



manuel d'utilisation

CLOVER 6

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant l'installation, l'utilisation et la maintenance pour votre propre sécurité et afin d'éviter des dommages sur votre système.

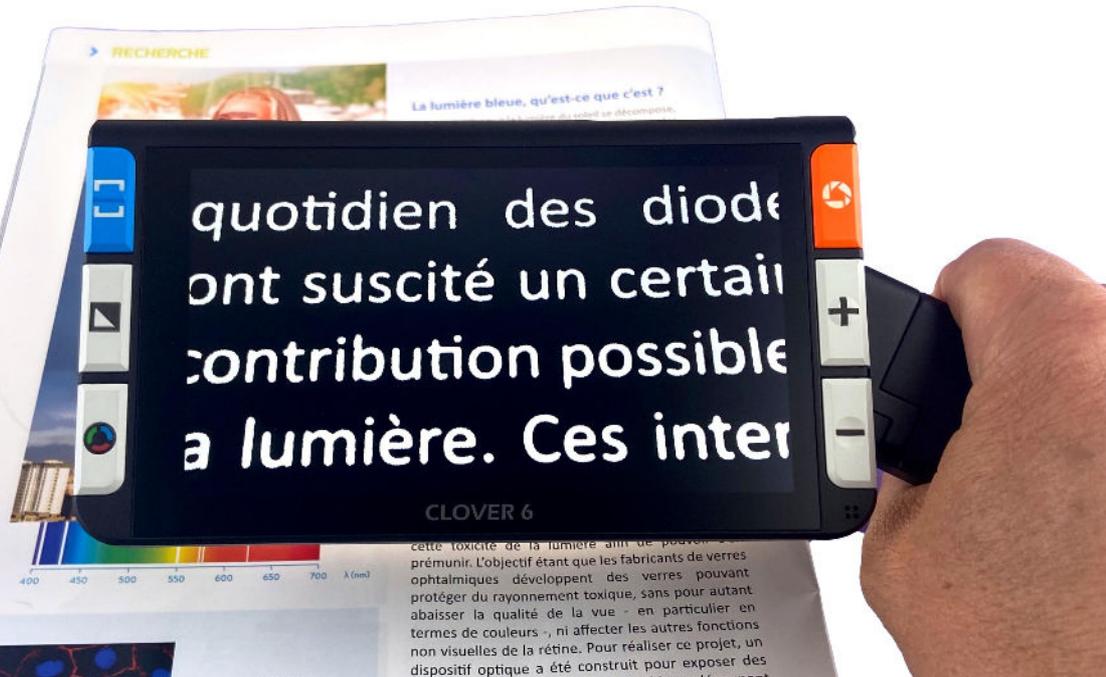


Table des matières

I. Informations générales	5
Directive 2014/30/CE sur la compatibilité électromagnétique	5
Stockage du manuel d'utilisation	7
Description du produit	7
Déclaration de conformité, marquage CE	8
Précautions par modification des performances de l'appareil	8
Nettoyage du système	8
Rétablissement, installation et entretien	9
Conseils spéciaux pour le transport et le stockage	9
Avis environnemental selon 2012/19/UE	10
Élimination ou transfert de l'appareil	10
II. Précautions	11
III. Instructions d'utilisation	12
1. Contenu de la boîte	12
2. Mise en service	13
Recharger la batterie	13
Bouton d'alimentation	14
3. Description physique	16
Support pliant	18
4. Utilisation	20

Mise en marche/arrêt	20
Menu	21
Grossissement	22
Déplacement de l'image agrandie	23
Luminosité	23
Modes de couleurs	24
Éclairage LED	25
Gel d'image	25
Galerie d'images	26
Insertion et retrait d'une carte microSD	28
Lignage et fenêtrage	29
Autofocus	30
Taux de rafraîchissement	30
Mémoire	30
Sortie HDMI	31
Prise USB	31
Mode d'économie d'énergie	32
5 . Compléments	32
Rétablir les paramètres d'usine par défaut	32
Réinitialisation du matériel	32
Dépannage	33
Informations sur la garantie	34

I. Informations générales

Notes importantes sur le fonctionnement de la loupe électronique CLOVER 6.
Veuillez les lire attentivement avant de faire fonctionner la loupe électronique !

Directive 2014/30/CE sur la compatibilité électromagnétique

Cette loupe électronique peut être utilisée dans toutes les installations, y compris le domicile, qui sont directement connectées à une alimentation électrique publique pour les bâtiments à usage résidentiel.

