NIGHT M-2 Monoculaire de vision nocturne

Manuel d'utilisation

Ork Hunter

2026

Sommaire

1. **Présentation du produit** 3
2. **À propos de la charge** 4
3. **Insertion de la carte mémoire** 4
4. **Fonctionnement de base** 5
   4.1. Mise sous tension et hors tension 5
   4.2. Mode vision nocturne améliorée 5
   4.3. Effets de couleur nouveaux et spéciaux 5
   4.4. Réglage de l'oculaire et de l'objectif 5
   4.5. Changement de mode 6
   4.6. Prise de photos 7
   4.7. Enregistrement vidéo 8
   4.8. L'appareil ne s'allume pas ou ne s'éteint pas 9
   4.9. Image de mauvaise qualité 9
   4.10. LED IR (fonction de vision nocturne) 9
   4.11. Réglages en mode photo et vidéo 10
   4.12. Lecture 12
5. **Utilisation d'un trépied** 13
6. **Télécharger les fichiers sur le PC** 13
7. **Utilisation d'un lecteur de cartes** 13
8. **Connexion de l'appareil à un PC via le câble USB** 13
9. **Remarques sur le nettoyage** 13
10. **Conseils utiles** 13

Contacts : 14

1. Présentation du produit

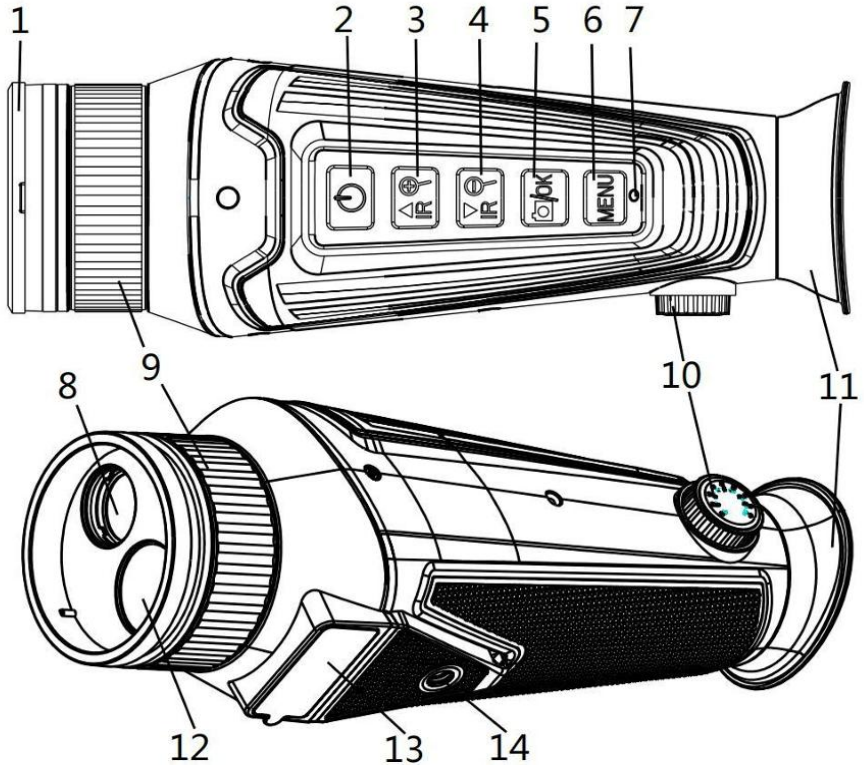


Fig.1. Présentation du produit

1. Cache de l'objectif
2. Bouton d'alimentation
3. Bouton IR haut/Zoom avant/Haut
4. Bouton IR bas/Zoom arrière/Bas
5. Bouton Obturateur/OK
6. Bouton Menu/Mode
7. Voyant de fonctionnement (bleu)
8. Lentille de l'objectif
9. Molette de mise au point de l'objectif
10. Molette de réglage dioptrique de l'oculaire
11. Oculaire/Écran
12. Émetteur IR
13. Port USB/orifice de réinitialisation/voyant de charge (rouge)/fente pour carte mémoire
14. Vis de fixation du support

2. À propos de la charge

L'appareil est équipé d'une batterie rechargeable intégrée. Veuillez la charger complètement avant la première utilisation.

