

# **CLOVER 6**

# Loupe électronique portative



Mode d'emploi V. 1

# **Sommaire**

Précautions	4
Démarrage rapide	5
Vue d'ensemble	5
Vue d'ensemble de l'appareil	6
Accessoires	7
Charge de la batterie	8
Indicateurs LED	8
Béquille	9
Poignée	9
Utilisation	10
Bouton d'allumage	10
Menu de paramétrage	11
Agrandissement	11
Luminosité	12
Mode de couleur	12
Éclairage	12
Gel de l'image	13
Sauvegarde d'image	13
Bibliothèque	14
Sélection multiple	16
Lignes et masques	16
Déplacement dans l'image en direct	17
Contrôle de la mise au point (focus)	
Sortie HDMI	
Transfert USB	
Fréquence d'image	19

Mémorisation des paramètres	19
Économie d'énergie automatique	19
Restauration des paramètres usine	19
Arrêt forcé de l'appareil	19
Dépannage	20
L'appareil ne s'allume pas	20
Écran noir ou écran blanc	20
L'image ne change pas	20
Flou ou parasites dans l'image affichée	20
Caractéristiques	21

# **Précautions**



Avant d'utiliser CLOVER 6 pour la première fois, veuillez charger la batterie. Référez vous à la partie concernant la batterie pour plus de détails.



Utilisez l'appareil dans un endroit où la température se situe entre 10 et 35 degré Celsius.



Gardez l'appareil hors des zones humides, de la pluie et d'autres sources de liquides. Ne pas immerger l'appareil.



N'essayez pas de réparer l'appareil. Toute intervention non autorisée annulera la garantie. Contactez le service après-vente de votre distributeur.



Utilisez l'adaptateur secteur fourni avec l'appareil.

# Démarrage rapide

#### Vue d'ensemble

Merci d'avoir acheté CLOVER 6.

CLOVER 6 est une loupe électronique de poche avec écran de 6 pouces de diagonale, délivrant une image claire et précise. Toutes ses fonctions sont accessibles par des boutons contrastés ou son écran tactile. Équipé d'un écran tactile haute définition 1080p, des gestes naturels facilitent son usage.

Deux caméras 13 mégapixels et son mécanisme intégré à la poignée permettent une bascule rapide entre vision de près et de loin dans une plage d'agrandissement de 2 à 35 fois, avec des détails exceptionnels.

La poignée est rotative pour adopter une bonne préhension, même pour les utilisateurs gauchers.

La poignée se transforme en béquille pour une lecture confortable des documents à plat.

#### Vue d'ensemble de l'appareil



- 8. Caméra vision de près
- 10. Poignée

9. Caméra vision de loin

11. Lumières LEDs



#### Accessoires



Mode d'emploi Adaptateur secteur Chiffonnette

Sacoche de transport Câble USB Dragonne

#### Charge de la batterie

- Connectez le port c'alimentation à l'appareil
- Connecter l'alimentation fournie au secteur, la charge démarre.



#### Indicateurs LED

- Le statut de la charge est indiqué par le témoin lumineux LED.
- En charge appareil éteint, la LED est verte. La LED verte s'éteint lorsque l'appareil est chargé.
- Une charge complète s'effectue en 2,5 heures.
- Quand l'appareil est en marche, non connecté au secteur, le témoin lumineux est vert puis passé au rouge lorsque le niveau de la batterie est bas.
- Quand le témoin lumineux rouge clignote, connectez rapidement la loupe au secteur pour recharger sa batterie.
- Quand l'appareil est en veille, la LED est de couleur jaune.
- Vous pouvez à tout moment vérifier le niveau de la batterie en appuyant brièvement sur le bouton d'allumage.

#### Béquille

Déployez la béquille telle qu'illustré ci-après.



#### Poignée

Déployez la poignée tel qu'illustré ci-après.



Quand la poignée est basculée vers l'arrière, l'appareil propose immédiatement la vision de loin.



# **Utilisation**

## Bouton d'allumage

- Appuyez sur le bouton marche / arrêt U pendant 2 secondes pour allumer l'appareil quand il est éteint.
- Appuyez sur le bouton marche / arrêt  ${f U}$  pendant 2 secondes pour

afficher les options d'extinction : Mode veille  $\int_{z}^{z}$  ou Extinction

complète **W**. Si aucune action n'est entreprise à l'affichage de ce choix, l'appareil se mettra en veille au bout de 3 secondes.

