

Innover et concevoir
des solutions pour
améliorer l'accessibilité



L'AFPAPH RASSEMBLE PRÈS DE **80** SOCIÉTÉS FRANÇAISES OEUVRANT CHAQUE JOUR POUR AMÉLIORER L'ACCESSIBILITÉ

Cette présentation permet de témoigner des **avancées** et **progrès** restant à réaliser en **matière d'accessibilité universelle** en France.

Les membres de l'AFPAPH mobilisent chaque jour leurs **énergies** et **savoir-faire** pour **innover** et **concevoir des solutions d'accessibilité** profitant à tous.



Historique

La loi du 11 février 2005 relative à l'égalité des droits et des chances, participation et citoyenneté des personnes handicapées, a prévu **une place importante** pour l'accessibilité des espaces publics, de la voirie, des transports et particulièrement pour l'accessibilité du cadre bâti de l'habitat et des ERP (Etablissement Recevant du Public), qu'ils s'inscrivent dans l'existant ou dans le neuf.

C'est dans le courant de cette même année 2005 - le 31 août - que fût créée l'AFPAPH, l'Association Française des Professionnels de l'Accessibilité.

Plusieurs décrets et arrêtés sont parus pour permettre à la Loi de rentrer en application, et aussi fixer les conditions administratives et techniques de réalisation de cette accessibilité. Cette Loi donnait jusqu'au 1er janvier 2015 pour que toutes les dispositions d'accessibilité nécessaires soient en place.

Devant les difficultés et les craintes exprimées par les Maîtres d'Ouvrage, mais aussi en vue d'amplifier la dynamique de la Loi de 2005, le Législateur a donné la possibilité de s'appuyer sur un outil de stratégie budgétaire et patrimoniale de mise en accessibilité : l'Ad'AP ou Agenda d'Accessibilité Programmée, qui était à déposer avant fin 2015.



L'Ad'AP permettait à tout gestionnaire ou propriétaire d'ERP de **poursuivre ou de réaliser l'accessibilité de son établissement après le 1er janvier 2015**, sur une période pouvant aller jusqu'à 10 ans (conditions définies aux articles modifiés L111-7-5 à L111-7-11 du CCH). 3

Quelques chiffres clés

78 membres

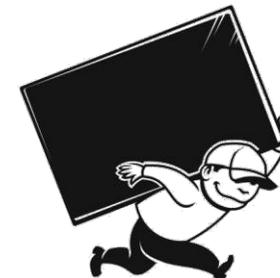
21%

Bureaux d'études



8%

Accessibilité numérique



23%

Installateurs

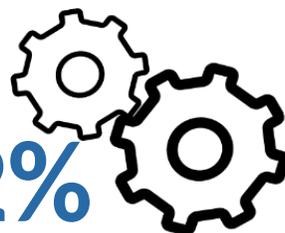
7%



Formation
Sensibilisation

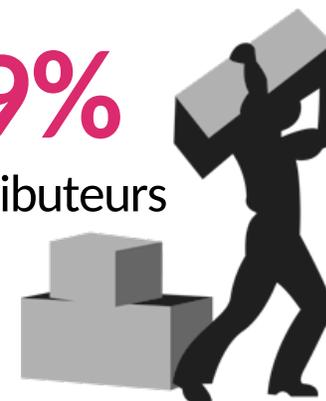
12%

Fabricants



29%

Distributeurs



Tous les PROS de
l'accessibilité se
soutiennent pour
:

- ▶ La formation des professionnels, de l'architecte au maçon
- ▶ La boucle à induction magnétique, si pratique mais si méconnue
- ▶ La prise en compte des évolutions de notre société : innovation, technologie, écologie, ...
- ▶ La valorisation de l'accessibilité (Loi d'Orientation des Mobilités, les Ambassadeurs locaux de l'accessibilité, les marques nationales Tourisme & Handicaps et Destination Pour Tous, labels régionaux...) : mettons en valeur les aménagements déjà réalisés !

2021, c'est la fin d'une échéance et plein de nouveaux lieux accessibles à venir d'ici la fin de l'année !

2024, c'est déjà demain : la toute fin des Ad'AP et les JOP, marquant 20 années d'efforts depuis 2005.

Des solutions pour...

1. Orienter et guider les personnes déficientes visuelles
2. Faciliter l'accès à la culture
3. Valoriser l'accessibilité
4. Réduire les obstacles
5. Faciliter la gestion des registres d'accessibilité et leur consultation
6. Faciliter la compréhension des personnes non voyantes, malvoyantes, dyslexiques, étudiants rencontrant des problèmes de lecture, souffrant de dyslexie, de dysorthographe ou de TDAH..
7. Faciliter la compréhension des personnes sourdes ou malentendantes

Des solutions pour
orienter et guider les
personnes en situation
de handicap



Orienter et guider les personnes déficientes visuelles



« Parce que l'inclusion commence par l'accessibilité, nous devons en faire une priorité.

En réalisant les **expertises et les installations**, en **développant des solutions toujours mieux adaptées aux besoins des personnes aveugles ou malvoyantes** et en **répondant aux attentes des exploitants**, Phitech se veut être un partenaire qualifié et déterminé à jouer un rôle important dans l'amélioration concrète de l'accessibilité ».



Philippe Lemaire - Président de Phitech



1. Pour les déficients visuels



2. Accessibilité des bâtiments



3. Accessibilité des transports



4. Aide au repérage des portes



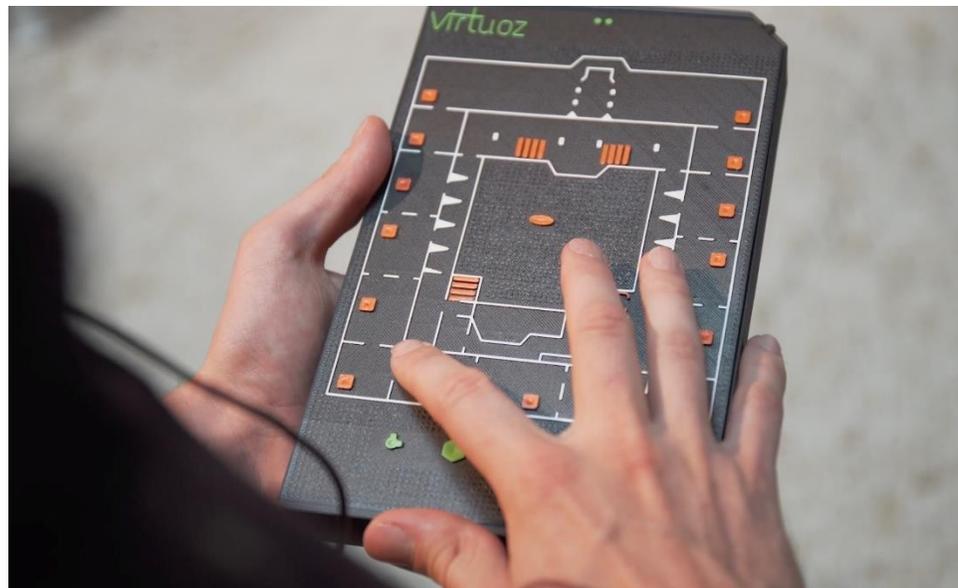
5. Feux piétons et voirie



Pour en savoir plus : phitech.fr

Contact presse : Hugo HATZIG
0652196668 / h.hatzig@phitech.fr

Orienter et guider les personnes déficientes visuelles



Virtuoz est un plan tactile et vocal qui permet aux personnes malvoyantes et non-voyantes de comprendre leur environnement et de s'y déplacer en autonomie.

Que ce soit dans les entreprises, les établissements qui reçoivent du public, Virtuoz offre la liberté aux personnes malvoyantes et non-voyantes de se déplacer seules et de choisir leur chemin.



Utilisateur : personnes malvoyante ou non-voyante

Clients : entreprises privé/public et Etablissements qui reçoivent du public

2 versions : mobile et fixe

Favorise l'accès ou le maintien dans l'emploi, aux études supérieures, accès au patrimoine, ...

