

Dans le cadre de la solidarité de l'ensemble de la collectivité nationale, la loi « égalité des chances et des droits, participation et citoyenneté des personnes handicapées » pose le principe de l'accessibilité pour tous...

# BoucleMagnétique.fr : rendre l'information et la formation accessibles aux personnes sourdes ou malentendantes.

De nombreuses études menées auprès des personnes malentendantes ou sourdes ont démontré que la qualité de l'information et de la formation orale est améliorée grâce à l'amplification du champ acoustique.

Tous les participants appareillés perçoivent alors un signal clair et audible partout dans la salle, indépendamment des bruits parasites et de l'endroit où ils sont assis.

Par ailleurs, la transcription instantanée est aussi un moyen de pallier à la déficience auditive en transcrivant intégralement les propos tenus.

Cerise sur le gâteau, amplification et transcription simultanée sont combinables... et peuvent même intégrer une traduction dans une autre langue...

Paramètre non négligeable, ces systèmes permettent, dans certains cas, de ménager les cordes vocales de l'intervenant !

C'est le cœur de métier de l'entreprise BoucleMagnétique.fr, créée en 2014 par Jean-Michel Prin.



**Qu'est ce que l'accessibilité pour les personnes malentendantes et sourdes ?**

La perte auditive passe facilement inaperçue et elle est trop souvent ignorée... alors qu'elle constitue un lourd handicap de communication.

Ainsi, l'ensemble des manifestations, réunions, colloques, fêtes, temps culturels, doivent devenir de plus en plus accessibles.

Où qu'elle soit, toute personne déficiente auditive doit pouvoir bénéficier d'aides

diverses, qu'elles soient techniques, humaines ou les deux !

C'est le champ d'activité de nombreux prestataires que vous trouvez sur le site internet de l'Association Tourisme & Handicaps.

## LES SERVICES ET LES PRODUITS DE L'ENTREPRISE BOUCLE MAGNETIQUE.FR

### La boucle à induction magnétique

Ce système a été découvert en 1947 par Samuel Lybarger, ingénieur à la *Radio Ear hearing Aid Company* (compagnie de radio et d'aides auditives).

Il permet d'entendre une source sonore en s'affranchissant de la distance (salles de spectacles), du bruit ambiant (lieux publics), des phénomènes d'échos ou de réverbérations sonores (églises, salles aux murs nus) ou des déformations apportées par les écouteurs (téléphones, MP3) ou les haut-parleurs (télévision, radio, cinéma).

Pour en bénéficier, la personne malentendante doit être appareillée et disposer d'un programme appelé position « T » (de l'expression anglaise *telecoil*).

Dans la position « T » les micros de l'appareil auditif ou de l'implant sont déconnectés et le son provient uniquement de la boucle à induction magnétique.



Pour les personnes malentendantes mais non appareillées ou les personnes appareillées avec des aides auditives dépourvues de position « T » ou « MT », la réception se fait par le biais de casques récepteurs de boucle magnétique.



Boucles fixes, mobiles ou spécialement étudiées pour les événements, différentes formules ont proposées par la société BoucleMagnetique.fr.

Après étude sur place ou sur plan des besoins et des contraintes, l'équipe aide à

l'équipe aide à choisir la solution la mieux adaptée (vente ou location), l'installe et forme à l'utilisation de l'équipement et à l'accueil des malentendants (formation assurée par un personnel qualifié).

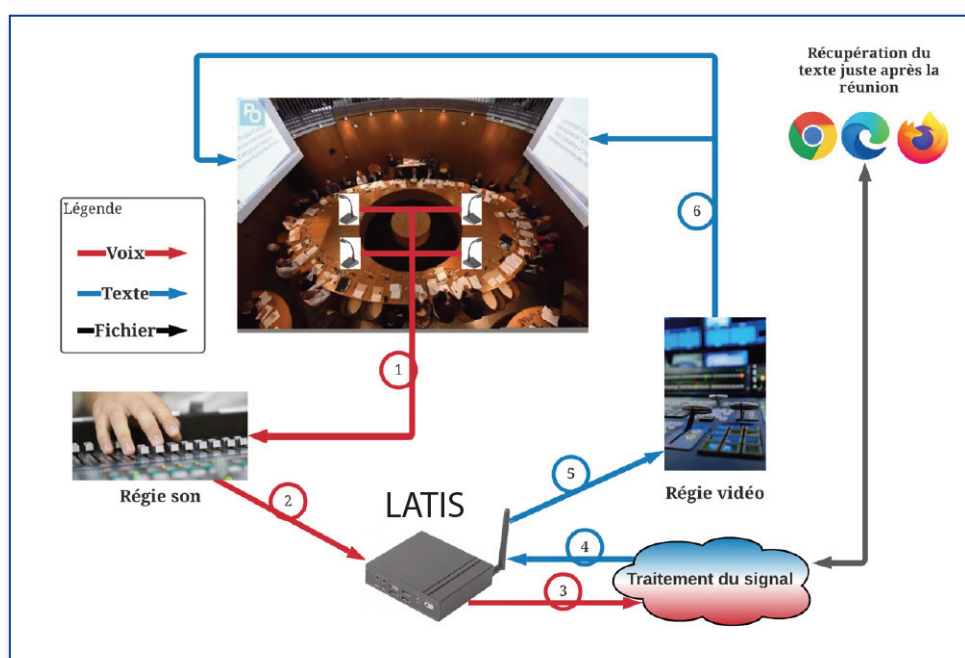
### La transcription simultanée

Quand le message oral ne peut être perçu et/ou quand il est nécessaire de l'appuyer par l'écrit, la transcription s'impose.