- Lorsque l'appareil est en veille, appuyez pendant 3 secondes sur le bouton d'allumage pour le réveiller.
- Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton marche / arrêt
  U brièvement pour entrer dans le menu de paramétrage.
- Appuyer sur d'autres boutons pendant que le bouton marche /arrêt est maintenu appuyé vous permet d'activer d'autres fonctionnalités.

#### Menu de paramétrage

Déplacez le bouton de contrôle pour ajuster le volume et la luminosité de l'écran.





Barre de contrôle de la luminosité

Utilisez la fonction tactile en tapant sur le bouton pour activer/désactiver les fonctions ci-dessous.



Sans opération de la part de l'utilisateur pendant 8 secondes, ou un appui bref sur le bouton marche / arrêt, sort de cet affichage.

#### Agrandissement

- Appuyez sur le bouton Zoom + ou le bouton Zoom pour augmenter ou diminuer le taux d'agrandissement. Maintenez ces boutons appuyés pour un effet continu.
- Les gestes tactiles permettent les mêmes résultats : pincer ou écarter les doigts.
- Plage d'agrandissement de 2 à 35 fois (vision de près).

#### Luminosité

En addition de la barre de contrôle de la luminosité, appuyez sur le bouton marche / arrêt et sur Zoom + ou Zoom – pour ajustez la luminosité de l'écran.

#### Mode de couleur

- Un mode de couleur est une combinaison prédéterminée de couleurs.
  Le mode « couleurs naturelles » est utile pour visionner des photographies, des cartes... quant aux modes bicolores ils permettent de lire clairement grâce à différentes combinaisons de fonds et de couleurs de texte contrastés.
- Appuyer sur le bouton Mode de couleurs D pour passer d'un mode de couleur à l'autre.
- Appuyez 3 secondes sur le bouton Mode de couleurs pour afficher la liste personnalisable des modes de couleurs. Utilisez une tape tactile sur les modes de couleur à activer ou désactiver.
- Sans opération pendant 8 secondes ou une tape tactile sur l'icône pour sortir de ce menu, le menu disparaîtra de lui-même.
- Appuyez sur le bouton couleurs naturelles  $\Delta$  pour revenir immédiatement au mode de couleurs naturelles.

# Éclairage

- L'éclairage par LEDs du document peut être désactivé, cela est utile pour les documents imprimés sur papier brillant.
- En complément du menu des paramètres, appuyez et maintenez le bouton marche / arrêt U et appuyez sur le bouton gel d'image pour allumer ou éteindre l'éclairage LED.
- Les 2 LEDs présentent peuvent être contrôlées individuellement grâce à l'icône qui apparaissent quelques secondes sur l'écran.

#### Gel de l'image

- Geler l'image sur l'écran peut s'avérer utile pour lire et augmenter ou réduire le taux d'agrandissement, changer le mode de couleur. Notez que l'ajustement de la luminosité n'est pas possible quand une image est gelée à l'écran.
- Appuyez sur le bouton gel de l'image 🗘 pour activer la fonction.
- Appuyez à nouveau sur le même bouton O pour quitter le mode et retrouver une vue en directe.
- Lorsque qu'une image gelée est affichée à l'écran, utilisez l'écran tactile pour déplacer la portion visible, fonctionne uniquement hors zoom minimal.

#### Sauvegarde d'image

- Appuyez sur le bouton Gel d'image 🗘 pendant 3 secondes pour sauvegarder l'image gelée.
- L'icône d'enregistrement audio apparaît après la mémorisation de l'image. Appuyez dessus et maintenez la pression grâce à la fonction tactile pour vocaliser votre note vocale. Relâchez lorsque votre note vocale est terminée.
- Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton physique Localisateur



 Vous pouvez écouter la note vocale enregistrée en appuyant tactilement sur l'icône Lecture (en forme de triangle) ou en appuyant sur le bouton physique gel d'image<sup>1</sup>.



- Vous pouvez réenregistrer la note vocale pour remplacer la note précédente.
- Sans opération pendant 5 secondes, sans appui sur un bouton physique, l'icône enregistrement de note vocale disparaît.
- Pour faire disparaître cette icône, appuyez sur l'écran en dehors de l'icône ou appuyez sur le bouton Marche / arrêt U.
- Pour une qualité optimale de l'enregistrement parler directement dans le micro de l'appareil sans l'obstruer.



Note : quand le poids du nombre d'images sauvegardées approche des 2 Gb de mémoire disponible, l'icône « Mémoire pleine » apparaît. Vous devrez alors supprimer des images dans le mode Bibliothèque pour faire de la place et ainsi pouvoir enregistrer des images à nouveau.