Cette loupe électronique est conçue pour être utilisée dans l'environnement électromagnétique indiqué. L'utilisateur doit s'assurer de l'utilisation dans celui-ci.

Cette loupe électronique fonctionne à l'énergie HF exclusivement pour sa propre fonction. Par conséquent, l'interférence émise par les perturbateurs à haute fréquence est très faible et l'interférence avec d'autres appareils fonctionnant à proximité est improbable. Cependant, lorsque le système de lecture fonctionne simultanément avec d'autres systèmes, il ne faut pas négliger la possibilité de perturbations du système ou

d'autres systèmes.

C'est pourquoi il convient de veiller à ce que le système ne soit pas placé directement à côté ou au-dessus d'un autre système.

Si l'installation de ce système à proximité d'appareils de mesure médicaux ne peut être évitée, l'opérateur de ces appareils doit être informé qu'il est nécessaire d'observer les performances du système pour contrôler l'utilisation conventionnelle du système dans l'installation choisie.

Les appareils électroniques sont sensibles aux décharges électriques et aux champs électromagnétiques de haute fréquence.

Attention :

Afin d'éviter les perturbations à haute fréquence (par exemple les micro-ondes), l'opérateur doit respecter une distance minimale d'un mètre/trois pieds par rapport aux appareils de télécommunication HF portables et mobiles.

Stockage du manuel d'utilisation

Le manuel d'utilisation est une partie essentielle du CLOVER 6. Veuillez conserver le manuel dans un endroit sûr pour toute référence ultérieure.

Description du produit

CLOVER 6 est un système permettant d'agrandir le texte et les images avec les avantages suivants :

- Ecran LCD format large, tactile d'environ 14 cm de diagonale qui offre un affichage d'image extrêmement net et à fort contraste
- Grossissement continu d'environ 2x à environ 35x, grâce à la technologie innovante et de pointe de la caméra
- Conception ergonomique avec support et poignée rabattables, compact et facile à utiliser
- Poids léger, 274 g seulement, qui permet une utilisation confortable à la main, à la maison ou en déplacement

Déclaration de conformité, marquage CE

CLOVER 6 est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/35/UE sur la basse tension, ainsi qu'aux autres dispositions réglementaires et normes pertinentes et applicables.

Précautions par modification des performances de l'appareil

En cas de modification des caractéristiques techniques de l'appareil (panne, dysfonctionnement, etc.), il faut éteindre l'appareil et débrancher la fiche secteur. L'appareil ne doit pas être remis en service dans cet état. Informez immédiatement le centre de service de Reinecker Vision GmbH ou l'une de nos entreprises partenaires.

Nettoyage du système

- Avant le nettoyage, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique.
- Nettoyez l'appareil avec un nettoyeur ménager doux et un chiffon en microfibre.
- Ne laissez aucun liquide pénétrer dans l'appareil.

Rétablissement, installation et entretien

L'appareil ne peut être révisé techniquement, réparé et remis en état que par la société Reinecker Vision GmbH ou une entreprise autorisée.

Conseils spéciaux pour le transport et le stockage

Pour des raisons de sécurité, l'appareil ne doit être expédié que dans son emballage d'origine. L'appareil doit être stocké dans des pièces sèches et fermées, dans son emballage d'origine.

Les conditions de transport et de stockage suivantes doivent être respectées :

- Pression atmosphérique : 700 à 1000 hPa
- Plage de température : de +5°C à +50°C
- Humidité relative de l'air : 30 à 80%.

Avis environnemental selon 2012/19/UE

L'appareil contient des composants électroniques. Pour éviter les risques environnementaux ou les dangers liés à une mise au rebut inappropriée, la mise au rebut du produit, y compris des accessoires, doit être conforme aux directives applicables (par exemple, dans un point de collecte régional ou un centre de recyclage).

Élimination ou transfert de l'appareil

Cet équipement peut conserver les paramètres de l'utilisateur et les images stockées s'il est éliminé ou transféré. Avant d'éliminer ou de transférer le CLOVER 6, retirez tout le contenu personnel de l'appareil, comme décrit dans la section "Rétablir les paramètres d'usine par défaut".

II. Précautions



Avant d'utiliser CLOVER 6 pour la première fois, vous devez charger sa batterie.



Toujours utiliser l'appareil dans un endroit où la température est entre 10° et 35°.



Maintenez l'appareil hors de zones humides, de la pluie et d'autres sources de liquide.



Ne pas ouvrir l'appareil. La garantie sera de fait annulée.