Utilisation simple, multilingue et entièrement personnalisable



Pour en savoir plus : www.feelobject.fr

Contact presse : Céline FAVY-HUIN
06.03.39.28.39, celine.favy-huin@feelobject.fr

Orienter et guider les personnes déficientes visuelles



Action Handicap France (AHF) a pour but de **sensibiliser par la formation handicap** le grand public, les entreprises et les structures aux problématiques concernant tous les types de handicaps, de proposer des solutions techniques et humaines. Elle promeut **l'aménagement de poste et l'insertion dans l'emploi des personnes en situation de handicap**.

L'organisme de formation Action Handicap France est compétent en matière de **formation des élus**.
AHF est un **organisme de formation**, validé Datadock et référencé par tous les OPCA.

Ateliers de sensibilisation / Formations en présentiel ou à distance

Réunions qualité d'usage accessibilité

Audiodescriptions, FALC, vidéos en LSF

Sites Internet accessibles

Événements culture et handicap

Orienter et guider les personnes déficientes visuelles

...par le son

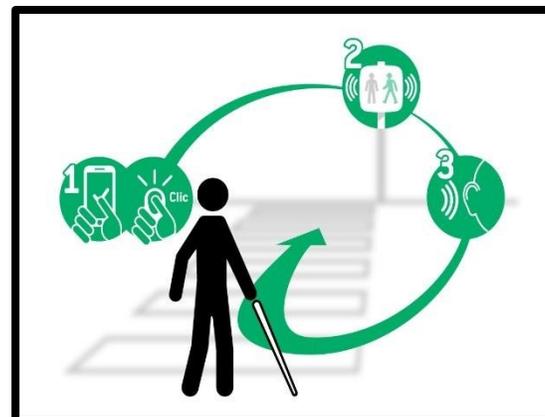


«Quand vous êtes aveugle, la ville est anonyme. Pas de pancartes, d'enseignes, de panneau ...le seul moyen de se repérer c'est le son. C'est ce que je fais tous les jours.»

Lise Wagner malvoyante

Suite à l'invention du feu sonore radiocommandé en 1993, nous avons mis à profit notre compréhension des besoins des personnes aveugles pour développer et faire évoluer des solutions d'accessibilité sonores :

- **Les feux sonores** permettant aux personnes déficientes visuelles de traverser la rue en sécurité
- **La balise sonore** permettant d'orienter et d'informer les personnes malvoyantes et aveugles ([voir la vidéo explicative](#))



FEUX SONORES OKEENEA TECH

Permet une traversée en toute sécurité

- 250 000 feux sonores en France
- Nos références Ville de Paris, Lyon, Bayonne, Annecy, Rouen,...

 **Innovation** Déclenchement une **application smartphone** gratuite et toujours via une télécommande normalisée

**** Actuellement en test à New York ****

BALISES SONORES OKEENEA

Elle permet à une personne aveugle de se géolocaliser, de s'orienter et d'avoir l'information sur où elle se trouve, où elle peut aller aux abords d'un établissement recevant du public. On trouve des balises à l'entrée des bâtiments publics comme les gares, les mairies, les bureaux de Poste, des commerces...

- 5000 balises sonores en France
- Références Sephora, RATP, SNCF, Musée du Quai Branly
- **Innovation** Déclenchement une **application smartphone** gratuite et toujours via une télécommande normalisée



Pour en savoir plus : okeenea-tech.com

Contact presse : Christine PESTEL
07.61 23.50.19 , christine@okeenea.com

Orienter et guider les personnes en situation de handicap



Evelity, 1^{ère} solution de guidage tout handicap

12 millions de personnes se trouvent en situation de handicap en France. Notre volonté a été de créer une **application permettant à toutes ces personnes d'être guidées pas à pas, jusqu'à la destination de leur choix et en fonction de leurs profils et de leurs capacités.**

Evelity redonne de l'**autonomie** aux personnes en situation de handicap **dans des lieux complexes** comme par exemple les réseaux de transport, les musées, les universités, les hôpitaux etc.

- Trajets intérieurs et extérieurs couverts.
- Diminution du stress lié aux problématiques de mobilité et augmentation du sentiment de rassurance et de sécurité.
- Amélioration de l'expérience lors de la visite grâce à une meilleure autonomie.
- Application gratuite pour le visiteur.



Nos références RTM (Régie des Transport Métropolitains de Marseille), Musée Luma à Arles, Expérimentation à New York, Université Rockefeller à Lyon ...

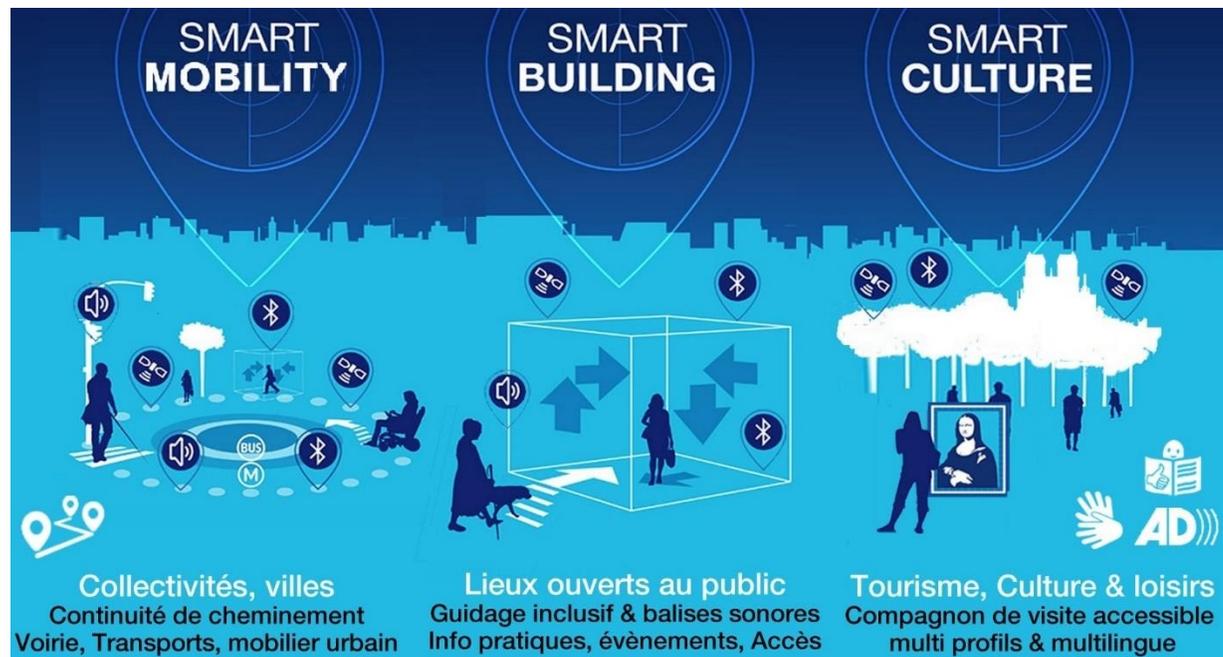
Dernières récompenses [Transit Tech Lab](#) (New York), Tech Rocketship Challenge (Grande Bretagne), trophées de l'innovation Bref Eco Rhône Alpes, Pitch Start Up BFM TV, BigBooster...



Pour en savoir plus : evelity.com

Contact presse : Christine PESTEL
07.61 23.50.19 , christine@okeenea.com

Orienter et guider les personnes déficientes visuelles



AudioSpot propose des solutions connectées pour une accessibilité à l'information et une orientation pour tous, avec des contenus adaptés à chacun :

- Guidage pas à pas & sonore, audiodescription pour les déficients visuels,
- Parcours en langage simplifiés pour les déficients cognitifs
- Contenus visuels et en langue des signe & auditifs
- Itinéraires accessibles eu fauteuil

Tous handicaps - multilingue



Accessibilité voirie, transports & bâtiments

Solution de navigation & de médiation inclusive

Application & modules sonores connectés

Informations temps réel & parcours modulables



Pour en savoir plus : AudioSpot.fr

Contact presse : Caroline AZIERE
0668524180 / caroline@audiospot.fr



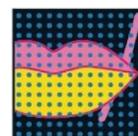
directon est un boîtier autonome conforme S32002, IP 66 en façade ou splitté en intérieur. Contient l'alimentation 220 V/24 V, le récepteur radio (fréquence 868 MHz) à sensibilité réglable, le module mémoire EEPROM des messages, l'ampli et le haut-parleur à volume réglable. Conçu et fabriqué à Strasbourg.

