

Manuel d'utilisation

Lunette de vision numérique jour et nuit

SÉRIE ALPEX

V5.5.88 202404



Nous contacter

CONTENU

1	Vue d'ensemble.....	1
1.1	Description de l'appareil.....	1
1.2	Fonction principale.....	1
1.3	Apparence.....	1
2	Préparation	3
2.1	Connexion par câble.....	3
2.2	Installation de la pile	3
2.2.1	Instructions concernant la pile et les batteries.....	3
2.2.2	Installation de la pile.....	3
2.3	Montez l'appareil sur le rail.....	4
2.4	Installation de la torche IR	6
2.5	Allumer/éteindre.....	7
2.6	Description du menu	9
2.7	Connexion à l'application.....	9
2.8	État du micrologiciel	10
2.8.1	Contrôle de l'état du micrologiciel	10
2.8.2	Mise à niveau de l'appareil	10
2.9	Mise à zéro (vue d'ensemble).....	11
3	Paramètres d'image.....	13
3.1	Réglage du dioptre	13
3.2	Réglage de la mise au point.....	13
3.3	Réglage la luminosité.....	14
3.4	Réglage le contraste	14
3.5	Commuter le mode Affichage	14
3.6	Définir l'IR intelligent	15
3.7	Réglage du mode Image incrustée.....	15
3.8	Ajuster le zoom numérique.....	16
4	Mise à zéro.....	18
4.1	Réglage du mode de réticule	18
4.2	Sélection des profils de mise à zéro	18
4.3	Réglage du type de réticule.....	19
4.4	Correction du réticule.....	20
4.4.1	Rectification du réticule sur l'appareil	21
4.4.2	Rectification du réticule à l'aide de HIKMICRO Sight	23
5	Mesure de distance	24
6	Paramètres généraux	25
6.1	Régler l'OSD	25

Manuel d'utilisation de la lunette de vision numérique jour et nuit

6.2	Configuration du logo de marque.....	25
6.3	Capture et vidéo	26
6.3.1	Capturer une image	26
6.3.2	Réglage audio	26
6.3.3	Enregistrer une vidéo.....	26
6.3.4	Préenregistrement vidéo	27
6.4	Exportation des fichiers	27
6.4.1	Exportation des fichiers à l'aide de HIKMICRO Sight	28
6.4.2	Exportation de fichiers sur un ordinateur	29
7	Paramètres système.....	30
7.1	Réglage de la date.....	30
7.2	Synchroniser l'heure	30
7.3	Réglage de la langue	30
7.4	Définir les unités de mesure	31
7.5	Affichage des informations sur l'appareil.....	31
7.6	Restaurer l'appareil	31
8	Foire aux questions	33
8.1	Pourquoi le moniteur est-il éteint ?.....	33
8.2	L'image est floue, comment puis-je la corriger ?.....	33
8.3	La capture ou l'enregistrement ne fonctionne pas. Quel est le problème ?	33
8.4	Pourquoi l'ordinateur ne détecte-t-il pas l'appareil ?	33

1 Vue d'ensemble

1.1 Description de l'appareil

La lunette de vision numérique jour et nuit HIKMICRO ALPEX fonctionne dans toutes les conditions de lumière ambiante. Elle est équipée d'un capteur d'image HD perfectionné et d'un écran OLED à haute résolution, qui offre une image claire en couleur le jour et une vision classique en noir et blanc la nuit, garantissant une portée de détection extrême allant jusqu'à 600 mètres. Le tube classique répond aux besoins des chasseurs professionnels qui apprécient les traditions et recherchent la supériorité technologique. Il peut être utilisé pour la chasse en forêt et sur le terrain, ainsi que pour les opérations de sauvetage et de recherche.

1.2 Fonction principale

- **Smart IR** : Cette fonction permet d'ajuster les images surexposées en contrôlant l'intensité de la lumière infrarouge pour améliorer la qualité de l'image en mode nuit et dans un environnement sombre.
- **Mise à zéro** : Le réticule vous aide à viser la cible rapidement et avec précision. Voir *Mise à zéro*.
- **Vidéo activée par le recul avec audio** : Cet appareil est capable de démarrer automatiquement l'enregistrement à l'instant précédant la détente et de terminer l'enregistrement à l'instant suivant la détente.
- **Connexion à l'application** : Il est capable de prendre des instantanés et d'enregistrer des vidéos et ses paramètres peuvent être réglés par le biais de l'application HIKMICRO Sight une fois qu'il a été connecté à votre téléphone en utilisant le point d'accès.

1.3 Apparence



Remarque

Les images de ce manuel ne sont données qu'à titre d'illustration. Veuillez vous référer au produit réel.

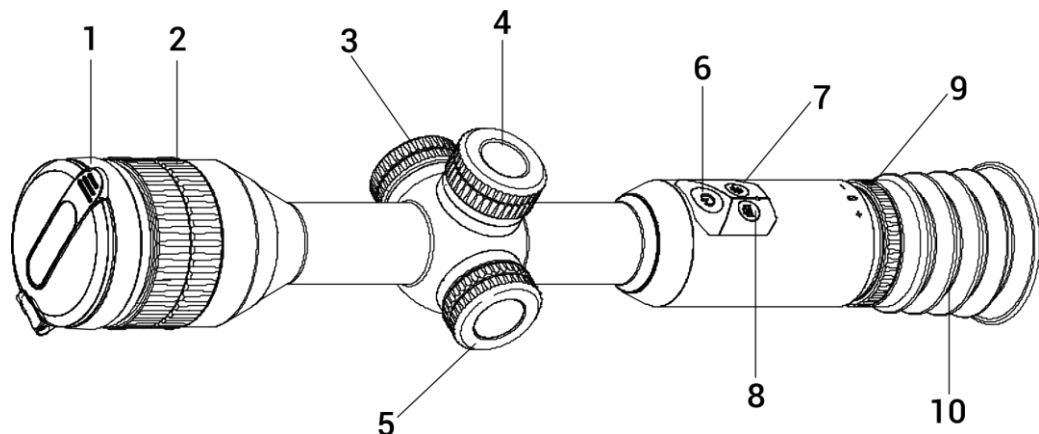


Figure 1-1 Boutons et composants

Tableau 1-1 Description des boutons et composants

N°	Composant	Fonction
1	Cache d'objectif	Protège l'objectif.
2	Bague de mise au point	Permet d'ajuster la mise au point pour obtenir des cibles nettes.
3	Interface de type C	Permet de connecter l'appareil à l'alimentation électrique ou de transmettre des données à l'aide d'un câble de type C.
4	Compartiment à pile	Permet d'accueillir la batterie.
5	Molette	Maintenir enfoncé : Entrer/sortir du menu Rotation : Modifier le zoom numérique
6	Touche Alimentation	Appuyer : mode veille/réactivation de l'appareil Maintenir enfoncé : allumer/éteindre
7	Touche de commande	Appuyer : Activer/Désactiver le PIP Maintenir enfoncé : commuter le mode Affichage
8	Touche Capturer	Appuyer : Capturer des instantanés Maintenir enfoncé : démarrer/arrêter l'enregistrement
9	Bague de réglage dioptrique	Permet d'ajuster le réglage dioptrique.
10	Oculaire de visée	Pièce placée le plus près de l'œil pour voir la cible.
11	Touche Capturer + touche de commande	Appuyer : Changer de réticule. Maintenir enfoncé : Verrouillez/déverrouillez la molette.

2 Préparation

2.1 Connexion par câble

Pour mettre l'appareil sous tension, connectez un câble type-C entre l'appareil et l'adaptateur d'alimentation.

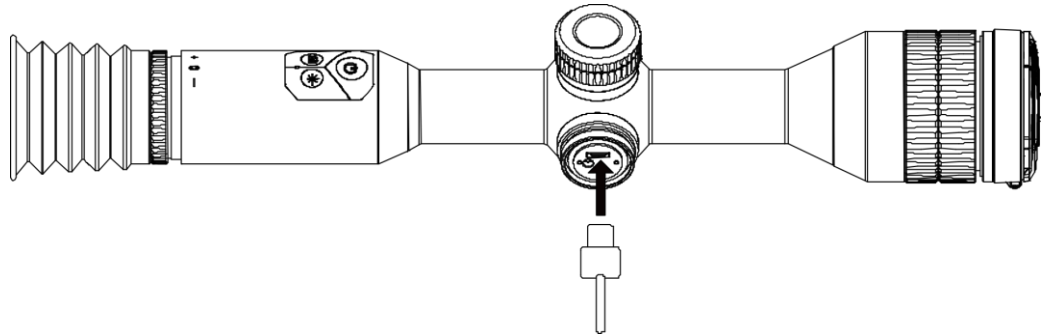


Figure 2-1 Connexion par câble



Remarque

Chargez l'appareil pendant au moins 4 heures avant la première utilisation.

2.2 Installation de la pile

2.2.1 Instructions concernant la pile et les batteries

- La pile amovible externe est de type CR123A et sa taille est de 16,5 mm × 34 mm. La tension et la capacité nominale maximale sont de 3 V CC et de 1 600 mAh.
- La batterie intégrée est de type 18650 avec une carte de protection, et la taille de la batterie est de 23 mm × 67 mm. La tension et la capacité nominales sont de 3,6 V CC et 3 350 mAh.
- Installez la pile externe avant que la batterie intégrée s'épuise, sinon l'appareil risque de ne pas s'allumer.
- La batterie amovible contenue dans l'emballage n'est PAS rechargeable.
- Retirez la pile externe si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant longtemps.