Utilisez uniquement le chargeur fourni, risque de destruction de l'électronique du CLOVER5.

III. Instructions d'utilisation

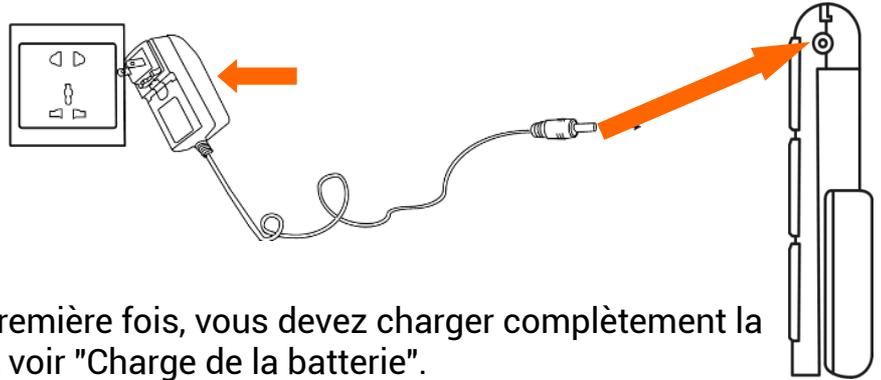
1. Contenu de la boîte

Vous trouverez les articles suivants dans la boîte du CLOVER 6:

- CLOVER 6
- Housse de protection
- Chargeur
- Tissu en microfibras
- Dragonne courte
- Longue dragonne
- Guide de référence rapide
- Manuel d'utilisation

2. Mise en service

Recharger la batterie



Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, vous devez charger complètement la batterie. Pour plus d'informations, voir "Charge de la batterie".

Attention : L'adaptateur secteur fourni avec l'appareil est conçu pour faire fonctionner ce système uniquement. N'utilisez pas d'autre adaptateur secteur.

- Pour le chargement, connectez l'adaptateur secteur à la prise de charge située sur le côté droit du système et branchez-le sur une prise de courant.
- Si la CLOVER 6 n'est pas utilisée pendant une période prolongée, la batterie risque de se décharger.

- Vérifiez toujours l'état de charge pour éviter une décharge complète qui endommagerait l'appareil.

Etat de la LED de charge

- LED Verte lors de recharge avec appareil éteint. Une charge complète prendra environ 5 heures, et donnera une autonomie d'environ 3 heures de fonctionnement continu.
- LED Verte lors de recharge avec appareil en marche
- Quand La CLOVER 6 est allumée, chargeur non relié, le voyant on/off est vert indiquant que la batterie est pleine et rouge quand la batterie est presque vide. Quand la lumière rouge commence à clignoter, vous devrez charger la batterie
- Vous pouvez voir à tous moment l'état de charge en pressant sur le bouton on/off.

Bouton d'alimentation

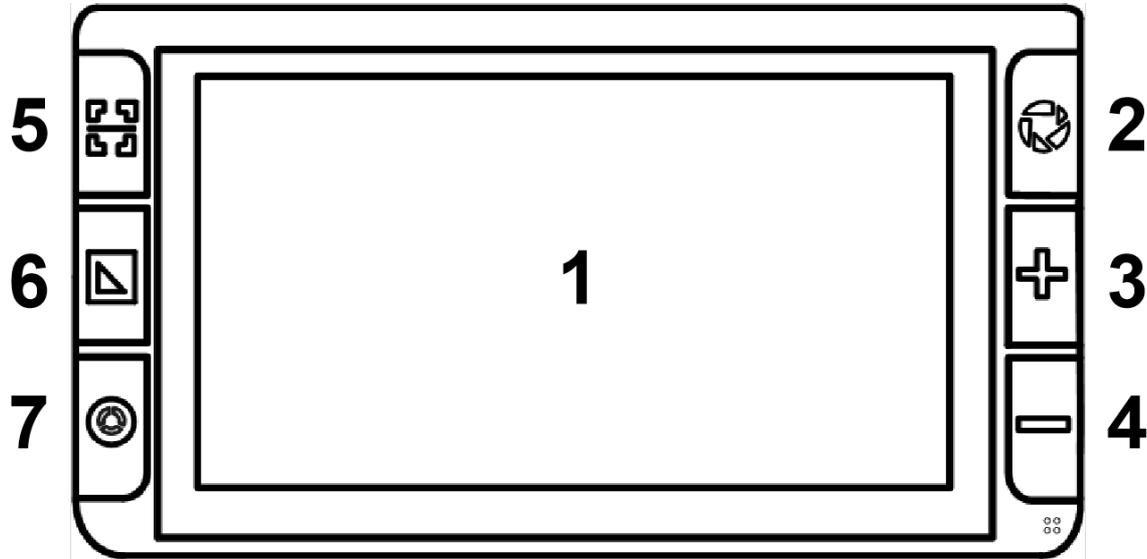
Lorsque l'appareil est éteint, le bouton d'alimentation situé sur le côté gauche de l'appareil s'allume en vert pendant la charge et s'éteint automatiquement lorsqu'il est complètement chargé.

