

SLIM

Lunette d'imagerie thermique



Manuel d'utilisation

SLIM L35 / SLIM H35

V1.0

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Influences environnementales

- Ne jamais diriger l'objectif de l'appareil directement vers des sources de chaleur intense telles que le soleil ou un appareil laser. L'objectif et l'oculaire peuvent agir comme une loupe et endommager les composants internes.
- Évitez de toucher la surface métallique (ailettes de refroidissement) après une exposition au soleil ou au froid.

Remarques concernant l'ergonomie

Prenez des pauses après de longues périodes d'utilisation pour éviter les douleurs au poignet.

Risque d'ingestion

Ne pas confier cet appareil aux enfants en bas âge. Une manipulation incorrecte peut entraîner le détachement de petites pièces qui pourraient être avalées.

Instructions de sécurité pour l'utilisation

- Manipulez l'appareil avec précaution : une manipulation brutale peut endommager la batterie interne.
- N'exposez pas l'appareil au feu ou à des températures élevées.
- Installez les batteries correctement selon les instructions figurant sur l'appareil. La connexion inverse est interdite.
- La capacité de la batterie diminue lorsqu'elle est utilisée dans un environnement froid. Ce n'est pas un défaut et cela se produit pour des raisons techniques.
- La température recommandée pour utiliser ce produit est de -20 °C à +50 °C. Dans le cas contraire, la durée de vie du produit sera affectée.
- Ne stockez pas l'appareil dans un endroit où la température est inférieure à -20 °C ou supérieure à 50 °C pendant longtemps, car cela réduirait de façon permanente la capacité de la batterie.
- Conservez toujours l'appareil dans un endroit sec et bien ventilé.

- Si l'appareil est endommagé ou si la batterie est défectueuse, envoyez l'appareil à notre service après-vente pour réparation.

Instructions de sécurité pour le bloc d'alimentation

- Vérifiez le bloc d'alimentation, le câble et l'adaptateur à la recherche de dommages visibles avant l'utilisation.
- N'utilisez aucune pièce défectueuse. Les composants défectueux doivent être remplacés.
- N'utilisez pas le bloc d'alimentation électrique dans des environnements humides ou mouillés.
- Ne chargez l'appareil qu'à des températures comprises entre 0 °C et 50 °C.
- Ne procédez à aucune modification technique.

Élimination des batteries



2023/1542 (Règlement sur les batteries) : La batterie contenue dans ce produit ne peut pas être éliminée comme un déchet municipal non trié dans l'UE. Pour plus d'informations sur la batterie, reportez-vous à la documentation du produit spécifique. La batterie marquée de ce symbole peut contenir du Cd (pour le cadmium), du Pb (pour le plomb) ou du Hg (pour le mercure). Pour un recyclage approprié, veuillez

renvoyer la batterie à votre fournisseur ou l'apporter à un point de collecte désigné. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.recyclethis.info.

Informations destinées à l'utilisateur concernant l'élimination des appareils électriques et électroniques (ménages privés)



2012/19/UE (directive DEEE) : Les produits marqués de ce symbole ne peuvent pas être éliminés comme des déchets municipaux non triés selon l'Union européenne. Vous pouvez recycler ce produit en le renvoyant à votre fournisseur local lors de l'achat d'un nouvel équipement similaire, ou en le déposant dans les points de collecte prévus à cet effet. Pour plus d'informations, veuillez consulter : www.recyclethis.info.

Pour les clients professionnels au sein de l'Union européenne

Veuillez contacter votre revendeur ou fournisseur concernant l'élimination des appareils électriques et électroniques. Il vous fournira des informations complémentaires.

Informations sur l'élimination dans d'autres pays en dehors de l'Union

européenne

Ce symbole est uniquement applicable dans l'Union européenne. Veuillez contacter votre autorité locale ou votre revendeur si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit et demander une option d'élimination.

Utilisation prévue

L'appareil est destiné à afficher les signatures thermiques lors de l'observation de la nature, de l'observation à distance, pour la chasse et à des fins civiles.

Cet appareil n'est pas un jouet pour les enfants.

Utilisez l'appareil uniquement comme décrit dans ce manuel d'opération. Le fabricant et le revendeur déclinent toute responsabilité en cas de dommages causés par une utilisation non prévue ou incorrecte.

Essai de fonctionnement

- Avant de l'utiliser, assurez-vous que votre appareil ne présente aucun dommage visible.
- Faites un test pour voir si l'appareil affiche une image nette et non perturbée.
- Vérifiez que les paramètres du monoculaire d'imagerie thermique sont corrects.

Installation/Retrait de la batterie

La lunette d'imagerie thermique SLIM est équipée d'un système d'alimentation par batterie 18650 remplaçable.

1 Spécifications

Modèle	SLIM H35	SLIM L35
Spécifications du détecteur		
Résolution, pixel	640 × 512	384 × 288
Taille des pixels, µm	12	
NETD, mK	≤ 18	
Fréquence des frames, Hz	50	
Spécifications optiques		
Objectif, mm	F35/1,0	F35/1,0
Champ de vision, °	12,5 × 9,4	7,5 × 5,7
Champ de vision linéaire (H×V), m à 100 m	21,9 × 16,5	13,2 × 9,9
Grossissement visuel, ×	2 à 8	3,5 à 14
Distance oculaire, mm	48	
Réglage dioptrique, D	-5 à +5	
Diamètre de pupille de sortie, mm	10	
Portée de détection, m	1800	

(Taille cible : 1,7 m × 0,5 m), P(n) = 99 %	
Spécifications d'affichage	
Type	AMOLED
Résolution, pixels	1 024 × 768
Taille, en pouces	0,39
Alimentation électrique	
Type de batterie	Li-ion 18650
Durée max. de fonctionnement (t=22 °C), h★	4 5
Tension de service, V	3 à 4,2
Alimentation électrique externe, V	5 (Type-C)
Spécifications physiques	
Wi-Fi/APP	Oui (Nocpix)
Photo / Enregistrement vidéo	Oui
Vidéo sur l'activation du recul	Oui
MIC	Oui
Indice IP	IP67
Capacité de la mémoire, Go	32

Température de fonctionnement, °C	-20 à +50
Poids, g	≤ 530
Dimension, mm	216 × 76 × 46
Matériau du corps	Alliage de magnésium
Connexions et compatibilités	
Puissance de recul maximale d'une arme rayée (Eo), Joules	6 000
Support	Support Picatinny

- ★ La durée d'utilisation réelle dépend de la fréquence d'utilisation des fonctions telles que le Wi-Fi, l'enregistrement vidéo, etc.
- La conception et le logiciel de ce produit peuvent être améliorés sans préavis afin d'en accroître les fonctionnalités pour l'utilisateur.
- Le manuel d'utilisation le plus récent peut être téléchargé sur notre site officiel : www.nocpix.com.

2 Contenu de l'emballage

- Lunette d'imagerie thermique de la série SLIM
- Sac portable
- Rail Picatinny

- Clé hexagonale de 3 mm
- Batterie 18650 × 2
- Chargeur de batterie 18650 avec câble USB-C
- Câble de recharge magnétique
- Cible chauffée pour la mise à zéro
- Chiffon de nettoyage pour l'objectif
- Guide de démarrage rapide

3 Introduction

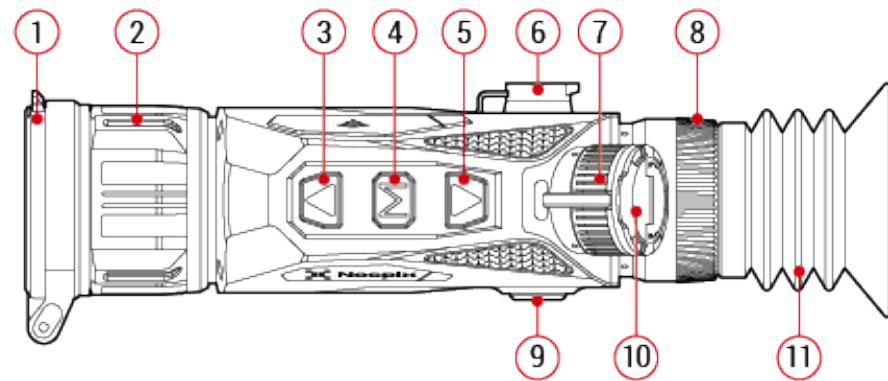
La toute nouvelle série SLIM de NOCPPIX offre le meilleur rapport qualité-prix et les meilleures caractéristiques pour une optique compacte. Elle peut être utilisée à la fois comme monoculaire portatif et comme viseur d'une arme. Son corps en alliage de magnésium et ses boutons silencieux et doux au toucher assurent une excellente ergonomie, tant lorsqu'elle est tenue à la main que lorsqu'elle est montée sur l'arme. Les batteries 18650 incluses garantissent une plus grande autonomie sur le terrain, et le processus est simplifié grâce à la possibilité de recharger via l'optique à l'aide d'un câble magnétique. La distance oculaire généreuse et l'écran AMOLED 1 024 × 768 offrent une expérience visuelle confortable et très détaillée.

4 Caractéristiques

- Détecteur thermique 12 µm à haute performance
- Sensibilité ≤ 18 mK
- Zoom numérique de 1,0× à 4,0×
- Boîtier en alliage de magnésium
- Comprend deux batteries rechargeables 18650
- Une portée maximale de détection de 1 800 m
- Écran AMOLED 1 024 × 768
- Haute fréquence de trame : 50 Hz
- Plusieurs types de réticules et options de couleurs
- Avec plusieurs options de recharge, y compris un câble de recharge magnétique durable
- Vidéo sur l'activation du recul
- Plusieurs profils et plages de zéro
- Stockage intégré de 32 Go pour la capture d'images et l'enregistrement de vidéos
- Module Wi-Fi intégré
- Compatible avec l'application pour appareil mobile




- Image dans l'image (PIP)
- Interface conviviale
- Fonctions de calibration des pixels




5 Composants et contrôles



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Capuchon d'objectif | 7. Couvercle de la batterie |
| 2. Objectif | 8. Molette de réglage dioptrique |
| 3. Bouton Haut/Bouton Zoom | 9. Bouton d'alimentation |
| 4. Bouton de menu/Bouton M | 10. Tirette |
| 5. Bouton Bas/Bouton de capture | 11. Oculaire |
| 6. Port de recharge magnétique/Port Type-C | |

