

FWT 001

Bande de protection de câble plat. Ruban en tissu d'avertissement de câble plat. Largeur : 5cm, Longueur : 55m Tissu blanc à lettrage bleu. Permet de sécuriser une boucle d'induction posée au sol. Adhésif puissant qui se retire aisément sans laisser de résidu.



DE NOMBREUX ACCESSOIRES — Williams Sound propose une large sélection d'accessoires de grande qualité incluant des écouteurs, microphones, batteries et chargeurs.

[Découvrez toute notre gamme d'accessoires à l'adresse williamssound.com/accessories]

SOLUTIONS SUR-MESURE

Les boucles d'inductions sont le fruit d'une technologie très simple, mais nécessitent une grande précaution (avec les recommandations d'un professionnel) dans leurs conception, spécification et installation afin que la mise en place soit conforme à la norme internationale et optimale pour l'utilisateur final.

Algam Entreprises propose une équipe technique dédiée qui vous permettra de planifier votre installation en toute sécurité.

Contactez le **01 53 27 64 95**



ACCESSIBILITÉ, CONTRÔLE À DISTANCE

PROCESSING AUDIO DSP

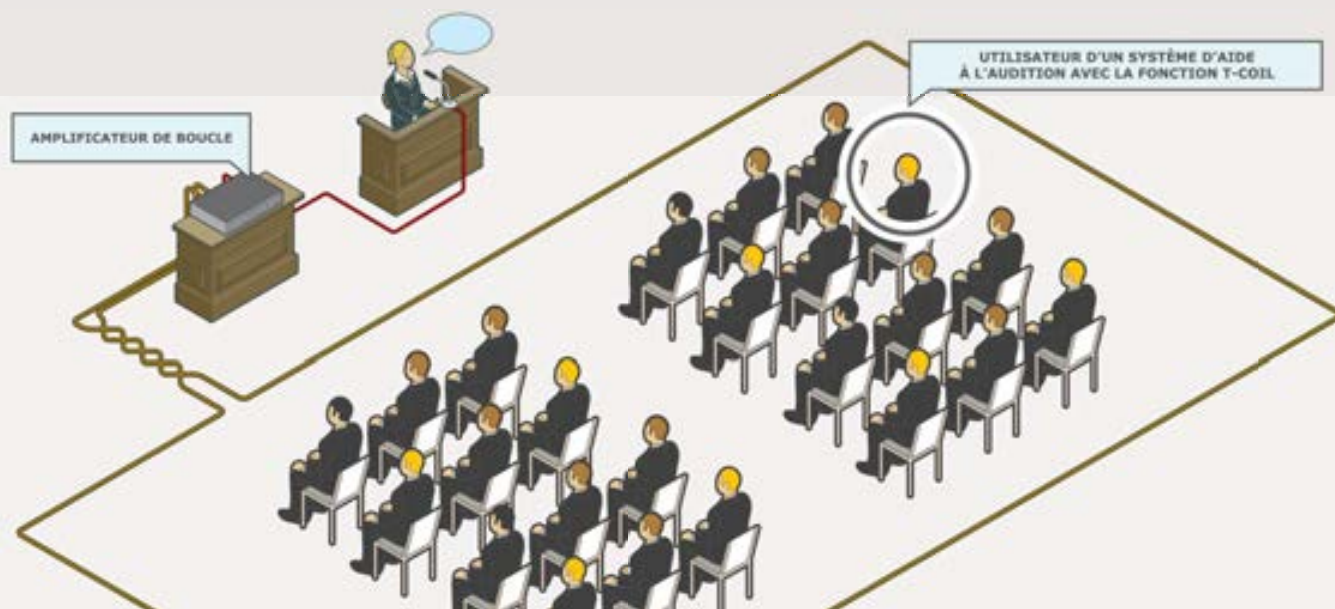
ENTRÉES AUDIO NUMÉRIQUES (AES3/XLR)

DEUX SORTIES DE BOUCLE

CONFIRMITÉ ADA / DDA

GARANTIE : 2 ANS

COMMENT FONCTIONNE UNE BOUCLE D'INDUCTION ?



1. Une source sonore de type voix, TV ou autre système audio est capturée avec un microphone ou via une sortie ligne.
2. Le signal sonore est ensuite connecté à un amplificateur de boucle d'induction qui génère le courant nécessaire à la transmission du signal via la boucle, généralement constituée d'une bande en cuivre ou d'un câble.
3. Le câble en cuivre de boucle d'induction entoure la zone d'audition et produit un champ magnétique.
4. Le champ magnétique est capté par le Telecoil (T-Coil) à l'intérieur de l'appareil auditif d'un membre de l'assistance ayant des difficultés auditives.
5. L'aide auditive adapte le signal sonore pour les besoins spécifiques de son utilisateur. Le son est transmis directement dans le conduit auditif, sans bruits de fond et en optimisant le spectre sonore nécessaire à une bonne intelligibilité."

CHAMPS D'APPLICATION

Auditoriums

Conférences

Écoles / Universités

Théâtres

Lieux de Culte

NUMERIQUE FM INFRAROUGE INDUCTION

williamssound.com/digi-loop

 **WILLIAMS SOUND**®

Pour plus d'informations à propos de Williams Sound,
nous vous invitons à contacter Algam Entreprises, distributeur exclusif de la marque en France

Téléphone : 01 53 27 64 95 / Fax : 01 40 09 83 21 / algam-entreprises@algam.net /