Une charge complète prend environ 2,5 heures et permet à l'unité de travailler pendant environ 3 heures (selon le mode de fonctionnement).

Lorsque l'appareil est mis en marche, le bouton d'alimentation de l'appareil s'allume en vert pendant la charge.

- Si l'appareil n'est pas branché sur le secteur lorsqu'il est allumé, vous pouvez voir l'état de charge sur le bouton d'alimentation.
- Lorsque le niveau de la batterie est élevé, le bouton de mise en marche s'allume en vert.
- Si le niveau de la batterie est faible, le bouton de mise en marche s'allume en rouge.
- Si le bouton de mise en marche clignote en rouge, la batterie doit être chargée immédiatement.
- L'état de la batterie peut être vérifié en appuyant brièvement sur le bouton d'alimentation. Appuyez à nouveau sur ce bouton pour quitter le menu.

3. Description physique



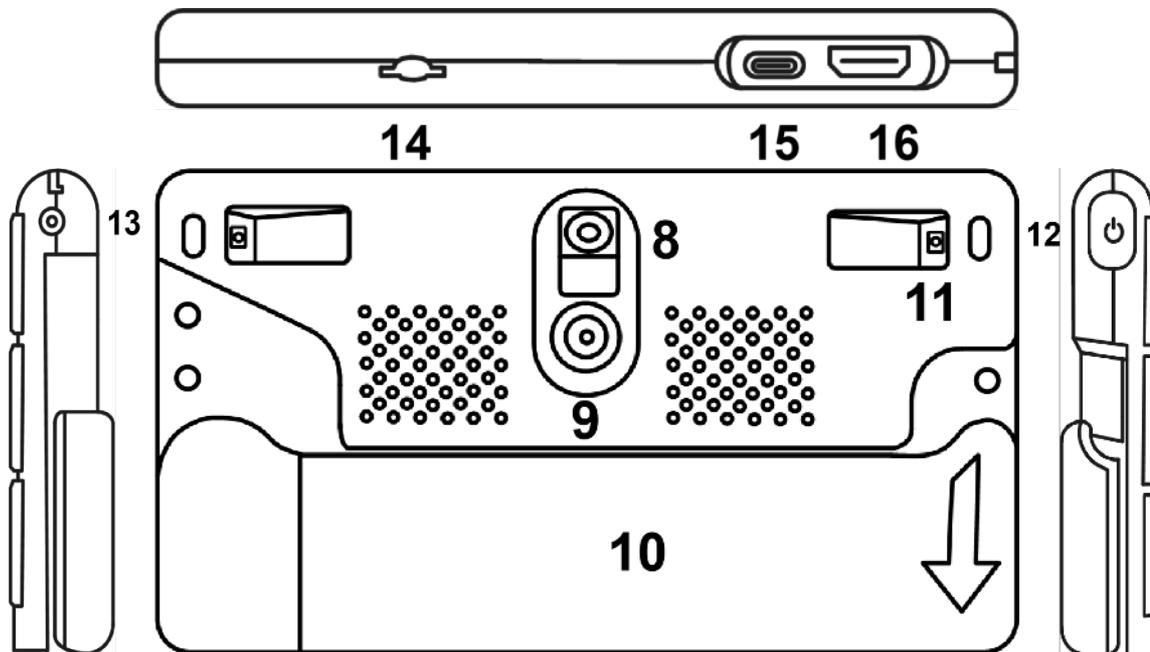
- | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Ecran LCD | 2. Gel d'image | 3. Grossir |
| 4. Diminuer | 5. Ligne / fenêtre | 6. Fort contraste |
| 7. Couleur réelle | | |

