

Applications accessibles sur Android pour personnes déficientes visuelles

Je vous présente ici quelques applications accessibles sur Android, pouvant être utiles aux personnes aveugles ou déficientes visuelles dans leur quotidien. Sur Android, le lecteur d'écran principal s'appelle TalkBack. Il permet d'utiliser le téléphone avec une synthèse vocale, des gestes adaptés et une navigation accessible dans les applications compatibles. Toutes les applications présentées ici n'ont pas forcément été testées personnellement. Il est donc important de rappeler que les besoins, les habitudes, les préférences et le niveau d'accessibilité peuvent varier d'une personne à l'autre, mais aussi selon le modèle du téléphone, la version d'Android et les mises à jour des applications.

Le Localisateur

Application conçue pour les personnes aveugles et malvoyantes. Elle propose un accès simplifié à de nombreux contenus et services : presse, sites d'information, podcasts, livres audio, radios, programmes télé, annuaires, notices de médicaments, recettes de cuisine, traduction, météo, transports à proximité, horaires de bus en temps réel et aide au déplacement. Elle est disponible sur Android et peut être utilisée avec TalkBack.

Be My Eyes

Application qui permet de demander de l'aide visuelle à distance à une personne bénévole ou à une intelligence artificielle. Elle peut servir à faire décrire une image, lire une information, vérifier un objet ou comprendre une situation.

Envision AI

Application qui permet de lire du texte, décrire des images, reconnaître des objets, identifier des couleurs et obtenir des informations sur l'environnement grâce à la caméra du téléphone.

Supersense

Application d'aide visuelle qui permet de lire du texte, reconnaître des objets, trouver certains éléments autour de soi et obtenir des informations grâce à la caméra.

Sullivan+

Application d'aide visuelle qui propose plusieurs fonctions utiles : lecture de texte, description d'image, reconnaissance de visage, identification des couleurs et détection de la lumière.

TapTapSee

Application qui permet de prendre une photo d'un objet pour obtenir une description vocale. Elle peut être utile pour identifier rapidement un objet, un produit, un vêtement ou un élément posé quelque part.

NaviLens

Application qui permet de scanner des codes spécifiques à distance, sans avoir besoin de viser précisément. Elle peut être utile dans certains lieux publics, transports ou sur certains emballages pour obtenir des informations vocales.

OOrion

Application qui aide à retrouver des objets, du texte ou des éléments autour de soi grâce à la caméra du téléphone. Elle peut être utile pour localiser une porte, une poignée, un interphone, une prise, un produit, un objet posé quelque part ou une information écrite.

Lazarillo

Application de navigation accessible qui aide à se repérer, connaître les lieux autour de soi, suivre un itinéraire et recevoir des indications vocales pendant les déplacements.

GoodMaps Explore

Application de navigation accessible qui aide à se repérer, découvrir les lieux autour de soi et obtenir des indications de déplacement. Elle peut être utile en extérieur et dans certains lieux intérieurs cartographiés.

Waymap

Application de guidage qui peut aider à se déplacer avec précision dans certains lieux couverts ou cartographiés, notamment les transports, bâtiments ou grands espaces.

WeWALK

Application associée à la canne connectée WeWALK, avec des fonctions de navigation et d'aide au déplacement. Elle peut être intéressante pour les personnes qui utilisent ou souhaitent découvrir ce type d'outil.

Moovit

Application de transports en commun permettant de consulter les itinéraires, horaires, arrêts, correspondances et informations de trajet. Elle peut être utile pour préparer ou suivre un déplacement en bus, tramway, métro ou train, selon les villes disponibles.

Cash Reader

Application qui permet d'identifier les billets de banque à l'aide de la caméra du téléphone. Elle peut être utile lors des paiements, pour vérifier un billet ou pour organiser son argent plus facilement.

Dolphin EasyReader

Application de lecture accessible permettant d'écouter des livres, documents ou contenus numériques. Elle peut être utile pour les personnes qui lisent principalement avec la synthèse vocale.

Voice Dream Reader

Application de lecture vocale permettant d'écouter des documents, livres numériques, articles, PDF ou longs textes avec une voix de synthèse.

Voice Dream Scanner / VD Scan

Application de numérisation et de lecture de documents papier. Elle permet de scanner du courrier, des factures, des documents administratifs, des notices ou d'autres textes imprimés afin de les faire lire à voix haute.

Audible

Application d'écoute de livres audio. Elle peut être utilisée avec TalkBack pour rechercher, télécharger et écouter des livres audio.

OpenWay

Application GPS destinée notamment aux personnes déficientes visuelles. Elle peut aider à suivre un itinéraire de manière autonome, en ville ou en campagne, avec des indications adaptées au déplacement.

Pour toute suggestion pouvant compléter cette liste, ou pour partager votre avis sur l'une de ces applications, je reste à votre disposition.