

Le STEP-HEAR est une balise sonore, qui informe et/ou oriente les personnes aveugles ou malvoyantes.

Il utilise deux systèmes de communication : Bluetooth et Radio. Ainsi il est pilotable à partir d'un Smartphone et/ou d'une télécommande.



SH200

Le STEP-HEAR a pour objectif de diriger précisément, une personne à déficience visuelle. Il donne des directions à l'extérieur comme à l'intérieur d'un établissement pour que la personne se déplace facilement, mais il fournira également des informations sur les différents types de services disponibles. Il peut aussi être utilisé pour présenter des objets exposés ou pour informer la personne sur ce qui l'entoure.

→ La télécommande (SH-220)

Lorsque l'utilisateur s'approche de la balise, la télécommande se met à vibrer et/ou sonner. La personne n'a alors plus qu'à appuyer sur l'un des trois boutons de la télécommande pour que la balise délivre les annonces préalablement enregistrées.



SH220

→ Avec le Smartphone



Lorsque l'utilisateur s'approche d'une balise, le Smartphone se met à vibrer et/ou sonner. En touchant l'une des 3 zones colorées qui apparaissent sur l'écran, la balise délivrera les annonces préalablement enregistrées. La zone 4 permet de sélectionner la langue des annonces émises.

Une étape nécessaire, télécharger l'application disponible sur le Play Store (>Android 4.3) ou sur App Store (>iPhone 4s).



Exemple de types d'informations pouvant être transmises grâce au STEP-HEAR :

- **le nom de l'établissement**
- **les horaires d'ouverture**
- **diverses informations permettant de cheminer dans des ERP (positionnement, type de porte à franchir, présence d'escaliers...)**

Le STEP-HEAR peut être utilisé dans tous les lieux publics :

Hôpitaux et centres médicaux, municipalités, immeubles de bureaux, centres commerciaux, lieux scolaires, hôtels, musées, bibliothèques, parcs, zoos, etc.