Le déficient visuel cheminant en se guidant au sol, idéalement avec un tracé podotactile, peut en s'approchant du but, vérifier sa localisation, en interrogeant à distance la balise radio **directon**, qui délivre un message vocal personnalisé, indiquant le site et la marche à suivre pour être accueilli.

« Bienvenue à la CPAM de l'Artois, accueil à 10 pas à gauche après l'escalier 5 marches. »

Il suffit au déficient visuel d'activer son émetteur de poche, pour déclencher le message.

Al'intérieur du bâtiment, des carrefours sonores permettent de poursuivre le déplacement en autonomie.



Siège social
11 rue du Tanin - BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75 - Fax : 03 88 77 49 77
E-mail : contact@toptronic.fr
Internet : www.toptronic.fr

Des solutions pour faciliter l'accès à la culture



SOUFFLEURS D'IMAGES

Un service du CRTH

Le service Souffleurs d'Images propose aux personnes aveugles et malvoyantes d'accéder, quand elles le souhaitent, à l'événement culturel de leur choix.

Souffleurs d'Images développe une **médiation humaine et personnalisée en partenariat avec des établissements culturels**. Un souffleur bénévole, lui-même étudiant en art ou artiste, décrit et souffle à l'oreille du spectateur aveugle ou malvoyant, les éléments qui lui sont invisibles le temps d'un spectacle ou d'une exposition.



Innovation COVID-19 // depuis Mars 2020

Pendant le premier confinement, le service Souffleurs d'Images a innové en proposant des **Appels d'art solidaires**.

Les Appels d'art proposent aux **publics en situation de handicap, de précarité, d'isolement ou n'ayant pas accès au numérique**, des échanges, gratuits, par téléphone autour de **contenus culturels** : description d'œuvres, expositions en ligne, lecture etc.

Les Appels d'art se poursuivent et sont également envisagés comme préparatoire à la visite physique des lieux culturels.

Pour en savoir plus : www.crth.org
Contact Presse ; Emilie Bougouin, directrice
06 63 12 30 40 // emilie.bougouin@crth.org

Pour en savoir plus : souffleurs.org
Contact presse : Catherine MANGIN
06 40 65 69 38 // catherine.mangin@crth.org



Faciliter l'accès à la culture



► [Pour voir la VIDEO, c'est ICI :-\)](#)

La flâneuse est le **premier outil collectif et inclusif d'accessibilité**.

Il s'agit d'un outil de confort et de mobilité co-conçu avec des établissements accueillant des publics, afin d'accompagner la visite et le confort de tous : familles, personnes âgées, personnes rencontrant des difficultés de mobilité, ... de manière **inclusive**.

Expérimenté depuis 2020 auprès de différents établissements de la culture et des loisirs de Toulouse Métropole, il est aujourd'hui commercialisé pour un déploiement sur l'ensemble du territoire français.

L'origine du projet :

Depuis 2018, E-Hé travaille en lien avec de nombreux partenaires pour co-concevoir une solution désirable de mobilité en réponse au refus d'usage du déambulateur pour des raisons de stigmatisation.

E-Hé souhaite **changer le regard** sur l'environnement des personnes fragiles. Son ambition est de **soutenir la mobilité** et l'autonomie de la marche dans une société vieillissante

Pour en savoir plus : [profil linkedin](#)

Contact presse : Thérèse Donnet
06 32 72 51 51 therese.ehe@gmail.com



Lauréat 2020



Faciliter l'accès à la culture

Les Affranchis



En marge de la journée internationale des personnes handicapées célébrée chaque année depuis 1992 à l'initiative de l'Organisation des Nations-Unies (ONU) le 3 décembre, l'équipe de l'association Libre d'accès et ses bénévoles ont organisé une **journée de partage avec la Junior Association** (Boissière Divers Cité / Ville de Rosny-Sous-Bois 93) en les accompagnant au concert de Maître GIM'S au Stade de France afin d'échanger sur les problématiques de l'accessibilité à la culture.

S'en est suivie une séquence de sensibilisation aux handicaps.

Pourquoi Les Affranchis ?

Parce que nous avons décidé de nous affranchir des idées reçues, des normes et de ce que nous impose la société, notre objectif étant de montrer qu'au-delà du monde professionnel et de l'inclusion, un groupe de personnes en situation de handicap peut **encadrer des jeunes** et leur **transmettre des valeurs, des parcours** et la notion de **partage** !



Pour en savoir plus : [Libre d'accès](#)

Contact presse : Mohade
GHEDIRI Tél : 06 16 24 23 92
President@libredaccès.org

Des solutions pour valoriser l'accessibilité



Valoriser l'accessibilité



Villes labellisées Destination pour tous - Niveau Or

Amiens (80)

« Ville idéale » (toutes familles de handicap confondues).



Audit de la Ville d'Amiens, de l'offre touristique et des services de la vie quotidienne.
→ **Objectif** : obtenir la médaille d'or de la marque **DESTINATION POUR TOUS**.

Les missions d'AccèsMétrie :

- Définition et périmètre du territoire éligible
- Identification de 4 parcours touristiques : 2h maxi de visite
- Sur le parcours : disponibilité de bancs publics et de sanitaires adaptés publics
 - Le parcours Jules Vernes
 - Le Parcours Patrimoine
 - Le Parcours Amiens au bord de l'eau
 - Le Parcours Amiens la Naturelle
- Déterminer l'offre de service adaptée et accessible
 - Commerce de proximité
 - Services de soins
 - Services d'aide et d'accompagnement
 - Services publics
- Sensibiliser et communiquer
- Accessibilité de la destination
 - Voirie
 - Services de transports
 - Cadre bâti



Contacts Presse :

Emilie ROUX-PIAZZA pour AccesMétrie
06.71.81.59.41

e.roux@accesmetrie.fr

Luc Thulliez pour le Ministère de l'Economie et des Finances

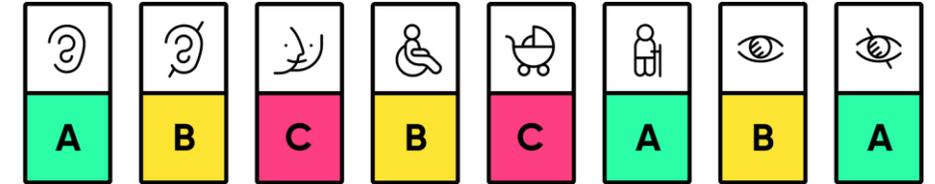
Direction Générale des Entreprises 01 44 97 05 76

luc.thulliez@finances.gouv.fr

Pour en savoir plus : AccèsMétrie

Permettre à chacun de vivre, travailler et profiter dans des conditions d'accueil inclusives

Picto Access : la Solution au service de l'accessibilité



Constat : Aujourd'hui en France, 12 millions de personnes sont porteuses d'un handicap et surtout sont à la recherche d'informations dans leur quotidien. Il est donc plus que nécessaire et primordial que les acteurs publics, entreprise privées & réseaux de transports s'intéressent à ce sujet et communiquent sur leur accessibilité.

Notre ambition : Permettre à chacun de vivre, travailler et profiter dans des conditions d'accueil inclusives

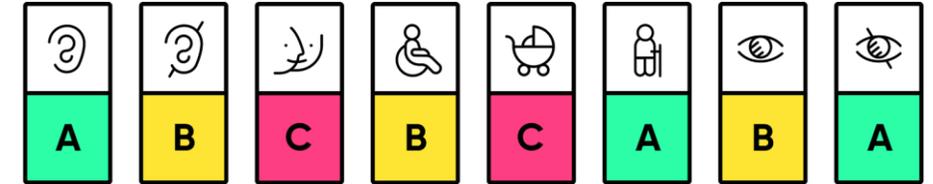
Notre métier : Développer des outils pour qualifier, valoriser et piloter l'accessibilité, et ainsi mieux concevoir ensemble les villes de demain.