Utilisez un adaptateur secteur USB universel (DC 5V/2A, non inclus) pour charger l'appareil. Pendant la charge, le voyant de charge situé à gauche du port USB Type-C s'allume en rouge ; lorsque la charge est terminée, le voyant s'éteint. (Si la batterie est complètement vide, une charge complète prend environ 6 heures.)

3. Insertion de la carte mémoire

- Préparez à l'avance une carte Micro SD de classe 10 (jusqu'à 32 Go).
- Ouvrez le cache de la fente pour accéder à l'emplacement de la carte.
- Insérez la carte Micro SD dans la fente en veillant à son orientation. Ne forcez jamais pour insérer la carte.
- Formatez la carte Micro SD pour améliorer l'autonomie de la batterie, la vitesse de l'obturateur et la compatibilité de la carte.
- Pour retirer la carte de la fente pour carte mémoire, appuyez doucement sur le bord de la carte vers l'intérieur ; la carte sera éjectée. Retirez ensuite la carte.

Remarque : Si la carte Micro SD n'est pas insérée ou est mal insérée, l'icône de la carte Micro SD, le nombre de photos restantes et la durée d'enregistrement disponible ne s'affichent pas à l'écran après la mise sous tension. Une pression sur le bouton Obturateur/OK affiche le message « No card ».

4. Fonctionnement de base

4.1. Mise sous tension et hors tension

Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil ; le voyant de fonctionnement bleu s'allume.

Maintenez de nouveau le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil ; le voyant de fonctionnement bleu s'éteint.

4.2. Mode vision nocturne améliorée

Le mode vision nocturne améliorée est deux fois plus lumineux que le mode vision nocturne normal.

En mode photo ou vidéo, sélectionnez « vision nocturne améliorée 360P » dans « Résolution vidéo » / « Résolution photo » du menu.

Remarque : En mode vision nocturne améliorée, la résolution est VGA, le bruit de l'image est légèrement plus élevé et le zoom numérique ne peut pas être utilisé.

4.3. Effets de couleur nouveaux et spéciaux

Les effets de couleur « vert lumineux » et « lumière infrarouge » peuvent être utilisés aussi bien en mode normal qu'en mode vision nocturne infrarouge :

Étapes :

Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation → effet de couleur vert lumineux.

Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation → effet de couleur lumière infrarouge.

Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation → retour au mode couleur normal.

4.4. Réglage de l'oculaire et de l'objectif

Après avoir allumé l'appareil, appuyez sur le bouton Menu/Mode pour ouvrir le menu. Gardez l'œil près de l'œilleton en silicone et vérifiez la netteté du texte du menu à l'écran. Tournez la molette de réglage dioptrique de l'oculaire selon votre vue jusqu'à ce que le texte du menu soit le plus net possible : tournez-la vers la droite en cas de myopie et vers la gauche en cas d'hypermétropie ; pour une vue normale, la molette se trouve approximativement en position médiane. Appuyez de nouveau sur le bouton Menu/Mode pour quitter le menu. Regardez ensuite la scène réelle et tournez la molette de mise au point de l'objectif en fonction de la distance jusqu'à ce que l'image soit la plus nette possible.