8. Camera de lecture

9. Camera vision de loin

10. Poignée

11. LED



12. Bouton M /A

13. Prise de charge

14. Slot Micro SD Card

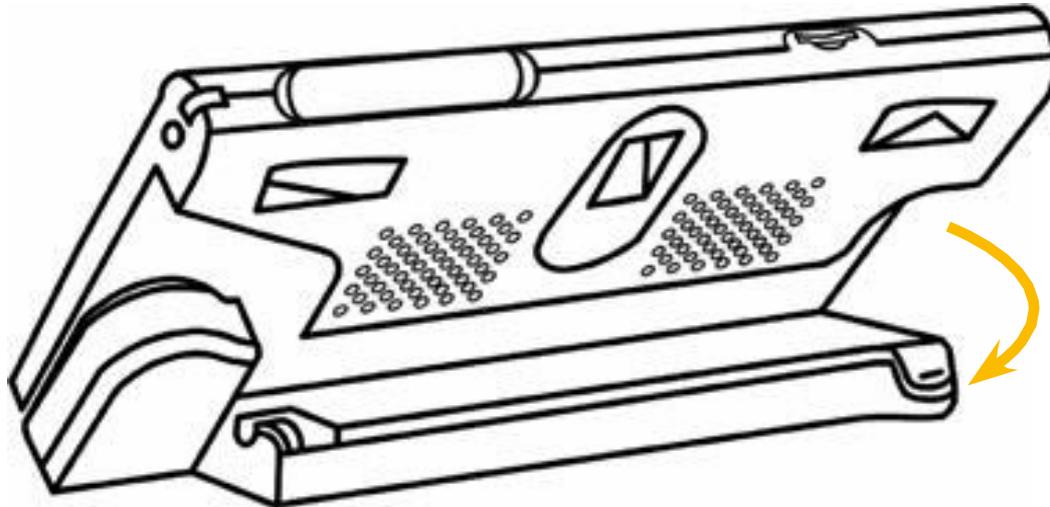
15. Port USB

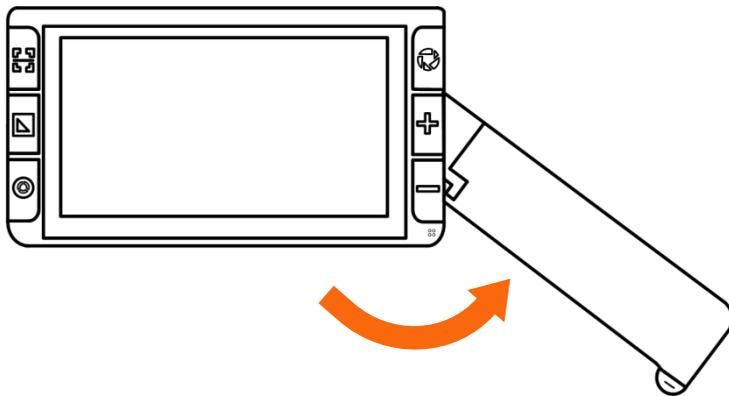
16. Port HDMI

Support pliant

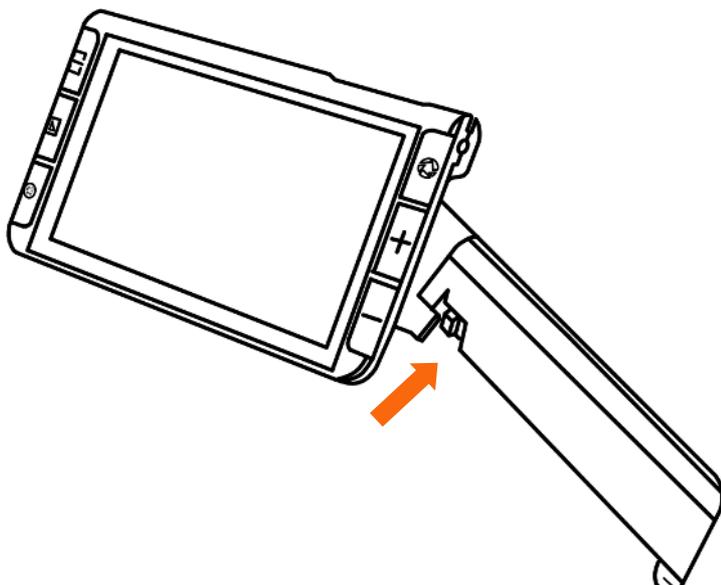
Prenez le côté arrière du support dans le renforcement au-dessus de la flèche jaune et déployez le support comme indiqué.

Le CLOVER 6 s'allume alors automatiquement.





La poignée peut être tournée pour augmenter le confort de lecture avec CLOVER 6.



Lorsque la poignée est pivotée comme indiquée sur le design ci dessus, la CLOVER 6 commute entre la caméra de lecture et la caméra de vision de loin.