Contacts Presse :

Caroline FRAENKEL – Directrice Communication
+33 6 64 81 68 49 caroline@pictoaccess.fr

Permettre à chacun de vivre, travailler et profiter dans des conditions d'accueil inclusives

Picto Access : la Solution au service de l'accessibilité



Notre solution : Chez Picto Access, nous développons les bons outils pour diagnostiquer leur accessibilité et surtout qu'ils puissent la communiquer efficacement à leurs clients, à ceux qui en ont besoin sur leur site internet, leur page Facebook ou Google, leurs supports physiques,...

Qualification : Une solution de diagnostic pour permettre de qualifier l'accessibilité en toute autonomie, de façon simple et facile d'utilisation.

Valorisation : Des outils pour vous permettre de valoriser efficacement votre accessibilité sur vos canaux numériques.

Pilotage : Des tableaux de bord pour vous permettre d'optimiser votre accessibilité dans le temps.

+ d'infos sur notre site internet : www.pictoaccess.fr et notre blog : <https://medium.com/pictoaccess-blog>

Contacts Presse :

Caroline FRAENKEL – Directrice Communication
+33 6 64 81 68 49 caroline@pictoaccess.fr

Des solutions pour réduire les obstacles



L'innovation au service de l'accessibilité

Cet escalier se rétracte pour laisser place à un élévateur tout en conservant l'esthétisme et l'aspect architectural du bâtiment



Les marches se rétractent



La plateforme s'élève pour permettre à la personne en fauteuil de franchir l'escalier



L'escalier reprend sa forme classique

Accès 
www.accesplus.fr

Contact PRESSE :
Yann BERJONNEAU
06 85 56 37 28
yb@accesplus.fr

[Visionnez ce film](#)

Penser l'accessibilité pour tous

Si l'accessibilité doit répondre aux difficultés des personnes handicapées, elle peut aussi faciliter la vie de tous.



Porte cochère motorisée (déclenchement automatique de l'ouverture à l'approche d'une télécommande située dans le fauteuil)



Etat des lieux

Seuil remanié, élévateur à translation encastré

Porte palière automatisée



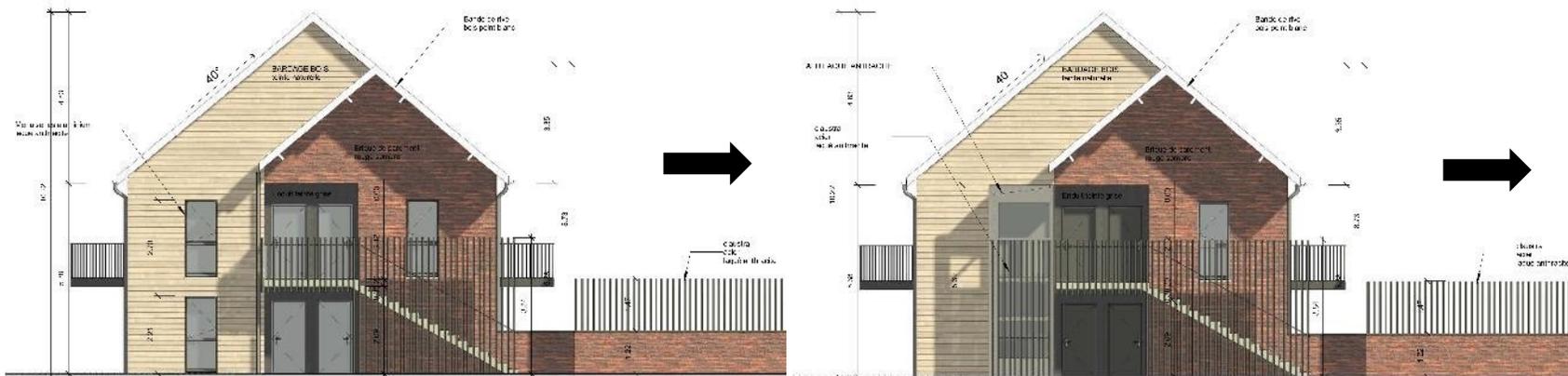
Des aménagements personnalisés et intégrés

Développer un projet d'accessibilité, c'est tenir compte des besoins spécifiques et des particularités techniques, afin que l'aménagement réalisé se fonde dans le lieu.



Création d'un accès pour usagers en fauteuil roulant

Contacts presse:
Gilles NICOLAUD - 06 80 35 38 17
g.nicoulaud@nbsolution.org
Sandra BOSSARD - 06 61 09 99 46
s.bossard@nbsolution.org
www.nbsolution.org



Intégration d'un élévateur pour personne à mobilité réduite



Réduire les obstacles

En autonomie



Elevateurs PMR



Plateformes monte-escaliers



Sièges monte-escaliers



Rampes

Avec assistance



Monte-escaliers autonomes



Rampes amovibles



AXSOL importe et distribue des solutions alternatives d'accessibilité et de sécurité et intervient auprès des particuliers, commerces, collectivités, administrations...

Pour en savoir plus : [Axsol](https://www.axsol.fr)

Contact PRESSE :

Jean-Paul Mignard, 06 85 01 04 56

jean-paul.mignard@axsol.fr

Réduire les obstacles entre le logement et la ville



Après expérimentation en 2019-2020, déploiement aujourd'hui en Ile de France et demain sur tout le territoire national..



- En cas d'absence d'arrêt ou de panne d'ascenseur
- Assurer la mobilité verticale des locataires (soins, rendez- vous administratifs ...)
- De 1 à 15 étages, sans efforts pour l'aidant
- Un service dédié , assuré par des jeunes issus des quartiers spécifiquement formés
- En coordination avec les bailleurs sociaux, les municipalités
- ...

Contact PRESSE :

Jean-Paul Mignard, 06 85 01 04 56

jean-paul.mignard@axsol.fr

Faciliter l'accès aux loisirs



MobilyPark

1^{er} fournisseur de solutions de mobilité pour les établissements de loisirs et parcs d'attractions.

→ **Objectif** : Faciliter le déplacement des visiteurs, optimiser le confort de visite, limiter les annulations pour problèmes de santé

Nous proposons des fauteuils roulants et scooters senior 4 roues adaptés spécialement à une utilisation grand public avec des éléments de sécurité et d'hygiène optimisés pour limiter au maximum les risques accidentogènes et épidémiques.



Location et Solutions de mobilité pour les Parcs et Espaces de loisirs

Contact PRESSE :

Hervé Macke

72, LaPièce du Chêne

79400 Azay le Brûlé

Tel 06 16 34 22 30

contact@mobilypark.fr

www.mobilypark.fr

Mise en accessibilité des ERP

Nos rampes encastrées - manuelles ou automatiques - sont les solutions de référence pour la mise en accessibilité des ERP. Réalisées sur-mesure, elles sont adaptées pour franchir des hauteurs de marches comprises entre 4 et 51 cm, soit une à trois marches.



mydl

devis@mydl.fr

Tél : 01 84 21 28 96

www.mydl.fr

Pour une hauteur à franchir supérieure à 51 cm, nous vous proposons un large choix d'ascenseurs et de plateformes élévatoires qui s'adaptent à vos différentes configurations (gaine maçonnée, gaine vitrée, accès traversant ou en équerre..) et qui peuvent aussi bien être installés en intérieur comme en extérieur.



Faciliter l'adaptation du domicile et du poste de travail

Cap Autônomy

VOS AMÉNAGEMENTS ADAPTÉS



Cap Autonomy, c'est l'histoire d'un homme en fauteuil qui en a assez de vivre dans une France pas accessible, et de rencontrer des personnes « expertes » qui ne connaissent rien au handicap. Cap Autonomy rend le domicile des particuliers accessible et esthétique, et améliore durablement le quotidien des salariés, clients et prestataires des professionnels.



- 1 Une offre globale avec des solutions clés en main adaptées à vos besoins spécifiques
- 2 Une équipe d'experts
- 3 Des partenaires : Ergothérapeutes, Gérontologues, Infirmières, Assistantes Sociales

- 4 Des fabricants et fournisseurs sélectionnés pour la qualité de leurs produits et de leurs services
- 5 Une garantie décennale
- 6 Label HANDIBAT

Cap Autônomy a le statut de TIH (Travailleur Indépendant Handicapé).

Ses prestations permettent aux employeurs de diminuer le montant de leur contribution AGEFIPH (30% du coût de la main d'œuvre).