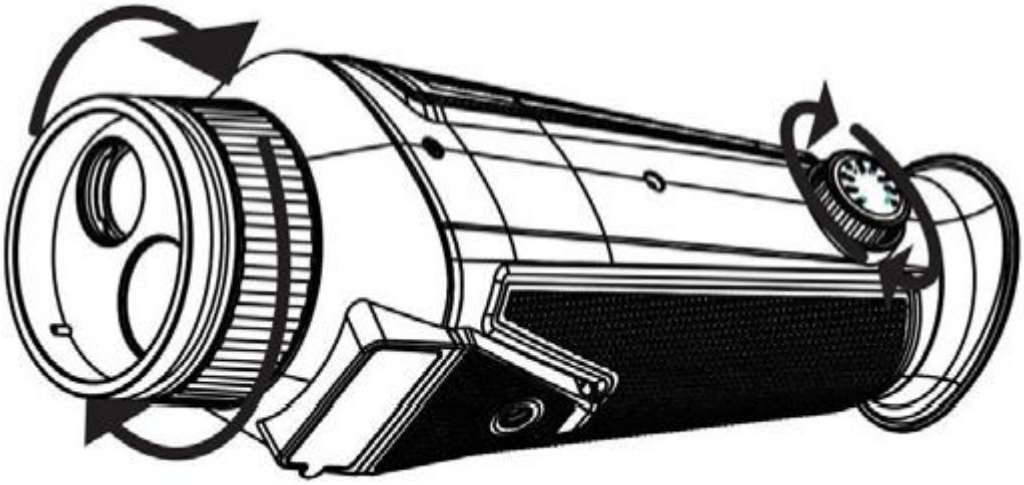


Fig.2. Réglage de l'oculaire et de l'objectif

Si la luminosité est insuffisante ou la nuit, appuyez sur le bouton IR haut/Zoom avant/Haut pour allumer la lumière infrarouge et sélectionnez le niveau IR selon les conditions : plus la scène est sombre, plus le niveau doit être élevé.

Remarque : Lorsque la lumière infrarouge est allumée et que vous devez régler la molette de mise au point de l'objectif, tournez la molette avec le pouce et l'index depuis le dessus de l'appareil, comme illustré sur la Fig.2. Ne la tournez pas par le dessous : votre main risque de bloquer la lumière infrarouge et de réduire la portée de la vision nocturne ainsi que la netteté de l'image.

Maintenez enfoncé le bouton IR haut/Zoom avant/Haut pour zoomer.

4.5. Changement de mode

L'appareil de vision nocturne dispose de 3 modes : le mode photo, le mode vidéo et le mode lecture. Maintenez enfoncé le bouton Menu/Mode pour changer de mode.

	Mode photo	Pour prendre des photos.
	Mode vidéo	Pour enregistrer des vidéos.
	Mode lecture	Pour lire les fichiers enregistrés.

4.6. Prise de photos

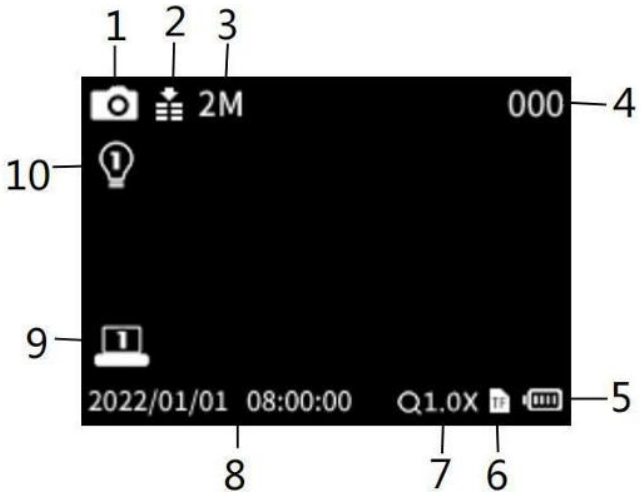


Fig.3. Prise de photos

1. Mode photo
2. Sensibilité de la vision nocturne
3. Résolution photo
4. Nombre de photos pouvant être prises
5. État de la batterie
6. Message de la carte Micro SD
7. Indication du zoom numérique
8. Horodatage de la prise de vue
9. Luminosité de l'écran
10. Niveau de lumière infrarouge

- Allumez l'appareil ; il démarre par défaut en mode vidéo. Maintenez enfoncé le bouton Menu/Mode pour passer en mode photo.
- Zoom : Maintenez enfoncé le bouton IR haut/Zoom avant/Haut ou le bouton IR bas/Zoom arrière/Bas pour effectuer un zoom avant ou arrière. Le niveau d'agrandissement s'affiche sur l'écran LCD.
- Pour prendre une photo :
  - Visualisez votre sujet sur l'écran LCD.
  - Réglez la mise au point en tournant la molette de mise au point.
- La nuit ou en cas de lumière insuffisante, activez l'IR en appuyant sur le bouton IR haut/Zoom avant/Haut. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour augmenter la luminosité IR ; il y a 7 niveaux. Ajustez le niveau selon les conditions : plus la scène est sombre, plus le niveau doit être élevé. Appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour prendre une photo.