4 . Utilisation

Mise en marche/arrêt



Pour allumer CLOVER 6, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes ou déployez le support.

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes jusqu'à ce qu'un menu apparaisse. Vous pouvez choisir de mettre votre

système en mode veille  ou de l'éteindre .

Si vous ne faites aucune sélection, le système se met automatiquement en mode veille au bout de 3 secondes environ.

Appuyez sur le bouton d'alimentation en combinaison avec d'autres boutons pour régler certaines fonctions (par exemple, l'éclairage).

Menu

Vous pouvez accéder au menu en appuyant brièvement sur le bouton M/A.



Réglage du volume



Réglage de la luminosité



Auto Focus



LED



Vibration



Mise en veille

Pour quitter le menu, appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation.
Le menu s'éteint automatiquement après 8 secondes d'inactivité.

Grossissement

Appuyez sur le bouton de **+** pour augmenter le grossissement et sur le bouton **-** pour le diminuer. Appuyez et maintenez le bouton approprié pour ajuster le grossissement en continu.

Vous pouvez également utiliser le geste de pincement sur l'écran tactile pour ajuster le grossissement.

Déplacement de l'image agrandie

À un niveau de grossissement élevé, vous pouvez naviguer dans l'image en utilisant des mouvements de glissement sur l'écran tactile. Cela vous permet de lire plus confortablement sans déplacer le papier ou le CLOVER 6.

Guidage en mode image agrandie

Double cliquez brièvement au centre de l'écran pour recentrer l'image.

Appuyez deux fois brièvement sur n'importe quel bord de l'écran et l'image sautera à la position appropriée à gauche, à droite, en haut ou en bas de l'image originale.

Luminosité

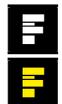


Vous pouvez modifier la luminosité de l'écran dans le menu ou en appuyant sur le bouton combina-et le bouton de zoom avant ou arrière simultanément

Modes de couleurs



Touchez le bouton de mode de couleur pour choisir entre les différentes combinaisons de couleurs du texte:



blanc sur noir



noir sur blanc



jaune sur noir



noir sur jaune

Pour accéder aux paramètres des couleurs artificielles, appuyez pendant environ 3 secondes sur le mode couleur. Vous pouvez alors activer/désactiver les combinaisons de couleurs artificielles en sélectionnant avec un doigt sur l'icône.

Les couleurs suivantes peuvent être activées :



blanc et bleu

bleu et jaune

vert et noir



noir et magenta

noir et bleu

rouge et blanc

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter les réglages.



Touchez le bouton du mode couleurs naturelles pour afficher les images en vraies couleurs.

Éclairage LED



L'éclairage LED peut être complètement éteint ou allumé en appuyant simultanément sur le bouton d'alimentation et le bouton Gel d'image.

Les LED gauches et droites peuvent alors être contrôlées séparément par

des sélections directes sur les icônes de l'écran.



Gel d'image



Appuyez sur le bouton "Gel" pour créer une image fixe. Appuyez à nouveau sur le bouton pour revenir au mode en direct.



Pour enregistrer une image, appuyez sur le bouton gel d'image et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône d'enregistrement apparaisse.

Appuyez et maintenez l'icône du micro pour enregistrer une note vocale associée à l'image. Au relâchement, le message est sauvé.



Appuyez sur l'icône de lecture pour écouter le message.

Un appui sur le + permet d'enregistrer de nouveau le message.

Remarque : une capacité de stockage d'environ 2 Go est disponible. Si un message d'erreur apparaît pendant l'enregistrement, la mémoire est pleine et vous devez supprimer des images de la galerie ou les transférer sur une carte micro SD.

Lorsque vous visualisez une image figée, vous pouvez changer le grossissement et le mode de couleur comme dans ce manuel.

Galerie d'images

-  Appuyez 3 secondes sur le bouton couleurs naturelles pour accéder à la galerie d'images stockées.
- Appuyez sur l'image à choisir (ou appuyez sur le bouton Zoom) . La note vocale associée à une image peut être entendue en touchant son icône Voix en haut à droite. Touchez à nouveau l'icône de l'image (ou appuyez sur la touche Arrêt sur image) pour lire l'image.
- Vous pouvez visualiser et naviguer dans l'image avec les mêmes opérations que celles décrites dans le gel sur image. Appuyez sur le bouton de gel d'image  pour revenir à la galerie.
- Dans la galerie, sélectionnez l'image cible qui doit être supprimée, appuyez sur l'icône de

la corbeille  (ou appuyez sur le bouton lignage ) et l'étiquette de la corbeille apparaîtra sur l'image. Appuyez de nouveau sur l'icône de la corbeille (ou appuyez sur le bouton lignage) pour supprimer l'image ou sur le bouton  Marche/Arrêt/à tout autre endroit de l'écran pour annuler.