2.2.2 Installation de la pile

Insérez la batterie dans le compartiment de la batterie.

Procédure

1. Tournez le couvercle du compartiment de la batterie dans le sens antihoraire pour le desserrer.

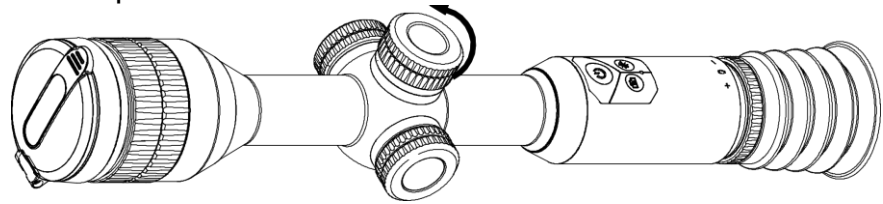


Figure 2-2 Ouverture du couvercle

2. Insérez la pile dans le compartiment en veillant à insérer le pôle positif en premier.

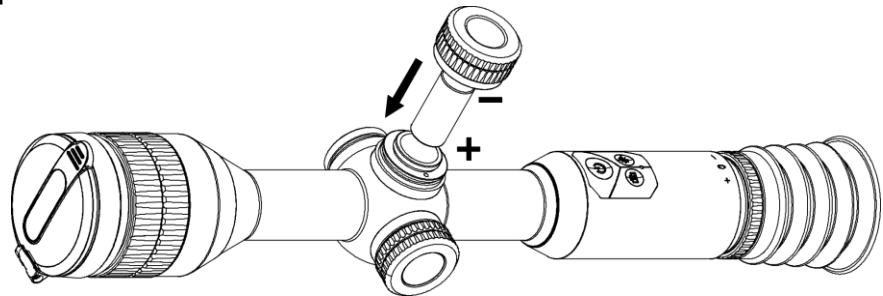


Figure 2-3 Installation de la batterie

3. Tournez le couvercle du compartiment de la batterie dans le sens horaire pour le serrer.

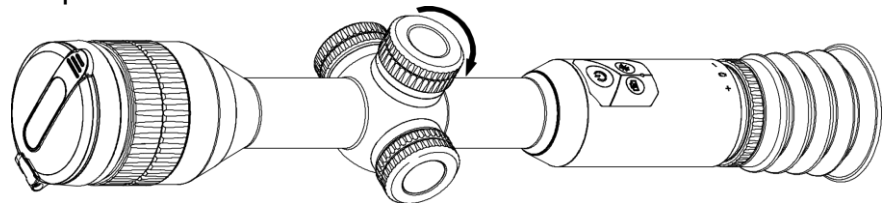


Figure 2-4 Fermeture du couvercle

2.3

Montez l'appareil sur le rail

Procédure

1. Dévissez le haut de la bague avec une clé Allen.

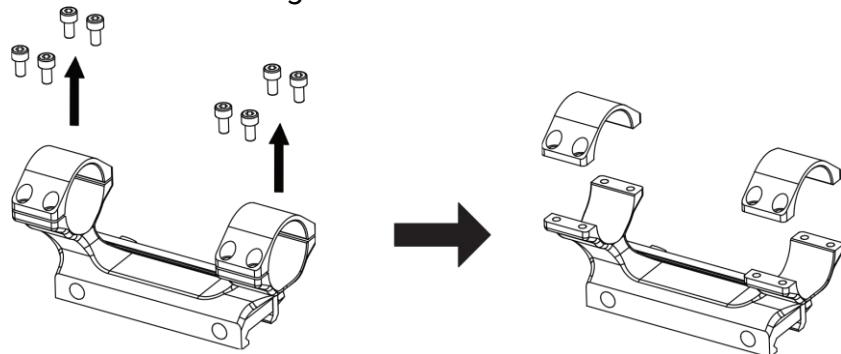


Figure 2-5 Retirer le haut de la bague

2. Placez l'appareil dans la moitié inférieure de la bague et alignez les trous du haut sur ceux du bas.

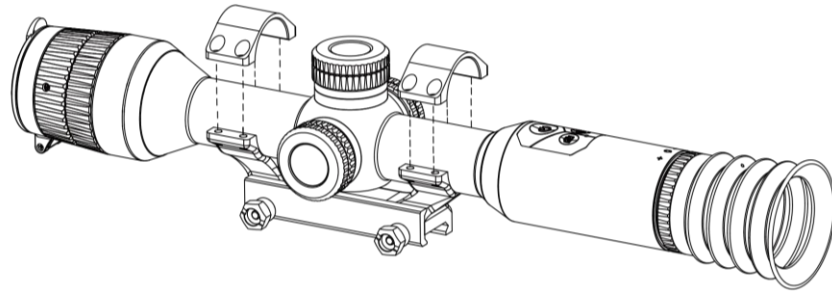


Figure 2-6 Placer l'appareil dans la bague

3. Insérez les vis et serrez-les.

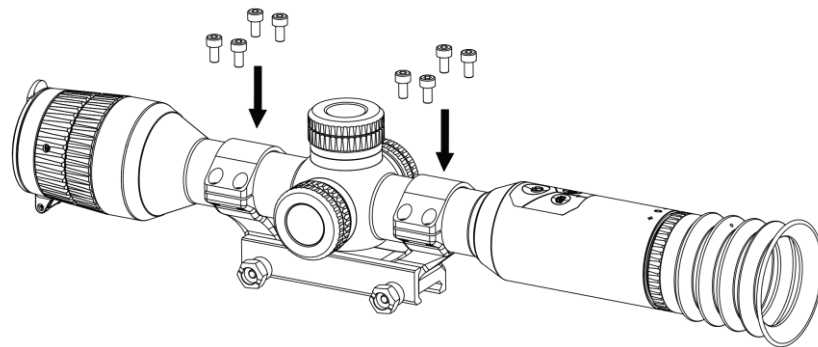


Figure 2-7 Serrage des vis

4. Desserrez les vis de la moitié inférieure de la bague.

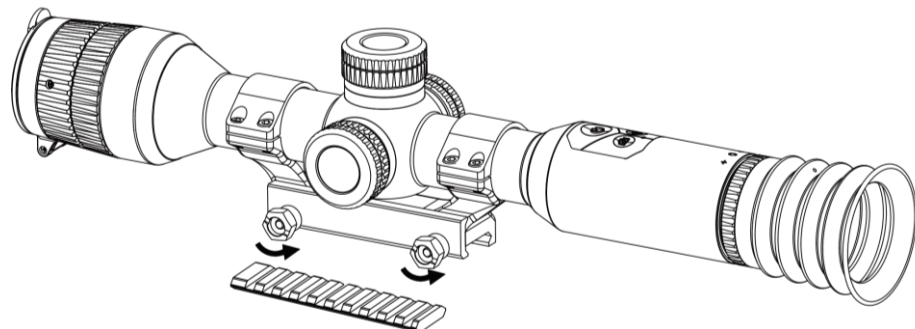


Figure 2-8 Desserrage des vis

5. Fixez la moitié inférieure de la bague au rail et serrez les vis de la bague. Assurez-vous que l'appareil reste à niveau.

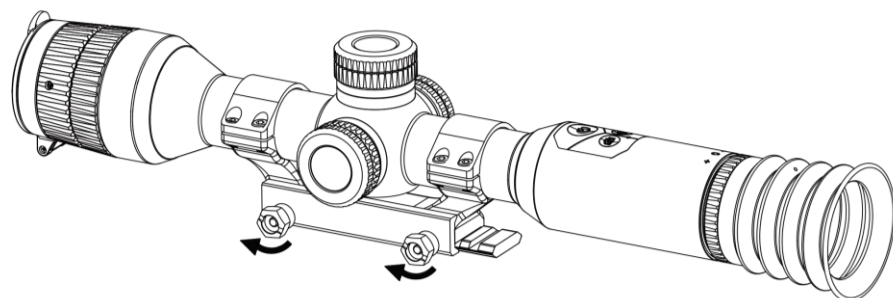


Figure 2-9 Serrage des vis



Remarque

- La bague peut être différente selon les modèles. Reportez-vous au produit.
 - La bague n'est pas incluse dans l'emballage. Veuillez l'acheter au préalable.
-

2.4 Installation de la torche IR

Procédure

1. Ouvrez le support de la torche IR, puis placez l'appareil sur le support de la torche IR.

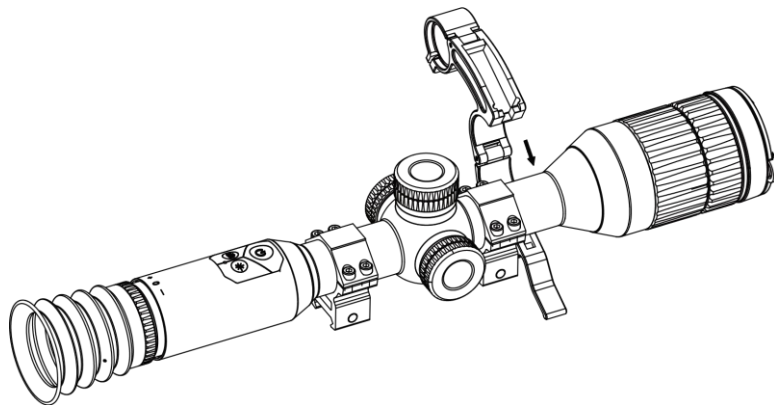


Figure 2-10 Ouverture du support de la torche IR

2. Bloquez le levier en le pressant pour fixer le support comme illustré sur la figure.

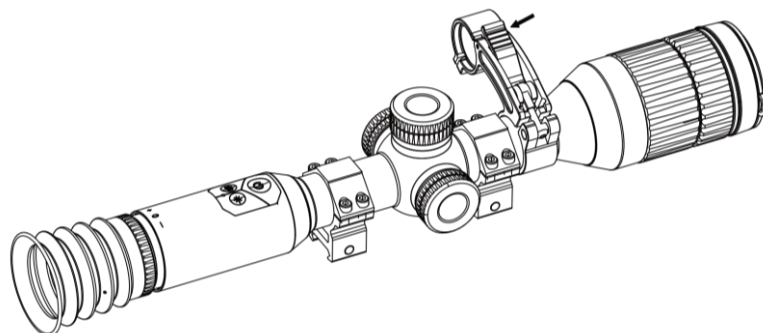


Figure 2-11 Blocage du levier

3. Tournez le couvercle de batterie de la torche IR dans le sens antihoraire pour le retirer, puis enfitez la torche IR dans l'anneau du support, enfin tournez le couvercle de la batterie de la torche IR dans le sens horaire pour le serrer.