Pour en savoir plus : www.capautonomy.fr

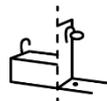
Contact presse : Eddy ROCHE
06 31 06 15 43 eddy.roche@capautonomy.fr

Des solutions pour aménager la **salle de bains**



Garantie à vie

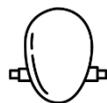
Tous nos produits sont **garantis à vie**



Des solutions pour le **remplacement de baignoire**



Des produits pour **les espaces réduits** (des sièges compacts, amovibles,..)



Des produits techniques pour répondre aux **contraintes du bâti** (pompe d'aspiration, panneaux muraux,..)



Des produits pour tous et qui respectent les **normes et recommandations PMR**



Des produits **design** pour un confort universel

AKW[®]

Spécialiste de l'accessibilité, AKW International vous propose des solutions pour que la salle de bains soit synonyme de détente, sécurité et indépendance.

Contact : Solène Loheac 06 32 28 09 40 Sloheac@akw-medicare.com

Des solutions pour faciliter la gestion des registres d'accessibilité et leur consultation



Faciliter la gestion des registres d'accessibilité et leur consultation



Contre-Audits, Visites Techniques, Ad'AP, Référentiels et Concertation avec les Associations d'Usagers



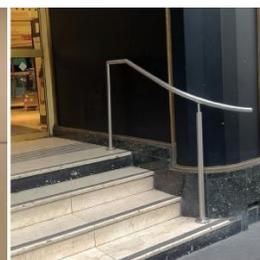
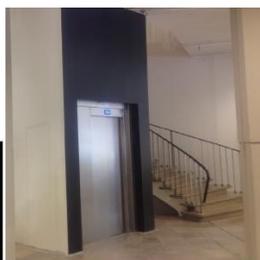
Galeries Lafayette

Le Bureau d'études Normall a réalisé des audits, le dossier d'Ad'AP ainsi qu'un référentiel pour les Galeries Lafayette. Nous avons également négocié avec les administrations pour obtenir des dérogations.

Les responsables régionaux des Galeries Lafayette ont également été formés à l'usage et aux règles de l'accessibilité.

Le travail en collaboration avec les architectes de Galeries Lafayette a permis d'allier mise en accessibilité et qualité esthétique.

Normall a également mis en place des concertations avec des Associations d'Usagers pour valider la mise en accessibilité et valoriser la démarche de progrès.



« J'ai créé Normall autour d'une vision simple : transformer la norme en atout, pour permettre aux clients de mieux vendre, aux usagers de mieux vivre et à la norme d'être un levier. Voilà notre univers ».

Noël Thorin, Président fondateur

Bien concevoir - Un bureau d'études intégré expert des normes ERP



Bien réaliser - Un contractant général spécialiste du mode déploiement et du phasage



Bien valoriser - Faire de la Norme un atout



Déploiement diagnostics, études et travaux dans toute la France



BUFFALO GRILL®

La chaîne de restauration Buffalo Grill travaille avec nous sur la mise en accessibilité de ses restaurants depuis 2014.

Nous avons réalisé les études et les audits de l'ensemble de ses restaurants (environ 20 restaurants par an) ainsi que son dossier d'Ad'AP.

Depuis 2015, nous réalisons le déploiement des travaux de mise en accessibilité dans toute la France.

Aujourd'hui, nous accompagnons l'enseigne sur un projet de rénovation de l'ensemble du parc de Buffalo Grill qui regroupe environ 220 restaurants : 41 restaurants en 2017, 79 restaurants en 2018 et 89 restaurants en 2019.

Problématique	Obligation	Solution retenue	Preuve (photos)	Illustration
Présence d'un rétroviseur à l'entrée et d'une absence d'espace de manœuvre de poste	Oui	Canapé 3/2/1 en L (précédé en V) qui sert d'écran et de support de l'entrée de poste	Photo de l'entrée de poste	Plan de l'entrée de poste



Lootibox

Pour en savoir plus : normall.fr

Contact presse : Gilles GARITTE
0760111206 / gilles.garitte@normall.fr

Des solutions pour faciliter la compréhension des personnes non voyantes, malvoyantes, dyslexiques, étudiants rencontrant des problèmes de lecture, souffrant de dyslexie, de dysorthographe ou de TDAH...



Faciliter la compréhension via la synthèse vocale



Partenaire de ReadSpeaker depuis début 2016, FFDYS constate une **prise de conscience croissante** dans l'usage de la technologie de la synthèse vocale en ligne. Depuis son implémentation, **20% des visiteurs** utilisent la solution pour accéder à l'information sur ffdys.com.

Les usages de la synthèse vocale pour favoriser une meilleure compréhension dépassent la seule vocalisation de sites web.



Lecture en ligne



Production audio



Solutions embarquées, de bureau et serveurs

Chatbots vocaux, Internet des Objets parlants, audioguides, stylos numériques audio ne sont que quelques exemples d'application de la synthèse vocale ReadSpeaker pour faciliter une plus grande inclusion pour tous.

ReadSpeaker 
pioneering voice technology

Pour en savoir plus : readspeaker.com/fr

Contact presse : Katy BARBOSA
0643077055 / katy.barbosa@readspeaker.com

Des solutions pour faciliter la
compréhension des
personnes sourdes ou
malentendantes



Faciliter la compréhension des personnes sourdes et malentendantes

Audiofils, une gamme complète de solutions dédiées à l'accessibilité auditive

Parce que notre monde évolue dans une société toujours plus inclusive et parce que la technologie est au cœur de cette évolution, Audiofils a fait le choix, il y a maintenant 8 ans, de proposer une offre unique dédiée à l'accessibilité auditive, la sécurité et aux communications audio sans fil.

En 2015, Audiofils lance sa marque Opus Technologies dans le but de fabriquer des amplificateurs de boucle Made in France pour venir asseoir un peu plus la crédibilité d'Audiofils sur la scène nationale mais aussi internationale. Aujourd'hui les produits Opus Technologies sont exportés dans 20 pays et notre croissance prouve que nous sommes devenus l'un des acteurs mondiaux majeurs dans le domaine.

L'entreprise est composée aujourd'hui d'une équipe de 10 talents, spécialisés dans l'accessibilité auditive. Notre réussite est bâtie sur la confiance et la fidélité de nos clients.

Membre de [l'AFPAPH](#) (Association Française des Professionnels de l'Accessibilité aux Personnes Handicapées) et de [l'IHLMA](#) (Hearing Loop Manufacturers Association) via notre marque Opus Technologies, nous assurons un dialogue régulier avec nos confrères de la filière pour faire évoluer le marché et les normes qu'il régit.

Audiofils – Fabricant français d'amplificateurs de boucle



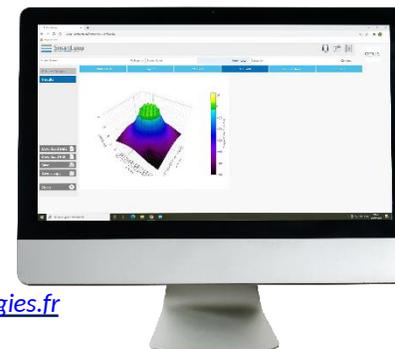
Boucle magnétique portable - eLoop

L'eLoop, est la toute dernière génération d'amplificateurs portables de fabrication française développée par Opus Technologies.



Amplificateurs de classe D – LD Series

Les amplificateurs de la gamme LD Series sont des amplificateurs de classe D également fabriqués en France par Opus Technologies. Ces produits ont été installés dans des lieux de renommée tels que dans l'Opéra Théâtre de l'Europe.



Logiciel de modélisation - Smartloop

Grâce à nos recherches et nos connaissances dans le domaine de l'accessibilité auditive, nous avons développé un logiciel de simulation informatique afin de proposer un outil performant pour créer des modélisations. Smartloop permet de garantir des études techniques respectant la norme EN60118-4 pour les installations complexes de boucle magnétique.

Faciliter la compréhension des personnes sourdes et malentendantes

Audiofils – Fabricant de systèmes UHF

Solution de transmissions audio sans fil UHF, l'offre Opus 10 garantit un des meilleurs rapport/qualité prix du marché. Notre gamme complète permet de répondre à de nombreux besoins comme l'accessibilité auditive, la visite guidée, la transmission audio entre plusieurs points ou encore des micros HF.



