

ACE

Lunette d'imagerie thermique



Manuel d'utilisation

ACE S60R / ACE H50R / ACE H50 / ACE L35

V1.2

INFORMATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Influences environnementales

- Ne dirigez jamais 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 laissez pas cet appareil à la portée des jeunes enfants. 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



Directive 2006/66/EC (directive relative aux batteries) : La batterie contenue dans ce produit ne peut pas être éliminée comme un déchet municipal non trié dans

l'Union européenne. Pour les détails concernant la batterie, référez-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 éliminer 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 résultant d'une utilisation non prévue ou incorrecte.

Test de fonctionnement

- Avant utilisation, veuillez vous assurer 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 de l'appareil monoculaire d'imagerie thermique sont corrects. Pour en savoir plus, reportez-vous aux remarques de la section Mise **sous tension et réglages de l'image**.

Installation/Retrait de la batterie

La lunette d'imagerie thermique de la série ACE est équipée de deux systèmes d'alimentation, dont un pack de batterie intégré et une batterie 18650 remplaçable. Le pack de batterie intégré ne peut pas être retiré.

1 Spécifications

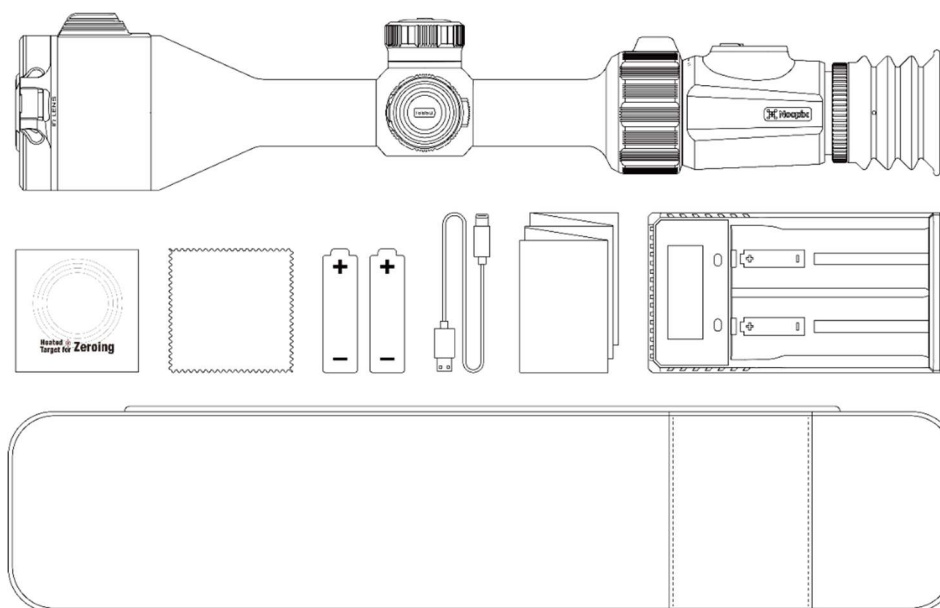
Modèle	ACE L35	ACE H50	ACE H50R	ACE S60R
Spécifications du détecteur				
Type	Vox	Vox	Vox	Vox
Résolution, pixels	384 × 288	640 × 512	640 × 512	1 280 × 1 024
Taille des pixels, µm	12 µm	12 µm	12 µm	12 µm
NETD, mK	≤ 18	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Fréquence des frames, Hz	60	60	60	50
Spécifications optiques				
Objectif, mm	35/F0,9	50/F0,9	50/F0,9	60/F1,0
Champ de vision (H × V), °	7,5 × 5,7	8,8 × 7,0	8,8 × 7,0	14,7 × 11,7
Champ de vision linéaire (H × V), m à 100 m	13,2 × 9,9	15,4 × 12,3	15,4 × 12,3	25,6 × 20,5
Grossissement, ×	4 ~ 16	3 ~ 24	3 ~ 24	2 ~ 24
Zoom oculaire, ×	1 ~ 3	1 ~ 3	1 ~ 3	1 ~ 3
Distance oculaire, mm	50	50	50	50
Diamètre de pupille de sortie, mm	8	8	8	8
Dioptrie, D	-5 ~ +5	-5 ~ 5	-5 ~ +5	-5 ~ +5
Portée de détection, m (Taille cible : 1,7 m × 0,5 m, P(n) = 99 %)	1 800	2 600	2 600	3 100
Spécifications d'affichage				
Type	AMOLED	AMOLED	AMOLED	AMOLED

Résolution	2 560 × 2 560	2 560 × 2 560	2 560 × 2 560	2 560 × 2 560
Alimentation par batterie				
Batterie	Batterie intégrée/4 000 mAh + batterie 18650 remplaçable			
Durée maximale de fonctionnement (22 °C), h*	7	7	7	6
Alimentation électrique externe	5 V (Type-C)	5 V (Type-C)	5 V (Type-C)	5 V (Type-C)
Spécifications physiques				
Wi-Fi/APP	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Photo/Enregistrement vidéo	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Vidéo sur l'activation du recul	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Galerie	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Capacité de la mémoire	64 Go	64 Go	64 Go	64 Go
Indice IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Température de fonctionnement, °C	20 ~ +50	20 ~ +50	20 ~ +50	20 ~ +50
Poids, g	1 050	1 090	1 120/1 180	1 300/1 360
Dimension, mm	350 × 90 × 62	365 × 90 × 68	365 × 90 × 68	390 × 90 × 71
Connexions et compatibilités				
Puissance de recul maximale d'une arme rayée (Eo), Joules	6 000	6 000	6 000	6 000
Support compatible	30 mm	30 mm	30 mm/RM	30 mm/RM
Connexions et compatibilités				
Classe de sécurité pour le télémètre laser	NA	NA	Classe 1	Classe 1
Plage de mesure, m	NA	NA	1 200, ±1	1 200, ±1
Calcul balistique	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge

- ★ La durée de vie réelle de la batterie 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 ACE
- Cible chauffée pour la mise à zéro
- Chiffon de nettoyage pour l'objectif
- 2* batterie 18650
- Câble de Type-C
- Guide de démarrage rapide
- Chargeur de batterie
- Sac portable



3 Description

La série ACE est une lunette de visée infrarouge pour la chasse en extérieur. Le produit étant conçu sur la base du principe de l'imagerie thermique infrarouge, aucune source de lumière externe n'est nécessaire, de jour comme de nuit, et dans toutes les conditions météorologiques extrêmes (pluie, neige, brouillard, brume). Il peut être utilisé sans être affecté par une forte lumière et pour observer même des cibles situées derrière des obstacles (tels que des branches, de l'herbe et des arbustes).

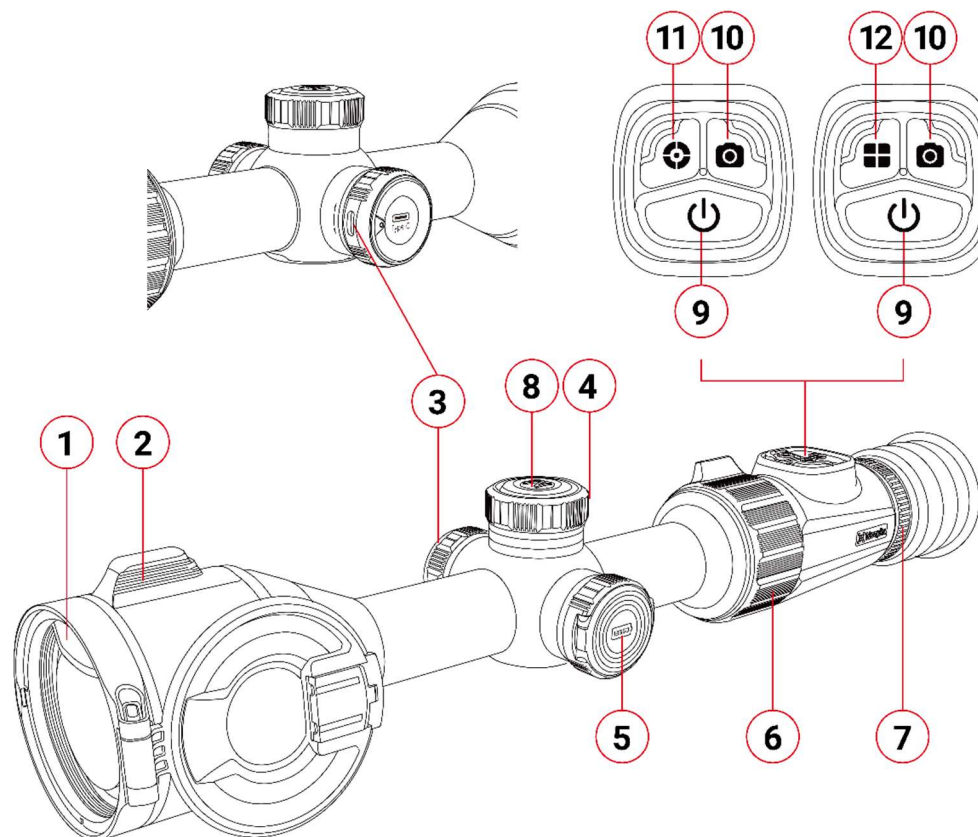
La série ACE propose une variété de solutions alimentées par batterie avec de longues heures de fonctionnement, et peut être largement utilisée pour la chasse, l'observation et le positionnement dans des conditions de faible visibilité.