- Lorsque vous êtes dans la galerie, touchez l'icône de la corbeille (ou appuyez sur le bouton lignage) pendant 5 secondes pour supprimer toutes les images. Appuyez sur l'icône de la corbeille  (ou appuyez sur le bouton lignage ) pour confirmer ou sur le bouton Marche/Arrêt/à tout autre endroit de l'écran pour annuler.
- Les photos peuvent être transférées sur la carte SD externe lorsqu'elle est insérée. Choisissez d'abord une photo spécifique, puis appuyez sur l'icône de transfert pour commencer. 
- Si vous appuyez longuement sur l'icône de transfert  pendant 3 secondes, toutes les photos seront sélectionnées et transférées sur la carte SD externe.

Sélection multiple

- Dans la galerie, appuyez longuement sur une photo spécifique (ou appuyez longuement sur le bouton Gel  pendant 3 secondes) pour activer/inactiver la multi-sélection.
- Lorsque la multi-sélection est activée, une petite boîte apparaît dans le coin inférieur

droit de chaque photo. Touchez (ou utilisez le bouton Zoom et le bouton gel d'image) pour choisir toutes les images cibles. Il est alors possible d'appliquer le transfert multiple ou la suppression multiple.

- Appuyez sur l'icône de la corbeille  / icône de transfert  correspondante pour faire apparaître la boîte de sélection. Appuyez sur l'icône dans la boîte de sélection pour supprimer/transférer toutes les images choisies. Appuyez sur l'icône Quitter  ou sur le bouton Marche/Arrêt pour revenir à la multi-sélection.
- Appuyez longuement sur l'écran ou appuyez à nouveau sur l'icône de sortie  (appuyez sur le bouton Marche/Arrêt ou appuyez longuement sur le bouton Gel d'image) pour quitter le mode multi-sélection.

Insertion et retrait d'une carte microSD

Insérez une carte micro SD dans la fente située sur le dessus de l'appareil, les contacts étant tournés vers l'avant, et appuyez légèrement jusqu'à ce que la carte se verrouille en place. Vous entendrez un léger clic et la carte ne dépassera de l'appareil que d'environ 1 mm. Pour retirer la carte, appuyez légèrement et relâchez la carte. Vous entendrez un autre clic et la carte fera saillie d'environ 4 mm. La carte peut maintenant être retirée facilement.

Remarque : pour éviter d'endommager l'appareil, veuillez vous assurer que la carte dépasse d'environ 4 mm de l'appareil avant de le retirer et n'essayez pas de retirer la carte par la force.

Lignage et fenêtrage

Appuyez sur le bouton  pour faire apparaître la ligne de guidage horizontale. Les appuis successifs montre une ligne verticale, la fenêtre horizontale et la fenêtre verticale.

 Pour changer la position de la ligne ou de la fenêtre , maintenez appuyé le bouton et faites glisser votre doigt dans le sens perpendiculaire au marquage.

Pour changer l'épaisseur de la ligne ou la taille de la fenêtre, maintenez appuyé le bouton et faites glisser le doigt le long du marquage.

De même pour la position et la largeur de la fenêtre de masquage, maintenez appuyé le bouton  et ajoutez avec votre doigt à l'écran.

Autofocus

Par défaut, l'autofocus est toujours actif.

Pour lancer une mise au point manuellement, il suffit d'appuyer sur l'écran à l'endroit souhaité pendant environ 2 secondes.

L'autofocus peut être désactivé en appuyant simultanément sur le bouton M/A



et sur le bouton



, ou en cochant l'icône



du menu

Taux de rafraîchissement



+



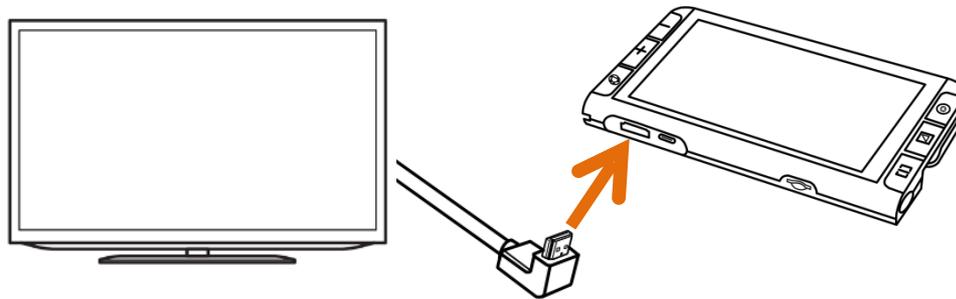
Par défaut, la fréquence de rafraîchissement est fixée à 50 Hz. Si l'image scintille constamment, il peut être utile de régler le taux de rafraîchissement à 60 Hz en appuyant simultanément sur le bouton d'alimentation et sur le bouton du mode couleur pendant environ 3 secondes.