#### Bibliothèque

- Parcourrez les pages de la bibliothèque en appuyant sur le boutons
  Zoom et Zoom +. Pour le même effet, appuyez tactilement sur
  l'écran en faisant glisser la barre située sur le côté droit.

- Appuyez sur l'image à afficher ou appuyez sur le bouton Localisateur
- Vous pouvez afficher et visionner l'image grâce aux manipulations présentées dans la partie « Gel d'image ».
- Appuyez sur le bouton Gel d'image Dour retourner au mode Bibliothèque.
- **Supprimer une image** : dans le mode Bibliothèque, sélectionner l'image que vous souhaitez supprimer. Appuyez sur l'icône poubelle

u appuyez sur le bouton physique Localisateur . Valider en appuyant encore sur l'icône poubelle ou le même bouton Localisateur, ou annulez l'opération en appuyant sur le bouton marche / arrêt.

#### Attention : l'image est supprimée et ne peut être retrouvée.

Supprimer toutes les images : dans la bibliothèque, appuyez et maintenez pendant 5 secondes l'icône poubelle 
 à l'écran ou le bouton physique Localisateur 
 Valider en appuyant encore sur

l'icône poubelle ou le même bouton Localisateur, ou annulez l'opération en appuyant sur le bouton marche / arrêt.

- Les images peuvent être transférées sur une carte mémoire lorsque celle-ci est insérée dans l'appareil.
- Choisissez l'image devant être transférée d'abord puis appuyez sur l'icône pour démarrer la copie.
- Appuyez longuement sur l'icône de transfert pendant 3 secondes et toutes les images sélectionnées seront transférées sur la carte mémoire externe.

#### Sélection multiple

- Dans le mode Bibliothèque, un appui long sur une image (ou un appui long sur le bouton Gel d'image pendant 3 secondes) active ou désactive la sélection multiple.
- Lorsque la sélection multiple est active, un rectangle apparaît dans le coin inférieur de chaque image. Appuyez (ou utilisez le bouton Zoom et Gel d'image) pour sélectionner toutes les images désirées. C'est ensuite que le transfert peut être activé.
- Appuyez sur l'icône poubelle ou transfert pour faire apparaître la fenêtre de choix. Appuyez à nouveau pour valider votre choix.
- Appuyez sur l'icône « Sortie » Ou sur le bouton physique marche / arrêt pour annuler l'opération et revenir sur l'écran de sélection multiple.
- Un appui long sur l'écran ou un appui bref sur l'icône Sortie (ou un appui sur le bouton marche / arrêt ou Gel d'image) désactivera la sélection multiple.

## Lignes et masques

Appuyez sur le bouton Localisateur différentes aides à la lecture disponibles. Lors de l'utilisation de ces aides, le déplacement dans l'image en direct est toujours disponible.

#### <u>1 ligne horizontale</u>

- Appuyez et maintenez le bouton Localisateur et glissez le doigt verticalement sur l'écran pour changer la position de la ligne horizontale.
- Appuyez et maintenez le bouton Localisateur et glissez le doigt horizontalement sur l'écran pour changer l'épaisseur de la ligne horizontale.

#### <u>1 ligne verticale</u>

- Appuyez et maintenez le bouton Localisateur 🖵 et glissez le doigt sur l'écran tactile horizontalement pour déplacer la ligne.
- Appuyez et maintenez le bouton Localisateur 🖸 et glissez le doigt sur l'écran tactile verticalement pour élargir la ligne.

#### Masque horizontal

- Appuyez et maintenez le bouton Localisateur 🖵 et glissez le doigt sur l'écran tactile verticalement pour déplacer la zone de lecture.
- Appuyez et maintenez le bouton Localisateur sur l'écran tactile horizontalement pour élargir ou rétrécir la zone de lecture.

#### Masque vertical

- Appuyez et maintenez le bouton Localisateur L et glissez le doigt sur l'écran tactile horizontalement pour déplacer la zone de lecture.
- Appuyez et maintenez le bouton Localisateur 2 et glissez le doigt sur l'écran tactile verticalement pour élargir ou rétrécir la zone de lecture.

#### Déplacement dans l'image en direct

- Dans les niveaux d'agrandissement élevés, utilisez la fonction
  « déplacement dans l'image en direct » pour voir d'avantage du document sans déplacer la loupe : glissez le doigt sur l'écran tactile dans toutes les directions : haut, bas, gauche, droite.
- Tapez deux fois rapidement le centre de l'écran pour revenir au milieu de la zone.
- Tapez deux fois rapidement sur un bord de l'écran pour aller à la limite de la caméra vision de près.