4 Caractéristiques

- 15 mK NETD
- Zoom oculaire
- LRF intégré (ACE H50R / ACE S60R)
- Calcul balistique (ACE H50R / ACE S60R)
- Fonction de vidéo sur l'activation du recul
- Fonction de la galerie
- Système d'alimentation double
- Mémoire intégrée, permettant de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos
- Module Wi-Fi intégré, permettant la connexion à l'application
- Boussole et capteur de mouvement intégrés
- Fonction PIP (l'image dans l'image)
- Fonction d'obturateur silencieux
- Correction des pixels défectueux
- Interface de fonctionnement pratique

5 Composants et contrôles

1. LRF
2. Bague de mise au point de l'objectif
3. Type-C
4. Contrôleur
5. Bouchon de la batterie
6. Bague de zoom oculaire
7. Bague de réglage dioptrique de l'oculaire
8. Bouton de menu
9. Bouton d'alimentation
10. Bouton de photo
11. Bouton de télémètre
12. Bouton de mode image



6 Fonctionnement des boutons

Bouton	État actuel	Appuyer brièvement	Appuyer longtemps
Bouton d'alimentation 	Mise hors tension	--	Mettre l'appareil sous tension
	Écran d'accueil	Calibrage de l'image	Un compte à rebours 3-2-1 s'affiche sur l'écran d'accueil. ➤ Si le bouton d'alimentation est relâché pendant le compte à rebours, l'appareil passe en mode veille. ➤ Lorsque le compte à rebours est terminé, l'appareil s'éteint.
	Télémétrie continue	Quitter la télémétrie continue	
	Interface du menu contextuel/menu principal	Revenir à l'écran d'accueil/ Retourner à l'interface précédente sans sauvegarder	
Bouton de télémètre (ACE H50R / ACE S60R) 	Écran d'accueil	Effectuer une télémétrie unique	➤ Lorsque la fonction LRF continu est activée, appuyez sur le bouton de télémètre et maintenez-le enfoncé pour effectuer une télémétrie continue. ➤ Lorsque la fonction LRF continu est désactivée, appuyez sur le bouton de télémètre et maintenez-le enfoncé, puis relâchez-le pour déclencher une télémétrie unique.

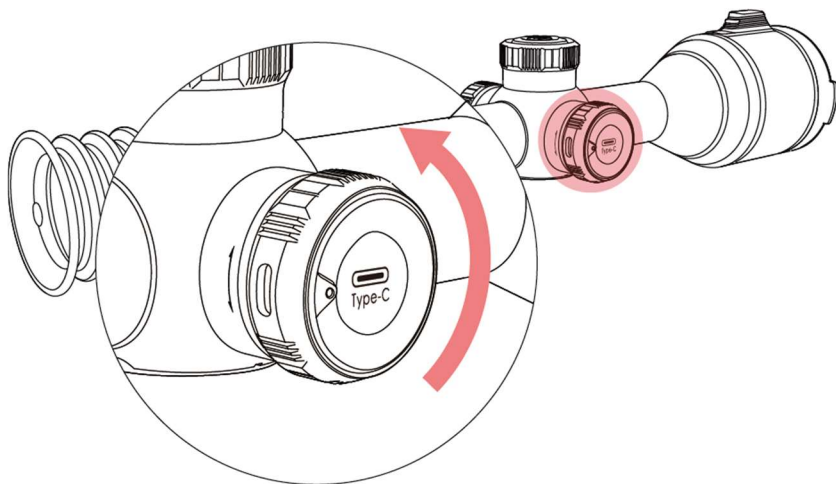
Bouton de mode image (ACE L35 / ACE H50) 	Écran d'accueil	Changer le mode image	---
Bouton de photo 	Écran d'accueil	Prendre une photo	Démarrer l'enregistrement vidéo
	Enregistrement vidéo	Prendre une photo	Arrêter et sauvegarder l'enregistrement vidéo
Bouton de menu 	Écran d'accueil	Accéder à l'interface du menu contextuel	Accéder à l'interface du menu principal
	Interface du menu contextuel	Ajuster les paramètres	Sauvegarder et retourner à l'écran d'accueil
	Interface du menu principal	Ajuster les paramètres/Entrer dans le sous-menu	
	Interface de calibrage du zéro/des défauts de pixels	Changer la direction du mouvement	
Contrôleur	Écran d'accueil	PIP est activée : rotation, zoom électronique de l'image PIP PIP est désactivée : rotation, zoom électronique de l'image	
	Interface du menu contextuel	Faire pivoter, changer les options du menu contextuel	
	Interface du menu principal	Faire pivoter, changer les options du menu principal	
	Interface de calibrage du zéro/des défauts de pixels	Faire pivoter, déplacer la position du réticule	

7 Alimentation électrique

La série ACE est équipée d'un système d'alimentation double : un pack de batterie lithium-ion rechargeable intégré et une batterie 18650 remplaçable, avec une double alimentation pour une durée de fonctionnement normale de 7 heures. La batterie doit être complètement chargée avant la première utilisation.

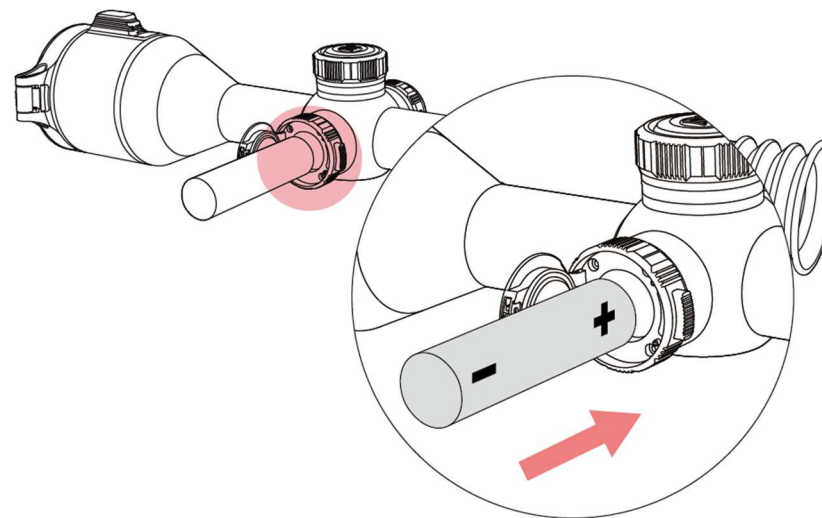
Recharger la batterie intégrée

- Rechargez la batterie intégrée via l'interface de Type-C.
- Tourner le couvercle pour ouvrir ou masquer l'interface de Type-C



Installation de la batterie 18650 remplaçable

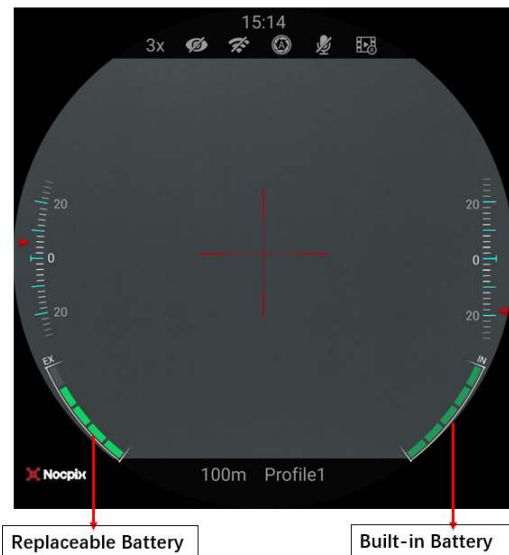
Veuillez installer la batterie 18650 correctement en respectant les marques de polarité suivantes.