On parle de transcription instantanée de la parole lorsque les propos tenus sont retranscrits intégralement.

Cette technique permet à plus de 95% des personnes sourdes ou malentendantes de participer pleinement à tous les événements.

La société BoucleMagnetique.fr a développé des outils de transcription et de traduction instantanées destinés aux personnes malentendantes, mais aussi au plus grand nombre.



### • LATIS : Moteur de transcription instantanée

LATIS est un moteur de transcription instantanée permettant de transformer la voix en texte, à la vitesse de la parole.

Bien qu'il s'adresse en premier lieu aux malentendants, ce moteur peut être utile à tous les usages.

La transcription en direct est adaptée à tous les événements grâce aux différents outils présentés ci-dessous : réunions publiques, conseils municipaux, meetings, conférences, congrès, formations...

### • RECEPTIO by Latis : boucle magnétique de guichet avec transcription instantanée

La captation de la voix s'effectue par le microphone de table.

La voix est transcrite en direct via l'écran fourni dans le kit.

Les malentendants appareillés règlent leurs appareils sur la position « T » ou « MT ».

Pour les personnes non appareillées, il est possible d'utiliser le combiné raccordé à la boucle.







### • LECTIO by Latis :

Le système comprend deux écrans, respectivement tournés vers l'agent d'accueil et l'usager.

Chacune des deux parties choisit sa langue écrite et parle dans cette même langue.

Chacun des interlocuteurs voit sur son propre écran le texte retranscrit et (en cas de besoin) traduit.

### • CONVENTUS by Latis

Lors d'une conférence, d'une réunion, d'un colloque, ...

Les micros captent les voix des différents intervenants.

La transcription se fait en direct sur les écrans (avec traduction éventuelle).



**FABRIQUÉ EN FRANCE**

Tous les textes obtenus grâce aux outils précédemment cités peuvent être téléchargés en document écrit.

Tous les textes obtenus grâce aux outils précédemment cités

### Le moteur Latis et ses outils ont de nombreux avantages :

• **Transcription claire**, avec un affichage à la vitesse de la parole, pour une compréhension immédiate par tous.

• **Traduction écrite instantanée** et fidèle dans plusieurs langues :

Anglais, Suédois, Néerlandais, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Arabe, Turc, Russe, Ukrainien, ...

• **Gain de temps** : le texte obtenu en.txt peut servir de base à la production d'un document sans prise de notes.

• **Facilité d'utilisation** : il suffit d'un ordinateur et d'une connexion internet.

• **Accessibilité pour tous les publics** : combiner l'oral et l'écrit est une solution inclusive.

### Matériels dédiés aux visites guidées

Afin de toujours mieux accueillir les personnes sourdes ou malentendantes au sein des établissements effectuant des visites guidées, BoucleMagnetique.fr propose trois différents outils permettant de leur offrir une expérience (extra)ordinaire : PRO:TON

**PRO:TON** vous permet d'être entendu autant à l'intérieur qu'à l'extérieur lors de visites guidées, que ce soit en individuel ou en groupe.

Cet outil est un système de haut-parleurs sans fil comprenant un émetteur et un récepteur. Il est léger, et dispose d'une portée d'environ 60 à 70 mètres en extérieur comme en intérieur si aucun mur ne bloque le signal.

### Émetteur FM Mobile TX1

Cet outil est idéal pour le dialogue simple à 1 voie.

Il est équipé d'un clip de ceinture qui permet de le fixer à ses vêtements en toute discrétion. Il est léger, petit (85x50x15mm), et, grâce à ses différents canaux, il peut donc recevoir jusqu'à 40 groupes en simultané.

### Récepteur FM Mobile RX1

L'autonomie de ce récepteur est de 20 heures par cycle de chargement de la batterie. Il est équipé de 2 sorties Jack 3,5mm.

Chaque utilisateur peut ainsi ajouter les accessoires d'écoute de son choix : casque, écouteurs, collier magnétique ou plaquette à induction.

Comme les deux autres outils décrits précédemment, il est petit, léger et discret.

Il bénéficie d'un écran LCD qui affichera la batterie, le volume, groupe, canal, mode et intensité du signal.

Par ailleurs, BoucleMagnetique.fr développe d'autres services tels que les mesures de bruit et aussi la formation et l'aménagement de postes de travail occupés par les collaborateurs sourdes ou malentendants.



**Bouclemagnetique.fr**  
 1, rue de la Tour Carrée  
 95470 SAINT-WITZ  
 Tél : 01.30.35.92.66  
 contact@bouclemagnetique.fr  
 www.bouclemagnetique.fr

Pour voir le site : [cliquez ici.](#)