Audiofils – Fabricant d'interphones de guichet

Le système d'interphone de guichet fabriqué par Opus Technologies est utilisé lorsqu'un guichet vitré est imposé pour des raisons de sécurité, comme dans les banques, les ambassades, les gares, les stades ou les parcs d'attractions. Ce dispositif permet de répondre à la loi d'égalité des chances de 2005 obligatoire dans tous les ERP.

Dans le contexte actuel de la Covid-19, les interphones de guichet permettent de conserver une qualité d'écoute et de communication optimale.



Audiofils – Solutions Infrarouges

Solution de transmission audio sans fil, l'infrarouge est une solution adaptée lorsque la confidentialité est requise et que l'installation d'une boucle magnétique ou d'un système d'UHF est problématique.



Audiofils – Solution Wifi

Le système de transmission sans fil WiFi est une solution de sonorisation et d'accessibilité audio-nomade et facile d'installation. Il permet de transmettre une voix ou un son vers un ou plusieurs récepteurs en même temps. Cette solution peut être envisagée pour une installation dans un bâtiment existant ou dans le cadre de visites guidées ou encore de traduction simultanée.



Faciliter la compréhension des personnes sourdes et malentendant

BOUCLE D'INDUCTION MAGNÉTIQUE
Mettez votre appareil auditif sur position T



axe audio
www.axe-audio.fr

Toutes nos solutions consistent à transmettre un son directement de sa source vers l'oreille de la personne malentendante (appareillée ou non), sans déformation ni bruits ambiants.



La Cité des Sciences et le Grand Palais Éphémère (ouverture prochaine) proposent des 'boucles magnétiques individuelles' HF Sennheiser au public malentendant.

Contact pour témoignage ou reportage:

Camille CORSIA,

Chargée de tournages audiovisuels à

Universcience.

camille.corsia@universcience.fr / 0628603076



La ville de Soissons a équipé Le Mail Scène Culturelle et la salle de la légion d'honneur de **boucles magnétiques fixes**.

Contact pour témoignage ou reportage:

David Glatigny 03.23.59.90.04/ d.glatigny@ville-soissons.com

De nombreuses associations de malentendants en France (<https://surdifrance.org/>) plaident en faveur des **boucles d'induction magnétiques**.

Par exemple, la ville du Pecq en a installé dans sa salle de spectacles à la demande de certains membres.

Contact associatif pour témoignage ou reportage:

Philippe Dahais 06.95.44.60.02/

ph.dahais@orange.fr



D'autres solutions sont proposées dans certains cas:

- Des **amplificateurs de conversation**: à domicile, au travail, dans les loisirs culturels ou en maison de retraite
Contact associatif: Nicolas Hervé 06.81.90.60.63 h.nicolas50@gmail.com
- Le Système **Mobile Connect** (réception sur smartphone), comme au Zenith de Caen par exemple
- Les systèmes **infrarouge** (si confidentialité)



Contact : Sigrid Cathelain 06.82.84.85.84 / s.cathelain@axe-audio.fr

Vidéos de présentation: <https://axe-audio.fr/category/actualites/>

Faciliter la compréhension des personnes malentendantes en ERP

La spécialité de la société AVITSAM est la mise en accessibilité auditive des lieux ouverts au public. Cette structure propose depuis 2013, un ensemble de solutions pour améliorer la compréhension des malentendants dans les milieux bruyants. Toujours soucieux d'installer des systèmes performants, AVITSAM développe régulièrement de nouveaux produits, comme le système APIAVIT qui est une boucle magnétique d'accueil ultraplate, personnalisable, permettant l'accessibilité auditive sans encombrement de la banque d'accueil.

AVITSAM propose des contrats de maintenance avec formation du personnel exploitant, afin de répondre aux obligations d'accessibilité (Norme : P96-108).

Contact PRESSE : Maurice GOYON, 06 85 63 78 24, m.goyon@avitsam.fr pour en savoir plus : www.avitsam.fr



Jesuis malentendant(e), voici les systèmes proposés par la société AVITSAM, pour améliorer mon audition dans les établissements ouverts au public.



Accessibilité auditive d'accueil, ultraplate, création AVITSAM.



Accessibilité auditive pour salle, boucle magnétique intégrale.

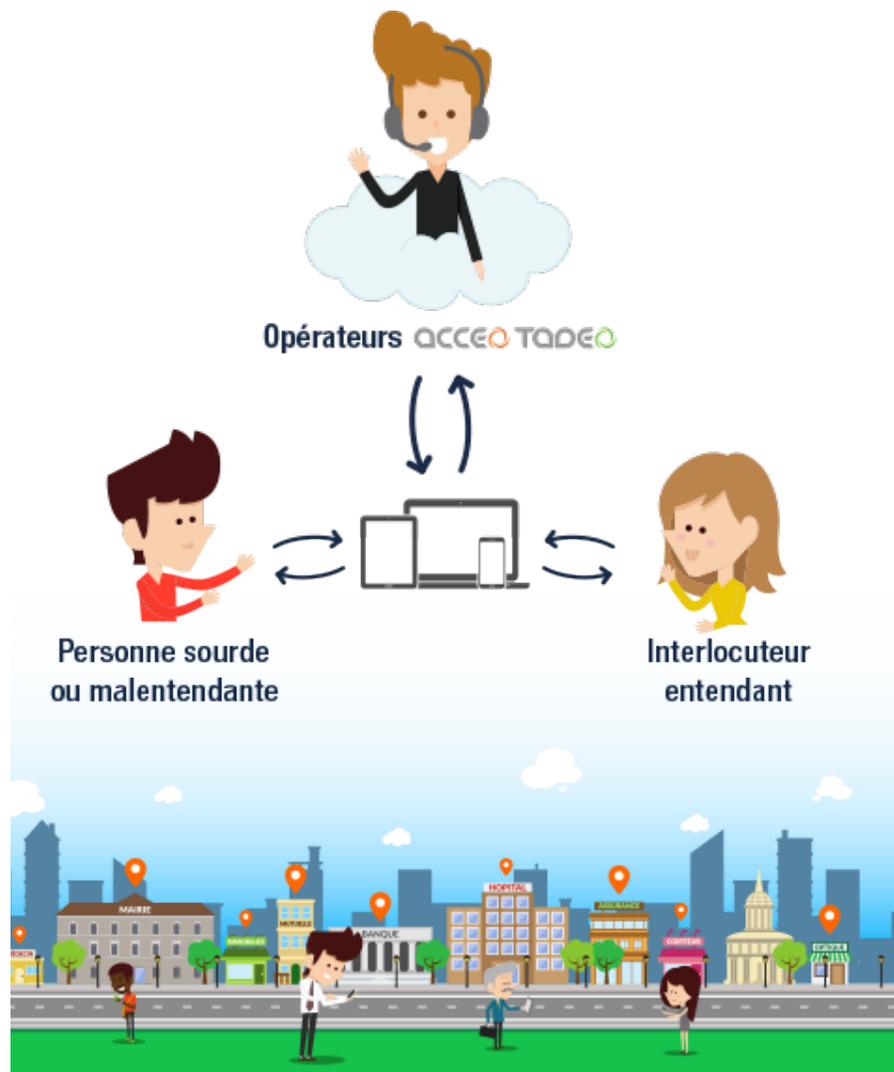


Accessibilité auditive pour salle, boucle magnétique individuel.



Accessibilité visuelle, plexiglass avec braille, création AVITSAM.

Faciliter la compréhension des personnes sourdes et malentendantes



Acceo et Tadeo sont deux solutions permettant aux personnes sourdes ou malentendantes de communiquer avec leurs interlocuteurs entendants.

- **Acceo** : au quotidien en rendant accessible les Etablissements Recevant du Public (ERP).
- **Tadeo** : en milieu professionnel en aménageant le poste des salariés sourds ou malentendants.

Le principe ? Accéder à distance et en temps réel, via une application à des opérateurs spécialisés en:

- Transcription Instantanée de la Parole (TIP) en français et en anglais
- Visio-interprétation en Langue des Signes Française (LSF)
- Visio-codage en Langue française Parlée Complétée (LfPC)

Contact presse :

Nathalie VANTIN - nathalie.vantin@acce-o.fr - 06 08 93 64 44

Manon MORALES - manon.morales@acce-o.fr - 06 23 27 81 35

Faciliter la compréhension des personnes sourdes et malentendantes



En partenariat avec un consortium de grandes entreprises, Delta Process conçoit une première solution : Tadeo.