6 Fonctionnement des boutons

Bouton	État actuel	Appuyer	Appuyer longtemps
	Éteint	—	Mettre l'appareil sous tension
	Écran d'accueil	Entrer en mode veille	Mettre l'appareil hors tension
	Mode veille	Réveiller l'appareil	—
	Menu principal	Revenir au menu précédent sans sauvegarder les modifications	—
	Écran d'accueil	Ajuster le niveau du zoom numérique	Activer/Désactiver le mode PIP
	Interface du menu	Navigation vers le haut	—
	Interface de correction des pixels défectueux/de mise à zéro du réticule	Déplacer le curseur d'un pixel dans la direction positive	Déplacer le curseur de 10 pixels dans la direction positive
	Écran d'accueil	Accéder au menu rapide	Accéder au menu principal
	Menu principal	Confirmer la sélection	Sauvegarder et revenir à l'écran d'accueil
	Menu rapide	Modifier les paramètres	Quitter le menu rapide
	Interface de correction des pixels défectueux	Sélectionner/Désélectionner l'axe de mouvement (X ou Y)	Corriger la liste de(s) pixel(s) enregistré(s) et revenir au précédent

	Interface de mise à zéro du réticule	Sélectionner/Désélectionner l'axe de mouvement (X ou Y)	Sauvegarder la nouvelle position du réticule
	Écran d'accueil	Prendre une photo	Démarrer/Arrêter l'enregistrement vidéo
	Interface du menu	Navigation vers le bas	—
	Interfaces de correction des pixels défectueux et de mise à zéro du réticule	Déplacer le curseur d'un pixel dans la direction négative	Déplacer le curseur de 10 pixels dans la direction négative
 + 	Écran d'accueil	Correction de l'obturateur	Correction de l'arrière-plan

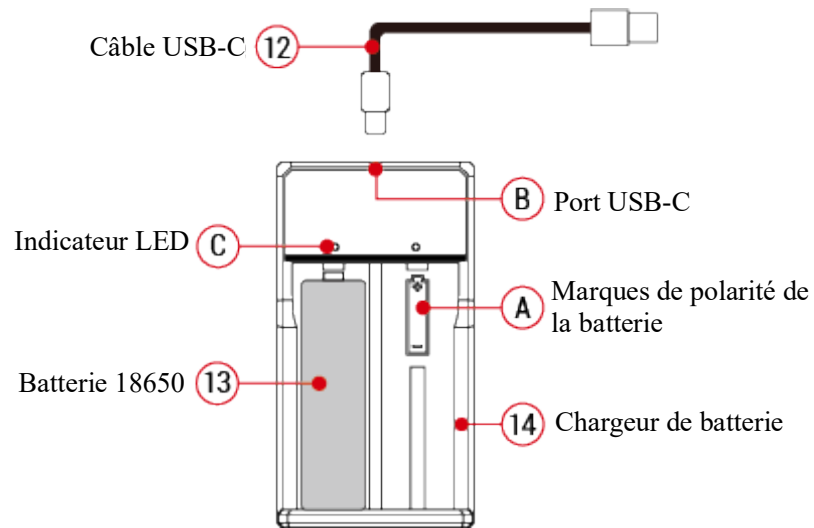
7 Alimentation électrique

La lunette de visée SLIM est équipée de deux batteries lithium-ion 18650 rechargeables de longue durée et résistantes aux basses températures. Les batteries doivent être chargées complètement avant d'utiliser la SLIM pour la première fois.

Recharge avec un chargeur de batterie

- Insérez une batterie 18650 (**13**) dans le chargeur de batterie (**14**) en respectant les marques de polarité (**A**) à l'intérieur du logement de la batterie.
- Connectez le câble USB-C (**12**) au port USB-C (**B**) du chargeur de batterie.
- Connectez l'extrémité USB standard du câble de données à :
 - a. L'adaptateur secteur USB 5 V-2 A ; **OU**

b. Tout port USB 3.0 standard d'un ordinateur portable ou d'un ordinateur.



- Pendant la recharge, l'indicateur LED (C) du chargeur de batterie s'allume en rouge fixe.
- Lorsque la batterie est entièrement chargée, l'indicateur LED (C) s'allume en vert fixe. Retirez la batterie du chargeur de batterie. Ne surchargez pas.

REMARQUE : Si l'indicateur LED (C) clignote en rouge, cela signifie que le chargeur de batterie (14) est connecté à une source d'alimentation, mais aucune batterie n'est installée.


AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais le chargeur de batterie avec un adaptateur secteur USB d'une puissance supérieure à 5 V-2 A.

Recharge via le port de recharge magnétique

- Placez le câble de recharge magnétique sur le port magnétique (6) sur le côté de la lunette de visée.
- Connectez l'extrémité USB du câble de recharge magnétique à :
 - a. L'adaptateur secteur USB 5 V-2 A ; **OU**
 - b. Tout port USB 3.0 standard d'un ordinateur portable ou d'un ordinateur ; **OU**
 - c. Une alimentation électrique externe, telle qu'une banque d'alimentation USB.

Recharge via le port USB-C

- Retirez le port de recharge magnétique (6) et connectez le câble USB-C (12) au port USB-C situé derrière.
- Connectez l'extrémité USB standard du câble de données à :
 - a. L'adaptateur secteur USB 5 V-2 A ; **OU**
 - b. Tout port USB 3.0 standard d'un ordinateur portable ou d'un ordinateur ; **OU**
 - c. Une alimentation électrique externe, telle qu'une banque d'alimentation USB.

- Pendant la recharge, l'icône d'état de la batterie dans la barre d'état se transforme en icône de recharge de la batterie ()
- Une fois la recharge terminée, débranchez le câble de recharge.

Précautions de sécurité

AVERTISSEMENT : N'utilisez que le chargeur de batterie d'origine.

L'utilisation de tout autre chargeur risque d'endommager irrémédiablement la batterie ou le chargeur et de provoquer un incendie. Tout endommagement résultant de l'utilisation d'un chargeur de batterie inapproprié ne sera pas couvert par la garantie.

AVERTISSEMENTS :

- N'utilisez pas un chargeur de batterie, un adaptateur secteur ou un câble USB modifié ou endommagé.
- N'exposez pas les batteries à des températures élevées ou à une flamme nue, et ne les immergez pas dans l'eau.
- Ne laissez pas les batteries sans surveillance pendant la recharge.
- Ne laissez pas les batteries en charge pendant de longues périodes une fois qu'elles sont complètement chargées. Par ailleurs, la durée de recharge ne doit pas dépasser 24 heures.

- Gardez les batteries hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Les batteries sont équipées d'une protection contre les courts-circuits. Cependant, toute situation pouvant provoquer un court-circuit doit être évitée.
- Ne pas démonter, modifier, frapper ou faire tomber les batteries.
- Ne connectez pas les batteries à un appareil externe dont le courant électrique dépasse les niveaux autorisés.
- Ne connectez pas un appareil externe dont l'alimentation en courant dépasse la capacité du port USB 3.0.

Pour maintenir une capacité et une durée de vie optimales de la batterie :

- Évitez de stocker une batterie entièrement chargée ou déchargée pendant de longues périodes. Une recharge partielle de la batterie est nécessaire si la batterie doit être stockée pendant une période prolongée.
- Ne chargez pas une batterie extrêmement froide. Laissez la batterie se réchauffer pendant environ 45 minutes avant de la recharger.
- Rechargez les batteries à une température comprise entre 0 °C et 45 °C ; dans le cas contraire, la durée de vie de la batterie risque d'être réduite.
- La plage de température de fonctionnement recommandée est de -20 °C à

50 °C. Évitez d'utiliser les batteries à des températures supérieures aux températures maximales ou inférieures aux températures minimales recommandées, car cela pourrait réduire la capacité ou la durée de vie des batteries.

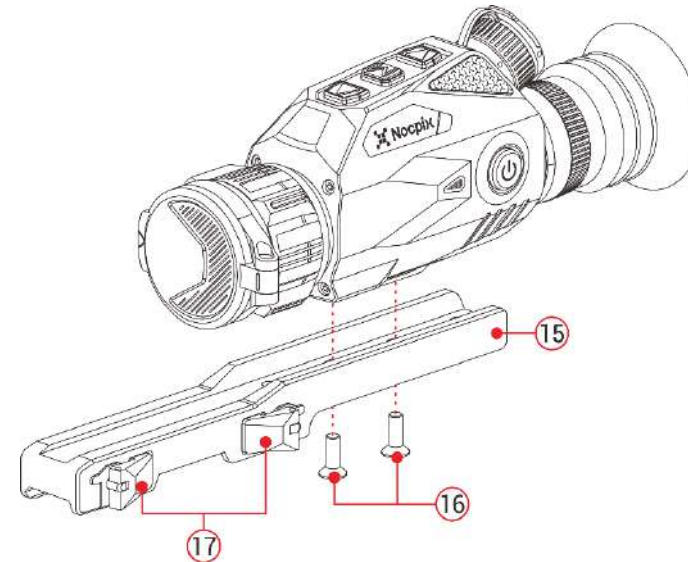
8 Montage de SLIM

Installation du support à double poignée

Avant d'utiliser la SLIM, installez le support à double poignée (15) dans les deux trous de montage de la base de la lunette de visée.

- Installez le support à double poignée (15) à la base de la SLIM à l'aide d'une clé hexagonale de 3 mm et des vis M5 (16) fournies dans l'emballage.
- Installez la SLIM sur le fusil et réglez sa position pour que le tireur puisse obtenir une image nette et claire.
- Une fois la position appropriée obtenue, retirez les vis M5 une par une et appliquez une petite quantité de colle Locktite 242 bleu sur les filetages.

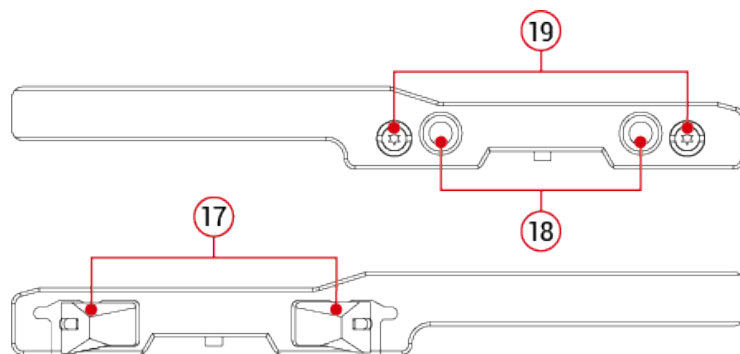
- À l'aide d'une clé dynamométrique, réinsérez chaque vis et serrez-les à 20 pouces/ livres. Laissez ensuite sécher le frein filet.



REMARQUE : Veuillez noter que le couple est exprimé en pouces-livres et NON en pieds-livres. Si vous ne disposez pas d'une clé de serrage, vous pouvez utiliser un autre outil pour serrer jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée. Cependant, ne serrez pas trop.

Une fois le frein filet sec, installez le support et la lunette de visée sur le rail Picatinny de votre fusil.

