



# Loupe électronique ManoTouch4

Ref: manot4

---

**Petite, compacte et très légère, la vidéoloupe ManoTouch4 offre une grande variété de fonctionnalités et un écran tactile 3,5 pouces pour un usage au quotidien. Sa housse de protection se rabat pour offrir un support de lecture.**

**Livraison Colissimo La Poste gratuite.**

[Demander un prêt gratuit de ce produit.](#)

---

## Description

La gamme ManoTouch de Reinecker **combine les fonctionnalités essentielles, le confort d'utilisation et le design** pour proposer des loupes électroniques conviviales et contemporaines.

Avec la **caméra HD** et sa **fonction de mise au point automatique** (autofocus) de la vidéoloupe ManoTouch4, le texte et l'image affichés sont **améliorés et limpides**. Le système fonctionne avec des **boutons virtuels sur un écran tactile à contraste amélioré**, et peut être **organisé de manière claire et personnalisée**.

Le **covercle de protection** se rabat pour servir de **support de lecture/ écriture** confortable. La ManoTouch4 propose également un mode de **visualisation à distance**, un **port HDMI** pour connecter un écran externe, et une capacité de **mémorisation de 100 images**.

## Points forts de la vidéoloupe ManoTouch4

- **Écran tactile 3,5"** très clair et ergonomique.
- **Grossissement** 1x - 28x, sur support d'écriture : 2,3x - 23x.
- Utilisation **intuitive** via des boutons virtuels personnalisables (forme, taille, couleur).
- **Housse de protection multifonctionnelle** pouvant servir de support de lecture, la vidéoloupe s'éteint lorsque la housse est refermée.
- Mode d'**affichage à distance**.
- Affichage de l'**heure**.
- Port **HDMI** pour branchement sur écran (un téléviseur par exemple).
- Marche/ arrêt **automatique**.
- **Gel** et **mémorisation** d'images.
- **Déplacement** dans l'image gelée.
- Mode **couleurs réelles**.
- Mode **fonds colorés à fort contraste**.

## Technologie de caméra innovante

- **Qualité d'image la plus élevée** - contraste amélioré, sans scintillement, en haute résolution, qualité FullHD+.
- Technologie **LVHD** (basse vision-haute définition) : le traitement d'image optimal garantit toujours une image de haute qualité avec un flou minimisé des caractères, même lors de la lecture à grande vitesse.
- Technologie **NELE** (Natural-Evolutionary-Light-Experience) : minimise les reflets du texte et des images très brillants.
- Technologie **TPZ** (correction de distorsion) : l'image sera toujours affichée sans distorsion, même en position inclinée de la loupe électronique.

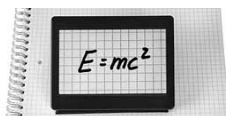


Image vidéoloupe  
ManoTouch4 sans  
correction de distorsion

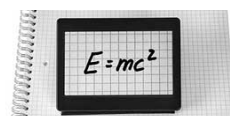


Image vidéoloupe  
ManoTouch4 avec  
correction de distorsion

## Double garantie CECIAA 4 ans Casse & Panne

Ce produit peut bénéficier de la [double garantie CECIAA 4 ans - Casse & Panne](#) :

- Cette garantie couvre la casse ou la panne de votre appareil pendant 4 années.
- Elle prévoit la réparation de l'appareil, voire le remplacement si besoin (une franchise reste à la charge du client dans les 2 cas).
- Elle inclut également le prêt d'un appareil aux fonctionnalités similaires en cas d'immobilisation supérieure à 7 jours.
- La double-garantie Ceciaa 4 ans Casse & Panne inclut l'[assurance prêt](#).

## Assurance prêt

- Cette [garantie prêt](#) prévoit le prêt d'un appareil aux fonctionnalités similaires en cas d'immobilisation supérieure à 7 jours.
- La souscription est conditionnée à la signature d'un contrat.

## Caractéristiques

- Écran LCD 3,5" (diagonale de 9 cm) inclinable.
- Grossissement de 1x à 20x avec zoom continu.
- Vision de près et de loin.
- Mémorisation de 100 images.
- Sortie Hdmi.
- Batterie Lithium-ion rechargeable et remplaçable.
- Temps d'utilisation de 3h environ.
- Temps de charge : 4h.
- Dimensions : 9,2 x 8,1 x 2,1 cm.
- Poids : 175g.
- Chargeur et alimentation.
- Câble USB.
- Housse de protection et support de lecture.
- Sac de transport avec dragonne.

## Préconisations

# Généralités sur les vidéo-loupes de poche et vidéo-loupes électroniques

Les vidéo-loupes de poches sont des minis télé-agrandisseurs.

Ces appareils transportables s'utilisent dans toutes les activités quotidiennes.

Principalement destinés à la lecture ponctuelle, il n'est pas rare de voir des personnes atteintes d'un début de DMLA, utiliser ce type d'appareil en lecture prolongée, car leur besoin en grossissement est inférieur à 10X.

Comparativement à une loupe optique, l'image est nette et non déformée.

L'ergonomie de ces produits se développe de plus en plus, pour preuve : certaines vidéo-loupes s'utilisent avec un manche, comme les loupes à main.

Les loupes électroniques sont de taille moyenne (taille de la paume de la main), elles sont destinées aux malvoyants qui souhaitent avoir un appareil transportable ou peu encombrant, dont le grossissement peuvent être supérieurs à 10X, tout en offrant une bonne qualité d'image.

**Il est important de bien définir les activités que vous souhaitez réaliser avec un tel produit, afin que cet appareil corresponde au maximum à vos attentes. N'hésitez pas à nous contacter pour faire votre choix.**

---

31, cours des Juilliottes - 94700 MAISONS-ALFORT  
Tél. : 01 43 62 14 62 - Fax : 01 43 62 14 60  
Agences Lyon : Tél./Fax : 04 78 60 73 29 - Marseille : Tél. : 04 91 33 95 91  
E-Mail : [service.commercial@ceciaa.com](mailto:service.commercial@ceciaa.com) - Site Web : [www.ceciaa.com](http://www.ceciaa.com)