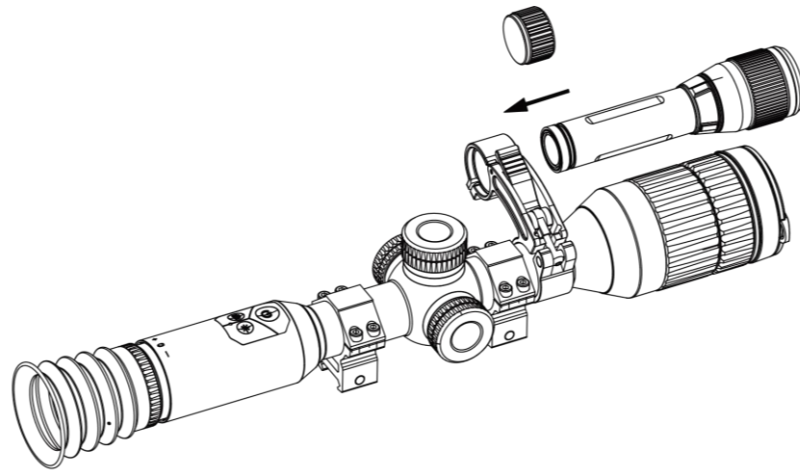


Figure 2-12 Mise en place de la torche IR

4. Serrez les vis pour fixer la torche IR.

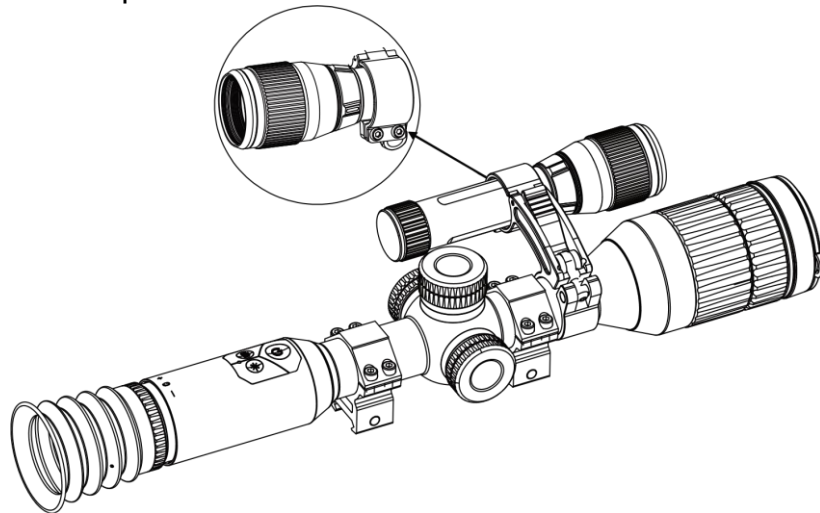


Figure 2-13 Fixation de la torche IR




Remarque

- Tournez le levier pour ajuster le support de la torche IR. Vous démonteriez le levier si vous le faites tourner sans vous arrêter dans le sens antihoraire. Tournez le levier dans le sens horaire pour l'installer.
 - Assurez-vous que le motif antidérapant du levier est vers l'extérieur lorsque vous appuyez sur le levier.
-


2.5

Allumer/éteindre

Allumer


Une fois la batterie suffisamment chargée, appuyez sur la touche  pour allumer l'appareil.

Éteindre

Une fois l'appareil allumé, maintenez la touche  enfoncée pour éteindre l'appareil.





Remarque

- Le compte à rebours de mise hors tension s'affiche lorsque maintenez . Appuyez sur n'importe quelle touche pour interrompre le compte à rebours et annulez l'arrêt.
 - L'arrêt automatique en cas de batteries épuisées ne peut pas être annulé.
-

Arrêt automatique




Vous pouvez définir le délai de mise hors tension automatique de votre appareil.

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres généraux**, puis appuyez sur la molette pour confirmer.
2. Tournez la molette pour sélectionner .
3. Appuyez sur la molette et tournez-la jusqu'au délai de mise hors tension automatique requis.
4. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.



Remarque

- Reportez-vous à l'icône de batterie pour connaître l'état des batteries. L'icône  indique que les batteries sont complètement rechargées. L'icône  indique que les batteries sont faibles. L'icône  indique un problème de chargement des batteries.
 - Dès que l'alerte de batterie faible apparaît, rechargez les batteries.
 - La mise hors tension automatique ne prend effet que lorsque l'appareil n'est pas en fonctionnement ou connecté à l'application HIKMICRO Sight.
 - Le compte à rebours d'arrêt automatique débute quand l'appareil repasse en mode veille ou s'il est redémarré.
-

2.6 Description du menu

Une fois l'appareil allumé, appuyez longuement sur la molette pour afficher le menu.

Une fois dans le menu, vous pouvez tourner la molette pour sélectionner la fonction, puis appuyez sur la molette pour effectuer la configuration. Appuyez longuement sur la molette pour sortir du menu.

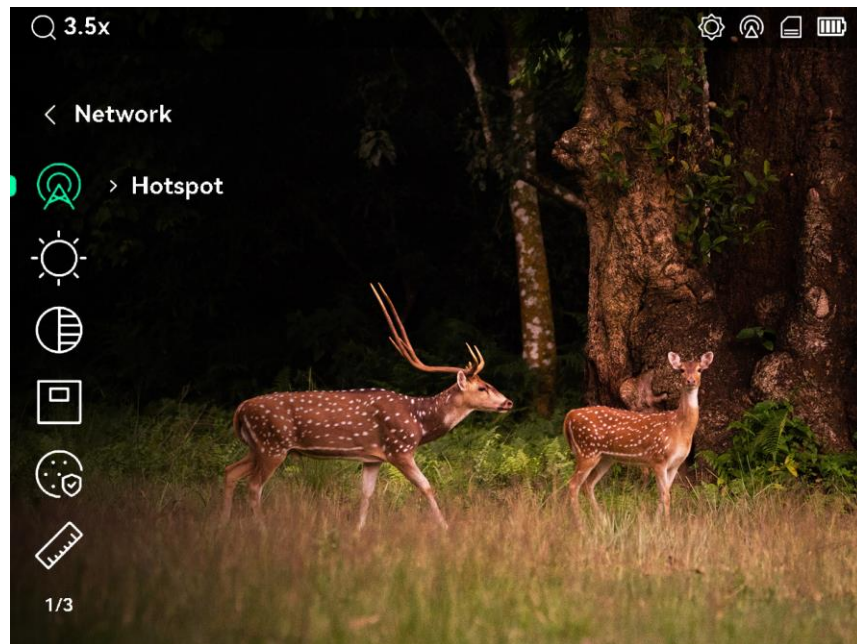


Figure 2-14 Menu de l'appareil

2.7 Connexion à l'application

Connectez l'appareil à l'application HIKMICRO Sight à l'aide du point d'accès. Vous pourrez ensuite prendre des photos, enregistrer des vidéos ou configurer les paramètres à partir de votre téléphone.

Procédure


1. Recherchez l'application HIKMICRO Sight dans l'App Store (système iOS) ou sur Google Play™ (système Android) ou scannez le code QR pour la télécharger et l'installer.



Système Android



Système iOS

2. Dans le menu, tournez la molette pour sélectionner .
3. Appuyez sur la molette et tournez-la pour sélectionner **Point d'accès**.
4. Activez le réseau local sans fil de votre téléphone et connectez-le au point d'accès.
 - Nom du point d'accès : HIK-IPTS N° de série
 - Mot de passe du point d'accès : Accédez à **Point d'accès** dans le menu pour vérifier le mot de passe.



Remarque

Si le mot de passe ne s'affiche pas, veuillez mettre à jour l'appareil vers la dernière version. Ou saisissez le numéro de série comme mot de passe.

5. Ouvrez l'application et connectez votre téléphone à l'appareil. Vous pouvez afficher l'interface de l'appareil sur votre téléphone.