- Appuyez ensuite sur le bouton de verrouillage (18) et tirez le levier de verrouillage (17) pour ouvrir chaque levier de projection.
- Montez le support sur le rail Picatinny.
- Appuyez sur les leviers pour verrouiller le support en place. Vous entendrez un clic au niveau du levier et du bouton de verrouillage.
- La SLIM est maintenant prête à être mise à zéro. Voir la section Mise à zéro pour les instructions.



Réglage de la tension du levier de projection

Si vous ne pouvez pas faire glisser le support sur le rail Picatinny parce que les leviers de projection sont en position ouverte mais pas la plaque de verrouillage, ou si le support n'est pas serré sur le rail après la fermeture des

leviers de projection, vous pouvez desserrer ou resserrer la tension des leviers de projection en ajustant les écrous (19).

- Ouvrez les deux leviers de projection. Les écrous de réglage (19) dépasseront alors du côté opposé du support.
- Utilisez le côté broche de la clé fournie pour tourner l'écrou de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour le serrer, ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer, afin d'obtenir le niveau de tension correct. La tension sur le levier de verrouillage ne doit pas être ressentie lors de la fermeture jusqu'à ce qu'il atteigne un angle de 45 degrés. Cependant, ne serrez pas trop.

9 Commencer à utiliser

Utilisation des boutons de commande

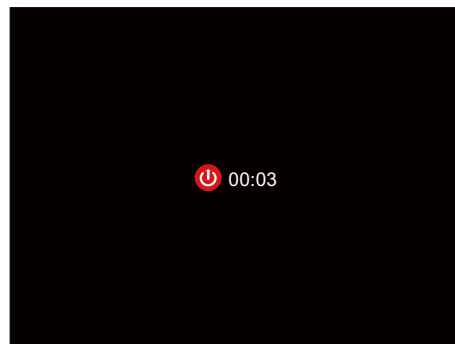
Vous pouvez utiliser la SLIM à l'aide de quatre boutons de commande. Les boutons de commande permettent des raccourcis à partir de l'écran d'accueil, ainsi que dans les interfaces de menu et de plein écran. Voyez la description des boutons de commande et des raccourcis dans la section « 6

Fonctionnement des boutons » pour plus de détails sur les boutons de raccourci.

Mise sous tension

- Ouvrez le capuchon d'objectif (1).

- Appuyez longuement sur le **bouton d'alimentation (9)** pendant 3 secondes pour allumer la lunette de visée. Le logo NOCPiX apparaît.



- Pour déterminer la recharge actuelle de la batterie, vérifiez l'icône d'état de la batterie (🔋) dans la barre d'état.

Mise hors tension

Pour mettre la SLiM hors tension :

- Appuyez longuement sur le **bouton d'alimentation (9)**. L'écran d'arrêt s'ouvre et affiche un compte à rebours de 3 secondes.
- Maintenez le **bouton d'alimentation (9)** enfoncé jusqu'à la fin du compte à rebours.
- « Sauvegarde des données en cours... » apparaît à l'écran et la lunette de visée s'éteint après la sauvegarde.



REMARQUE : Vous pouvez relâcher le **bouton d'alimentation (9)** à tout moment pendant le compte à rebours de 3 secondes pour arrêter le processus d'arrêt et la lunette de visée reprendra son fonctionnement normal.

AVERTISSEMENT : Si vous utilisez une alimentation électrique externe et qu'aucune batterie n'est installée, veuillez ne pas retirer l'alimentation lors de la sauvegarde des données, car celles-ci risquent de ne pas être sauvegardées.

Entrée en veille

Entrer manuellement en mode veille

- Pour passer en veille à tout moment à partir de l'écran d'accueil, appuyez

brièvement sur le **bouton d'alimentation (9)**.

- Appuyez brièvement sur le **bouton d'alimentation (9)** pour quitter le mode veille.

Régler la SLIM pour entrer automatiquement en mode veille

Vous pouvez régler la lunette de visée pour passer automatiquement en mode veille.

- Dans le menu principal, réglez le temps de veille sur 2, 4 ou 6 minutes.
Une fois ce réglage effectué, le système se met automatiquement en veille au temps programmé.
- Appuyez sur n'importe quel bouton pour quitter le mode veille.

Remarques sur la mise en veille automatique :

- Lorsque l'option 2 min, 4 min ou 6 min est sélectionnée :
 - Le capteur de mouvement doit être activé pour que la mise en veille automatique fonctionne.
 - Si la lunette de visée reste inactive pendant les minutes programmées, elle passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle est inclinée vers le haut ou vers le bas à un angle supérieur à 70° ou vers la gauche ou vers la droite à un angle supérieur à 30°.

- La SLIM ne passe pas en mode veille lorsqu'elle est en position de tir horizontal.

- Lorsque l'option désactivé est sélectionnée, le mode veille est désactivé et la lunette de visée fonctionne jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.

Réglage de la mise au point

RÉGLAGE DU DIOPTRE/DE L'OCULAIRE

- Tournez la bague de réglage dioptrique de l'oculaire **(8)** à l'arrière de la lunette de visée vers la droite ou vers la gauche jusqu'à ce que l'interface utilisateur soit claire.
- Regardez attentivement pour vous assurer que toutes les icônes, la barre d'état et le réticule sont nets et mis au point. Aucun réglage dioptrique supplémentaire n'est nécessaire, sauf si vous souhaitez apporter des modifications.

REMARQUES :

- Après le réglage initial, vous n'aurez plus besoin de tourner la bague de réglage de l'oculaire **(8)** pour les longues distances ou d'autres conditions.
- Vous pouvez, lors d'une utilisation standard, tourner la molette de mise au point de l'objectif **(2)** pour ajuster la mise au point sur l'objet observé, si

nécessaire. Voyez la **mise au point de l'objectif** ci-dessous.

MISE AU POINT DE L'OBJECTIF

Pour régler la mise au point sur l'objet cible :

- Tournez la molette de mise au point de l'objectif (2) vers la gauche ou vers la droite pour régler la mise au point fine.

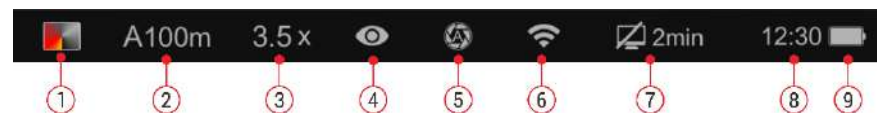
REMARQUE : Vous devez réajuster la mise au point si la distance à la cible change.















Activation/Désactivation du réticule

Le réticule peut être inactif lorsque la SLIM est mise sous tension pour la première fois. Pour activer le réticule, appuyez simultanément sur les **boutons de Menu (4) et Bas (5)** pendant 15 secondes à partir de l'écran d'accueil.

10 Barre d'état






La barre d'état située en haut de l'écran donne des informations sur l'état de fonctionnement de la SLIM.



- 1 Palette de couleurs :** Affiche la palette de couleurs définie : blanc chaud , noir chaud , rouge chaud , pseudo-couleur , violet , cramoisi , ou viride .
- 2 Profil de mise à zéro & distance :** Affiche le profil de mise à zéro sélectionné, A, B, C, D, E ou F, et la distance de mise à zéro.
- 3 Grossissement total :** Affiche le grossissement total.
- 4 Mode ultra-clair :** Affiche l'état ultra-clair, activé  ou désactivé .
- 5 Mode de correction de non-uniformité (NUC) automatique :** L'icône du mode de correction de non-uniformité (NUC) automatique  apparaît lorsqu'il est activé. Une icône de compte à rebours  apparaît à la place de l'icône du mode NUC automatique lorsqu'il reste 5 secondes avant un NUC automatique.
- 6 Wi-Fi :** Affiche l'état du Wi-Fi, activé  ou désactivé .
- 7 Veille :** Affiche l'icône et l'état de veille , 2 min, 4 min, 6 min ou éteint.
- 8 Heure :** Affiche l'heure actuelle au format 24 heures.
- 9 État de la batterie :** Affiche l'état de la batterie.

ÉTAT DE LA BATTERIE

La couleur de l'icône de la batterie et l'état de charge indiquent l'état actuel de la batterie. L'icône de la batterie est remplacée par l'icône de la batterie en recharge lorsqu'une alimentation électrique externe est connectée.

COULEUR/ICÔNE	ÉTATS DE LA BATTERIE
Batterie verte 	41% à 100%
Batterie jaune 	20% à 40%
Batterie rouge 	< 20% ; veuillez recharger la batterie immédiatement
Batterie en recharge 	La batterie est en cours de recharge ; une alimentation électrique externe ou un ordinateur est connecté via le câble de recharge.
USB 	Aucune batterie n'est installée ; une alimentation électrique externe ou un ordinateur est connecté via le câble de recharge.

11 Mise à zéro

La série SLIM est dotée d'une méthode de remise à zéro « gelée ». Pour mettre à zéro la SLIM :


1. Placez une cible appropriée à la distance de mise à zéro souhaitée.
2. Confirmez que le fusil est vide, sûr et pointé dans une direction sûre, sans munitions à proximité de l'arme.
3. Ajustez les paramètres de l'image et de l'appareil selon les étapes de la section **Démarrage**, si vous ne l'avez pas encore fait
4. Réglez le profil de mise à zéro sur A, B, C, D, E ou F.
5. En fonction de la distance de la cible que vous souhaitez mettre à zéro, sélectionnez ou personnalisez une distance de mise à zéro.
6. Assurez-vous qu'une plate-forme stable et une position de tir naturelle sont obtenues derrière le fusil.
7. Chargez les munitions, visez et tirez sur la cible.
8. Mettez votre fusil en sécurité et observez l'emplacement de l'impact sur la cible.
9. Si le point d'impact ne correspond pas au point de visée (le centre du réticule), réglez la position X/Y du réticule.

10. Dans le sous-menu correspondant à la distance de mise à zéro sélectionnée, centrez le réticule sur le point de visée et gelez la vue de l'image.
 - a. Appuyez brièvement sur le **bouton Bas (5)** pour accéder à l'icône de gel de l'image.
 - b. Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour figer l'image.
11. Sélectionnez l'axe (X ou Y) le long duquel vous souhaitez déplacer le réticule.
 - a. Appuyez brièvement sur le bouton **Haut (3) ou Bas (5)** pour basculer entre X et Y.
 - b. Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour sélectionner l'axe souhaité. L'axe sélectionné passera du blanc au bleu.
12. Ajustez la position X/Y du réticule jusqu'à ce que le réticule corresponde au point d'impact.
 - a. Utilisez le **bouton Haut (3)** pour déplacer dans la direction positive : X = Droite et Y = Haut.
 - b. Utilisez le **bouton Bas (5)** pour déplacer dans la direction négative : X = Gauche et Y = Bas.
 - c. Lorsque vous déplacez le réticule, vous verrez apparaître à l'écran un point rouge représentant la position d'origine du réticule.
13. Appuyez longuement sur le **bouton de menu (4)** pour enregistrer la position du réticule.
14. Effectuez un tir de confirmation - le point d'impact devrait maintenant correspondre au point de visée. Si ce n'est pas le cas, réglez à nouveau la position X/Y du réticule.

