



LIONS INTERNATIONAL

District 113

Grand-Duché de Luxembourg



INVITATION

Présentation de la Canne Blanche Electronique RANGO le 18 novembre 2023 à 10h00 au Grand Théâtre de la Ville de Luxembourg Rond-Point Schuman

Le Lions International District 113 G.D. du Luxembourg est fier de pouvoir vous présenter RANGO, la Canne Blanche Électronique destinée aux personnes atteintes de cécité.

En réponse à l'appel d'Helen KELLER en 1925, les Lions Clubs ont fait du soutien aux non-voyants et malvoyants une priorité mondiale. Le programme SightFirst, initié en 1990, vise la préservation et le rétablissement de la vue, ainsi que la promotion des soins oculaires partout dans le monde. Il s'adapte continuellement aux nouvelles exigences, aux progrès technologiques et aux dispositifs d'aide dédiés aux personnes aveugles.

Aujourd'hui, RANGO, conçu par GoSense, s'inscrit parfaitement dans cet héritage en offrant une solution innovante, fiable et facile d'utilisation pour améliorer la mobilité des personnes aveugles et hautement malvoyantes.

A la suite de tests concluants et de retours positifs de spécialistes lors de la Journée Internationale de la Canne Blanche en octobre dernier à la gare de Luxembourg, organisée conjointement par notre District et les Lions du District jumelé d'Île-de-France Paris, une campagne nationale « Go Rango Go » est lancée afin de permettre aux personnes aveugles du Luxembourg qui en manifestent le souhait d'être équipées de RANGO. Ce dispositif allie des technologies électroniques de détection d'obstacles à une application mobile et des écouteurs externes procurant une meilleure orientation, sécurité et assistance lors des déplacements quotidiens des personnes aveugles. En plus de la détection d'obstacles, l'application leur offre des informations sur leur localisation, les intersections, les noms et numéros de rues, ainsi que les horaires des transports en commun.

Nous réitérons donc notre appel aux dons à verser via notre Fondation Lions au CCPL LU68 1111 7048 0503 0000 avec la mention « Fonds SightFirst ». Chaque don compte !



Jean-Philippe Christienne
Gouverneur du District 113
2023-2024

Nico Bley
Past District Governor
Coordinateur SightFirst



www.gosense.com



www.lions.lu

Lions International
District 113 - G.D.de Luxembourg
40, boulevard Napoléon 1er
L-2210 LUXEMBOURG

Mail : sightfirst@lions.lu
Téléphone : +352 45 78 79
Fax : +352 45 78 19
www.lions.lu



RANGO


Des yeux dans vos oreilles par GoSense

Rango est un produit électronique fabriqué en France et conçu par la société GoSense.




Assemblé par des personnes déficientes visuelles, Rango se fixe sur tout type de canne blanche et détecte les obstacles qui constituent un danger sur le parcours de l'utilisateur.

Combiné avec les écouteurs extra-auriculaires et Bluetooth noir, Rango alerte de la présence des obstacles par un retour sonore 3D.

Grâce à leur design, les noir n'obstruent pas les oreilles de l'utilisateur, qui reste pleinement conscient de son environnement.



Disponible sur
www.gosense.com

-  Système de localisation sonore intégré
-  Connexion Bluetooth
-  Léger (107g : plus léger qu'un smartphone)
-  Menu circulaire ergonomique
-  Fixation universelle sur canne
-  Led de visibilité nocturne
-  Résiste aux chocs / Etanche (IP64)
-  Compatible iOS et Android avec l'application mobile Rango

-  Compatible avec les écouteurs ouverts et Bluetooth noir de GoSense
-  Evolutif - Mises à jour régulières
-  3h30 d'autonomie continue (soit 1 à 2 recharges par semaine), mode économie d'énergie, chargeur inclus
-  Simple d'utilisation avec limitation des retours à l'utilisateur
-  Fonctionne par temps de pluie et de neige
-  Parle 8 langues: français, anglais, allemand, espagnol, italien, portugais, néerlandais, hongrois
-  Certifié dispositif médical de classe I (Ainsi des aides et remboursements sont possibles)



FONCTIONNALITES



Où suis-je

Rango vous indique précisément votre localisation, à tout moment, lors de vos déplacements.



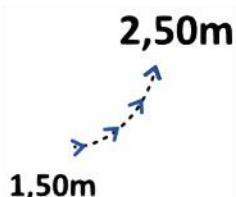
Pleine détection

Rango dispose d'un système de détection pleine et entière sur tout le corps. Il vous alerte uniquement des obstacles qui constituent un danger sur votre parcours.



Horaires des transports en commun

Rango vous informe en temps réel des horaires des transports en communs et des arrêts autour de vous.



Allongement de la distance de détection

Sans réglage prérequis, Rango fait varier la distance de détection entre 1,50m et 2,50m selon la cadence de marche.

Détection 3D de la position des obstacles

Rango transcrit par un retour sonore 3D la position des obstacles.



Annnonce des intersections.

Rango vous annonce les noms des rues autour de vous pendant vos déplacements.



“ Depuis que j’ai Rango je l’utilise chaque jour et je ne me suis jamais choqué avec un obstacle. J’adore la fonction “Où suis-je” que j’actionne régulièrement. Super travail car quand je pense à la toute première version testée je me dis qu’il y en a eu du chemin de fait. Bravo l’équipe. ”

Franck, Rangonaute depuis janvier 2018.

“ Lorsque je me déplace seule ou que je me rends dans des lieux inconnus, Rango m’aide beaucoup. La combinaison entre la fonctionnalité sur les horaires des transports en commun et la fonctionnalité « où suis-je » est parfaite pour trouver mon chemin. J’utilise également les écouteurs filaires noor car ils me permettent d’être attentives aux retours sonores de Rango lorsqu’il y a beaucoup de bruits environnants. ”

Ourida, Rangonaute depuis janvier 2020.

“ Rango, c’est mon compagnon au quotidien. Lorsque je suis avec Rango, je suis serein car il appréhende les obstacles et même ceux en hauteur. Bravo. Et puis cette nouvelle fonctionnalité sur les horaires des transports en commun est juste incroyable. Maintenant je peux prendre mon bus simplement, sans demander de l’aide à qui que ce soit ! Pour moi, Rango est devenu un indispensable. ”

Roger, Rangonaute depuis septembre 2019.

“ Avec Rango, tout se passe très bien. Depuis que notre fille a Rango, elle se sent mieux dans sa locomotion. On sent qu’elle est plus sûre d’elle, qu’elle a moins peur. Elle ralentit devant les obstacles et les contourne toute seule. C’est impressionnant. Maintenant nous sommes capables de la laisser sortir seule dans la rue, enfin avec Rango. A notre grande surprise la prise en main pour notre fille a été rapide. Il y a seulement 4 boutons, c’est très simple d’utilisation et je pense qu’il convient bien à tout le monde. La cerise sur le gâteau a été son poids car nous avions peur que Rango soit trop lourd sur sa canne. Finalement non, notre fille ne fait même pas la différence entre sa canne, sans et avec Rango. L’autonomie est bonne, nous le chargeons qu’une seule fois par semaine alors que notre fille l’utilise pour tous ses déplacements. Les MAJ sont toujours les bienvenues mais à l’heure actuelle, Rango n’a pas de points négatifs, en tout cas, nous n’en voyons pas et il convient parfaitement à notre fille. Cela a eu même un impact pour la famille. Merci GoSense et aux Lions Clubs. ”

Gilles, père de Paloma Rangonaute depuis septembre 2019