# ORCAM READ 3 , stylo de lecture avec IA




ORCAM READ 3 EST L'ASSISTANT DE LECTURE AVEC INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR FACILITER LA LECTURE TANT EN MOBILITÉ QUE SUR SON ORDINATEUR.

**Transformez votre expérience de lecture avec ce stylo de lecture OrCam Read 3, l'outil ultime pour ceux qui font face à des défis visuels ou de lecture. Avec sa caméra miniature, son support de lecture et l'assistant IA, il offre des réponses instantanées à vos questions et une lecture fluide, en tout lieu.**

- **Lit vocalement et instantanément tous les textes** de livres, de journaux, de boites, d'écrans de smartphones, d'ordinateurs, etc.
- Posé sur son support, ORCAM s'utilise comme une **machine à lire de bureau** avec guidage grâce à votre doigt.
- S'utilise également comme un **téléagrandisseur parlant** doté de l'**Intelligence Artificielle sur tablette ou ordinateur**.
- Reconnait et **lit l'écriture manuscrite** en français, anglais, allemand, espagnol, italien, portugais, et encore d'autres langues.

Ce produit est payable en 2, 3, 4 fois sur notre boutique.

**Vidéos et produits Basse Vision**

**01 69 19 14 60 - info@visiole.fr**

# ORCAM READ 3 , stylo de lecture avec IA

Disponible sous 8 jours

L' OrCam Read 3 offre une solution 3-en-1 pensée spécialement pour répondre aux besoins des personnes atteintes de DMLA, quels que soient leur âge. Ce stylo de lecture est polyvalent et peut être utilisé à la fois comme :

- une **machine à lire vocale portable** et autonome que l'on tient à la main
- une **machine à lire** posée sur une table ou un bureau à l'aide du support inclus.
- un **vidéo-agrandisseur parlant** avec **Intelligence Artificielle** lorsqu'il est connecté à un ordinateur ou une tablette

## 1 ) Stylo de lecture OrCam Read 3, autonome et miniature

L'ORCAM Read 3 est destiné aux personnes qui ont des difficultés de lecture telles que la basse vision, la **DMLA**, la **dyslexie**, la **fatigue oculaire**, une maladie des yeux (cataracte, glaucome), ou celles qui lisent de grandes quantités de texte.

Le stylo de lecture est identique à l'ORCAM Read Smart pour les fonctionnalités en autonomie. La différence réside dans les boutons jaunes de l'Orcam Read 3.

### Miniature et léger

Il s'agit d'une **machine à lire miniature**, ultra-portable qui **se tient dans la main**. La caméra miniature d' OrCam Read 3 **capture des paragraphes ou des pages entières** sur des documents imprimés ou sur des écrans de smartphones ou d'ordinateurs.

### Simple

Un **simple appui sur un bouton** active une flèche lumineuse de repérage et indique où commencer la lecture. Vous pouvez également utiliser un cadre lumineux pour entourer et lire un bloc spécifique ou une page de texte.

# ORCAM READ 3 , stylo de lecture avec IA

### L'écoute claire

Vous pouvez écouter le texte grâce au **haut-parleur intégré** ou à des appareils **Bluetooth** comme des **écouteurs** ou des **appareils auditifs ou un haut-parleur Bluetooth.**

### Autonome

De plus, OrCam Read 3 fonctionne complètement sans accès Wifi ou téléphone. Il ne repose sur aucune autre plate-forme, garantissant ainsi la confidentialité des données et un usage en tous lieux.

**Léger, sans fil et de la taille d'un stylo**, OrCam Read 3 est votre compagnon de lecture, que vous soyez à la maison ou en déplacement. Grâce à sa lumière LED, vous pouvez lire même dans des conditions de faible luminosité.

## 2) OrCam Read 3 comme machine à lire vocale de bureau

**Grâce à son support de lecture**, l' OrCam Read 3 est alors une machine à lire de bureau ultra simple d'utilisation.

### Pointez du doigt

Une fois posée dans son support, caméra dirigée vers le document, la lecture se déclenche d'un **simple geste de pointage du doigt**. Vous désignez le texte à lire, retirez le doigt et **la lecture commence instantanément**.
De même un geste de la main arrête la lecture à tout moment.