12 Calibrage

Une correction de non-uniformité (NUC) permet aux capteurs d'une caméra thermique de corriger ses pixels et d'éliminer tous les défauts d'image causés la dérive des pixels. Une NUC sera exécutée automatiquement chaque fois que la SLIM est mise sous tension.

Mode NUC automatique

Lorsque le mode NUC automatique  est activé dans le menu principal, la SLIM effectue automatiquement une NUC avec obturateur selon l'algorithme interne du logiciel. L'obturateur interne de la SLIM recouvrant le capteur, il

n'est pas nécessaire de fermer le capuchon d'objectif (1). Lorsque le mode automatique est activé, une icône de compte à rebours s'affiche lorsqu'il reste 5 secondes avant une NUC. Une fois la température du microbolomètre stabilisée, la minuterie apparaîtra après environ 10 minutes de fonctionnement continu de la SLIM.

REMARQUE : Une NUC manuelle (voir ci-dessous) peut être effectuée à tout moment.

Exécution d'une NUC manuelle

L'utilisateur peut lui-même déterminer s'il est nécessaire d'effectuer une NUC avec ou sans obturateur en fonction de la qualité de l'image observée. Une NUC manuelle peut être effectuée à tout moment à partir de l'écran d'accueil.

NUC AVEC OBTURATEUR

L'obturateur interne recouvrant le capteur, il n'est pas nécessaire de fermer le capuchon d'objectif (1) lors d'une NUC avec obturateur.

- Depuis l'écran d'accueil, appuyez brièvement et simultanément sur les **boutons Haut (3) et Bas (5)**.
- L'obturateur interne couvrira le capteur et une correction de non-uniformité (NUC) avec obturateur sera effectuée instantanément.

NUC SANS OBTURATEUR

Une NUC sans obturateur consomme moins d'énergie qu'une NUC avec obturateur, l'obturateur de l'imageur n'est pas utilisé pour couvrir le capteur ; à la place, l'utilisateur doit fermer le capuchon d'objectif.

- Fermez le capuchon d'objectif (1).
- Depuis l'écran d'accueil, appuyez longuement et simultanément sur les **boutons Haut (3) et Bas (5)**.
- Une invite à fermer le capuchon d'objectif s'affiche à l'écran. La NUC sans obturateur démarre après environ 2 secondes.

REMARQUE : Si l'objectif n'est pas correctement couvert, une « brûlure d'image » temporaire restera dans l'image jusqu'à la prochaine correction de non-uniformité. Cette « brûlure d'image » est temporaire et ne constitue pas un défaut ni un signe de dommage permanent.

13 Zoom numérique

La SLIM agrandira numériquement l'image de 1 à 4 fois, augmentant rapidement le grossissement de base.

Pour utiliser le zoom numérique :

- Depuis l'écran d'accueil, appuyez brièvement sur le bouton Haut pour passer d'un niveau de zoom numérique à l'autre : 1×, 2×, 3× et 4×.
- Le grossissement total s'affichera dans la barre d'état. Le tableau suivant indique le grossissement en temps réel correspondant à chaque niveau de zoom numérique .

MODÈLE	GROSSISSEMENT DE BASE	GROSSISSEMENT DU ZOOM NUMÉRIQUE			
		1×	2×	3×	4×
SLIM L35	3,5×	3,5	7	10,5	14
SLIM H35	2×	2	4	6	8


14 Photographie/Enregistrement vidéo

La SLIM est équipée d'un système d'enregistrement vidéo et de capture d'images. Toutes les vidéos et les photos sont automatiquement enregistrées sur la mémoire intégrée de 32 Go.


REMARQUE : Les fichiers photo et vidéo sont nommés avec l'heure et la date ; il est donc recommandé de définir la date et l'heure avant d'utiliser les fonctions photo et vidéo.

Photographie

Pour prendre une photo :

- Depuis l'écran d'accueil, appuyez brièvement sur le **bouton Bas (5)**.
- L'image se fige pendant 0,5 seconde et l'icône de l'appareil photo  apparaît brièvement dans le coin supérieur gauche de l'écran pour indiquer qu'une photo a été prise.



REMARQUE : Une icône d'avertissement rouge  apparaît à côté de l'icône de l'appareil photo dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsque la mémoire disponible est insuffisante. Pour libérer de l'espace sur la carte mémoire, transférez les fichiers vidéo et image vers d'autres supports de stockage.

Enregistrement vidéo

Pour enregistrer une vidéo :

- Activez le microphone dans le menu principal si vous le souhaitez.
- Depuis l'écran d'accueil, appuyez longuement sur le **bouton Bas (5)** pour démarrer un enregistrement vidéo.
- Lorsque l'enregistrement vidéo commence, la minuterie d'enregistrement, au format HH:MM:SS (heure, minute, seconde), apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran.
- Lors de l'enregistrement, appuyez brièvement sur le **bouton Bas (5)** pour prendre une photo.
- Appuyez longuement sur le bouton Bas pour arrêter et sauvegarder l'enregistrement vidéo.



Enregistrement vidéo sur l'activation du recul

Lorsque la vidéo sur l'activation du recul est activée dans le menu principal, une vidéo est automatiquement enregistrée lors d'un tir. La SLIM enregistre 15 secondes avant le tir et 2 minutes et 45 secondes après le tir. La minuterie d'enregistrement vidéo, au format HH:MM:SS (heure, minute, seconde),

apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran lorsque la vidéo est en cours d'enregistrement.

REMARQUES :

- En cas de plusieurs tirs au cours d'une même période de 30 secondes, une seule vidéo est enregistrée.
- Lorsque l'enregistrement vidéo sur l'activation du recul est activé, l'enregistrement vidéo standard n'est pas disponible.

Remarques sur la vidéo et la photographie

- Vous pouvez accéder au menu et y naviguer pendant l'enregistrement vidéo.
- L'interface utilisateur (la barre d'état, les icônes et le menu) est capturée dans des fichiers vidéo ou photo enregistrés.
- Les photos et vidéos enregistrées sont sauvegardées sur la carte mémoire.
 - Les photos sont sauvegardées sous le nom PIC_HHMMSS.jpg.
 - Les vidéos sont sauvegardées sous le format HHMMSS.mp4.
 - Les vidéos RAV sont sauvegardées sous le nom PRE_HHHMMSS.mp4.
 - HHMMSS est l'heure, la minute, la seconde.

- Le nombre de fichiers enregistrés n'est limité que par la capacité de la mémoire interne.
- Vérifiez régulièrement l'espace mémoire disponible et déplacez les séquences vidéo et les images vers d'autres supports de stockage afin de libérer de l'espace sur la carte mémoire.

Accès à la mémoire interne

Lorsque la SLiM est allumée et connectée à un ordinateur via le câble de données fourni, elle est reconnue par l'ordinateur comme un lecteur de mémoire flash (USB). Cela vous permet d'accéder aux fichiers multimédias enregistrés et de copier ou de supprimer les fichiers souhaités.

Pour accéder à la mémoire interne :

- Allumez la SLiM.
- Connectez la SLiM à votre ordinateur via le câble de recharge magnétique inclus ou le câble USB-C.
- Double-cliquez sur **Mon ordinateur** sur le bureau de votre ordinateur.
- Double-cliquez pour ouvrir le périphérique nommé **NOCPiX**.
- Double-cliquez pour ouvrir le périphérique nommé **SLiM** afin d'accéder à la mémoire intégrée.

- Les photos et vidéos enregistrées sont classées par date (AAAAMMJJ).

- Sélectionnez les fichiers ou dossiers à copier ou à supprimer.

15 Fonction PIP

En mode Image dans l'image (PIP), une petite fenêtre flottante avec une image agrandie s'ouvre en haut de l'écran. La fonction PIP permet d'améliorer la visée tout en conservant le large champ de vision dans la partie principale de l'écran.



Pour activer le mode PIP :

- Depuis l'écran d'accueil, appuyez longuement sur le **bouton Haut (3)**. Une image agrandie 2×, centrée sur le réticule, apparaît en haut de l'écran. Veuillez noter que l'image PIP est 2× celle du grossissement total affiché dans la barre d'état.

- Pour quitter le mode PIP, appuyez de nouveau longuement sur le **bouton Haut (3)**.

REMARQUE : Lorsque l'image de la partie principale de l'écran est agrandie par le biais du zoom numérique, l'image PIP s'agrandit en conséquence.








16 Menu contextuel

Dans le menu rapide, la palette de couleurs, la luminosité de l'image, le contraste de l'image, la netteté de l'image et la distance de mise à zéro peuvent être réglées rapidement.

- Sur l'écran d'accueil, appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour accéder au menu rapide.
- Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour basculer entre les options de menu ci-dessous. L'élément de menu sélectionné est mis en surbrillance en arrière-



plan.

- **Palette de couleurs (🎨) :** Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour régler la palette de couleurs sur blanc chaud , noir chaud , rouge chaud , arc-en-ciel , violet , cramoisi  ou viride .
- **Luminosité de l'image (☀) :** Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour régler le niveau de luminosité de l'image de 1 à 10.
- **Contraste de l'image (🌓) :** Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour régler le niveau de contraste de l'image de 1 à 10.
- **Netteté de l'image (▲) :** Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour régler le niveau de netteté de l'image de 1 à 10.
- **Distance de mise à zéro (🎯) :** Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour sélectionner une distance de mise à zéro dans le profil de mise à zéro sélectionné. Seules les distances de mise à zéro du profil sélectionné seront disponibles pour la sélection. Le profil de mise à zéro et la distance sélectionnés apparaissent dans la barre d'état.
- Appuyez longuement sur le **bouton de menu (4)** pour enregistrer les

modifications et revenir à l'écran d'accueil.

- Le système enregistre automatiquement les modifications et revient à l'écran d'accueil en cas d'inactivité pendant 5 secondes.