2.8 État du micrologiciel

2.8.1 Contrôle de l'état du micrologiciel

Procédure

1. Lancez HIKMICRO Sight et connectez votre appareil à l'application.
2. Vérifiez si l'interface de gestion de l'appareil affiche une invite de mise à niveau. Si aucune invite de mise à niveau ne s'affiche, alors vous avez la dernière version du micrologiciel. Sinon, le micrologiciel n'est pas à jour.

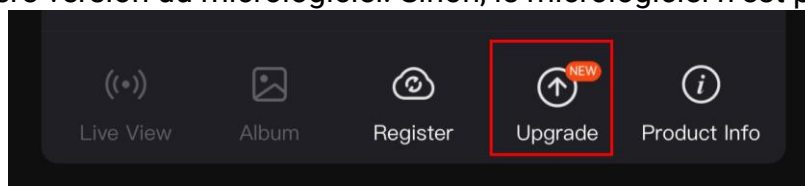


Figure 2-15 Contrôle de l'état du micrologiciel

3. (Facultatif) Si le micrologiciel n'est pas à jour, effectuez la mise à niveau de l'appareil. Voir *Mise à niveau de l'appareil*.

2.8.2 Mise à niveau de l'appareil

Mise à niveau de l'appareil à l'aide de HIKMICRO Sight

Avant de commencer

Installez HIKMICRO Sight sur votre téléphone, puis connectez votre appareil à l'application.

Procédure

1. Appuyez sur l'invite de mise à niveau pour accéder à l'interface de mise à niveau du micrologiciel.
2. Appuyez sur **Mettre à niveau** pour démarrer la mise à niveau.



Remarque


L'opération de mise à niveau peut varier en raison des mises à jour de l'application. Veuillez vous reporter à la version réelle de l'application à titre de référence.

Mise à niveau de l'appareil à l'aide d'un ordinateur

Avant de commencer

- Veuillez d'abord vous procurer le package de mise à niveau.
- Après avoir connecté l'appareil à votre ordinateur, allumez-le et n'exécutez aucune fonction avant 10 ou 15 s.

Procédure

1. Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide d'un câble, puis allumez l'appareil.
2. Ouvrez le lecteur détecté, puis copiez le fichier de mise à niveau et collez-le dans le répertoire racine de l'appareil.
3. Maintenez la touche  enfoncée pour redémarrer l'appareil ; il se met automatiquement à niveau. Le processus de mise à niveau sera affiché dans l'interface principale.



Mise en garde

Lors de la transmission du package de mise à niveau, assurez-vous que l'appareil est connecté à votre ordinateur. Sinon, vous risquez que la mise à niveau échoue inutilement, e corrompe le microprogramme, etc.

2.9

Mise à zéro (vue d'ensemble)

Il est possible d'activer le réticule pour visualiser la position de la cible. Les fonctions telles que **Figér** et le **Zoom** permettent de régler le réticule avec plus de précision. Reportez-vous à *Mise à zéro* pour des instructions détaillées.

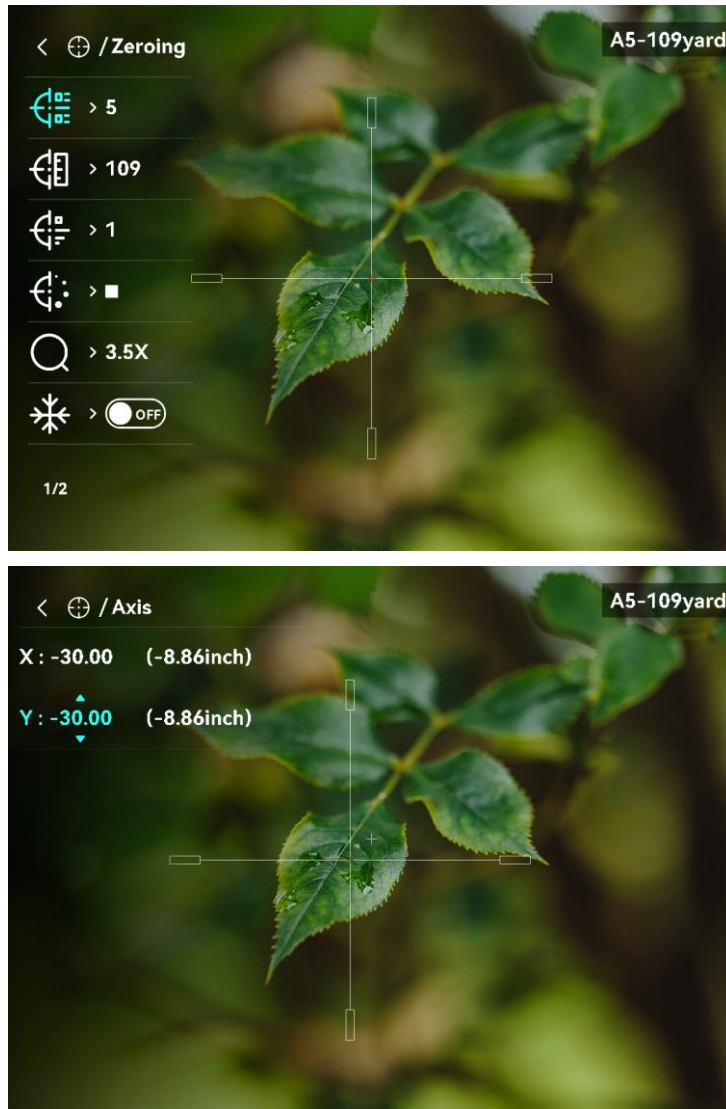


Figure 2-16 Mise à zéro

3 Paramètres d'image

3.1 Réglage du dioptre

Procédure

1. Mettez l'appareil en marche.
2. Ouvrez le cache d'objectif.
3. Saisissez l'appareil et veillez à poser vos yeux sur les oculaires.
4. Tournez la bague de réglage de dioptrie jusqu'à ce que le texte ou l'image de l'OSD devienne clair.

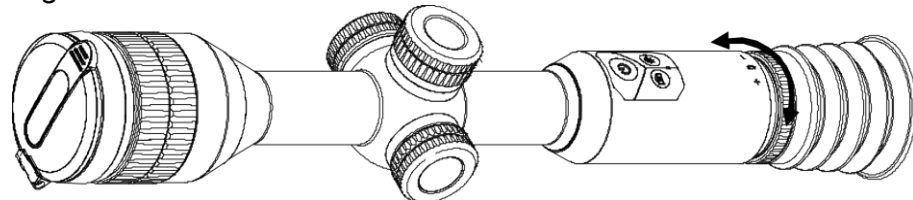


Figure 3-1 Réglage du dioptre



Remarque

Lors du réglage du dioptre, NE touchez PAS la surface de l'objectif pour éviter de le salir.

3.2 Réglage de la mise au point

Procédure

1. Mettez l'appareil en marche.
2. Saisissez l'appareil et veillez à poser vos yeux sur les oculaires.
3. Tournez la bague de mise au point jusqu'à ce que vous obteniez une image claire.

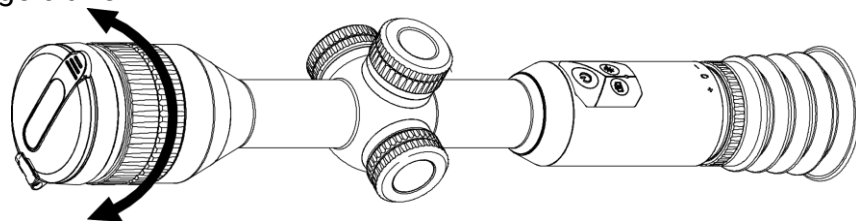


Figure 3-2 Réglage de la mise au point




Remarque

Pendant la mise au point, ne touchez pas la surface de l'objectif pour ne pas souiller l'objectif.


3.3 Réglage la luminosité

Procédure

1. Dans le menu principal, sélectionnez  et appuyez sur la molette pour confirmer.
2. Tournez la molette pour ajuster la luminosité.
3. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.

3.4 Réglage le contraste

Procédure

1. Dans le menu principal, sélectionnez  et appuyez sur la molette pour confirmer.
2. Tournez la molette pour ajuster le contraste.
3. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.

3.5 Commuter le mode Affichage

En mode Vue en direct, maintenez  pour passer au mode Affichage : Jour, Nuit, Vert et Jaune.



Jour




Nuit



Figure 3-3 Mode d'affichage


3.6 Définir l'IR intelligent

Une surexposition de l'image peut se produire dans un environnement trop lumineux. La fonction Smart IR permet d'ajuster les images surexposées en contrôlant l'intensité de la lumière infrarouge pour améliorer la qualité de l'image en mode nuit et dans un environnement sombre.

Dans le menu, sélectionnez , puis appuyez sur la molette pour activer cette fonction.

3.7 Réglage du mode Image incrustée

Procédure

1. Sélectionnez  dans le menu.
2. Appuyez sur la molette pour activer la fonction PIP. Les détails s'affichent en haut au centre de l'affichage.
 - Lorsque le réticule est activé, l'affichage PIP présente les détails du réticule.
 - Lorsque le réticule est activé, l'affichage PIP présente les détails de la partie centrale.