### Commandes vocales

La **lecture de page A4**, en entier, est également possible et facilité par une simple commande vocale.
D'autres commandes vocales sont possible comme augmenter ou diminuer la vitesse de lecture, etc.

### Les boutons

Les boutons situés sur le devant de la caméra restent actifs et peuvent être également utilisés pour la lecture ou le réglage du volume.

En combinaison avec le support de lecture, l'OrCam Read 3 multiplie ses possibilités de lecture tout en gardant une simplicité d'utilisation exemplaire.

# ORCAM READ 3 , stylo de lecture avec IA

## 3) OrCam READ 3 comme téléagrandisseur parlant avec assistant intelligent

### Principes et connexion

L'ORCAM est connecté via un câble USB avec la tablette ou l'ordinateur et l'image est affichée dans le navigateur web présent (Chrome, Safari, Firefox, Edge) .

Les **fonctions traditionnelles d'un téléagrandisseur** comme le grossissement, le contraste et le choix des couleurs de lecture facilitent la consultation visuelle des documents.

D'un simple clic, **la reconnaissance du texte** est lancée et **la lecture vocale** commence alors.

### L'assistant IA

Avec l'OrCam Read 3, vous avez un petit coup de pouce grâce à l'**assistant d'Intelligence Artificeille** intégré.

Imaginez-le comme un ami qui est toujours là pour vous aider. Vous pouvez lui parler tout naturellement et il vous répondra tout de suite, que vous ayez des questions sur un texte que vous êtes en train de lire ou sur d'autres sujets.

### Multilingue et écriture manuscrite

La reconnaissance des textes, OCR (Optical Character Recognition) se fait sur plus de 160 langues.
Pour chaque langue, vous avez le choix de plusieurs voix, féminines ou masculines.

## Une lecture intelligente inédite

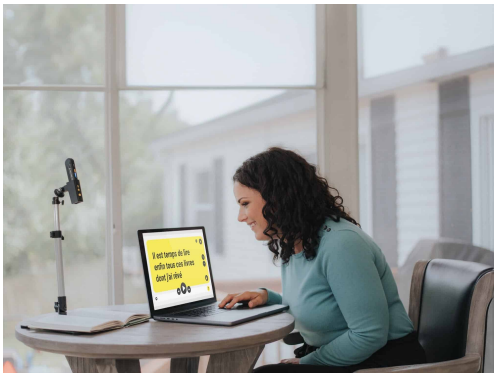
OrCam Read 3 comporte la fonction exceptionnelle et interactive de la lecture intelligente guidée.
Avec cette fonctionnalité, demandez simplement le titre, la date ou les montants présents dans le document et qui vous intéressent.

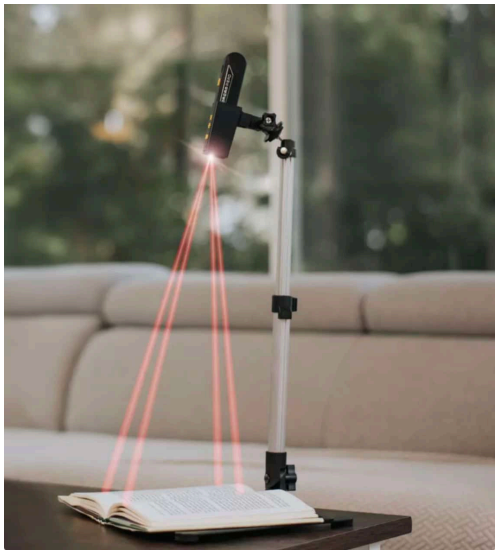
L'appareil utilise la compréhension du langage naturel pour vous aider à trouver des informations spécifiques dans n'importe quel document avec rapidité et efficacité.

Utilisez les commandes vocales pour localiser un mot, des titres, des montants, des dates, des numéros de téléphones sur tout document. Livres, factures,

# ORCAM READ 3 , stylo de lecture avec IA

correspondance, journaux, magazines, catalogues et menus.