- Elle permet une communication fluide entre collègues entendants et collègues sourds ou malentendants.
- Tout salarié sourd ou malentendant équipé peut téléphoner, recevoir des appels, participer pleinement à des réunions, des visio-conférence, des formations que soit sur le lieu de travail ou entélé-travail.

Pour en savoir plus : www.tadeo.fr

Quel que soit le contexte !



Téléphone



Réunion



Entretien



Formation



Vidéo-conférence



Conférence téléphonique

En savoir plus, en image :

1. [Témoignage de Julie Walkowiak- UX designer chez Danone.](#)
2. [Témoignage de Maurice Rambert – Ingénieur informatique chez Amadeus](#)
3. [Vidéo de présentation Tadeo](#)

Faciliter la compréhension des personnes sourdes et malentendantes



Du savoir Tadeo est née une seconde solution : Acceo

- Acceo est une application gratuitement téléchargeable aux personnes sourdes ou malentendantes. Elle permet **l'accessibilité des ERP souscripteurs de l'appel téléphonique à l'accueil sur place.**
- Acceo permet ainsi aux ERP d'offrir une qualité de service et l'égal accès à l'information pour tous.

+ de 30.000 établissements déjà accessibles !

En savoir plus en image :

1. [L'accessibilité de Suez avec Acceo](#)
2. [Julien Allart présente Acceo pour DIRCAB](#)
3. [Vidéo de présentation Acceo](#)

Pour en savoir plus : www.acce-o.fr



Témoignages : les bienfaits des avantages de la boucle à induction magnétique installée dans leurs lieux culturels par nos membres AFPAPH

accueil La salle de l'Odéon équipée d'une boucle magnétique pour l'accessibilité des personnes malentendantes pratiques Réserver - S'abonner Rechercher

ODÉON
THÉÂTRE DE L'EUROPE
direction Stéphane Braunschweig

La salle de l'Odéon équipée d'une boucle magnétique pour l'accessibilité des personnes malentendantes

 La grande salle du 6e arrondissement est désormais équipée totalement d'une boucle à induction magnétique (BIM). Grâce à ce système, et de n'importe quel endroit dans la salle (orchestre, corbeille, balcons, baignoires ou loges), le son provenant du plateau est transmis sans fil à l'appareil auditif de la personne malentendante qui peut ainsi l'entendre sans être gênée par des éventuels bruits ambiants.
Si vous êtes porteur d'une prothèse auditive, il vous suffit d'activer la position T ou MT de celle-ci ; si vous ne l'êtes pas, nous mettons à votre disposition gratuitement lors de chaque représentation un récepteur stéthoscopique que vous pourrez récupérer à l'accueil du théâtre.

Pour toute question sur ce dispositif, vous pouvez contacter Alice Hervé :
01 44 85 40 47 / 06 22 19 01 76
alice.herve@theatre-odeon.fr

Plus d'information sur le système de boucle à induction magnétique sur le site Surdi-info.

Alice Hervé en charge des publics handicapés est tout à fait disposée à présenter les installations pour faciliter l'accès à tous les publics qu'ils ont réalisés depuis trois ans.

La grande salle du 6e arrondissement est désormais équipée totalement d'une boucle à induction magnétique (BIM).

Grâce à ce système, et de n'importe quel endroit dans la salle (orchestre, corbeille, balcons, baignoires ou loges), le son provenant du plateau est transmis sans fil à l'appareil auditif de la personne malentendante qui peut ainsi l'entendre sans être gênée par des éventuels bruits ambiants.

Si vous êtes porteur d'une prothèse auditive, il vous suffit d'activer la position M ou T ; si vous ne l'êtes pas, nous mettons à votre disposition gratuitement lors de chaque représentation un récepteur stéthoscopique que vous pourrez récupérer à l'accueil du théâtre.

Contact : 01 44 85 40 47 / 06 22 19 01 76, alice.herve@theatre-odeon.fr

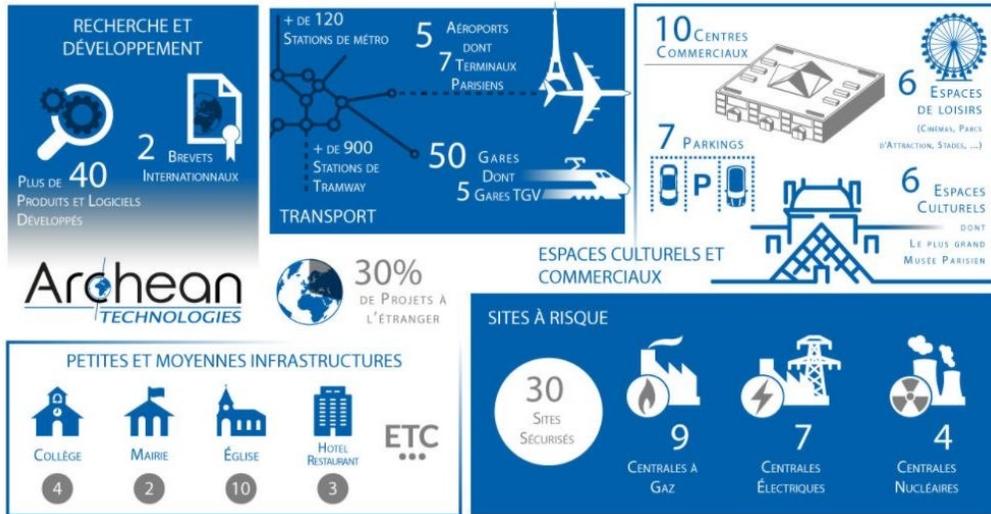


Severine Benoist, responsable de la mission handicap de la ville de Cachan est malentendante. Nous lui avons fait découvrir les avantages de la boucle magnétique que les audios lui avaient caché. Elle peut parler de son expérience mais aussi de l'implication des villes pour l'accessibilité de leurs administrés.

Contact : 06 74 35 78 69, severine.benoist@ville-cachan.fr

Faciliter la compréhension des personnes sourdes et malentendantes

Depuis 2005, Archean totalise de nombreuses références importantes et significatives, qui confortent son positionnement sur son marché...



« Dans le cadre d'un reportage, nous pourrions proposer une simulation de boucles magnétiques (nous avons un outil qui permet de savoir ce qu'une personne malentendante reçoit comme son mais aussi ce qu'elle entend directement dans ses prothèses auditives). »

Soucieuse de l'accessibilité et de la communication de comptoir en France, Archean Technologies a signé un accord de distribution exclusif avec la société anglaise [CONTACTA](#). [CONTACTA](#) est spécialisée depuis 50 ans en équipement de guichet, en boucle magnétique, en système infrarouge et en système radiofréquence.

[Contacta](#) offre une gamme de produits améliorant l'accessibilité et la compréhension de la parole lorsque les guichets sont équipés d'un écran de protection. Les produits sont robustes et de haute qualité.