Mémoire

CLOVER 6 mémorise automatiquement les réglages les plus récents, tels que le mode couleur, l'agrandissement, le bip sonore lorsque le système est éteint et les rappelle lors de la prochaine mise en marche.

Sortie HDMI

La prise HDMI permet de connecter un écran secondaire, ultra portable, informatique ou un téléviseur.



Prise USB

Connectez le CLOVER 6 à un PC via un câble USB pour transférer les images entre le PC et le CLOVER 6.

Mode d'économie d'énergie



Si aucune opération et aucun mouvement ne sont effectués pendant plus de 5 minutes, CLOVER 6 se met automatiquement en mode veille. Après 10 minutes supplémentaires, le système s'éteint automatiquement. Vous pouvez désactiver cette fonction dans le menu interne.

5 . Compléments

Rétablir les paramètres d'usine par défaut



Appuyez simultanément sur le bouton d'arrêt sur image et sur le bouton du mode couleur pendant 3 secondes pour réinitialiser les paramètres actuels aux défauts de l'usine. Après la réinitialisation, l'appareil s'éteint automatiquement.

Réinitialisation du matériel



+ ZOOM + ZOOM - Si CLOVER 6 ne peut pas être éteint ou utilisé autrement, appuyez sur les 3 boutons simultanément, pour redémarrer le système.

Dépannage

L'appareil ne peut pas être allumé

- Branchez l'adaptateur électrique et chargez la batterie

Ecran noir ou blanc

- Lorsque l'appareil est placé sur une surface plane, propre et sans structure, l'écran peut être noir ou blanc.
- Soulevez l'appareil pour tester si l'image change.
- Modifier le grossissement
- Changer de mode de couleur
- Redémarrer l'appareil

L'image ne change pas

- Vérifiez si l'appareil est en mode "gel d'image"
- Redémarrez l'appareil (voir "Réinitialisation du matériel" à la page 30)

Salissures ou taches sur l'écran

- Réglage de la luminosité
- Nettoyage de l'écran LCD et de l'appareil photo

Informations sur la garantie

1. Le CLOVER 6 est garanti 24 mois (période de garantie uniquement valable au sein de l'Union européenne) contre les défauts de fabrication à compter de la date de facturatio.
 2. Toutes les pièces qui ont été remplacées lors de la réparation de l'appareil deviendront automatiquement la propriété de VISIOLE.
 3. Les dommages causés par une mauvaise utilisation ou par le non-respect du mode d'emploi entraîneront l'annulation de la garantie.
 4. Les interventions de personnes autres que les spécialistes autorisés de VISIOLE peuvent entraîner l'invalidité de la garantie.
 5. La garantie partielle est valable pour les sources lumineuses servant à éclairer l'objet de lecture, les piles et autres pièces d'usure.
 6. Si une demande de garantie est nécessaire, le système doit être retourné au à votre revendeur agréé dans l'emballage d'origine, y compris tous les composants.
- Détails techniques

type	CLOVER 6 (MANO6001)
écran	écran tactile avec une diagonale d'écran d'environ 14 cm
résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
caméra	Double caméra 13 mégapixels avec autofocus
grossissement	environ x2 à x35
modes de couleurs	couleur réelle, jusqu'à 16 couleurs artificielles réglables
Gel d'image et galerie de photos	fonction d'arrêt sur image, environ 2 Go de capacité de stockage pour les images sauvegardées
Dimensions	LxHxP environ 16 x 9.1 x 2.1 cm
Poids	environ 270 g
Autonomie	jusqu'à environ 3 heures
Temps de chargement	jusqu'à environ 2,5 heures
Adaptateur électrique	Entrée : 110-240V ; Sortie : 5V/3A



4 rue Leon Blum, ZAE les Glaises, 91120 PALAISEAU

Tel : 01 69 19 14 60

Email : info@visiole.fr

www.visiole.fr