17 Menu principal









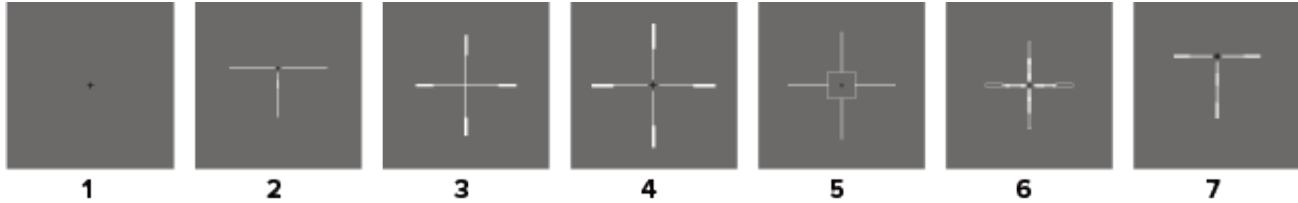


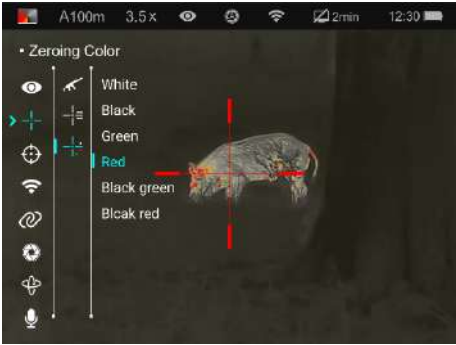

- De l'écran d'accueil, appuyez longuement sur le **bouton de menu (4)** pour accéder au menu principal.
- Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour passer d'une option à l'autre du menu.
- Une flèche bleue indique la position du curseur dans le menu.

Caractéristiques et descriptions du menu principal

- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour :
 - Modifiez les paramètres de l'option de menu sélectionnée ; **OU**
 - Entrez dans le sous-menu ; **OU**
 - Confirmez les modifications apportées au sous-menu et revenez au menu précédent.
- Appuyez longuement sur le **bouton de menu (4)** pour confirmer les modifications et revenir à l'écran d'accueil.
- Appuyez brièvement sur le **bouton d'alimentation (9)** pour revenir au menu précédent sans sauvegarder.
- Le menu se ferme automatiquement et l'interface revient à l'écran d'accueil en cas d'inactivité pendant 15 secondes. Les modifications (sauf celles qui permettent d'activer/de désactiver des éléments de menu, tels que mode ultra-clair et Wi-Fi) ne sont pas enregistrées automatiquement.
- En quittant le menu principal, la position du curseur est mémorisée pour une seule session de travail (jusqu'à ce que la SLIM soit éteinte). Après le redémarrage de la SLIM et l'entrée dans le menu, le curseur se trouve au premier point du menu.


<p>Mode ultra-clair</p> 	<p>Activer/désactiver le mode ultra-clair</p> <p>Lorsque le mode ultra-clair est activé, le contraste de l'image est renforcé, ce qui convient aux conditions de pluie, de brouillard ou de faible contraste.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu ultra-clair . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour activer/désactiver le mode ultra-clair. ● L'état ultra-clair, activé ou désactivé, apparaît dans la barre d'état. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour revenir à l'écran d'accueil. <p>REMARQUE : Lorsque le mode ultra-clair est activé et désactivé, la SLIM effectue automatiquement une correction de non-uniformité avec obturateur.</p>	
<p>Réticule</p> 	<p>Sélectionnez le profil de mise à zéro, le type et la couleur du réticule</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de réticule. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu du réticule 	

<p>Profil de mise à zéro</p> 	<p>Sélection du profil de mise à zéro</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu de réticule, l'élément de menu de profil de mise à zéro  est sélectionné par défaut. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu du profil de mise à zéro. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour passer d'une option de profil de mise à zéro à l'autre : A, B, C, D, E ou F. Le profil de mise à zéro sélectionné apparaît dans la barre d'état. ● Appuyez longtemps sur le bouton de menu (4) pour confirmer la sélection et revenir à l'écran d'accueil. 	
<p>Type de réticule</p> 	<p>Sélectionner le type de réticule</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu du réticule, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu du type de réticule . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu. ● Appuyez brièvement sur le bouton pour passer d'un type de réticule à l'autre, de 1 à 7 (voir ci-dessous). Le réticule change à mesure que le curseur se déplace parmi les types de réticules. Un réticule personnalisé est également disponible à l'achat dans l'application NOCPIX. 	

		<ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour confirmer la sélection et revenir à l'écran d'accueil. <p>TYPES DE RÉTICULES</p> 
<p>Couleur du réticule</p> 		<p>Sélectionner la couleur du réticule</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu du réticule, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu de couleur du réticule . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour passer d'une couleur de réticule à l'autre : noir rouge, noir vert, blanc rouge, blanc vert, noir blanc, blanc noir, cramoisi ou viride. La couleur du réticule change à mesure que le curseur se déplace dans les options de couleur. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour confirmer la sélection et revenir à l'écran d'accueil. 
<p>Mise à zéro</p> 		<p>Sélectionner ou personnaliser une distance de mise à zéro</p> <p>Dans le menu de mise à zéro, vous pouvez ajouter une nouvelle distance de mise à zéro ou sélectionner une distance de mise à zéro dans la liste pour la modifier, la supprimer ou ajuster la position du réticule. La SLIM prend en charge jusqu'à 10 distances de mise à zéro de 1 à 999</p>

yards ou 1 à 999 mètres.


REMARQUE : Avant de sélectionner ou d'ajouter une nouvelle distance de mise à zéro, vous devez sélectionner un profil de mise à zéro, A, B, C, D, E ou F.

- Appuyez longuement sur le **bouton de menu (4)** pour accéder au menu principal.
- Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour sélectionner l'élément du menu de mise à zéro .
- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour accéder au sous-menu de mise à zéro.




Sous-menu de distance de mise à zéro

Ajouter ou sélectionner une distance de mise à zéro

Pour ajouter une nouvelle distance de mise à zéro :


- Dans le menu de mise à zéro, appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour passer à l'icône d'ajout .
- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour ajouter une nouvelle distance de mise à zéro. Une flèche bleue apparaît au-dessus et au-dessous du chiffre le plus à gauche de la nouvelle distance de mise à zéro pour marquer l'emplacement du curseur.
- Appuyez brièvement sur le bouton **Haut (3) ou Bas (5)** pour augmenter ou diminuer la valeur du chiffre sélectionné de 0 à 9.
- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour basculer entre les trois chiffres. Les deux flèches bleues se déplacent pour indiquer le chiffre sélectionné.







	<ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez légèrement sur le bouton d'alimentation pour revenir au menu précédent sans sauvegarder les modifications ; OU ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour enregistrer la nouvelle distance de mise à zéro et revenir à l'écran d'accueil. <p>Pour sélectionner une distance de mise à zéro :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le menu de mise à zéro, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner une distance de mise à zéro. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu correspondant à la distance de mise à zéro sélectionnée. Dans ce sous-menu, vous pouvez : <ol style="list-style-type: none"> a. Sélectionnez l'option de menu de mise à zéro du réticule  pour régler la position X/Y du réticule à la distance de mise à zéro sélectionnée. Voyez la mise à zéro du réticule ci-dessous. b. Sélectionnez la distance de mise à zéro pour la modifier. Voyez Menu de mise à zéro > Personnaliser la distance de mise à zéro. c. Sélectionnez l'icône de suppression  pour supprimer la distance de mise à zéro sélectionnée. Voyez Menu de mise à zéro > Supprimer la distance.
<p style="text-align: center;">Mise à zéro du réticule</p> <p style="text-align: center;"></p>	<p style="text-align: center;">Ajuster la position du réticule de la distance de mise à zéro sélectionnée</p>

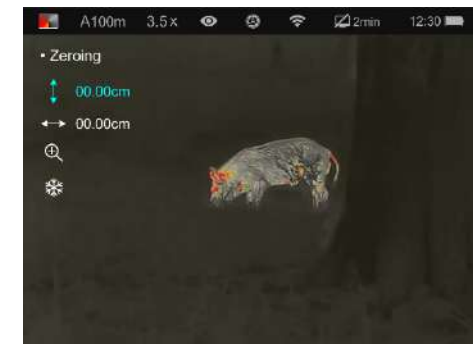




Dans l'interface de mise à zéro du réticule, la position X/Y du réticule peut être ajustée pour correspondre au point d'impact.

- Dans le sous-menu de la distance de mise à zéro sélectionnée, l'élément de menu de mise à zéro du réticule  est sélectionné par défaut. Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour le sélectionner et accéder à l'interface de mise à zéro du réticule.
- L'interface de mise à zéro du réticule présente les caractéristiques suivantes :



- **Icône de l'axe Y**  : Sélectionnez cette option pour déplacer le réticule le long de l'axe Y. Le point vertical du changement d'impact s'affiche, en pouces ou en centimètres.
- **Icône de l'axe X**  : Sélectionnez cette option pour déplacer le réticule le long de l'axe X. Le point horizontal du changement d'impact s'affiche, en pouces ou en centimètres.
- **Icône de zoom**  : Sélectionnez cette option pour modifier le niveau de zoom.
- **Icône de gel**  : Sélectionnez cette option pour figer l'image.
- **Réticule** : Il affiche la nouvelle position du réticule.
- **Point rouge** : Il indique le centre de la position originale du réticule.



- Dans le sous-menu correspondant à la distance de mise à zéro sélectionnée, centrez le réticule sur le point de visée et gelez la vue de l'image.
 - a. Appuyez brièvement sur le **bouton Bas (5)** pour accéder à l'icône de gel de l'image .
 - b. Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour figer l'image.
- Ajustez le niveau de zoom, si nécessaire :
 - a. Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour passer à l'icône de zoom .
 - b. Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour le sélectionner.
 - c. Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour effectuer un zoom avant ou arrière. Le grossissement en temps réel apparaît dans la barre d'état.
- Sélectionnez l'axe (X ou Y) le long duquel vous souhaitez déplacer le réticule :
 - a. Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour basculer entre X et Y.
 - b. Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour sélectionner l'axe souhaité. L'axe sélectionné passera du blanc au bleu.
- Ajustez la position X/Y du réticule jusqu'à ce que le réticule corresponde au point d'impact.
 - a. **X** (horizontal) est la direction du vent et **Y** (vertical) est l'élévation.
 - b. Lorsque vous déplacez le réticule, vous verrez apparaître à l'écran un curseur rouge représentant la position d'origine du réticule.
 - c. Utilisez le **bouton Haut (3)** pour déplacer dans la direction positive : X = Droite et Y = Haut.

d. Utilisez le **bouton Bas (5)** pour déplacer dans la direction négative : X = Gauche et Y = Bas.