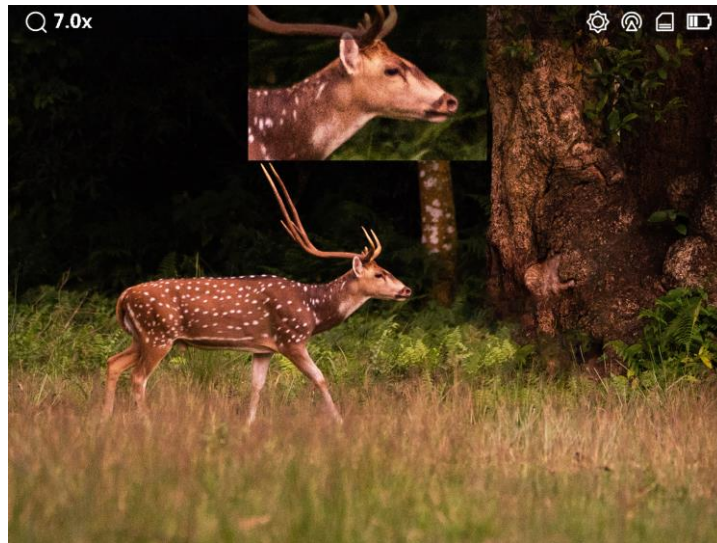


Figure 3-4 Photo dans mode Photo

3. Appuyez longuement sur la molette pour sortir du réglage.




Remarque

En mode Vue en direct, appuyez sur  pour activer le PIP rapidement.

3.8 Ajuster le zoom numérique

Vous pouvez effectuer un zoom avant/arrière sur l'image à l'aide de cette fonction.

Procédure

1. Dans le menu principal, sélectionnez  et appuyez sur la molette pour confirmer.
2. Tournez la molette pour sélectionner un mode de zoom.
 - **Multiple** : vous pouvez régler le facteur de zoom numérique sur 1x, 2x et 4x.
 - **Continu** : vous pouvez régler le zoom numérique de 1,0x à 4,0x en continu.
3. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.
4. Une fois que vous êtes dans l'interface de la vue en direct, tournez la molette pour modifier le facteur de zoom numérique de l'appareil.



Remarque


Lorsque vous changez de niveau de zoom numérique, le coin supérieur gauche de l'interface affiche l'agrandissement réel (agrandissement réel = agrandissement optique de l'objectif \times niveau de zoom numérique). Par exemple, pour un agrandissement optique de l'objectif de 3,5 \times et un niveau de zoom numérique de 2 \times , l'agrandissement réel est de 7,0 \times .

4 Mise à zéro

4.1 Réglage du mode de réticule

Sélectionnez un mode de réticule en fonction de vos préférences et des différentes situations.

Procédure

1. Appuyez longuement sur la molette pour afficher le menu.
2. Sélectionnez  dans le menu.
3. Appuyez sur la molette pour accéder à l'interface des paramètres, puis tournez la molette pour sélectionner un mode de réticule.
 - **Réticule central**: ce mode permet de centrer le réticule lors du changement du facteur de zoom numérique, le réticule et l'image zoomée étant déplacés au centre de l'écran.
 - **Réticule fixe**: ce mode permet de centrer le réticule lors du changement du facteur de zoom numérique, la position du réticule restant inchangée.
4. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.



Remarque

- Le facteur de zoom numérique est rétabli à 1× lors du changement de mode de réticule.
 - Si vous sélectionnez un réticule fixe, le facteur de zoom est réglable en continu de 1,0× à 4,0×.
 - Si vous sélectionnez un réticule central, le facteur de zoom est réglable en continu de 2,0× à 4,0×.
-

4.2 Sélection des profils de mise à zéro

Si plusieurs utilisateurs utilisent le même appareil, il est possible de configurer et d'enregistrer les paramètres du réticule pour chaque utilisateur dans leur groupe de réticules respectif.

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  et appuyez sur la molette pour confirmer.

2. Tournez la molette pour changer le profil de mise à zéro.
3. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.

Résultat

Les informations sur le réticule s'affichent dans la partie supérieure droite de l'image. Par exemple, **A5-109yard** signifie que vous utilisez le réticule n° 5 du profil de remise à zéro A et que la distance définie est de 109 yards.

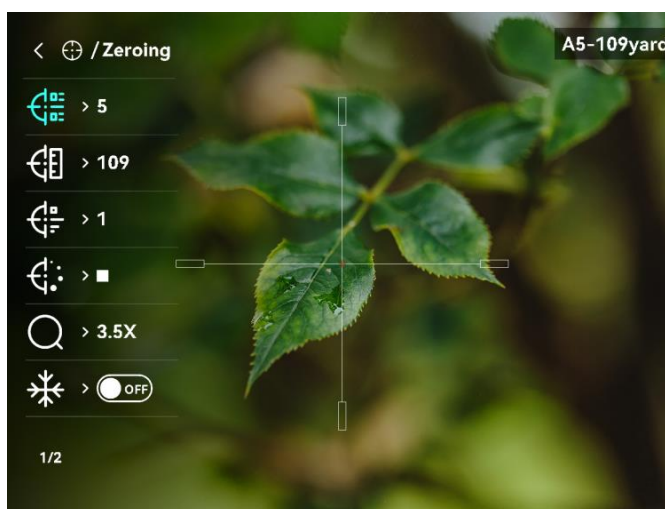




Figure 4-1 Utilisation d'un réticule



Remarque

- Vous avez à disposition 5 profils de mise à zéro au total et vous pouvez configurer jusqu'à 5 réticules pour chaque profil de mise à zéro.
 - Vous pouvez appuyer simultanément sur  et sur  pour changer les réticules du groupe de réticules sélectionné dans l'interface de vue en direct.
-





4.3 Réglage du type de réticule

Vous pouvez sélectionner un réticule dans le profil de mise à zéro en cours et régler des paramètres tels que le type, la couleur et la position du réticule.

Avant de commencer

Sélectionnez d'abord un profil de mise à zéro.

Procédure

1. Appuyez longuement sur la molette pour afficher le menu.
2. Tournez la molette pour sélectionner . Appuyez sur la molette pour accéder à l'interface des paramètres.
3. Sélectionnez  **Mise à zéro** et appuyez sur la molette pour confirmer. Tournez la molette pour sélectionner un numéro de réticule. Vous pouvez sélectionner **DÉSACTIVER** pour désactiver le réticule.
4. Sélectionnez  **Type**, et appuyez sur la molette pour confirmer. Tournez la molette pour sélectionner le type de réticule. Choisissez une option parmi les 10 types de réticules.
5. Sélectionnez  **Couleur**, et appuyez sur la molette pour confirmer. Tournez la molette pour régler la couleur du réticule.
6. (Facultatif) Répétez les étapes 3 à 5 pour régler les autres réticules de ce profil de mise à zéro.



Remarque

Quand vous changez de numéro de réticule, un message apparaît sur l'interface. Sélectionnez **OK** pour enregistrer les paramètres du réticule actuel.

7. Maintenez la molette enfoncée pour sortir de l'interface selon le message affiché.
 - **OK**: enregistrer les paramètres et sortir de l'interface.
 - **ANNULER**: Quitter sans enregistrer les paramètres.



Remarque

- 5 réticules peuvent être configurés dans un profil de mise à zéro.
 - Lorsque la fonction PIP est activée, vous pouvez agrandir la cible sur l'interface.
-

4.4 Correction du réticule






La correction de réticule vous permet de viser la cible avec une grande précision en marquant le décalage entre le grand réticule et le petit réticule. Les fonctions telles que **Figer** et **Zoom** aident à ajuster le réticule plus précisément.

4.4.1 Rectification du réticule sur l'appareil

Avant de commencer

Sélectionnez d'abord un profil de mise à zéro.

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  et appuyez sur la molette pour accéder à l'interface de réticule.
2. Sélectionnez  **Mise à zéro** et appuyez sur la molette pour confirmer. Tournez la molette pour sélectionner un réticule que vous souhaitez rectifier.
3. Définissez la distance à la cible.
 - 1) Tournez la molette pour sélectionner  **Distance**.
 - 2) Appuyez sur la molette pour sélectionner la valeur que vous voulez régler.
 - 3) Tournez la molette pour changer le nombre, puis appuyez sur la molette pour terminer le réglage.
4. Sélectionnez  **Zoom**, puis appuyez sur la molette pour confirmer. Tournez la molette pour régler le rapport du zoom numérique.
5. Visez la cible et appuyez sur la détente. Aligned le réticule sur le point d'impact.
 - 1) Dirigez le grand réticule vers la cible.
 - 2) Sélectionnez  **Figier**. Appuyez sur la molette pour activer la fonction.

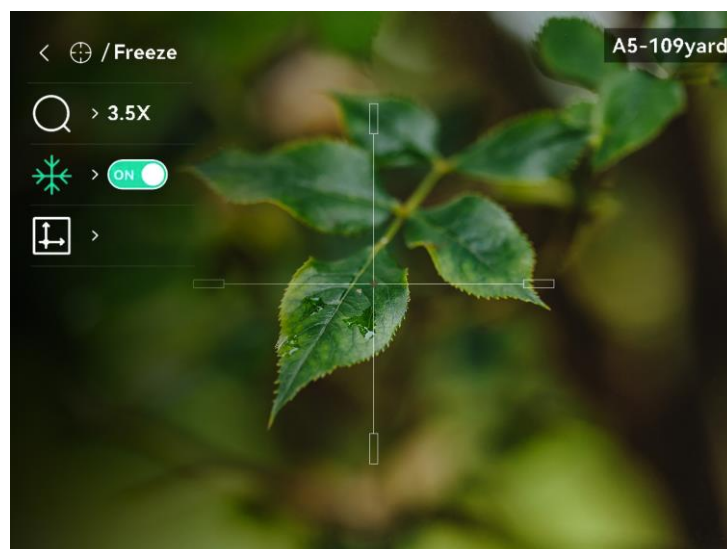


Figure 4-2 Arrêt sur image

3) Sélectionnez  et appuyez sur la molette pour confirmer.

