

WEWALK

La canne blanche intelligente WeWALK associe les repères essentiels d'une canne de locomotion à des technologies connectées avancées.



Grâce à sa **détection d'obstacles**, son **guidage GPS**, son **application mobile** et son **assistant vocal intelligent**, elle accompagne les personnes aveugles ou malvoyantes dans leurs **déplacements quotidiens** avec plus d'**informations**, de **confort** et d'**autonomie**.

DESCRIPTIF

CANNE BLANCHE INTELLIGENTE WEWALK POUR PERSONNES AVEUGLES ET MALVOYANTES

La **canne blanche intelligente WeWALK** associe la simplicité d'une **canne blanche classique** à des technologies avancées pour accompagner les personnes **aveugles** ou **malvoyantes** dans leurs déplacements. Elle combine une canne blanche pliable avec embout rond Ambutech et une poignée intelligente intégrant des fonctions connectées pensées pour améliorer l'orientation, la détection d'obstacles et l'autonomie.

Dotée de **capteurs ultrasoniques**, d'un **guidage GPS** avec application compagnon, d'une **connectivité Bluetooth** et d'un **assistant vocal intelligent**, la WeWALK enrichit l'usage traditionnel de la canne blanche. Elle permet de se déplacer avec davantage d'informations sur l'environnement, tout en conservant les repères essentiels de la canne de locomotion.



UNE CANNE INTELLIGENTE, PRATIQUE ET LÉGÈRE

La **canne WeWALK** conserve l'allure familière d'une canne blanche classique, tout en intégrant une technologie sophistiquée dans sa poignée. Elle peut être utilisée comme une canne blanche traditionnelle ou comme une **canne intelligente connectée**, selon les besoins de l'utilisateur.

La poignée intelligente ne pèse que **152 g**, soit un poids comparable à celui d'une canne standard. Cette légèreté contribue à préserver le confort d'utilisation au quotidien. La poignée est proposée en coloris noir et la canne est disponible en plusieurs longueurs standard, poignée incluse : **119 / 122 / 127 / 130 / 132 / 137 / 150 cm**.

DÉTECTION DES OBSTACLES AU NIVEAU DU HAUT DU CORPS

La **canne blanche intelligente WeWALK** intègre des **capteurs ultrasoniques** situés au niveau de la poignée. Ils permettent de détecter certains obstacles placés au niveau de la tête ou de la poitrine, en complément de la détection au sol assurée par l'usage classique de la canne blanche.

Lorsqu'un obstacle est détecté, l'utilisateur peut être alerté par un **retour haptique**, sous forme de vibrations, ou par un signal sonore grâce au **haut-parleur Harman** intégré. Cette détection automatique des obstacles situés au-dessus du sol apporte une information supplémentaire pendant les déplacements.

Conçue avec des composants TDK, notamment pour le microphone, les capteurs de mouvement et les capteurs ultrasoniques, la WeWALK associe précision, ergonomie et fiabilité.

NAVIGATION GPS, TRANSPORTS PUBLICS ET EXPLORATION DE L'ENVIRONNEMENT

Grâce à sa **connectivité Bluetooth**, compatible Android et iOS, la canne WeWALK se couple à une application compagnon. Celle-ci donne accès à plusieurs fonctions utiles pour les déplacements : **navigation GPS virage par virage**, informations sur les transports publics, exploration des lieux environnants et suivi des activités.

La navigation vocale aide l'utilisateur à suivre un itinéraire, à se rendre vers une destination ou à découvrir les points d'intérêt à proximité. La WeWALK permet ainsi d'obtenir des informations sur les commerces, les transports ou les lieux situés autour de soi, directement depuis l'application associée.

Il est également possible de connecter un **casque Bluetooth** afin de profiter des informations audio pendant le trajet.

UN PAVÉ TACTILE INTÉGRÉ À LA POIGNÉE

Les fonctionnalités de la **canne connectée WeWALK** sont accessibles grâce à un **pavé tactile intégré** à la poignée. Cette interface permet d'interagir avec la canne tout en gardant le smartphone dans la poche.



Cette conception facilite l'usage en mobilité : l'utilisateur peut accéder aux commandes de la canne sans devoir manipuler constamment son téléphone. Les commandes physiques, l'audio premium et les alertes vibratoires ou sonores contribuent à une expérience d'utilisation plus fluide.

ASSISTANT VOCAL INTELLIGENT AVEC TECHNOLOGIE GEMINI

La version **WeWALK AI** intègre une assistance par intelligence artificielle reposant sur la technologie Gemini. L'utilisateur peut parler à sa canne pour poser des questions sur son environnement, consulter des menus, obtenir des informations sur des points de repère, s'informer sur la météo ou accéder à des renseignements du quotidien.

Activable d'une simple pression, l'**assistant vocal intelligent** permet d'obtenir rapidement des réponses utiles pendant les déplacements. Que l'utilisateur découvre un nouveau café, recherche des transports en commun à proximité ou souhaite mieux comprendre ce qui l'entoure, la canne devient un compagnon à commande vocale.

PLUSIEURS MODES D'UTILISATION SELON LES BESOINS

La **canne blanche intelligente WeWALK** propose plusieurs modes d'utilisation afin de s'adapter aux situations de mobilité.

En mode traditionnel, la canne s'utilise comme une canne blanche classique pour la détection du sol, même sans connexion.

En mode Smart, la détection des obstacles au niveau de la poitrine et du haut du corps est activée, avec lampe intégrée et alertes vibratoires ou sonores.

En mode connecté, l'utilisateur accède aux fonctionnalités de l'application WeWALK, comme la navigation vers des commerces, les informations de transport en direct ou le mode exploration pour découvrir les environs.

En mode IA, l'assistant intelligent répond instantanément à des questions sur les lieux, les menus, la météo ou d'autres informations du quotidien.

AUTONOMIE, RÉSISTANCE ET USAGE QUOTIDIEN

La WeWALK dispose d'une **autonomie estimée à environ 20 heures** par charge. Un câble USB est fourni pour la recharge.

La canne est résistante à l'humidité et à la pluie, mais elle n'est pas totalement étanche. Elle peut donc accompagner les déplacements du quotidien, tout en nécessitant une utilisation adaptée aux conditions extérieures.

POINTS FORTS DE LA CANNE WEWALK



La **canne intelligente WeWALK** combine les fonctions d'une canne blanche classique avec des technologies dédiées à la mobilité : détection automatique des obstacles au-dessus du sol, guidage GPS, informations de transport, exploration de l'environnement et assistant vocal intelligent.

Elle offre également un confort d'utilisation renforcé grâce à sa légèreté, ses commandes accessibles, son audio premium, ses alertes haptiques ou sonores et son autonomie pratique de 20 heures.

CARACTÉRISTIQUES

- **Poignée intelligente** : **152 g**, aussi légère qu'une **canne standard**.
- **Coloris de poignée** : noir.
- **Longueurs disponibles en standard** (poignée incluse) : 119 / 122 / 127 / 130 / 132 / 137 / 150 cm.
- **Autonomie** estimée à environ 20 heures par charge (**câble USB** fourni).

CONTENU DE LA BOÎTE

- **Canne WeWALK** avec **poignée intelligente** à visser.
- **Housse en silicone** pour la poignée intelligente.
- **Câble USB** Type A vers C.
- **Dragonne**.

VIDÉOS