Archean
TECHNOLOGIES

Pour en savoir plus : [Archean Technologies](#)

Contact presse : Camille Aumont

06 20 09 80 44 / camille@audioaccessibilite.tech

Faciliter la compréhension des personnes sourdes et malentendantes

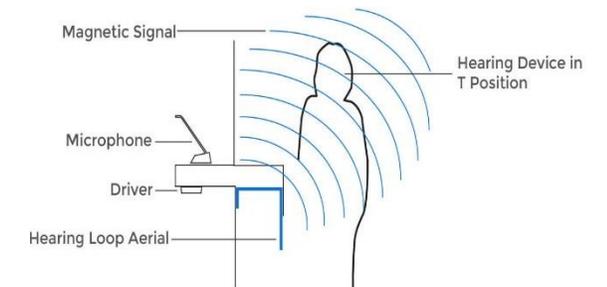
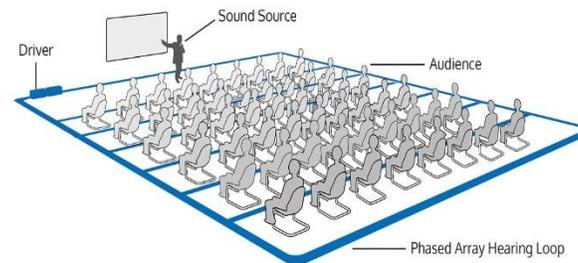
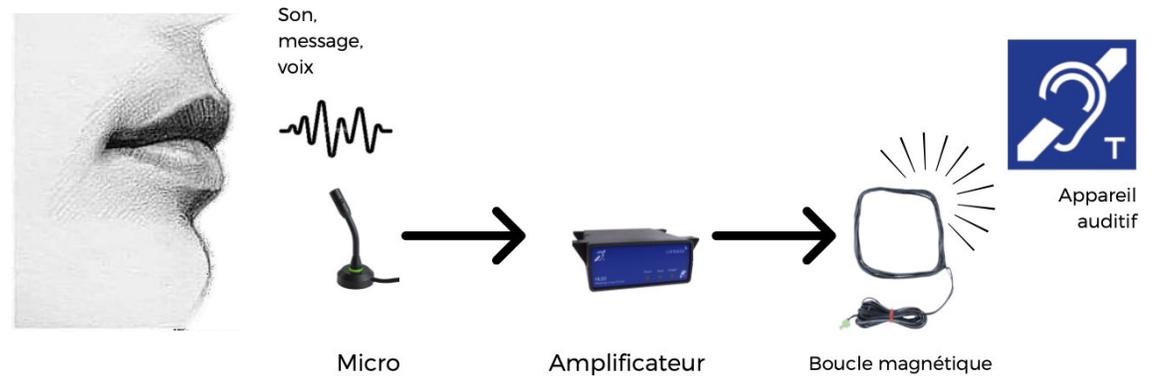
La **boucle magnétique** est souvent méconnue, c'est aujourd'hui la solution d'écoute la plus **confortable** pour une personne malentendante ou sourde.

Le son, les messages, la voie, captés par un microphone, sont **diffusés directement dans les équipements auditifs**.

Adapté à plusieurs situations :

- Dialogues : guichets, rendez-vous, réunions, etc.
- Grands espaces : salles de concerts, cinémas, théâtres, musées, conférences, etc.

[Vidéo explicative](#)





Composition C 900 planar :

- pupitre micro directionnel élimine les bruits ambiants et émet un signal très intelligible
- boîtier compact planar, innovation technique exclusive, avec la boucle rayonnante imprimée sur le circuit de l'ampli classe D
- combiné à disposition des visiteurs n'écouter pas la BIM.

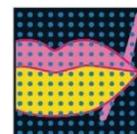
Conçu et fabriqué à Strasbourg. 

L'*inductophone*® Toptronic, intégré dans le comptoir, émet en permanence. L'agent n'a pas à se soucier, si son visiteur est malentendant ou non. La portée de 90 cm garantit l'efficacité, même en fauteuil roulant, et la discrétion vis-à-vis des tiers.

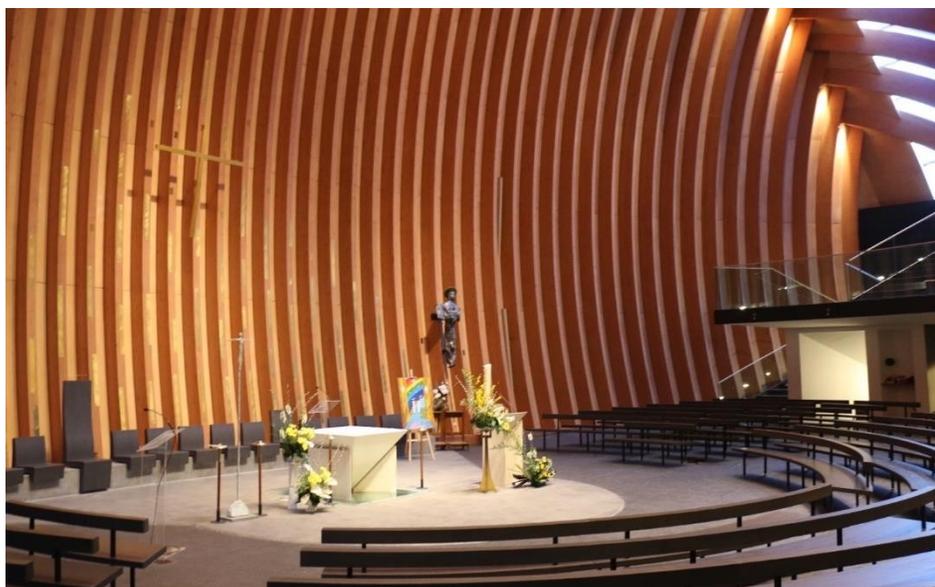
Une grande proportion de visiteurs étant actuellement malentendants « non appareillés T » n'écoute pas la boucle. Le combiné à décrocher leur permet une écoute fortement amplifiée.

En accueil.

Il faut mentionner également les guichets vitrés, recevant un interphone de guichet *duo dynamic*, avec l'option malentendants.



Siège social
11 rue du Tanin - BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75 - Fax : 03 88 77 49 77
E-mail : contact@toptronic.fr
Internet : www.toptronic.fr



L'installation dans les salles de spectacle, de conférence, de culte et dans les cinémas, d'une boucle périphérique bien dimensionnée, permet de proposer à un malentendant appareillé « T » de recevoir le signal de la boucle à induction, de façon homogène, quelle que soit sa place dans la salle.

La boucle magnétique **Toptronic** fait l'objet d'un calcul informatique, sur la base des dimensions de la salle et du placement du câble rayonnant au sol, au mur, au plafond ou en sous-face de la dalle.

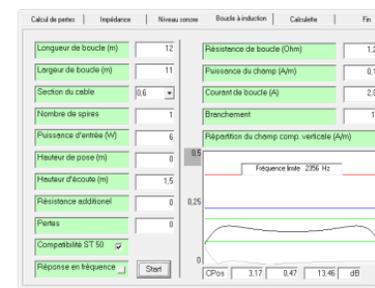
Le diagramme définit les paramètres d'impédance et de puissance et permet à l'installateur d'atteindre immédiatement le respect de la norme NF60118-4.



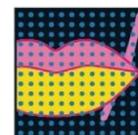
La boucle de salle **Toptronic** est un câble rayonnant de 6/10^{ème}, branché sur un transfo à induction, alimenté par un ampli dédié en ligne 100 V, en général, cascadié sur l'ampli audio haut-parleurs.

La séparation de l'ampli et du transfo permet de rayonner dans l'espace exact souhaité et d'éviter la diaphonie.

Conçu et fabriqué à Strasbourg.



L'écouteur de boucle **inducto** permet au grand public de bénéficier largement de l'écoute BIM.



Siège social
11 rue du Tanin - BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75 - Fax : 03 88 77 49 77
E-mail : contact@toptronic.fr
Internet : www.toptronic.fr

RESPECTER ET FAIRE RESPECTER LA
CHARTRE ÉTHIQUE
DE LA PROFESSION QUI GARANTIT
LA BONNE EXÉCUTION DES PROJETS

Professionnels de l'accessibilité
au service d'une amélioration concrète
pour **un accès de tout à tous**

ÉCHANGES

OBJECTIFS

REPRÉSENTER LES PROFESSIONNELS
DE L'ACCESSIBILITÉ AUPRÈS DES
POUVOIRS PUBLICS
ACTEURS PRIVÉS &
ASSOCIATIONS

COMPÉTENCES

EXPÉRIENCE

ORGANISER L'ÉCHANGE DE
BONNES PRATIQUES
ET PROMOUVOIR L'INNOVATION
DANS LE DOMAINE DE L'ACCESSIBILITÉ

Développement de **solutions** toujours
mieux **adaptées** aux besoins
des personnes en situation de handicap

ÉCOUTE



PARTAGE

AFPAPH
Association Française des Professionnels
pour l'Accessibilité aux Personnes Handicapées





13 ter, rue de Verdun

77140 Claye-Souilly

Tél: 06 61 09 99 46

(SANDRA BOSSARD – PRÉSIDENTE)

Mail : afpaph@gmail.com