Appuyez sur la molette pour sélectionner l'axe X ou Y. Tournez la molette pour régler les coordonnées jusqu'à ce que le grand réticule s'aligne sur le point d'impact. Si vous sélectionnez l'axe X, le réticule se déplace vers la gauche et vers la droite ; si vous sélectionnez l'axe Y, le réticule se déplace vers le haut et vers le bas.

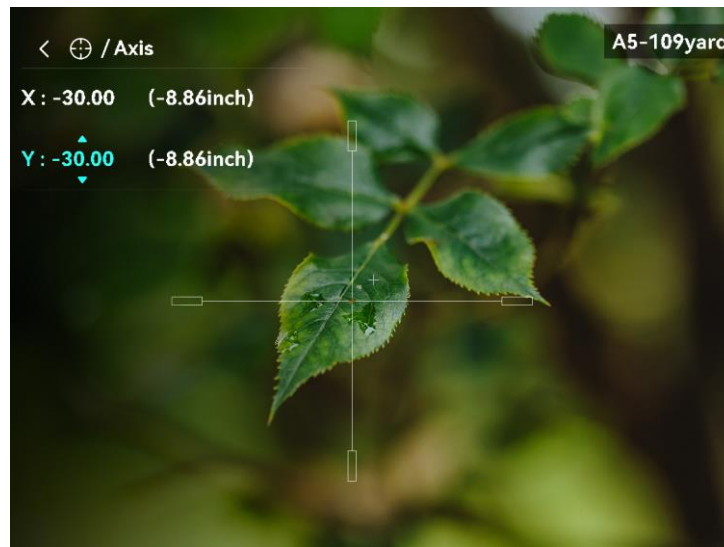


Figure 4-3 Correction du réticule



Remarque

- Quand vous changez de numéro de réticule, un message apparaît sur l'interface. Sélectionnez **OK** pour enregistrer les paramètres du réticule actuel.
- Lorsque vous activez la fonction de gel dans le réticule, vous pouvez régler la position du curseur sur une image figée. Cette fonction permet d'éviter le scintillement de l'image.

-
6. Appuyez longuement sur la molette pour sortir de l'interface selon les instructions indiquées dans le message.
 - **OK** : enregistrer les paramètres et sortir de l'interface.
 - **ANNULER** : Quitter sans enregistrer les paramètres.
 7. Appuyez à nouveau sur la détente pour vérifier que le point de visée s'aligne sur le point d'impact.
 8. (Facultatif) Répétez les étapes 2 à 7 pour régler la position des autres réticules de ce profil de réticule.

4.4.2 Rectification du réticule à l'aide de HIKMICRO Sight

Il est également possible de rectifier le réticule à l'aide de l'application HIKMICRO Sight.

Avant de commencer

Installez HIKMICRO Sight sur votre téléphone.

Étape

1. Lancez HIKMICRO Sight et connectez votre appareil à l'application.
2. Appuyez sur **Informations sur le produit**, puis appuyez sur **Zéro** pour accéder à l'interface de configuration.
3. Réglez le réticule sur la cible.
 - 1) Après avoir synchronisé les données de l'appareil, sélectionnez un profil de mise à zéro.
 - 2) Sélectionnez le réticule que vous voulez corriger.
 - 3) Saisissez une valeur pour définir la distance à la cible.
 - 4) Sélectionnez le facteur de zoom numérique.
4. Après avoir synchronisé les paramètres avec l'appareil, visez la cible et appuyez sur la détente.
5. Mesurez l'écart entre le point d'impact et la cible, et entrez le nombre pour ajuster la position du réticule.
6. Appuyez à nouveau sur la détente et vérifiez le point d'impact. Veillez à ce que le grand réticule s'aligne sur la détente.
7. (Facultatif) Appuyez sur **Profil suivant** pour définir la position des autres réticules.

Résultat

La position du réticule est enregistrée et synchronisée avec votre appareil, ce qui vous permet de la vérifier sur votre appareil.



Remarque

- Lorsque vous accédez à l'interface des paramètres de la mise à zéro dans votre application, l'appareil revient automatiquement à l'interface de la vue en direct.
 - L'opération de mise à zéro peut varier en raison des mises à jour de l'application. Veuillez vous reporter à la version réelle de l'application à titre de référence.
-


5 Mesure de distance

L'appareil peut détecter la distance entre la cible et la position d'observation.

Avant de commencer

Pour bien mesurer la distance, gardez les mains fermes et une position stable. Sinon, la mesure sera moins précise.

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  puis appuyez sur la molette pour accéder à l'interface de réglage.
2. Définissez les paramètres de la cible.
 - 1) Tournez la molette pour sélectionner la cible parmi **Cerf**, **Loup gris**, **Ours brun**, et **Personnaliser**.
 - 2) Appuyez puis tournez la molette pour définir la hauteur de la cible. Vous pouvez changer de numéro en appuyant sur la molette.



Remarque

Les hauteurs disponibles varient entre 0,1 m et 9,0 m.

- 3) Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer les paramètres et revenir à l'interface de mesure de distance.
3. Aligned le centre de la marque supérieure sur le bord de la partie supérieure de la cible, puis appuyez sur la molette pour confirmer.
4. Aligned le centre de la marque inférieure sur le bord inférieur de la cible, puis appuyez sur la molette pour confirmer.

Résultat

La partie supérieure droite de l'image affiche le résultat de la mesure de distance et la hauteur de la cible.





Figure 5-1 Résultat de la mesure

6 Paramètres généraux

6.1 Régler l'OSD

Cette fonction vous permet de choisir d'afficher ou non les informations à afficher à l'écran sur l'interface de la vue en direct.

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres des fonctions**, puis appuyez sur la molette pour accéder au sous-menu.
2. Tournez la molette pour sélectionner , puis appuyez sur la molette pour accéder à l'interface des paramètres de l'affichage à l'écran.
3. Tournez la molette pour sélectionner les informations à afficher à l'écran que vous voulez afficher ou non.
4. Appuyez sur la molette pour activer les informations OSD sélectionnées.





Remarque

Si vous activez l'option **OSD**, toutes les informations OSD dans la vue en direct ne seront pas affichées.

6.2 Configuration du logo de marque

Vous pouvez ajouter un logo de marque sur l'interface de la vue en direct.

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres des fonctions**, puis appuyez sur la molette pour accéder au sous-menu.
2. Tournez la molette pour sélectionner , puis appuyez sur la molette pour activer le **logo de marque**.
3. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.

Résultat

Le logo de marque s'affiche dans le coin inférieur gauche de l'image.

6.3 Capture et vidéo

6.3.1 Capturer une image

En mode affichage, appuyez sur  pour prendre une photo.



Remarque


Une fois la photo prise, l'image se fige pendant 1 s et un message s'affiche à l'écran.

Pour exporter les photos prises, reportez-vous à *Exportation des fichiers*.

6.3.2 Réglage audio


Si vous activez la fonction audio, le son est intégré à l'enregistrement vidéo. En cas de bruit trop fort dans la vidéo, vous pouvez désactiver cette fonction.

Procédure

1. Sélectionnez  dans le menu.
2. Appuyez sur la molette pour activer cette fonction.
3. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.

6.3.3 Enregistrer une vidéo

Procédure

1. Dans l'interface de vue en direct, maintenez  enfoncé et commencez à enregistrer.

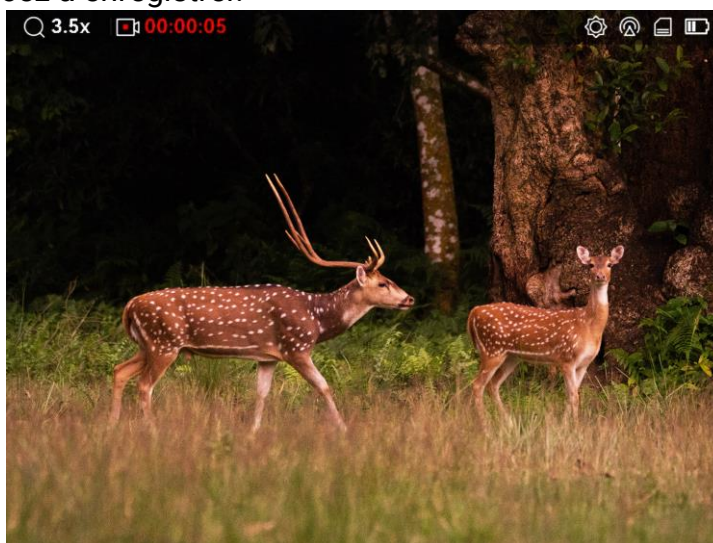


Figure 6-1 Démarrer enreg.

La partie supérieure gauche de l'image affiche des informations sur le temps d'enregistrement.

2. Maintenez  enfoncé pour arrêter l'enregistrement.


Que faire ensuite

Pour exporter les fichiers d'enregistrement, reportez-vous à *Exportation des fichiers*.

6.3.4 Préenregistrement vidéo

Après avoir activé cette fonction et sélectionné la durée du préenregistrement, l'appareil peut commencer à enregistrer automatiquement les 7, 10 ou 15 s précédant la détente et terminer l'enregistrement les 7, 10 ou 15 s suivant la détente.