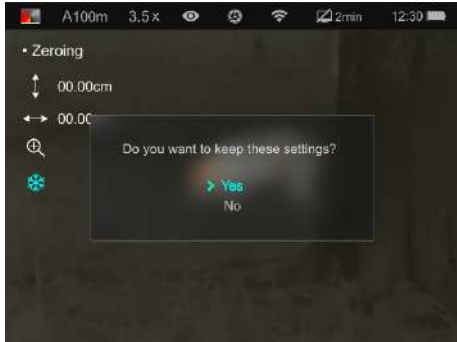

e. Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour déplacer le réticule de 1 pixel dans la direction correspondante ; appuyez longuement pour déplacer le réticule de 10 pixels.




f. La position du réticule est réglée comme suit :

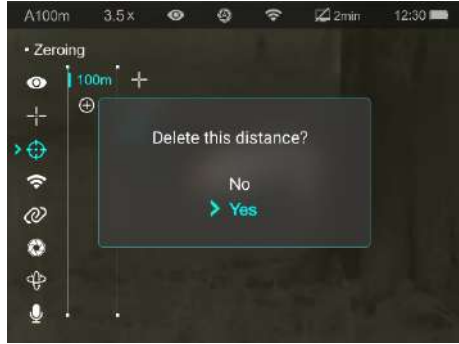






MODÈLE	DISTANCE (m)	APPUYER	
		BRIÈVEMENT (cm)	LONGUEMENT (cm)
SLIM H35	50	1,07	10,71
	100	2,14	21,43
	200	4,29	42,86
SLIM L35	50	0,64	6,43
	100	1,29	12,86
	200	2,57	25,71


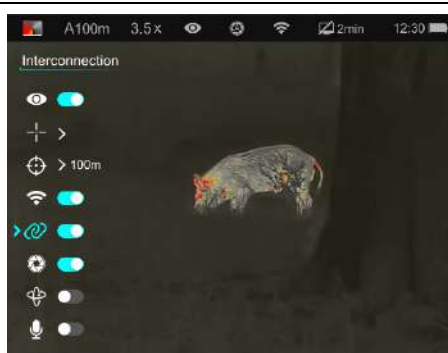



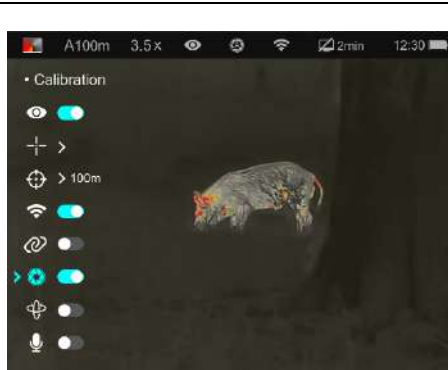

g. La distance de vos réglages X/Y sera mise à jour automatiquement si vous modifiez votre distance de mise à zéro, par exemple de 100 à 200 m.






- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour enregistrer la position de l'axe sélectionné et le désélectionner. Lorsqu'il est désélectionné, l'axe passe du bleu au blanc.
- Répétez les étapes 5 à 7 pour ajuster la position du réticule le long du deuxième axe si nécessaire.



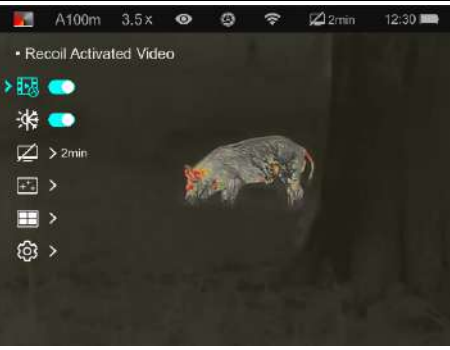



	<ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4). Une fenêtre contextuelle affiche « Enregistrer les modifications ? » et deux options, Non et Oui. L'option Non est sélectionnée par défaut. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour sélectionner Non et revenir au menu principal sans corriger les pixels défectueux ; OU ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner Oui afin de corriger la liste des pixels défectueux et revenir à l'écran d'accueil. ● « Sauvegarde » apparaîtra en bas de l'écran et le système reviendra à la page d'accueil. ● Effectuez un tir de confirmation - le point d'impact devrait maintenant correspondre au point de visée. Si ce n'est pas le cas, réglez à nouveau la position X/Y du réticule. 	
<p align="center">Personnaliser la distance de mise à zéro</p> <p align="center">▼ 000 ▲</p>	<p>Modifier la distance de mise à zéro sélectionnée</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu correspondant à la distance de mise à zéro sélectionnée, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour passer à la distance de mise à zéro. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour modifier la distance de mise à zéro sélectionnée. Une flèche bleue apparaît au-dessus et au-dessous du chiffre le plus à gauche pour marquer l'emplacement du curseur. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour 	






	<p>augmenter ou diminuer la valeur du chiffre sélectionné de 0 à 9.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour basculer entre les trois chiffres. Les deux flèches bleues se déplacent pour indiquer le chiffre sélectionné. ● Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation (9) pour revenir au menu précédent sans sauvegarder les modifications ; OU ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour enregistrer la distance de mise à zéro modifiée et revenir au menu précédent.
<p align="center">Supprimer la distance</p> 	<p>Supprimer la distance de mise à zéro sélectionnée</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu correspondant à la distance de mise à zéro sélectionnée, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour passer à l'icône de suppression . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour supprimer la distance sélectionnée. 



		<ul style="list-style-type: none"> ● Une fenêtre contextuelle affiche un message demandant « Supprimer cette distance ? » et deux options, Non et Oui. L'option Non est sélectionnée par défaut. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour sélectionner Non afin de revenir au menu précédent sans effacer la distance de mise à zéro ; OU ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner Oui et appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour supprimer la distance de mise à zéro et revenir au menu précédent. 	
<p>Wi-Fi</p> 	<p>Activer/désactiver le Wi-Fi</p> <p>Activez le Wi-Fi pour faire fonctionner la SLIM via l'application NOCPPIX.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de Wi-Fi . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour activer/désactiver le Wi-Fi. L'état du Wi-Fi, activé  ou désactivé , apparaît dans la barre d'état. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour revenir à l'écran d'accueil 	
<p>Interconnexion</p> 	<p>Activer/désactiver la fonction d'interconnexion</p>		

	<p>Connectez la SLIM à l'application NOCPPIX avec un point d'accès à partir de votre smartphone ou de votre tablette (au lieu du Wi-Fi).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu d'interconnexion . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour activer/désactiver l'interconnexion. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour revenir à l'écran d'accueil. 	
<p>Calibrage</p> 	<p>Activer/désactiver le mode de correction de non-uniformité automatique</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de calibrage . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour activer ou désactiver le mode de correction de non-uniformité (NUC) automatique. Une fois ce mode activé, l'icône du mode NUC automatique  apparaît dans la barre d'état. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour revenir à l'écran d'accueil. 	
<p>Capteur de mouvement</p> 	<p>Activer/désactiver le capteur de mouvement</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de capteur de mouvement  . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour activer ou désactiver le capteur de mouvement. Lorsqu'il est activé, l'angle d'inclinaison apparaît sur le côté gauche de l'écran et l'angle d'inclinaison apparaît sur le côté droit de l'écran. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour revenir à l'écran d'accueil. <p>REMARQUE : L'angle d'inclinaison n'est pas indiqué sur la figure car il est caché par le menu.</p>	
<p>MIC</p> 	<p>Activer/désactiver le microphone</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de MIC  . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour activer/désactiver le microphone. Lorsqu'il est activé, l'icône du microphone apparaît dans le coin inférieur droit de l'écran. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour revenir à l'écran d'accueil 	

<p style="text-align: center;">Vidéo sur l'activation du recul</p> 	<p>Activer/désactiver la vidéo sur l'activation du recul</p> <p>Lorsque la vidéo sur l'activation du recul est activée, la lunette de visée enregistre 15 secondes avant le tir et 2 minutes et 45 secondes après le tir.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de vidéo sur l'activation du recul . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour activer/désactiver la vidéo sur l'activation du recul. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour confirmer la sélection et revenir à l'écran d'accueil. <p>REMARQUES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La minuterie d'enregistrement vidéo, au format HH:MM:SS (heure, minute, seconde), apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran lorsque la vidéo est en cours d'enregistrement. - En cas de plusieurs tirs au cours d'une même période de 30 secondes, une seule vidéo est enregistrée. - Lorsque l'enregistrement vidéo sur l'activation du recul est activé, l'enregistrement vidéo standard n'est pas disponible. 	
<p style="text-align: center;">Teinte de l'image</p> 	<p>Basculer entre les modes de teintes chaudes et froides de l'image</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de teinte de l'image . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour basculer entre le mode chaud (l'option est 	




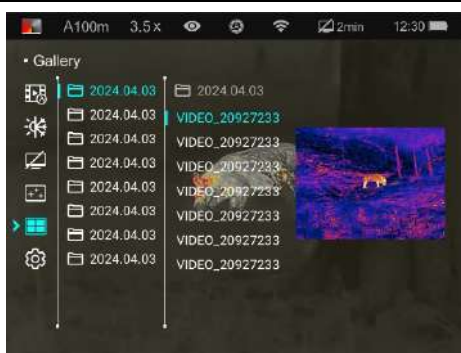
	<p>activée) et le mode froid (l'option est désactivée).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour revenir à l'écran d'accueil. <p>REMARQUES :</p> <ul style="list-style-type: none"> - En mode froid, l'image est plus lumineuse et en mode chaud, l'image est plus douce et la fatigue oculaire est réduite. - La teinte de l'image est disponible lors de l'utilisation de la palette de couleurs blanc chaud ou noir chaud. 	
<p>Paramètres de mise en veille</p> 	<p>Régler l'état et l'heure de la mise en veille automatique</p> <p>Pour économiser la batterie, la lunette de visée peut être réglée pour passer automatiquement en mode veille.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de veille . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu de veille. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour passer d'une option d'état de veille à l'autre : 2 min, 4 min, 6 min ou arrêt. <p>L'icône et l'état de veille  apparaissent dans la barre d'état.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour confirmer la sélection et revenir à l'écran d'accueil. <p>REMARQUES :</p>	












	<ul style="list-style-type: none"> - Lorsque l'option 2 min, 4 min ou 6 min est sélectionnée : <ul style="list-style-type: none"> • Le capteur de mouvement doit être activé pour que la mise en veille automatique fonctionne. • Si la lunette de visée reste inactive pendant les minutes programmées, elle passe automatiquement en mode veille lorsqu'elle est inclinée vers le haut ou vers le bas à un angle supérieur à 70° ou vers la gauche ou vers la droite à un angle supérieur à 30°. • La SLIM ne passe pas en mode veille lorsqu'elle est en position de tir horizontal. - Lorsque l'option désactivé est sélectionnée, le mode veille est désactivé et la lunette de visée fonctionne jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.
<p>Correction des défauts de pixels</p> 	<p>Corriger les pixels défectueux</p> <p>Les pixels défectueux sont des pixels qui ne changent pas correctement par rapport aux autres pixels de l'image. Ils sont plus clairs ou plus sombres que les pixels environnants. La SLIM dispose d'un outil qui corrige les pixels défectueux du capteur à l'aide de son logiciel interne.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de correction des défauts de pixels .





- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour accéder à l'interface de correction des pixels.
- L'interface présente les caractéristiques suivantes :
 - **Curseur de pixels** \oplus : Il apparaît au centre de l'écran à la place du réticule. Déplacez le curseur sur la position du pixel défectueux.
 - **Fenêtre PIP** : Elle apparaît dans le coin inférieur gauche.
 - **Icône de l'axe Y** \updownarrow : Sélectionnez cette option pour déplacer le curseur de pixel verticalement.
 - **Icône de l'axe X** \leftrightarrow : Sélectionnez cette option pour déplacer le curseur de pixel horizontalement.
 - **Icône d'ajout** \oplus : Sélectionnez cette option pour ajouter un pixel défectueux à la liste « à corriger ». Le nombre de pixels dans la liste est indiqué à droite de l'icône.
- Sélectionnez l'axe (X ou Y) le long duquel vous souhaitez déplacer le curseur :
 - a. Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour vous déplacer entre X et Y. La position du curseur est indiquée par une icône de flèche bleue \rightarrow .
 - b. Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour sélectionner X ou Y. L'axe sélectionné passera du blanc au bleu.
- Déplacez le curseur le long de l'axe sélectionné jusqu'à l'emplacement du pixel défectueux :
 - a. Utilisez le **bouton Haut (3)** pour déplacer dans la direction positive : X = Droite et Y = Haut.


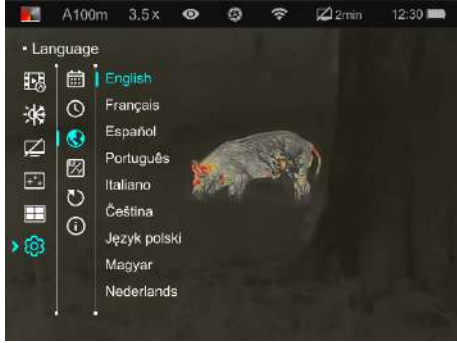





- b. Utilisez le **bouton Bas (5)** pour déplacer dans la direction négative : X = Gauche et Y = Bas.
 - c. Appuyez brièvement sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour déplacer le curseur de 1 pixel dans la direction correspondante ; appuyez longuement pour déplacer le réticule de 10 pixels.
- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour enregistrer la position de l'axe sélectionné et le désélectionner. Lorsqu'il est désélectionné, l'axe passe du bleu au blanc.
 - Déplacez et sélectionnez le deuxième axe et ajustez la position du curseur, si nécessaire.
 - Ajoutez le pixel à la liste « à corriger » :
 - a. Lorsque le curseur est en position, appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour désélectionner l'axe de déplacement.
 - b. Appuyez sur le **bouton Haut (3) ou Bas (5)** pour passer à l'icône d'ajout.
 - c. Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour ajouter le pixel. Le nombre de pixels à droite de l'icône d'ajout augmente pour indiquer qu'un pixel a été ajouté à la liste.
 - d. Si le pixel défectueux a été ajouté par erreur, appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** une deuxième fois à partir des mêmes coordonnées X/Y (ne déplacez pas le curseur) pour supprimer le pixel de la liste « à corriger ». Le nombre de pixels affichés à droite de l'icône d'ajout diminue pour indiquer que le pixel a été supprimé.


	<ul style="list-style-type: none"> ● Répétez les étapes 5 à 9 pour ajouter d'autres pixels défectueux si nécessaire. ● Lorsque tous les pixels défectueux ont été ajoutés à la liste, appuyez longuement sur le bouton de menu (4). Une fenêtre contextuelle affiche « Enregistrer les modifications ? » et deux options, Non et Oui. L'option Non est sélectionnée par défaut. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour sélectionner Non et revenir au menu principal sans corriger les pixels défectueux ; OU ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner Oui afin de corriger la liste de pixels enregistrée et de revenir à l'écran d'accueil. <p>REMARQUE :</p> <p>La fenêtre PIP et les commandes de l'interface se déplacent vers le coin supérieur gauche lorsque le curseur se déplace dans le coin inférieur gauche.</p>	
<p>Galerie</p> 	<p>Afficher les photos et les vidéos enregistrées sur l'appareil</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut ou Bas pour sélectionner l'élément du menu Galerie  <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour accéder au sous-menu. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut ou Bas pour naviguer à travers les dossiers multimédia. <p>Les dossiers sont nommés par date au format AAAAMMJJ.</p>	

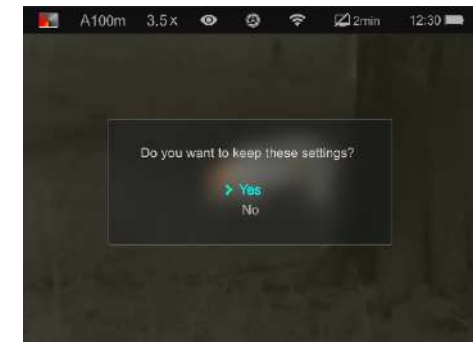
	<ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour sélectionner un dossier, puis utilisez les boutons Haut et Bas pour naviguer à travers les fichiers d'image et vidéo. Une miniature des fichiers sélectionnés apparaît sur le côté droit de l'écran. ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour afficher une image ou un fichier vidéo en plein écran. Lors de la visualisation des fichiers vidéo, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour lire ou mettre en pause la vidéo. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu pour revenir à la liste des fichiers. ● Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour revenir à l'écran d'accueil. 			
<p>Menu de paramètres</p> 	<p>Ajuster les paramètres généraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour accéder au menu principal. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément du menu de paramètres . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu de paramètres. <hr/> <table border="1" data-bbox="432 831 2049 1353"> <tr> <td data-bbox="432 831 725 1353"> <p>Date</p>  </td> <td data-bbox="725 831 1590 1353"> <p>Définir la date</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu de paramètres, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu de date . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour modifier la date. Une flèche bleue apparaît au-dessus et au-dessous du chiffre de l'année. La date est affichée au format AAAA.MM.DD. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner la valeur correcte pour chaque chiffre (année, mois et jour). </td> <td data-bbox="1590 831 2049 1353">  </td> </tr> </table>	<p>Date</p> 	<p>Définir la date</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu de paramètres, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu de date . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour modifier la date. Une flèche bleue apparaît au-dessus et au-dessous du chiffre de l'année. La date est affichée au format AAAA.MM.DD. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner la valeur correcte pour chaque chiffre (année, mois et jour). 	
<p>Date</p> 	<p>Définir la date</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu de paramètres, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu de date . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour modifier la date. Une flèche bleue apparaît au-dessus et au-dessous du chiffre de l'année. La date est affichée au format AAAA.MM.DD. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner la valeur correcte pour chaque chiffre (année, mois et jour). 			

	<ul style="list-style-type: none"> ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour basculer entre les chiffres. Les deux flèches se déplacent pour indiquer le chiffre sélectionné. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour enregistrer la date et revenir à l'écran d'accueil.
<p style="text-align: center;">Heure</p> 	<p>Définir l'heure</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu de paramètres, appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu d'heure . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour modifier l'heure. Une flèche bleue apparaît au-dessus et au-dessous du chiffre des heures. L'heure est affichée en HH:MM, au format 24 heures. ● Appuyez brièvement sur le bouton Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner la valeur correcte pour chaque chiffre (heure et minute). ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour basculer entre les chiffres. Les deux flèches se déplacent pour indiquer le chiffre sélectionné. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour enregistrer l'heure et revenir à l'écran d'accueil. L'heure réglée apparaît dans la barre d'état. 
<p style="text-align: center;">Langue</p> 	<p>Définir la langue</p>





	<ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu de paramètres, appuyez brièvement sur Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu de langue . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu. ● Appuyez brièvement sur Haut (3) ou Bas (5) pour passer d'une langue à l'autre. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour confirmer la sélection et revenir à l'écran d'accueil. 	
<p>Unités de mesure</p> 	<p>Définir les unités de mesure</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu de paramètres, appuyez brièvement sur Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu d'unité . ● Appuyez brièvement sur le bouton de menu (4) pour accéder au sous-menu. ● Appuyez brièvement sur Haut (3) ou Bas (5) pour basculer entre les yards et les mètres. L'unité de mesure sélectionnée, yd (yards) ou m (mètres), s'affiche avec le profil de mise à zéro et la distance sélectionnés dans la barre d'état. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour confirmer la sélection et revenir à l'écran d'accueil 	
<p>Réinitialisation aux</p>	<p>Restaurer les paramètres d'usine par défaut</p>	

paramètres d'usine

- Dans le sous-menu de paramètres, appuyez brièvement sur **Haut (3)** ou **Bas (5)** pour sélectionner l'élément de menu de réinitialisation aux paramètres d'usine .
- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour accéder au sous-menu de réinitialisation aux paramètres d'usine.
- Deux options, Oui et Non, apparaissent ; Oui pour restaurer les paramètres d'usine et Non pour annuler l'opération. L'option Non est sélectionnée par défaut.
- Appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour sélectionner **Oui** afin de confirmer la réinitialisation aux paramètres d'usine. Les paramètres d'usine seront restaurés et la SLIM redémarrera automatiquement ; **OU**
- Appuyez brièvement sur **Haut (3)** ou **Bas (5)** pour sélectionner **Non** et appuyez brièvement sur le **bouton de menu (4)** pour confirmer l'annulation de la réinitialisation aux paramètres d'usine et revenir au sous-menu

**REMARQUES SUR LA RÉINITIALISATION AUX PARAMÈTRES D'USINE :**

- L'écran s'assombrit et la réinitialisation aux paramètres d'usine commence après une pause d'environ 10 secondes.
- Une réinitialisation aux paramètres d'usine ne peut pas être annulée.
- Les paramètres énumérés ci-dessous seront réinitialisés aux valeurs d'usine par défaut :

		<ul style="list-style-type: none"> - Palette de couleurs : Blanc chaud - Luminosité de l'image : 5 - Contraste de l'image : 5 - Netteté de l'image : 5 - Zoom numérique : 1× - Mode ultra-clair : Désactivé - Wi-Fi : Désactivé - Interconnexion : Désactivé - Calibrage automatique : Activé - Capteur de mouvement : Désactivé - Profil de mise à zéro : A - Type de réticule : 1 - Couleur du réticule : Noir rouge - Microphone : Désactivé - Veille : Désactivé - Langue : Français - Unité : Mètres - Mot de passe Wi-Fi : 12345678 - SSID Wi-Fi : SLIM_XXXXXX_YYYYYYYY
	<p>Info</p> 	<p>Afficher les informations sur l'appareil</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Dans le sous-menu de paramètres, appuyez brièvement sur Haut (3) ou Bas (5) pour sélectionner l'élément de menu d'info . ● Appuyez brièvement sur le  pour accéder au sous-menu. ● Le sous-menu d'info affiche les informations suivantes sur la SLIM : le numéro de modèle, les versions de GUI, SYS et de démarrage, ainsi que les numéros de pièce et de série. ● Appuyez longuement sur le bouton de menu (4) pour sauvegarder et revenir à l'écran d'accueil. 

18 Utilisation de l'application NOCPiX

La SLiM peut être utilisée à l'aide de l'application NOCPiX lorsqu'elle est connectée à un smartphone via Wi-Fi.

1. Recherchez et téléchargez gratuitement l'application depuis le magasin d'applications et installez-la sur votre appareil.
2. Connecter la SLiM au réseau Wi-Fi :
 - a. Activez le Wi-Fi sur la SLiM.
 - b. Ouvrez l'application et appuyez sur le bouton Connecter l'appareil sur l'écran d'accueil. Cliquez ensuite sur le bouton Connecter le téléphone au WLAN.
 - c. Sur l'appareil mobile, accédez à Paramètres - Wi-Fi.
 - d. Sélectionnez la SLiM dans la liste des réseaux Wi-Fi. Elle apparaîtra dans la liste sous le nom « SLiM_XXXXX_YYYYYYYY », où YYYYYYYY est le numéro de série à huit chiffres de l'appareil.
 - e. Saisissez le mot de passe Wi-Fi et appuyez sur le bouton Joindre. Le mot de passe par défaut est 12345678.
3. Vous pouvez utiliser la SLiM à l'aide de l'application pour :

- a. Prendre des photos et des vidéos en temps réel, avec ou sans son.
- b. Visualiser, partager, télécharger et supprimer des photos et des vidéos prises via l'application, qui sont enregistrées sur l'appareil mobile.
- c. Modifier le mot de passe du Wi-Fi et le SSiD.
- d. Synchroniser la date et l'heure de l'appareil mobile.
- e. Mettre à jour le micrologiciel de la SLiM.

REMARQUE : Lors d'une réinitialisation aux paramètres d'usine, le SSiD et le mot de passe Wi-Fi sont réinitialisés aux valeurs par défaut, SLiM_XXXXX_YYYYYYYY et 12345678.

19 Inspection technique

Vous devez d'abord effectuer une inspection technique avant chaque utilisation. Veuillez vérifier les éléments suivants :

- L'aspect de la lunette de visée : le corps de la lunette ne doit pas présenter de fissures ni de dommages visibles.
- L'état de l'objectif et de l'oculaire : il ne doit pas y avoir de fissures, de taches de graisse, de saletés ou d'autres dépôts sur l'objectif.

- La batterie rechargeable doit être complètement chargée.
- Les boutons de commande doivent être en état de marche.

20 Entretien

Veillez remettre toujours le capuchon d'objectif (1) en place après utilisation pour éviter d'endommager ou de rayer l'objectif. Ne touchez jamais l'objectif directement ; l'huile de votre peau peut endommager le revêtement et la surface de l'objectif.

L'entretien de base doit être effectué au moins deux fois par an suivant les étapes ci-dessous :

- Essuyez la surface des composants externes en métal et en plastique avec un chiffon en coton propre et sec. N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques, corrosifs ou abrasifs. De l'air comprimé peut également être utilisé pour nettoyer les composants externes.
- Nettoyez les contacts électriques et les logements des batteries de la

lunette de visée à l'aide d'un solvant organique non gras.

- Vérifiez l'objectif et l'oculaire. Si nécessaire, éliminez toute trace de saleté ou de sable sur l'optique ; il est préférable d'utiliser une méthode de nettoyage sans contact.
- Le nettoyage de l'extérieur de l'objectif ne doit être effectué qu'avec un chiffon de nettoyage pour l'objectif en microfibres fourni ou un produit similaire. L'objectif ne doit être nettoyé que lorsqu'il est visiblement sale. Un essuyage ou un nettoyage fréquent peut dégrader le revêtement antireflet de l'objectif.

21 Dépannage

Tous les problèmes susceptibles de survenir pendant le fonctionnement de l'appareil sont répertoriés dans le tableau suivant. Vous pouvez vérifier et résoudre les problèmes en vous référant à ce tableau. Si une panne ne figure pas dans ce tableau ou si vous ne parvenez pas à la résoudre, vous pouvez renvoyer l'appareil au vendeur ou au fournisseur pour un dépannage.

Problème	Causes possibles	Étapes de dépannage
La SLIM ne s'allume pas.	La batterie 18650 est très faible ou complètement déchargée.	Chargez la batterie.

La SLIM ne peut pas être connectée à un ordinateur ou à une alimentation électrique externe.	L'alimentation électrique externe est complètement déchargée.	Vérifiez l'alimentation électrique externe et rechargez-la si nécessaire.
	L'ordinateur est éteint.	Mettez l'ordinateur sous tension.
	Le câble de recharge USB-C ou magnétique est endommagé.	Remplacez le câble.
La SLIM ne peut pas se connecter à l'appareil mobile (smartphone ou tablette).	Le Wi-Fi n'est pas activé.	Activez le Wi-Fi dans le menu principal.
	Mauvais mot de passe Wi-Fi saisi.	Sur l'appareil mobile, accédez aux Paramètres > Wi-Fi et saisissez le mot de passe correct. Le mot de passe par défaut est 12345678.
	La présence d'un trop grand nombre de signaux Wi-Fi à proximité peut provoquer des interférences.	Déplacez la SLIM et l'appareil mobile dans une zone où il n'y a pas ou il y a moins de signaux Wi-Fi.
Le signal Wi-Fi est perdu ou interrompu.	L'appareil est hors de portée d'un signal Wi-Fi puissant ou des obstacles (tels que des murs en béton) se trouvent entre l'appareil et le signal.	<ul style="list-style-type: none"> • Réessayez lorsque le signal Wi-Fi est stable. • Rapprochez la SLIM du signal Wi-Fi.
L'image est floue, l'arrière-plan est irrégulier ou des lignes verticales ou des artefacts sont présents.	Une correction de non-uniformité est nécessaire.	Effectuez une correction de non-uniformité.
L'image est trop sombre.	L'image est trop sombre.	Ajustez la luminosité de l'image dans le menu rapide.

Si l'interface graphique est claire, mais l'image est floue.	L'objectif n'est certainement pas mis au point.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez la mise au point sur la cible en tournant la molette de mise au point de l'objectif (2). • Ajustez la netteté de l'image dans le menu rapide.
	Il y a de la poussière ou de la glace sur les surfaces optiques intérieures ou extérieures de l'objectif	Essuyez la surface optique externe avec le chiffon de nettoyage pour l'objectif microfibres fourni.
	Il y a de la condensation sur les surfaces optiques intérieures ou extérieures de l'objectif	<ul style="list-style-type: none"> • Essuyez la surface optique externe avec le chiffon de nettoyage pour l'objectif microfibres fourni. • Laissez sécher la SLIM pendant au moins 4 heures sous un environnement chaud et sec.
Si le réticule de visée se déplace après les tirs.	La SLIM n'est pas montée correctement ou le support n'est pas fixé sur la SLIM.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la SLIM est bien fixée. • Assurez-vous que vous utilisez les balles de la même marque, du même type et du même poids que lors de la mise à zéro initiale de la SLIM et de l'arme. • Si la SLIM a été mise à zéro dans des conditions environnementales différentes, un léger décalage du zéro est possible.
La cible observée disparaît.	Observation de la cible à travers une vitre.	Retirez toute fenêtre en verre du champ de vision.
La SLIM ne se met pas au point.	Les paramètres de l'image ne sont pas optimaux	<ul style="list-style-type: none"> • Il convient de vérifier les surfaces externes de l'objectif et de

	<p>pour les conditions environnementales actuelles ou l'objet observé.</p>	<p>l'oculaire et, le cas échéant, d'éliminer la poussière, la condensation, le givre, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsqu'il fait froid, vous pouvez utiliser des revêtements anti-buée spéciaux, tels que ceux qui sont conçus pour les lunettes de correction. • Ajustez la mise au point sur la cible en tournant la molette de mise au point de l'objectif (2). • Ajustez la netteté de l'image dans le menu rapide. • Ajustez les paramètres de l'image et de l'appareil. • Activer le mode ultra-clair.
<p>La qualité de l'image est faible ou la plage de détection est réduite.</p>	<p>Conditions environnementales, telles que la neige, la pluie, l'humidité et le brouillard.</p>	<p>Activer le mode ultra-clair.</p>
<p>Il convient de noter que, la qualité de l'image de la SLIM utilisée à basse température est moins bonne que celle lorsqu'elle est utilisée sous une température élevée.</p>	<p>Conditions environnementales.</p>	<p>Dans des conditions de température élevée, les objets observés (environnement et arrière-plan) ont une température différente en raison de la conductivité thermique, ce qui génère un contraste de température élevé.</p> <p>En conséquence, la qualité de l'image produite par la lunette de visée sera plus élevée. Dans des conditions de basse température, l'arrière-plan se refroidit à peu près à la même</p>

température, ce qui réduit considérablement le contraste de température et le niveau de détail de l'image, car il y a moins de contraste dans la scène. Il s'agit d'une fonction normale de la caméra thermique et n'est pas un indicateur des performances réelles du détecteur.

22 Informations réglementaires légales et

Plage de fréquence du module de transmission sans fil :

WLAN : 2,412-2,472 GHz

Puissance du module de transmission sans fil < 20 dBm



Nous, Inlumen Technology Co., Ltd., déclarons par la présente que l'équipement radio de la série SLiM est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE

Déclaration FCC

FCC ID : 2BHFB-SLiM-00

Exigences relatives à l'étiquetage

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un mauvais fonctionnement.

Informations destinées à l'utilisateur

Tout changement ou toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut invalider l'autorisation accordée à l'utilisateur d'utiliser l'équipement.


EMC : Classe A

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un


appareil numérique de classe A conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Étant donné que cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions. Le fait d'utiliser cet appareil dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles. Le cas échéant, l'utilisateur devra corriger les interférences à ses propres frais.


Pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, l'utilisateur doit maintenir une distance de séparation minimale de 0,00 cm entre son corps et le combiné, y compris l'antenne.



 **Fabricant :** Inlumen Technologies Co., Ltd.

 **E-mail :** service@nocpix.com

 **Site Web :** www.nocpix.com

 **Adresse :** 6e étage nord, Bâtiment B3, Parc de logiciels de Hefei, N°800 Route Ouest de Wangjiang, District national de développement de l'industrie de haute technologie