4.7. Enregistrement vidéo

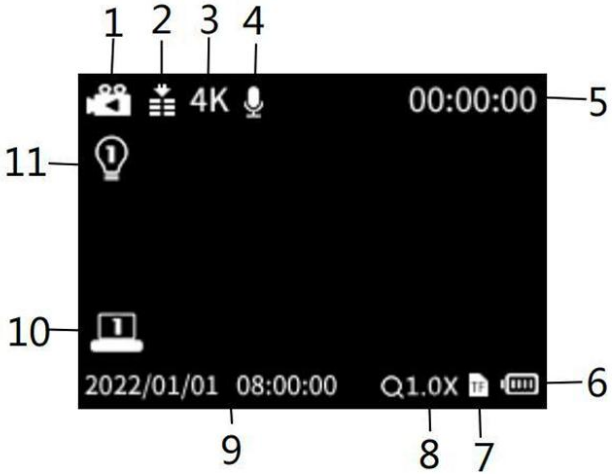


Fig.4. Enregistrement vidéo

1. Mode vidéo
2. Sensibilité de la vision nocturne
3. Résolution vidéo
4. Indication d'enregistrement
5. Durée d'enregistrement vidéo disponible
6. État de la batterie
7. Message de la carte Micro SD
8. Indication du zoom numérique
9. Horodatage de la prise de vue
10. Luminosité de l'écran
11. Niveau de luminosité infrarouge

- Allumez l'appareil ; il démarre par défaut en mode vidéo. Si ce n'est pas le cas, maintenez enfoncé le bouton Menu/Mode pour passer en mode vidéo.
- Zoom : Maintenez enfoncé le bouton IR haut/Zoom avant/Haut ou le bouton IR bas/Zoom arrière/Bas pour effectuer un zoom avant ou arrière. Le niveau d'agrandissement s'affiche sur l'écran LCD.
- Pour enregistrer une vidéo :
  - Visualisez votre sujet sur l'écran LCD.
  - Réglez la mise au point en tournant la molette de mise au point.
- La nuit ou en cas de lumière insuffisante, activez l'IR en appuyant sur le bouton IR haut/Zoom avant/Haut. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour augmenter la luminosité IR ; il y a 7 niveaux. Ajustez le niveau selon les conditions : plus la scène est sombre, plus le niveau doit être élevé.
  - Appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour démarrer l'enregistrement. La durée d'enregistrement s'affiche sur l'écran LCD.
- Pour arrêter l'enregistrement :
  - Appuyez de nouveau sur le bouton Obturateur/OK pour arrêter l'enregistrement.
  - L'appareil arrête automatiquement l'enregistrement lorsque la carte mémoire est pleine.

4.8. L'appareil ne s'allume pas ou ne s'éteint pas

1. Si l'appareil est complètement chargé mais ne s'allume pas, ou si l'écran se fige en cours d'utilisation et que l'appareil ne peut pas être éteint, insérez un objet fin et rigide, tel qu'un cure-dent ou un fil métallique, dans l'orifice RST. Lorsque vous sentez une résistance, appuyez, puis allumez l'appareil.

2. Utilisez un adaptateur secteur USB universel (DC 5V/2A, non inclus) pour charger l'appareil. Une fois le câble USB Type-C branché, le voyant de charge s'allume en rouge. Si l'appareil ne peut être allumé que lorsque le câble est branché et s'éteint lorsque le câble est débranché, la batterie intégrée est vide et doit être complètement rechargée.