Procédure

1. Dans le menu principal, sélectionnez  et appuyez sur la molette pour confirmer.
2. Tournez la molette pour changer la durée de préenregistrement. Choisissez une option parmi 7 s, 10 s et 15 s.
3. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.



Remarque

Si la détente de l'appareil est maintenue en continu, l'appareil enregistrera les 7, 10 ou 15 s précédant la première détente et jusqu'à 7, 10 ou 15 s suivant la dernière détente.

Que faire ensuite

Pour exporter les fichiers d'enregistrement, reportez-vous à *Exportation des fichiers*.

6.4 Exportation des fichiers

Cette fonction permet d'exporter les vidéos enregistrées et les photos prises.

6.4.1 Exportation des fichiers à l'aide de HIKMICRO Sight

Accédez aux albums et exportez les fichiers de votre téléphone à l'aide de HIKMICRO Sight.

Avant de commencer

Installez HIKMICRO Sight sur votre téléphone mobile.

Procédure

1. Lancez l'application HIKMICRO Sight, puis connectez-y votre appareil.
Pour plus de détails, consultez *Connexion à l'application*.
2. Appuyez sur **Média** pour accéder aux albums de l'appareil.

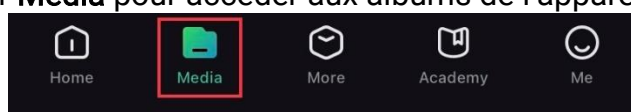


Figure 6-2 Accès à l'album de l'appareil

3. Appuyez sur **Local** ou **Appareil** pour afficher les photos et les vidéos.
 - **Local**: pour afficher les fichiers précédents de l'application.
 - **Appareil**: pour afficher les fichiers du dispositif actuel.



Remarque

Des photos ou vidéos peuvent ne pas s'afficher dans **Appareil**. Veuillez balayer l'écran vers le bas pour actualiser la page.

4. Sélectionnez un fichier en appuyant dessus, puis appuyez sur **Télécharger** pour exporter le fichier vers les albums locaux de votre téléphone.



Figure 6-3 Télécharger les fichiers



Remarque

- Accédez à **Mon profil > À propos > Manuel d'utilisation** dans l'application pour afficher d'autres opérations détaillées.
 - Accédez également aux albums de l'appareil en appuyant sur l'icône en bas à gauche de l'interface de la vue en direct.
 - L'opération d'exportation peut varier en raison des mises à jour de l'application. Veuillez vous reporter à la version réelle de l'application à titre de référence.
-

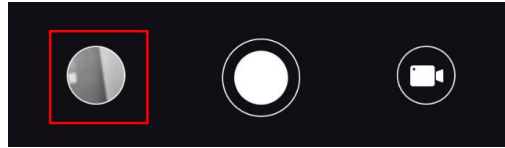


Figure 6-4 Accès aux albums de l'appareil

6.4.2 Exportation de fichiers sur un ordinateur

Procédure

1. Connectez l'appareil à un ordinateur à l'aide d'un câble USB de type C.



Remarque

Assurez-vous que l'appareil est allumé au moment de la connexion du câble.

2. Ouvrez l'explorateur de fichiers et sélectionnez le lecteur correspondant à l'appareil. Accédez au dossier **DCIM** et recherchez le dossier portant le nom de l'année et du mois de la capture. Par exemple, si vous avez pris une photo ou enregistré une vidéo en juin 2024, accédez à **DCIM -> 202402** pour les récupérer.
 3. Sélectionnez et copiez les fichiers sur votre ordinateur.
 4. Déconnectez l'appareil de votre ordinateur.
-





Remarque

- L'appareil affiche les images lorsqu'il est connecté à l'ordinateur, mais les fonctions notamment d'enregistrement, de prise de photo et de point d'accès, sont désactivées.
 - À la première connexion de l'appareil à un ordinateur, le pilote de périphérique correspondant à l'appareil s'installera automatiquement.
-

7 Paramètres système



7.1 Réglage de la date

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres généraux**, puis appuyez sur la molette pour accéder au sous-menu.
2. Sélectionnez .
3. Appuyez sur la molette pour sélectionner l'année, le mois ou le jour, puis tournez la molette pour changer la valeur.
4. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.

7.2 Synchroniser l'heure



Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres généraux**, puis appuyez sur la molette pour accéder au sous-menu.
2. Sélectionnez .
3. Appuyez puis tournez la molette pour changer le système d'horloge. Choisissez entre le format horaire 24 heures et 12 heures. Si vous sélectionnez le format 12 heures, appuyez sur la molette, puis tournez-la pour sélectionner AM ou PM.
4. Appuyez sur la molette pour sélectionner les heures ou les minutes, puis tournez la molette pour changer la valeur.
5. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.

7.3 Réglage de la langue

Sélectionnez la langue de l'affichage de l'appareil.



Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres généraux**, puis appuyez sur la molette pour accéder au sous-menu.
2. Sélectionnez , et appuyez sur la molette pour accéder à l'interface de configuration de la langue.
3. Tournez la molette pour sélectionner la langue désirée, puis appuyez sur la molette pour confirmer.
4. Appuyez longuement sur la molette pour sortir du réglage.

7.4 Définir les unités de mesure



Changez les unités de mesure de la distance et de la fonction de réticule.

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres généraux**, puis appuyez sur la molette pour accéder au sous-menu.
2. Sélectionnez  et appuyez sur la molette pour confirmer.
3. Tournez la molette pour sélectionner **yard** ou **m**.
4. Appuyez longuement sur la molette pour enregistrer et sortir des paramètres.


7.5 Affichage des informations sur l'appareil


Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres généraux**, puis appuyez sur la molette pour accéder au sous-menu.
2. Sélectionnez  et appuyez sur la molette. Vous pourrez afficher les informations liées à l'appareil, notamment la version et le numéro de série.

7.6 Restaurer l'appareil

Procédure

1. Dans le menu, sélectionnez  **Paramètres généraux**, puis appuyez sur la molette pour accéder au sous-menu.

2. Sélectionnez  , et appuyez sur la molette pour rétablir les paramètres par défaut de l'appareil comme l'indique le message.

8 Foire aux questions

8.1 Pourquoi le moniteur est-il éteint ?

Vérifiez les éléments suivants.

- Vérifiez si l'appareil est hors batterie ou en mode Veille.
- Vérifiez le moniteur après avoir chargé l'appareil pendant 5 min.

8.2 L'image est floue, comment puis-je la corriger ?

Ajustez la bague de réglage dioptrique ou la bague de mise au point jusqu'à ce que l'image soit nette. Reportez-vous à *Réglage du dioptre* ou *Réglage de la mise au point*.

8.3 La capture ou l'enregistrement ne fonctionne pas. Quel est le problème ?

Vérifiez les éléments suivants.

- Si l'appareil est connecté à votre ordinateur. La prise de photo et l'enregistrement sont désactivés dans cette situation.
- Si l'espace de stockage est plein.
- Si le niveau des batteries est faible.

8.4 Pourquoi l'ordinateur ne détecte-t-il pas l'appareil ?

Vérifiez les éléments suivants.

- Si l'appareil est connecté à votre ordinateur par le câble fourni.
- Si vous utilisez d'autres câbles USB, vérifiez que la longueur du câble est inférieure à 1 m.

Consignes de sécurité




L'objectif de ces instructions est de garantir que l'utilisateur soit en mesure d'utiliser correctement le produit sans danger ou dommage aux biens.

Lois et réglementations

L'appareil doit être strictement utilisé conformément à la réglementation locale en matière de sécurité électrique.

Conventions des symboles

Les symboles que vous pouvez rencontrer dans ce document sont définis comme suit.

Symbole	Description
 Danger	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînerait la mort ou provoquerait de graves blessures.
 Mise en garde	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourra entraîner des dommages de l'équipement, des pertes de données, une dégradation des performances ou des résultats imprévisibles.
 Remarque	Fournit des informations supplémentaires pour souligner ou compléter des points importants du texte principal.

Transport

- Gardez l'appareil dans son emballage d'origine ou dans un emballage similaire lors de son transport.
- Veuillez conserver l'emballage de l'appareil pour toute utilisation ultérieure. En cas de panne, vous devrez renvoyer l'appareil à l'usine dans son emballage d'origine. Le transport de l'appareil sans son emballage d'origine peut l'endommager, et l'entreprise se dégage de toute responsabilité dans ce cas.
- Ne pas faire tomber le produit ou le soumettre à un choc physique. Éloigner l'appareil d'interférences magnétiques.

Alimentation électrique

- La tension d'entrée doit être conforme à la source d'alimentation limitée

(5 V CC, 2 A) selon la norme IEC61010-1. Veuillez vous référer aux caractéristiques techniques pour des informations détaillées.

- Vérifiez que la prise est correctement branchée à la prise électrique.
- Pour éviter tout risque de surchauffe ou d'incendie dû à une surcharge, ne reliez PAS plusieurs appareils à un seul adaptateur d'alimentation.
- La source d'alimentation doit répondre aux exigences PS2 ou relatives à une source d'alimentation limitée conformément à la norme CEI 62368-1.