## CARACTÉRISTIQUE DE L'ORCAM READ 3

Caméra avec 13 MPixels
Haut parleur intégré
Prise pour écouteurs
Connectivité Bluetooth pour oreillette ou casque bluetooth ou enceinte bluetooth
Connectivité Wifi utilisée dans le mode téléagrandisseur
Poids : 44,5 gr
Taille :  122 mm x 25 mm x 13 mm
Alimentation  : 3,8 V avec batterie de 320 mAh, autonomie : 4h

### Support pour l'ORCAM Read 3:

Dimension en utilisation : Base de  25 cm x 24 cm, Hauteur : 45 cm
Poids : 580 g

### Livré dans la boite:

- La caméra ORCAM Read
- Le support de lecture
- Un haut parleur connectable directement sur l'ORCAM

### En option, enceinte Bluetooth  (spécifications variables selon livraison)

Portable, étanche
Puissance moyenne 5W
Autonome, avec batterie intégrée rechargeable
Prise de charge USB C

# ORCAM READ 3 , stylo de lecture avec IA

Cable de charge USB C et chargeur 5 V compris

La caméra ORCAM est livrée d'origine en français avec voix françaises et anglaise

Les voix de reconnaissance et de lecture sont français, anglais et allemand

D'autres langues sont disponibles comme , l'espagnol, le portugais, l'italien, le hollandais…

## LES POINTS FORTS DE L'ORCAM READ 3

- 3 modes d'utilisations possible: à la main, en machine à lire de bureau, en téléagrandisseur parlant
- Lecture vocale de paragraphes ou de pages entières
- Lecture de l'écriture manuscrite  (en mode connecté à internet, sur tablette ou ordinateur)
- Lecture intelligente quel que soit le sens du texte
- Lecture dans plusieurs langues. Le français, l'allemand et l'anglais sont intégrés dans l' ORCAM READ 3. plus de 160 autres langues reconnues en mode téléagrandisseur parlant connecté.
- Téléagrandisseur sur tablette et ordinateur via une connexion Wifi : ajustement des grossissements, contrastes, couleurs, rotation de l'image, gel et sauvegarde de l'image, etc.
- Téléagrandisseur parlant
- Haut parleur intégré avec possibilité de connecter des oreillettes filaires, des enceintes Bluetooth ou des appareils auditifs
- Guidage laser pour repérer le texte à lire lorsque tenu à la main (flèche ou rectangle)
- Commandes vocales:  Il suffit de dire « Hey OrCam », suivi de la fonctionnalité que vous souhaitez utiliser.
- Lecture avec reconnaissance intelligente grâce aux commandes vocales : "Lis les dates", "Lis les montants", "lis les numéros de téléphone", "répète" ou "Commence à partir de" une section spécifique.
- Facile à utiliser: Appareil intuitif, il suffit de pointer et de cliquer, c'est tout.
- Pointez et cliquez simplement. D'une simple pression sur un bouton, OrCam Read active un laser pour indiquer où commencer la lecture sur n'importe quel texte ou écran imprimé.

### Comment fonctionne l'OrCam Read 3 ?

L'OrCam Read 3 utilise une caméra miniature et une intelligence artificielle pour capturer du texte et le lire à haute voix. Tenu à la main, il fonctionne sans connexion Internet, vous permettant de l'utiliser partout.

# ORCAM READ 3 , stylo de lecture avec IA

### L’OrCam Read 3 peut-il lire des écrans ?

Oui, l’OrCam Read 3 peut lire des documents imprimés ainsi que des écrans de smartphones ou d’ordinateurs. Il suffit de pointer le texte, et il commencera à lire.

### Puis-je utiliser des commandes vocales avec l’OrCam Read 3 ?

Oui, vous pouvez utiliser des commandes vocales pour commencer la lecture, ajuster la vitesse, ou indiquer des sections spécifiques à lire. Cela rend l’utilisation encore plus simple et intuitive.

### L’OrCam Read 3 est-il compatible avec des appareils auditifs ?

L’OrCam Read 3 peut se connecter à la plupart des appareils Bluetooth, y compris des écouteurs ou des appareils auditifs. Vous pouvez ainsi écouter le texte de manière discrète et confortable.

### Comment recharger l’OrCam Read 3 ?

L’OrCam Read 3 se recharge via un câble USB. Branchez-le simplement à un port USB sur un ordinateur ou un chargeur mural, et il sera prêt à l’emploi pour votre prochaine séance de lecture.