4.9. Image de mauvaise qualité

- Si vous portez des lunettes, retirez-les lors de l'utilisation de l'appareil.
- En plein jour, assurez-vous que l'IR est éteint (lorsque l'IR est allumé, l'écran est en noir et blanc).
- La nuit, assurez-vous que l'IR est allumé : appuyez sur le bouton IR haut (lorsque l'IR est allumé, l'écran est en noir et blanc).
- Réglez la mise au point en tournant lentement la molette de mise au point jusqu'à ce que l'image soit nette.

4.10. LED IR (fonction de vision nocturne)

1. Mise au point manuelle : tournez la molette de mise au point de l'objectif en fonction de la distance d'observation jusqu'à ce que l'image soit nette.

2. En mode photo ou vidéo, pour observer dans l'obscurité, appuyez sur le bouton IR haut pour allumer la lumière infrarouge ; l'image passe en noir et blanc. La lumière infrarouge dispose de 7 niveaux : appuyez sur le bouton IR haut pour augmenter le niveau et sur le bouton IR bas pour le diminuer.

Remarque : Lorsque la batterie est faible, le niveau IR maximal est réduit automatiquement : batterie complètement chargée – jusqu'au niveau 7 ; à moitié chargée – jusqu'au niveau 5 ; 1 barre de batterie – jusqu'au niveau 3 ; moins de 1 barre de batterie – la lumière infrarouge ne peut pas être allumée.

4.11. Réglages en mode photo et vidéo

En mode photo ou vidéo, appuyez brièvement sur le bouton Menu/Mode pour ouvrir le menu et modifier les réglages.

Menu	Fonction
Résolution vidéo	Définit la résolution vidéo. Options : vision nocturne améliorée 360P / HD / FHD / 4K
Résolution photo	Définit la résolution photo. Options : vision nocturne améliorée 360P / 1M / 2M / 3M / 5M / 8M / 12M / 36M
Sensibilité de la vision nocturne	Sélectionnez la sensibilité de la vision nocturne. Options : [Faible] / [Moyenne] / [Élevée]
Luminosité de l'écran	Réglez la luminosité de l'écran selon vos besoins. Options : [Niveau 1] / [Niveau 2] / [Niveau 3] / [Niveau 4] / [Niveau 5] / [Niveau 6] / [Niveau 7]
Mode d'affichage	Sélectionnez le format d'affichage selon vos besoins. Options : [Plein] – plein écran (l'image à l'écran est légèrement étirée ; les photos et vidéos capturées ne sont pas affectées) / [Normal] – affichage 16:9
Fréquence d'images vidéo	Réglez la fréquence d'images en fonction de la scène. Plus la fréquence d'images est basse, plus l'image de vision nocturne est lumineuse, mais plus la vidéo est saccadée lors des mouvements. Options : Auto / 5 FPS / 10 FPS / 15 FPS / 20 FPS / 25 FPS / 30 FPS
Audio	Activé/Désactivé.
Horodatage	Activé/Désactivé.
Réglage de l'heure	Définit la date et l'heure. Appuyez sur le bouton Haut ou Bas pour ajuster la valeur, appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour déplacer le curseur entre les champs, puis sélectionnez « Oui » et appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour terminer.

Arrêt automatique	Définit le temps d'inactivité au bout duquel l'appareil s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie. Options : [Désactivé] / [1 min] / [3 min] / [5 min] / [10 min]
Réglage de la langue	Définit la langue de l'affichage à l'écran (OSD). Options : [English] / [Русский] / [Français] / [Deutsch] / [Italiano] / [Español] / [Português] / [Nederlands] / [Čeština] / [Polski] / [Türkçe]
Fréquence du secteur	Réglez la fréquence pour qu'elle corresponde à celle du secteur local afin d'éviter le scintillement. Options : [50 Hz] / [60 Hz]
Étiquette de date	Ajoute l'horodatage aux fichiers photo et vidéo. Options : [Oui] / [Non]
Formater	Formate la carte Micro SD. Le formatage supprime tous les fichiers, y compris les fichiers protégés. Copiez les fichiers importants avant de confirmer. Options : [Oui] / [Non]
Restaurer le système	Rétablit les réglages d'usine. Options : [Oui] / [Non]
Version	Affiche la version du firmware.