Batterie

- La batterie intégrée est de type 18650 avec la carte de protection, et la taille de la batterie est de 23 mm × 67 mm. La tension et la capacité nominales sont de 3,6 V CC et 3 350 mAh.
- La pile amovible externe est de type CR123A et la tension et la capacité nominale maximale sont de 3 V CC et de 1 600 mAh. Éliminez les piles/batteries usées conformément aux instructions fournies par leur fabricant.
- ATTENTION : Il y a un risque d'explosion lorsque la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Remplacez-les uniquement par une pile/des batteries identiques ou de type équivalent.
- Les piles de taille inappropriée ne peuvent pas être installées et peuvent provoquer un arrêt anormal.
- Veuillez acheter les batteries recommandées par le fabricant si nécessaire.
- Les batteries achetées par les utilisateurs doivent répondre aux normes internationales applicables à la sécurité des batteries (par exemple, les normes EN/IEC).
- Utilisez une pile fournie par un fabricant qualifié. Reportez-vous aux spécifications du produit pour les détails concernant la pile.
- Éliminez les piles usées conformément aux instructions.
- Retirez la pile si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une longue période.
- En cas de stockage à long terme de l'appareil, assurez-vous qu'elle est complètement chargée tous les six mois afin d'en conserver la qualité. Dans le cas contraire, elle pourrait se détériorer.
- La batterie intégrée ne peut pas être démontée. Veuillez contacter le fabricant pour réparation si nécessaire.
- Installez la pile externe avant que la batterie intégrée s'épuise, sinon l'appareil risque de ne pas s'allumer.
- Assurez-vous que la température de la batterie est comprise entre 0 °C et 45 °C lors de la charge.
- Ne jetez pas une pile au feu ou dans un four chaud, ni ne broyez

mécaniquement ou découpez une pile, car cela pourrait engendrer une explosion.

- Ne laissez pas une batterie dans un environnement extrêmement chaud ou à faible pression, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Pendant la recharge des batteries, vérifiez qu'il n'y a aucun matériau inflammable à moins de 2 m du chargeur.
- Ne placez pas l'appareil avec sa batterie ni la batterie uniquement à proximité de source de chaleur ou de flammes. Ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.
- NE laissez PAS la batterie à portée des enfants.
- N'avalez PAS la pile pour éviter les risques de brûlures chimiques.
- Veuillez acheter vous-même l'adaptateur d'alimentation.
L'environnement d'utilisation de l'adaptateur doit être cohérent à celui de l'appareil.

Maintenance

- Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service le plus proche. Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant les problèmes causés par une réparation ou une opération de maintenance non autorisée.
- Essuyez délicatement l'appareil à l'aide d'un chiffon propre imbibé d'une petite quantité d'éthanol, si nécessaire.
- Si l'appareil n'est pas utilisé conformément aux indications du fabricant, le dispositif de protection fourni par l'appareil peut être compromis.
- Nettoyez l'objectif à l'aide d'un chiffon doux et sec ou du papier essuie-tout pour éviter de le rayer.

Environnement d'exploitation

- Assurez-vous que l'environnement d'exploitation répond aux exigences de l'appareil. La température de fonctionnement doit être comprise entre -30 °C et 55 °C et l'humidité relative entre 5 % et 95 %.
- N'exposez PAS l'appareil à de puissants rayonnements électromagnétiques ou à des environnements poussiéreux.
- N'orientez PAS l'objectif vers le soleil ou toute autre source de lumière vive.
- Placez l'appareil dans un endroit sec et bien aéré.
- Évitez d'installer l'appareil sur une surface vibrante ou dans des lieux sujets aux chocs (vous risqueriez d'endommager l'appareil).

Urgence

Si de la fumée, des odeurs ou du bruit s'échappent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le câble d'alimentation, puis contactez un centre de réparation.

Adresse de fabrication

Logement 313, Unité B, Bâtiment 2, 399 Danfeng Road, Sous-district de Xixing, District de Binjiang, Hangzhou, Zhejiang 310052, Chine

Hangzhou Microimage Software Co., Ltd.

Informations légales

©Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. Tous droits réservés.

À propos de ce manuel

Ce manuel fournit des instructions d'utilisation et de gestion du produit. Les images, les tableaux, les figures et toutes les autres informations ci-après ne sont données qu'à titre de description et d'explication. Les informations contenues dans ce manuel sont modifiables sans préavis, en raison d'une mise à jour d'un micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Internet de HIKMICRO (www.hikmicrotech.com).

Veuillez utiliser ce mode d'emploi avec les conseils et l'assistance de professionnels spécialement formés dans la prise en charge de ce produit.

Reconnaissance des marques de commerce



HIKMICRO Et les autres marques commerciales et logos de

HIKMICRO sont la propriété de HIKMICRO dans diverses juridictions.

Toutes les autres marques et tous les logos mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

MENTIONS LÉGALES

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SES MICROLOGICIELS, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC CES FAIBLESSES ET ERREURS ». HIKMICRO NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. EN AUCUN CAS, HIKMICRO NE SERA TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKMICRO A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKMICRO SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUTEFOIS, HIKMICRO FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS SI NÉCESSAIRE.

VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS APPARTIENT SURTOUT D'UTILISER CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR LA CHASSE ILLÉGALE D'ANIMAUX, LA VIOLATION DE LA VIE PRIVÉE OU POUR TOUTE AUTRE FIN JUGÉE ILLÉGALE OU PRÉJUDICIALE À L'INTÉRÊT PUBLIC. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA MISE AU POINT OU LA PRODUCTION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE, LA MISE AU POINT OU LA FABRICATION D'ARMES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, LES ACTIVITÉS DANS LE CONTEXTE LIÉ AUX EXPLOSIFS NUCLÉAIRES OU AU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE DANGEREUX, OU SOUTENANT LES VIOLATIONS DES DROITS DE L'HOMME.

VEUILLEZ RESPECTER TOUTES LES INTERDICTIONS ET TOUTES LES RESTRICTIONS EXCEPTIONNELLES DE L'ENSEMBLE DES LOIS ET RÉGLEMENTATIONS APPLICABLES, EN PARTICULIER, DES LOIS ET RÉGLEMENTATIONS LOCALES RELATIVES AUX ARMES À FEU OU À LA CHASSE. VEUILLEZ TOUJOURS VÉRIFIER LES DISPOSITIONS ET RÉGLEMENTATIONS NATIONALES AVANT D'ACHETER ET D'UTILISER CE PRODUIT. NOTEZ QUE VOUS DEVREZ PEUT-ÊTRE DEMANDER DES PERMIS, DES CERTIFICATS ET/OU DES LICENCES AVANT D'ACHETER, DE VENDRE, DE MENER UNE ACTIVITÉ MARKETING POUR ET/OU D'UTILISER CE PRODUIT. HIKMICRO NE SERA PAS TENUE POUR RESPONSABLE DE TELLES ACQUISITIONS, VENTES, ACTIVITÉS MARKETING ET UTILISATIONS FINALES ILLÉGALES OU INAPPROPRIÉES ET DES DOMMAGES PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS QUI POURRAIENT EN RÉSULTER.

EN CAS DE CONFLIT ENTRE CE MANUEL ET LES LOIS EN VIGUEUR, CES
DERNIÈRES PRÉVALENT.

Réglementation

Ces clauses ne s'appliquent qu'aux produits portant la marque ou l'information correspondante.

Déclaration de conformité UE



Ce produit et, le cas échéant, les accessoires qui l'accompagnent, sont estampillés « CE » et sont donc conformes aux normes européennes harmonisées en vigueur répertoriées sous la Directive 2014/30/UE (EMCD), la Directive 2014/35/UE (LVD), la Directive 2011/65/UE (RoHS) et la Directive 2014/53/UE.

Par la présente, Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. déclare que cet appareil (se référer à l'étiquette) est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la Déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

<https://www.hikmicrotech.com/en/support/download-center/declaration-of-conformity/>.

Bandes de fréquence et puissance (pour la CE)

Les bandes de fréquences et les limites nominales de la puissance d'émission (rayonnée ou conduite) applicables aux équipements radio suivants sont les suivantes :

Wi-Fi 2,4 GHz (2,4 GHz à 2,4835 GHz), 20 dBm



Directive 2012/19/UE (directive DEEE) : dans l'Union européenne, les produits portant ce pictogramme ne doivent pas être déposés dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué. Pour un recyclage adéquat, remettez ce produit à votre revendeur lors de l'achat d'un nouvel équipement équivalent, ou déposez-le dans un lieu de collecte prévu à cet effet. Pour de plus amples informations, visitez le site Web :

www.recyclethis.info



Directive 2006/66/CE et son amendement 2013/56/UE (directive sur les batteries) : ce produit renferme une pile qui ne doit pas être déposée dans une décharge municipale où le tri des déchets n'est pas pratiqué, dans l'Union européenne. Pour plus de précisions sur la pile, reportez-vous à sa documentation. La pile porte le

pictogramme ci-contre, qui peut inclure la mention Cd (cadmium), Pb (plomb) ou Hg (mercure). Pour la recycler correctement, renvoyez-la à votre revendeur ou déposez-la dans un point de collecte prévu à cet effet. Pour de plus amples informations, visitez le site Web : www.recyclethis.info.

Conformité Industrie Canada ICES-003


Cet appareil répond aux exigences des normes CAN ICES-003 (B)/NMB-003 (B).


Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment les interférences susceptibles d'occasionner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement IC RSS-102 établies pour un environnement non contrôlé.



 Hikmicro Hunting.Global

 Hikmicro Hunting.Global

 HIKMICRO Outdoor

 HIKMICRO

 www.hikmicrotech.com

 support@hikmicrotech.com

UD36885B