#### Contrôle de la mise au point (focus)

- L'autofocus ou mise au point automatique est actif et confortable dans la plupart des situations. Vous pouvez cependant contrôler manuellement la mise au point dans des situations où cela s'avère nécessaire.
- Touchez l'écran pendant 2 secondes à l'endroit de l'image où vous souhaitez avoir la mise au point.
- De plus, dans le menu des paramètres, appuyez et maintenez le bouton marche / arrêt et appuyez sur le bouton Localisateur pour activer / désactiver l'autofocus.
- Désactiver l'autofocus peut être utile pour faciliter l'écriture, ainsi la mise au point ne sera pas perturbée par la mine du stylo et le document.

## Sortie HDMI

Connectez un écran externe à votre loupe CLOVER 6 pour un affichage encore plus confortable.



## Transfert USB

Connecter l'appareil à un PC via un câble USB. Les images sauvegardées peuvent être transférées directement sur l'ordinateur.

#### Fréquence d'image

L'appareil peut fonctionner en 50 ou 60 Hz selon la région dans laquelle l'appareil est utilisé.

Appuyez longuement sur le bouton marche / arrêt  $\bigcup$  et Mode de couleurs  $\square$  pendant 3 secondes pour ajuster la fréquence. En France l'appareil devra fonctionner en 50 Hz.

#### Mémorisation des paramètres

L'appareil sauvegarde automatiquement les réglages actifs les plus récents tels que le mode de couleur, le volume sonore (etc.). Arrêtez l'appareil et retrouvez tout vos paramètres lors du prochain démarrage.

## Économie d'énergie automatique

Si aucun bouton n'est activé et si l'appareil ne détecte aucun mouvement il entrera en veille automatiquement. Au bout de 10 minutes il s'arrêtera complètement de lui-même.

#### Restauration des paramètres usine

Appuyez et maintenez le bouton Gel d'image et Localisateur  $\fbox{}$  en même temps pendant 5 secondes pour restaurer les paramètres d'usine de l'appareil. L'appareil s'éteindra de lui-même.

## Arrêt forcé de l'appareil

Lorsque l'appareil est bloqué ou ne peut s'éteindre de lui-même normalement, appuyez sur les boutons Marche / Arrêt  $\upsilon$  et Zoom + et Zoom -.

# **Dépannage**

#### L'appareil ne s'allume pas

Connectez l'adaptateur secteur pour le charger Chargez la batterie

## Écran noir ou écran blanc

Si l'appareil est utilisé sur une surface plate et de couleur unie, l'écran peut apparaître entièrement noir ou blanc. Levez l'appareil pour vérifier s'il répond correctement.

Ajustez le niveau d'agrandissement Ajustez le mode de couleur Quand l'appareil est connecté à un téléviseur, l'écran est noir Redémarrez l'appareil

#### L'image ne change pas

Si l'appareil est en mode Gel d'image, l'image est fixe Appuyez sur le bouton marche / arrêt pour vérifier le niveau de charge de la batterie Redémarrez l'appareil

#### Flou ou parasites dans l'image affichée

Ajustez la luminosité Nettoyez l'écran et la lentille de la caméra

Contactez Etex France si le problème ne disparaît pas

# **Caractéristiques**

- Écran : dalle tactile IPS de 5,5", traitement anti-reflet.
- Résolution : Full HD 1920 x 1080
- Caméra : double caméra 13 Mégapixels auto-focus
- Agrandissement : de 2 à 35 fois
- Modes de couleur : couleurs naturelles et jusqu'à 16 modes améliorés
- Luminosité de l'écran ajustable
- Vibrations : confirmations par vibration débrayable
- Mode de vision : vision de près, vision de loin
- Déplacement dans l'image : déplacement en direct, sur images gélées ou sauvegardées
- Gel d'image : sauvegarde et consultation
- Étiquettage vocal des images
- Mémoire : environ 2 GB
- Aide à la lecture : ligne repères et fonction masquage
- Éclairage LED : marche / arrêt
- Enregistrement automatiques : derniers paramètres utilisés
- Autonomie : 3 heures selon l'usage d'utilisation continue
- Charge complète obtenue en 2,5 heures
- Adaptateur secteur : 110-240V ; 5V/3A
- Dimensions : 160 x 91 x 21 mm (appareil replié)
- Poids : 265 g



9-11 avenue Ledru Rollin 75012 PARIS Tél. : 01.55.78.25.00 Fax : 01.55.78.25.05 info@etexfrance.fr - www.etexfrance.fr