4.12. Lecture

- Allumez l'appareil et appuyez sur le bouton Menu/Mode pour passer en mode lecture.
- Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour parcourir les photos et les fichiers vidéo.
- Lecture de la vidéo
    - Appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour lancer la lecture de la vidéo sélectionnée.
    - Appuyez de nouveau sur le bouton Obturateur/OK pour mettre en pause.
    - Appuyez sur le bouton Menu/Mode pour arrêter la lecture.

En mode lecture, appuyez sur le bouton Menu/Mode pour afficher le menu de lecture. Appuyez sur le bouton Haut/Bas pour sélectionner une option (verrouiller, déverrouiller ou supprimer), puis appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour accéder au sous-menu.

Liste du menu de lecture :

Menu	Fonction
Supprimer	Supprime le fichier actuel de la carte mémoire. Options : [Oui] / [Non]
Tout supprimer	Supprime tous les fichiers de la carte mémoire. Options : [Oui] / [Non]
Verrouiller celui-ci	Verrouille le fichier actuel sur la carte mémoire. Options : [Oui] / [Non]
Déverrouiller celui-ci	Déverrouille le fichier actuel sur la carte mémoire. Options : [Oui] / [Non]
Tout verrouiller	Verrouille tous les fichiers sur la carte mémoire. Options : [Oui] / [Non]
Tout déverrouiller	Déverrouille tous les fichiers sur la carte mémoire. Options : [Oui] / [Non]

5. Utilisation d'un trépied

L'appareil peut être monté sur n'importe quel trépied standard (non inclus, vendu séparément).

6. Télécharger les fichiers sur le PC

Il existe deux façons de transférer des fichiers de l'appareil vers un ordinateur :

1. Insérez la carte mémoire dans un lecteur de cartes.

2. Connectez l'appareil à un ordinateur avec le câble USB Type-C fourni.

7. Utilisation d'un lecteur de cartes

1. Retirez la carte mémoire de l'appareil et insérez-la dans un lecteur de cartes, puis connectez le lecteur de cartes à un ordinateur.

2. Ouvrez [Poste de travail] ou [Explorateur Windows] et double-cliquez sur l'icône du disque amovible qui représente la carte mémoire.

3. Copiez les fichiers de la carte dans un dossier de votre choix sur le disque dur de l'ordinateur.

8. Connexion de l'appareil à un PC via le câble USB

1. Allumez l'appareil et connectez-le à un ordinateur avec le câble USB Type-C fourni.

2. Sélectionnez « Mémoire » sur l'écran de l'appareil et appuyez sur le bouton Obturateur/OK pour passer en mode disque amovible.

3. Ouvrez [Poste de travail] ou [Explorateur Windows]. Un « Disque amovible » apparaît dans la liste des lecteurs. Double-cliquez sur l'icône « Disque amovible » pour afficher son contenu. Les fichiers stockés sur l'appareil se trouvent dans le dossier « DCIM ».

4. Copiez les photos ou les fichiers sur votre ordinateur.

9. Remarques sur le nettoyage

Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le de l'alimentation. Nettoyez l'extérieur uniquement avec un chiffon sec. Pour ne pas endommager l'électronique, n'utilisez aucun produit de nettoyage liquide. Nettoyez l'oculaire et les lentilles uniquement avec un chiffon doux et non pelucheux (par ex. un chiffon en microfibre), en exerçant seulement une légère pression pour éviter de rayer les lentilles. Protégez l'appareil de la poussière et de l'humidité et rangez-le dans un sac ou une boîte.

10. Conseils utiles

1. L'objectif de cet appareil de vision nocturne a un angle de vue étroit et convient principalement à l'observation d'objets éloignés.

2. Ce produit est un appareil de vision nocturne monoculaire. Pour obtenir le meilleur résultat d'observation, gardez l'œil près de l'oculaire pendant l'utilisation ; il est recommandé de fermer l'autre œil.

Contacts :

WhatsApp: +420 777 054 888

Email : support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot