

# RANGO

Des yeux dans vos oreilles par GoSense



Rango est un produit électronique conçu par la société française GoSense et assemblé par des personnes déficientes visuelles. Placé sur tout type de canne blanche, Rango détecte les obstacles qui constituent un danger sur le parcours de l'utilisateur.

Combiné avec les écouteurs extra-auriculaires Noor, Rango alerte des obstacles par retours sonores spatialisés (3D). Grâce à leur design, les Noor n'obstruent pas les oreilles de l'utilisateur, qui reste pleinement conscient de son environnement.

-  Localisation des obstacles grâce au son
-  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
-  Evolutif - Mises à jours 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



## FONCTIONNALITÉS



### 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.



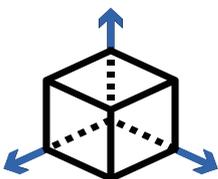
### Horaires des transports en commun

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 2,5 m selon la cadence de marche.



### Retour sonore 3D

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**, utilisateur de Rango 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 Noor car ils me permettent d’être attentives aux retours sonores de Rango lorsqu’il y a beaucoup de bruits environnants. ”

**Ourida**, utilisatrice 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 mises à jour 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.