Remarque : La batterie 18650 remplaçable doit être chargée à l'aide d'un chargeur de batterie séparé et ne peut pas être chargée via l'interface de Type-C de l'ACE.

Passer d'un type de batterie à l'autre

- L'icône d'alimentation de gauche affiche le niveau de la batterie 18650 remplaçable.
- L'icône d'alimentation de droite affiche le niveau de la batterie intégrée.
- Lorsque la batterie 18650 remplaçable et la batterie intégrée sont toutes deux présentes, la batterie 18650 remplaçable est utilisée en premier. Précautions de sécurité



Précautions de sécurité

- Pendant la recharge, veuillez utiliser l'adaptateur secteur 5V2A compatible avec l'appareil. L'utilisation d'un autre type d'adaptateur peut causer des dommages irréversibles à la batterie ou à l'adaptateur.
- Si l'appareil reste inactif pendant une période prolongée, la batterie doit être partiellement rechargée, mais pas complètement rechargée ou déchargée.
- Ne chargez pas l'appareil immédiatement après l'avoir déplacé d'un environnement froid à un environnement chaud. Attendez 30 à 40 minutes pour le préchauffage.
- Si le chargeur a été changé ou est endommagé, veuillez ne pas l'utiliser.
- L'appareil doit être chargé à une température comprise entre 0 °C et +40 °C. Dans le cas contraire, la durée de vie de la batterie sera considérablement réduite.
- Ne laissez pas la batterie sans surveillance pendant la recharge.

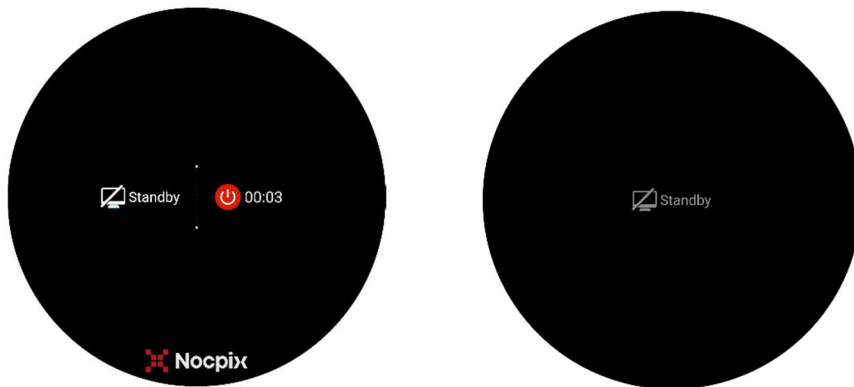
- Ne laissez pas la batterie connectée à l'alimentation électrique pendant plus de 24 heures après qu'elle a été complètement chargée.
- Il n'est pas recommandé de connecter des appareils tiers qui consomment plus d'énergie que la valeur autorisée.
- L'appareil est équipé d'un système de protection contre les courts-circuits, mais il convient d'éviter les situations susceptibles de provoquer un court-circuit.
- Utilisez l'appareil à la température de fonctionnement recommandée de -20 °C à +50 °C. N'utilisez pas l'appareil en dehors de cette plage de température, sous peine de réduire la durée de vie de la batterie.
- Lorsque l'appareil est utilisé à des températures inférieures à zéro, la capacité de la batterie diminue. Ceci est normal et n'indique pas un défaut.

8 Utilisation

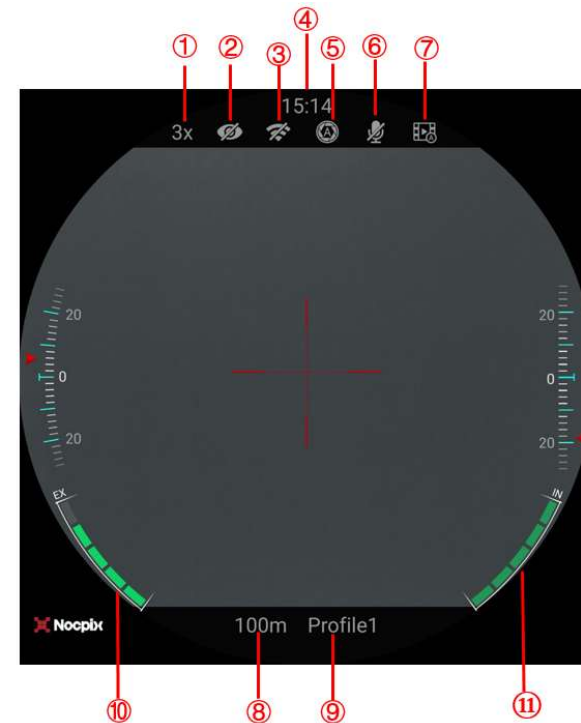
Mise sous tension et hors tension

- Appuyez sur le **bouton d'alimentation** et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour démarrer l'appareil. Attendez 3 secondes pour terminer le démarrage.
- Ajustez la clarté des icônes sur l'écran en tournant la **bague de réglage dioptrique de l'oculaire**.
- Tournez la **bague de mise au point de l'objectif** pour faire la mise au point sur l'objet à observer.
- Sur l'écran d'accueil, vous pouvez accéder au **menu contextuel** en appuyant légèrement sur le bouton de menu.
- Appuyez longuement sur le **bouton de menu** pour accéder au menu principal.
- Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le **bouton d'alimentation** pour le calibrage de l'image. Lors du calibrage de l'arrière-plan, veuillez couvrir le capuchon d'objectif.
- Veuillez régler le mode de calibrage dans le menu principal.

- Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le **bouton d'alimentation** et maintenez-le enfoncé pour lancer un compte à rebours 3-2-1. Lorsque le compte à rebours est terminé, l'appareil s'éteint.
- Si le **bouton d'alimentation** est relâché pendant le compte à rebours, l'appareil passe en mode veille, indiqué par une icône de veille.
- Sur l'écran de veille, appuyez brièvement ou longuement sur le **bouton d'alimentation** pour réveiller l'appareil.



9 Icônes de la barre d'état



1. Grossissement actuel
2. État du mode ultra-clair : (👁️/ : Le mode ultra-clair est désactivé. 👁️ : Le mode ultra-clair est activé.)
3. État du Wi-Fi (📶 : Wi-Fi désactivé. 📶 : Wi-Fi activé)

4. Heure (à régler dans le menu principal ou synchroniser dans l'application NOCPIX)
5. État du calibrage de l'image (Ⓐ: Calibrage automatique. Ⓜ: Calibrage manuel. Ⓑ: Calibrage de l'arrière-plan)
6. État du micro (🔇: Le micro est désactivé. 🗣️: Le micro est activé)
7. État de la RAV (🔇: RAV est désactivée. 🗣️: RAV est activée)
8. Distance de mise à zéro
9. Fusil actuellement sélectionné
10. État de charge de la batterie remplaçable (batterie 18650)

Left side - Replaceable Battery

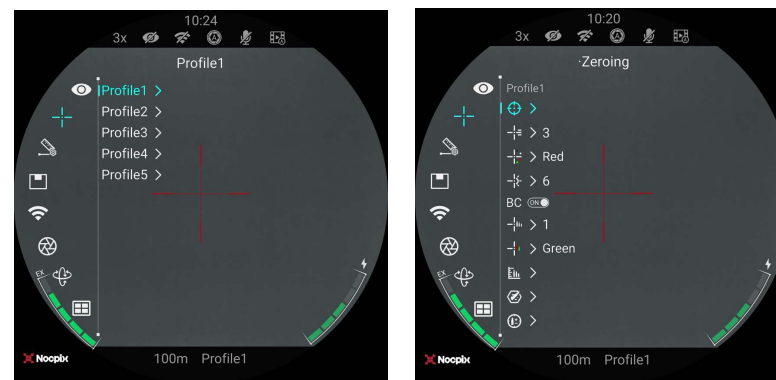


11. État de charge du pack de batterie intégré

10 Réticule et mise à zéro

Mise à zéro

- Tournez le contrôleur pour définir le profil de mise à zéro sur 1, 2, 3, 4 ou 5 dans l'option « Réticule et mise à zéro ».



- Placez une cible appropriée à la distance de mise à zéro souhaitée.
- Confirmez que le fusil est vide, sûr et pointé dans une direction sûre, sans munitions à proximité de l'arme.
- En fonction de la distance de la cible que vous souhaitez mettre à zéro, sélectionnez ou personnalisez une distance de mise à zéro.

- Assurez-vous qu'une plate-forme stable et une position de tir naturelle sont obtenues derrière le fusil.
- Chargez les munitions, visez et tirez sur la cible.
- Mettez votre fusil en sécurité et observez l'emplacement de l'impact sur la cible.
- Si le point d'impact ne correspond pas au point de visée (le centre du réticule), réglez la position X/Y 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. Tournez le Contrôleur pour sélectionner l'icône Gel de l'image.

b. Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour figer l'image.

- Ajustez la position X/Y du réticule jusqu'à ce que le réticule corresponde au point d'impact.
- a. Appuyez brièvement sur le bouton de **menu** pour sélectionner la direction X ou Y. L'axe sélectionné passe du blanc au bleu.
- b. Tournez le contrôleur pour déplacer la position du réticule.

c. Lorsque vous déplacez le réticule, vous verrez apparaître à

l'écran un curseur rouge représentant la position d'origine du réticule.

d. Appuyez longuement sur le bouton de **menu** pour enregistrer la position du réticule.



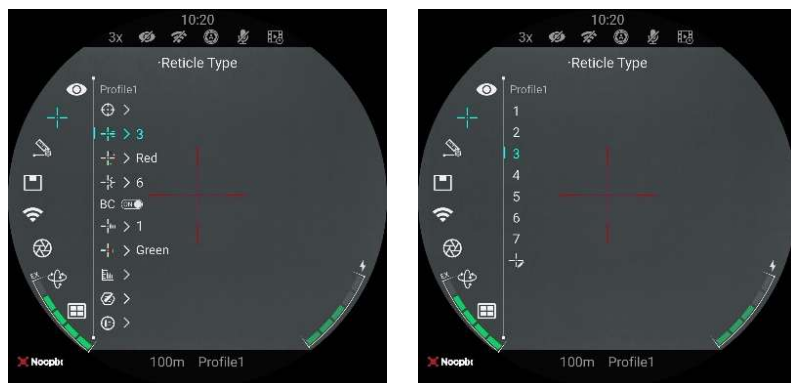
- Effectuez un tir de confirmation. Le point d'impact devrait maintenant correspondre au point de visée. Si ce n'est pas le cas, réglez à nouveau la position X/Y du réticule.



- Le clic correspond au nombre de tours de l'encodeur, tout comme celui utilisé lors de la mise à zéro d'une lunette de jour.

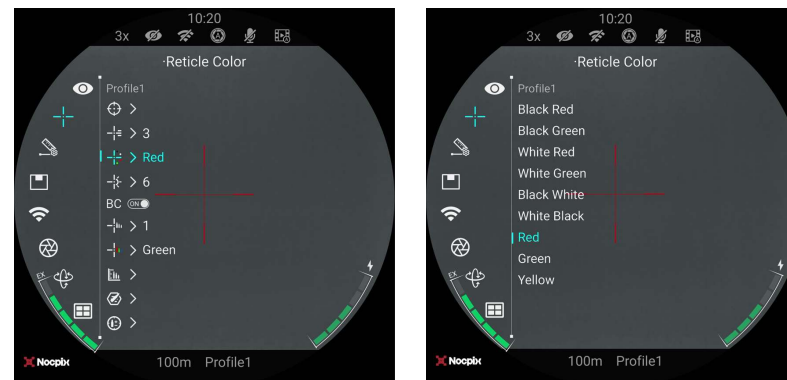
Type de réticule

- Dans les options de type de réticule, vous pouvez sélectionner 7 types de réticule au total, de 1 à 7.
- Vous pouvez également personnaliser un nouveau type de réticule via l'application NOCPPIX.



Couleur de réticule

- Dans les options de couleur de réticule, vous pouvez sélectionner 9 couleurs de réticule.



Luminosité du réticule

- Dans les options de luminosité du réticule, vous pouvez sélectionner 6 types de luminosité du réticule.



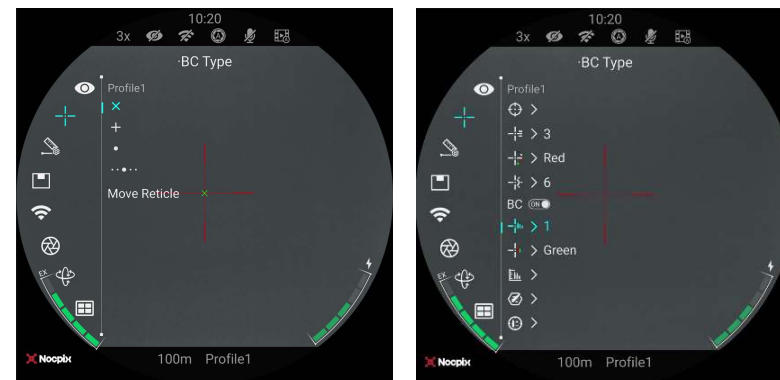
BC ON/OFF

- Dans les options de BC ON/OFF, vous pouvez activer ou désactiver la fonction BC ;



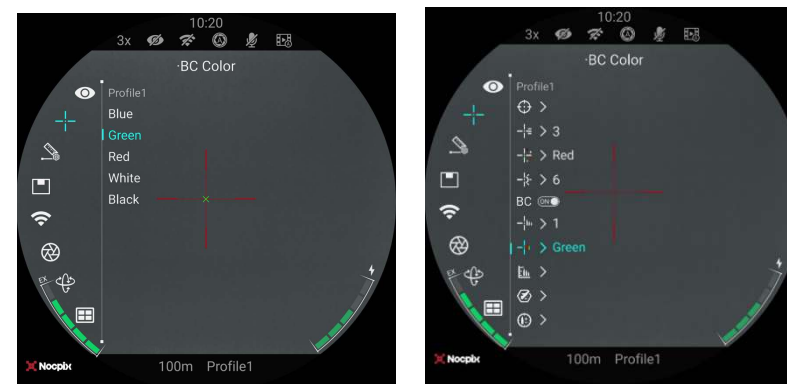
Type BC

- Dans les options de type BC, vous pouvez sélectionner 4 types BC.
- Lorsque le SPOA est réglé sur Déplacer le réticule, l'ACE déplace automatiquement le réticule d'origine vers le point de visée suggéré.



Couleur BC

- Dans les options de couleur BC, vous pouvez sélectionner 5 couleurs BC.



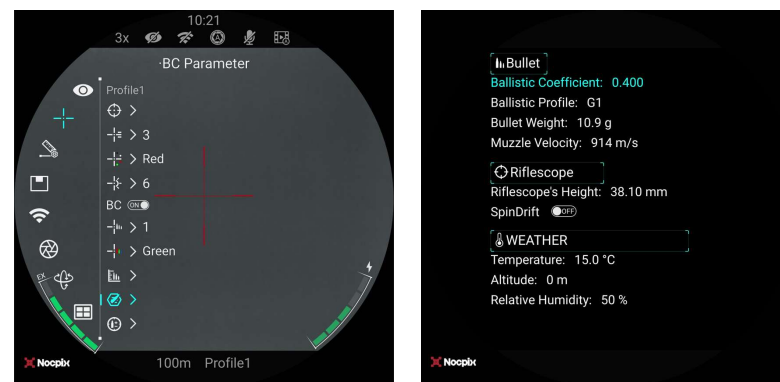
Unités BC

- Dans les options d'unités BC, vous pouvez régler les unités BC sur MOA ou mil, cm ou pouce.
- MOA et mil s'excluent mutuellement.
- Cm et pouce s'excluent mutuellement.

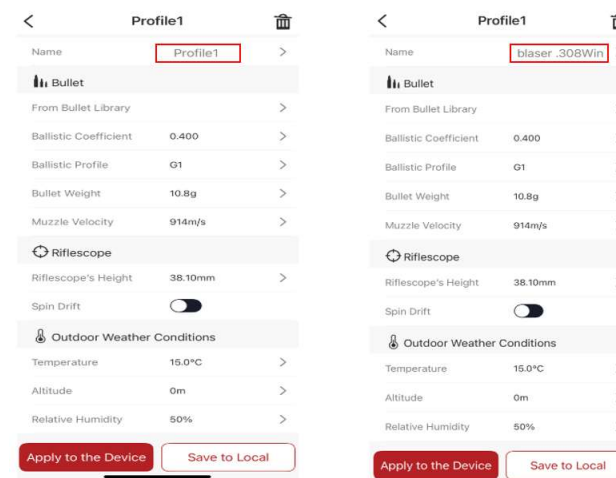


Paramètres BC

- Dans les options de paramètres BC, vous pouvez définir les paramètres de puce à utiliser.
- Vous pouvez également définir les paramètres BC dans l'application NOCPix.



- Dans l'application NOCPix, vous pouvez également modifier le nom du profil pour distinguer différents fusils et balles, par exemple blaser .308Win.



Distance BC

- Dans les options de distance BC, vous pouvez prédéfinir la distance BC.
- Pour ACE H50 et ACE L35, ainsi que dans des conditions météorologiques de pluie et de neige extrêmement sévères lorsque les performances de télémétrie sont réduites, vous pouvez prérégler la distance BC dans cette option et continuer à utiliser la fonction BC.
- Les options de distance par défaut lors de la livraison incluent 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m. Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour modifier la valeur de la distance.
- La valeur modifiée de la distance sera synchronisée avec les options du menu contextuel, ce qui vous permettra de sélectionner et de changer rapidement les valeurs de distance dans les options du Menu contextuel



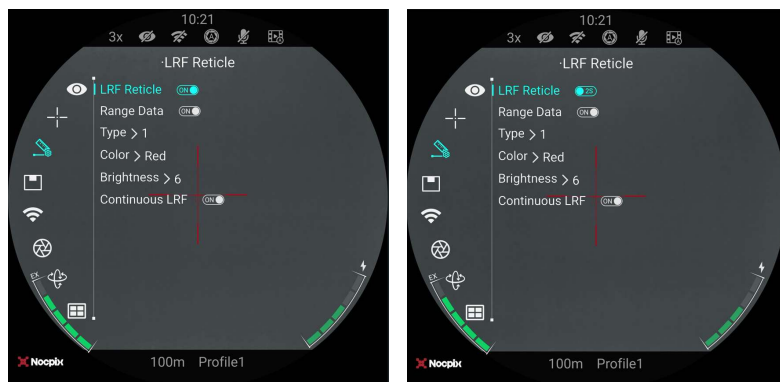
11 Télémètre laser (uniquement pour ACE H50R / ACE S60R)

Les modèles ACE H50R et ACE S60R sont dotés d'un télémètre laser de 1 200 m et de fonctions de calcul balistique.

Réticule LRF

- Dans les options de réticule LRF, vous pouvez définir la durée d'affichage du réticule LRF.
- Lorsque le réticule LRF est réglé sur ON, le réticule LRF est toujours affiché.

- Lorsque le réticule LRF est réglé sur 2 s, il disparaît automatiquement après avoir été affiché pendant 2 s, afin que le chasseur puisse se concentrer davantage sur la visée.



Données de télémétrie

- Dans les options de données de télémétrie, vous pouvez définir la durée d'affichage des données de télémétrie.
- Lorsque les données de télémétrie sont réglées sur ON, les données de télémétrie sont toujours affichées.
- Lorsque les données de télémétrie sont réglées sur 2 s, elles disparaissent automatiquement après avoir été affichées pendant

2 s, afin que le chasseur puisse se concentrer davantage sur la visée.

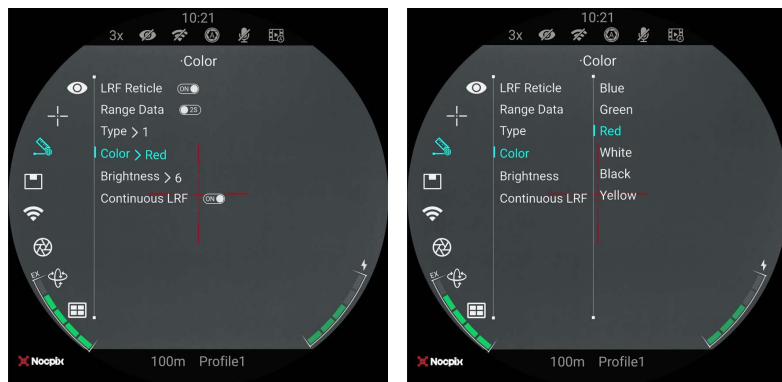
Type

- Dans les options de type, vous pouvez sélectionner 4 types de réticule LRF.



Couleur

- Dans les options de couleur, vous pouvez sélectionner 6 couleurs de réticule LRF.

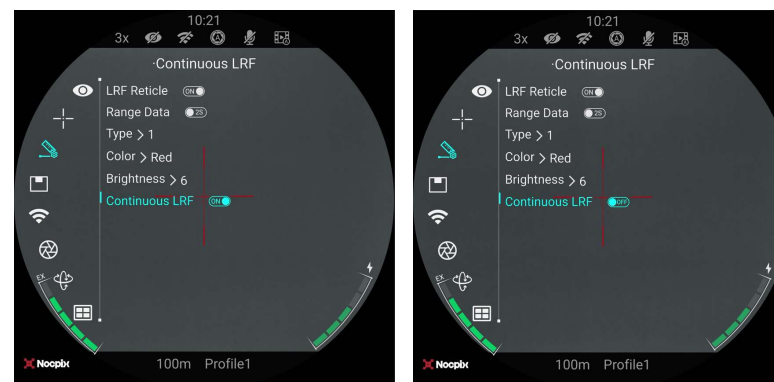
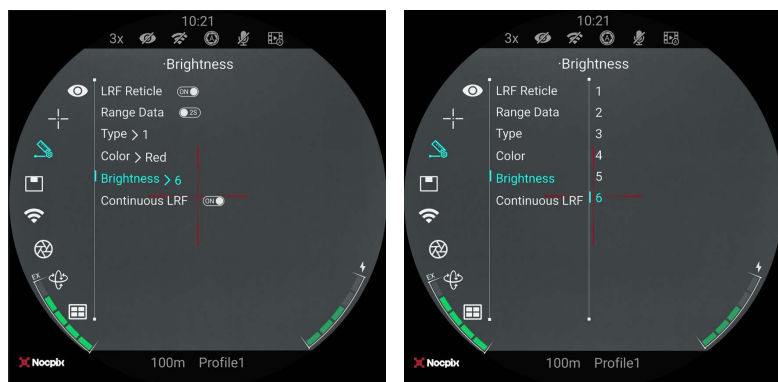


LRF continu

- Lorsque le LRF continu est réglé sur ON, appuyez brièvement sur le bouton de télémètre pour effectuer une télémétrie unique.
Appuyez sur le bouton de télémètre et maintenez-le enfoncé pour effectuer une télémétrie continue.
- Lorsque le LRF continu est réglé sur OFF, appuyez brièvement sur le bouton de télémètre pour effectuer une télémétrie unique.
Appuyez sur le bouton de télémètre et maintenez-le enfoncé, puis relâchez-le pour effectuer une télémétrie unique.

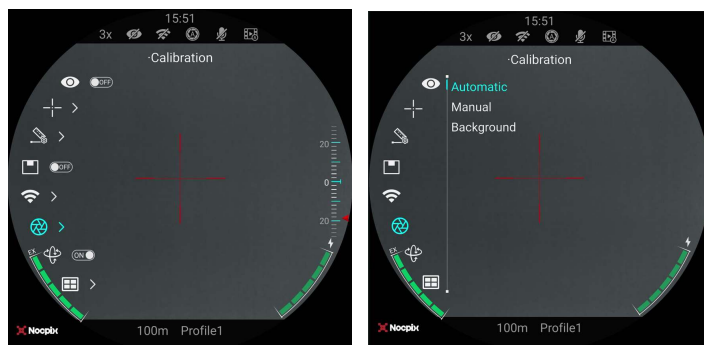
Luminosité

- Dans les options de luminosité, vous pouvez sélectionner 6 types de luminosité du réticule LRF.



12 Calibrage

Lorsque la qualité de l'image est dégradée ou inégale, elle peut être améliorée par le calibrage. Grâce au calibrage, vous pouvez égaliser la température de fond du détecteur et éliminer les défauts de l'image (barres verticales, images fantômes, etc.).

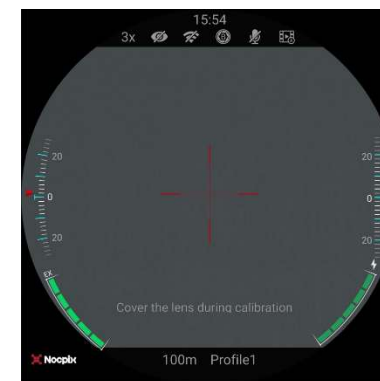


Il existe trois modes de calibrage : Calibrage automatique (A), Calibrage manuel (M) et Calibrage de l'arrière-plan (B).

- Vous pouvez régler le mode de calibrage de l'image dans le menu principal.
- **Calibrage automatique (A)** : L'appareil se calibre automatiquement en fonction de l'algorithme du logiciel. Vous n'avez pas besoin de fermer le capuchon de l'objectif (car l'obturateur interne couvre le

capteur). Avant le calibrage automatique, un compte à rebours de 5 secondes s'affichera derrière l'icône de l'obturateur sur la barre d'état. Vous pouvez ainsi annuler le compte à rebours en appuyant brièvement sur le **bouton d'alimentation**. Dans ce mode, l'utilisateur peut également terminer le calibrage manuellement en appuyant brièvement sur le **bouton d'alimentation**.

- **Calibrage manuel (M)** : Sur l'écran d'accueil, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour calibrer manuellement l'obturateur sans fermer le capuchon de l'objectif.
- **Calibrage de l'arrière-plan (B)** : Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton d'alimentation, puis un message apparaît sur l'écran indiquant « Couvrir l'objectif pendant le calibrage ». Couvrez le capuchon d'objectif et le calibrage de l'arrière-plan sera effectué après 2 secondes. Après le calibrage, retirez le capuchon de l'objectif.



13 Zoom numérique

La série ACE permet le zoom numérique à l'aide du Contrôleur.

Lorsque la fonction PIP est désactivée, le zoom numérique s'applique à l'écran principal.

Le taux de zoom numérique de l'écran principal pour la série ACE est le suivant :

- ACE L35 : 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x
- ACE H50 : 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x
- ACE H50R : 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x
- ACE S60R : 2x, 3x, 4x, 5x, 6x, 7x, 8x, 9x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 22x, 24x

Lorsque la fonction PIP est activée, le zoom numérique ne s'applique qu'à l'écran PIP.

Le taux de zoom numérique PIP pour la série ACE est le suivant :

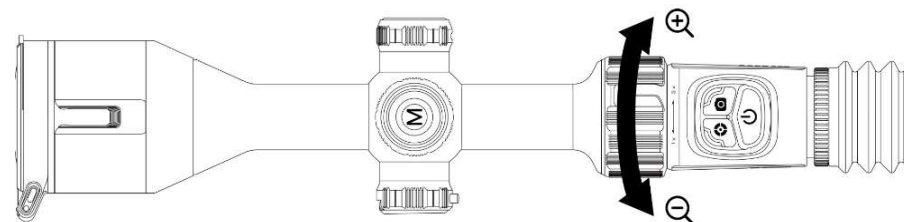
- ACE L35 : 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x

- ACE H50 : 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x
- ACE H50R : 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x
- ACE S60 : 4x, 6x, 8x, 10x, 12x, 14x, 16x, 18x, 20x, 24x, 28x, 32x, 36x, 40x, 44x, 48x

14 Zoom oculaire

La série ACE permet le zoom oculaire en tournant la **bague de zoom oculaire**. La plage de zoom oculaire est de 1x~3x ;

Le taux de zoom oculaire n'est pas affiché à l'écran.



15 Photo et enregistrement vidéo

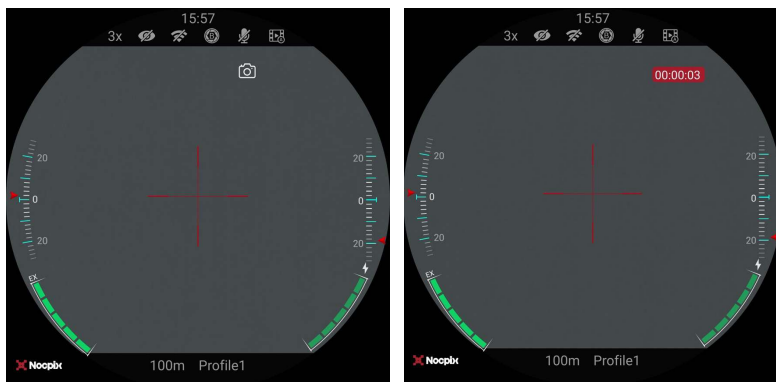
La série ACE permet la prise de photo et d'enregistrement vidéo.

Appuyez sur le **bouton de Photo** pour prendre une photo, maintenez le **bouton de Photo** enfoncé pour enregistrer une vidéo.

Chaque fois qu'une photo est prise, l'icône de l'appareil photo clignote une fois sur l'écran.

Chaque fois qu'une vidéo est enregistrée, une icône de caméscope apparaît sur l'écran, ainsi que la durée de l'enregistrement.

Lorsque l'espace mémoire de l'appareil est inférieur à 50 Mo, un point d'exclamation apparaît, indiquant que l'espace mémoire est insuffisant. Veuillez effacer rapidement l'espace mémoire.



Accès à la mémoire

Une fois l'appareil mis sous tension et connecté à un ordinateur, il est reconnu par ce dernier comme une carte mémoire flash. Vous pouvez alors accéder à la mémoire de l'appareil et copier des images et des vidéos.

- L'appareil peut être connecté à un ordinateur via le câble USB.
- Mettez l'appareil sous tension.
- Pour accéder à la mémoire, double-cliquez sur Mon ordinateur, ensuite double-cliquez pour ouvrir le périphérique nommé NOCPIX  enfin double-cliquez pour ouvrir le périphérique nommé ACE  51.8 GB 可用, 共 56.1 GB
- Les différents dossiers qui sont nommés en fonction de la date au format xxxx (année) xx (mois) xx (jour) se trouvent dans la mémoire.
- Les photos et vidéos enregistrées ce jour-là sont sauvegardées dans les dossiers.
- Sélectionnez les fichiers ou dossiers à copier ou à supprimer.

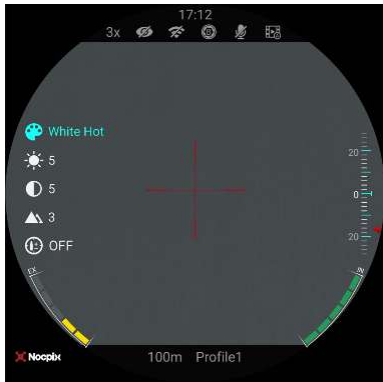
16 Menu contextuel

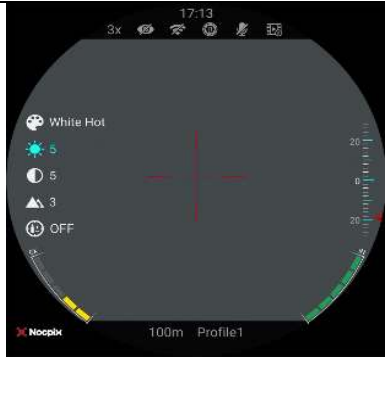
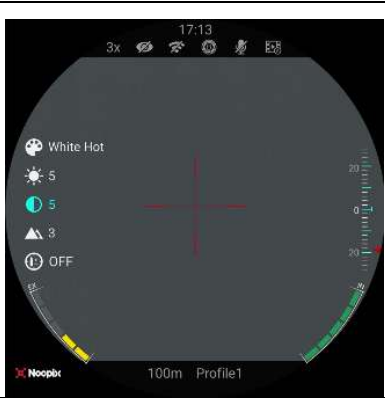
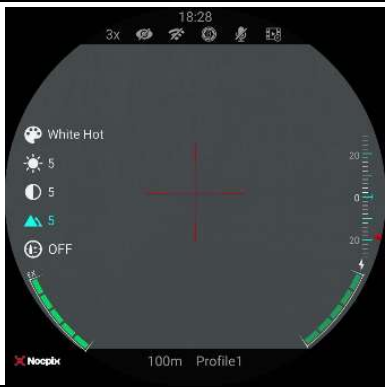
Sur l'écran du menu principal, vous pouvez accéder aux options du menu contextuel en appuyant sur le bouton de menu.

Dans le menu contextuel, tournez le contrôleur pour basculer entre les différentes options du menu contextuel, et appuyez sur le bouton de menu pour régler les paramètres du menu contextuel.

Si aucune opération n'est effectuée pendant 7 secondes, le menu contextuel se fermera automatiquement.

Vous pouvez également quitter l'écran du menu contextuel en appuyant sur le bouton de menu et en le maintenant enfoncé ou en appuyant sur le bouton d'alimentation.

Mode de couleur 	● Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour accéder aux options du menu contextuel ; ● Dans les options de mode de couleur, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour passer d'un mode de couleur à l'autre. ● Les modes de couleur comprennent : Blanc chaud, Noir chaud, Rouge chaud, Arc-en-ciel, Violet, Cramoisi, et Viride. ● Remarque : Seuls les modèles ACE H50R / ACE S60R disposent de l'option de mode de couleur dans le menu contextuel. 
--	--

Luminosité de l'écran 	● Appuyez brièvement sur le bouton de Menu pour accéder aux options du menu contextuel ; ● Tournez le contrôleur pour passer aux options de luminosité de l'écran ; ● Dans les options de luminosité de l'écran, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour passer d'un niveau de luminosité à l'autre. ● La luminosité de l'écran est réglable sur 10 niveaux. Nous recommandons une luminosité de 5.	
Contraste de l'image 	● Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour accéder aux options de contraste de l'image ; ● Tournez le contrôleur pour passer aux options de contraste de l'image. ● Dans les options de contraste de l'image, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour passer d'un niveau de contraste à l'autre. ● Le contraste de l'image est réglable sur 10 niveaux. Nous recommandons un niveau de contraste de 5.	
Netteté de l'image 	● Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour accéder aux options de netteté de l'image ; ● Tournez le contrôleur pour passer aux options de netteté de l'image. ● Dans les options de netteté de l'image, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour passer d'un niveau de netteté à l'autre. ● La netteté de l'image est réglable sur 10 niveaux. Nous recommandons un niveau de netteté de 5.	

Distance BC prédéfinie

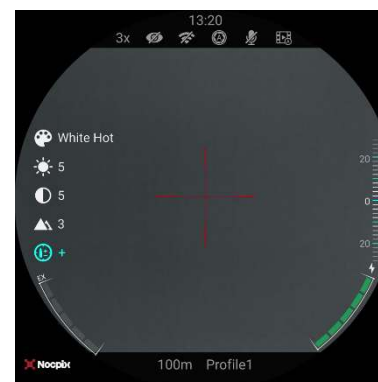
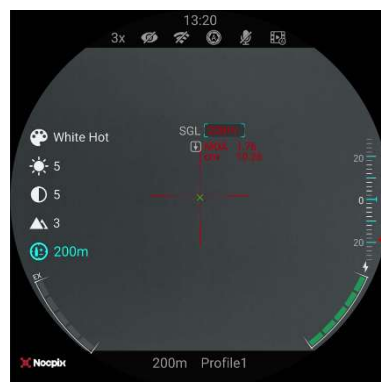


Pour ACE H50 et ACE L35, ainsi que dans des conditions météorologiques de pluie et de neige extrêmement sévères pour ACE S60R et ACE H50R lorsque les performances de télémétrie sont réduites, vous pouvez prérégler la distance BC dans cette option et continuer à utiliser la fonction BC.

- Appuyez brièvement sur le bouton de menu pour accéder aux options du menu contextuel ;
- Tournez le contrôleur pour passer aux options de distance BC prédéfinie ;
- Dans les options de distance BC prédéfinie, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour passer d'une distance BC à l'autre. Les valeurs par défaut incluent OFF/200 m/225 m/250 m/275 m/300 m/+.
- Lorsque l'option OFF est sélectionnée, la fonction de distance BC prédéfinie est désactivée.

Lorsque l'option 200 m/225 m/250 m/275 m/300 m est sélectionnée, le calcul balistique sera effectué en fonction de la distance sélectionnée. La distance peut être modifiée dans Réticule et mise à zéro – Profil – Distance BC.

Lorsque « + » est sélectionné, appuyez sur le bouton de menu et maintenez-le enfoncé pour ajouter une nouvelle distance BC.



17 Menu principal

Appuyez sur le bouton de **menu** et maintenez-le enfoncé pour ouvrir le **menu principal** ;

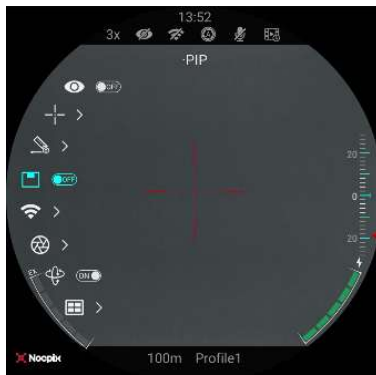
Dans les options de **menu principal**, tournez le contrôleur pour passer d'une option à l'autre du menu principal. Les icônes passent du blanc au bleu lorsqu'une option du menu principal est sélectionnée.

Appuyez sur le bouton de **menu** pour régler les paramètres du **Menu principal** ;

Si aucune opération n'est effectuée pendant 7 secondes, le **Menu principal** se fermera automatiquement. Vous pouvez également quitter l'écran du **menu principal** en appuyant sur le bouton de **menu** et en le maintenant enfoncé ou en appuyant sur le bouton d'**alimentation**.

Dans les options de **menu principal**, vous pouvez effectuer les réglages suivants :

Ultra clair 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option Ultra clair ; ● Dans l'option Ultra clair, appuyez sur le bouton de menu pour activer ou désactiver le mode Ultra-clair. Remarque : Nous recommandons d'activer le mode Ultra clair par temps nuageux ou pluvieux pour améliorer efficacement la qualité de l'image.	
---	---	---

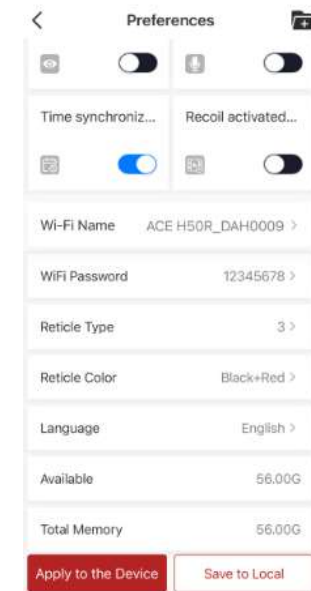
Réticule et mise à zéro 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option Réticule et mise à zéro. ● Pour des instructions d'opération détaillées, veuillez vous référer au chapitre 10 Réticule et mise à zéro.	
Télémètre laser 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option Télémètre laser. ● Pour des instructions d'opération détaillées, veuillez vous référer au chapitre 11 Télémètre laser.	
PIP 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option PIP. ● Dans l'option PIP, appuyez sur le bouton de menu pour activer ou désactiver le mode PIP.	

Wi-Fi

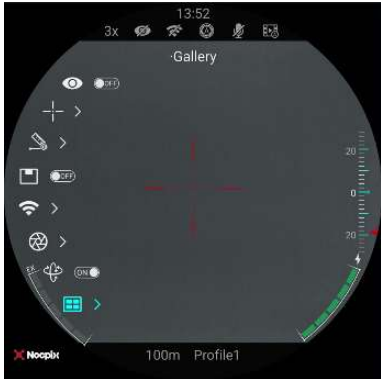
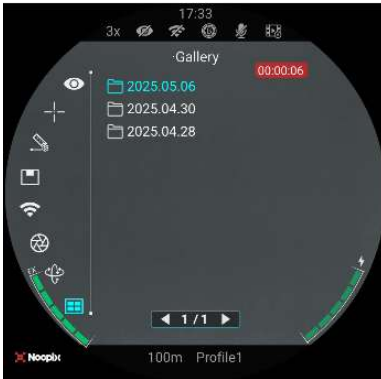
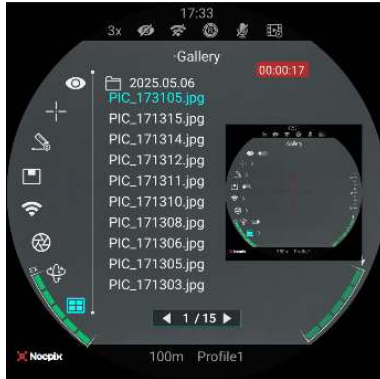
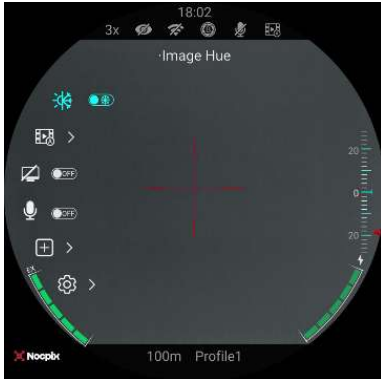


- Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du Menu principal.
- Tournez le contrôleur pour passer à l'option Wi-Fi.
- Dans l'option Wi-Fi, appuyez sur le bouton de menu pour activer ou désactiver le Wi-Fi.
- Une fois la fonction Wi-Fi activée, recherchez le signal Wi-Fi portant le nom « ACE H50R_XXXXXXX » sur l'appareil mobile.
- Sélectionnez le Wi-Fi et saisissez le mot de passe pour vous connecter. Le mot de passe initial est 12345678.
- Lorsque le Wi-Fi est connecté avec succès, la lunette peut être contrôlée via l'application NOCPIX téléchargée sur l'appareil mobile.
- Réglage du nom et du mot de passe Wi-Fi
- Le nom et le mot de passe du Wi-Fi de la série ACE peuvent être réinitialisés sur l'application Nocpix.
- Une fois la lunette connectée à un appareil mobile, localisez et cliquez sur l'icône « Paramètres » sur l'écran d'image Nocpix pour accéder à l'interface de configuration Wi-Fi.
- Dans la zone de texte, entrez et soumettez le nouveau nom Wi-Fi (SSID) et le mot de passe.
- Un redémarrage de l'appareil est nécessaire pour que le nouveau nom et le nouveau mot de passe prennent effet.

Remarque : Lorsque l'appareil est réinitialisé aux paramètres d'usine, le nom et le mot de passe du Wi-Fi seront également rétablis aux paramètres par défaut.



Calibrage 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option Calibrage. ● Dans l'option Calibrage, vous pouvez sélectionner 3 types de calibrage, y compris : Calibrage automatique (A) Calibrage manuel (M) Calibrage de l'arrière-plan (B) ● Veuillez vous référer à la section « Calibrage » pour des conseils détaillés sur la mise à zéro.	
Capteur de mouvement 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option Capteur de mouvement. ● Dans l'option Capteur de mouvement, appuyez sur le bouton de menu pour activer ou désactiver le capteur de mouvement. ● Lorsque le capteur de mouvement est activé, l'échelle horizontale représentant l'angle d'inclinaison est affichée sur le côté gauche, l'échelle verticale représentant l'angle de tangage est affichée sur le côté droit.	
Galerie 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du Menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option Galerie. ● Dans la galerie, les fichiers vidéo et photo sont classés par date.	

	Entrez dans le dossier, sélectionnez le fichier vidéo et appuyez sur le bouton M pour lire le fichier vidéo.   
Teinte de l'image 	- Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du Menu principal. - Tournez le contrôleur pour passer à l'option Teinte de l'image. - Dans l'option Teinte de l'image, appuyez sur le bouton de menu pour choisir Teinte chaude () ou Teinte froide (). - Mode teinte froide L'image sera plus contrastée, plus hiérarchisée et les cibles plus évidentes. - Mode teinte chaude L'image sera plus douce. Il peut réduire la fatigue visuelle de l'observateur, et n'est pas agressive pour les yeux pendant une longue période. Remarques : Le réglage par défaut est la teinte froide. 

Recul



- Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal.
- Tournez le contrôleur pour passer à l'option Recul.
- Dans les options de recul, vous pouvez régler RAV sur ON ou OFF.

Lorsque la RAV est activée, une vidéo de 30 secondes sera automatiquement générée après le tir. En même temps, une vidéo supplémentaire avec le suffixe « _Slow » sera générée, et il s'agit d'une vidéo au ralenti 30 fois du moment du tir. Vous pouvez visualiser les fichiers vidéo RAV produits dans la Galerie.

- Dans les options de recul, vous pouvez régler l'E-zoom après recul sur différentes vitesses.

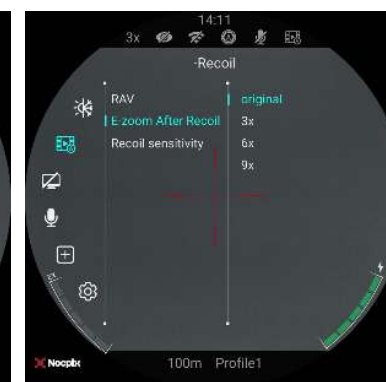
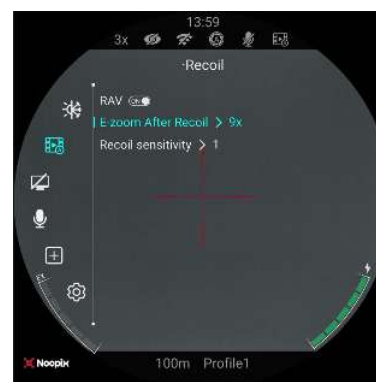
En mode d'origine, le grossissement actuel de l'E-zoom reste inchangé après le tir.

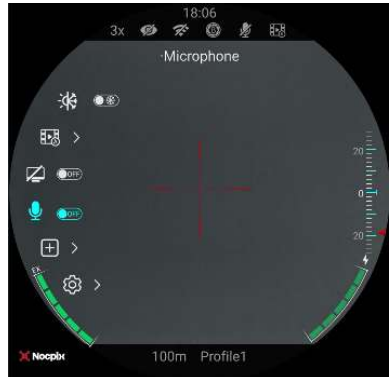
En mode 3x/6x/9x, l'E-zoom s'ajuste automatiquement après le tir ;

- Dans les options de recul, vous pouvez régler la sensibilité du recul de 1 à 6.

Une valeur plus petite correspond à une énergie de balle plus petite, ce qui facilitera le déclenchement de la RAV.

Une valeur plus élevée correspond à une énergie de balle plus importante, ce qui rendra plus difficile le déclenchement de la RAV.



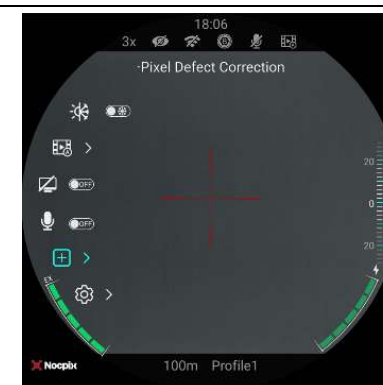
Veille 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option Veille. ● Dans l'option Veille, appuyez sur le bouton de menu pour activer ou désactiver la fonction de veille. ● Lorsque la fonction Veille est activée, l'appareil passe automatiquement en mode Veille pour économiser de l'énergie lorsque l'angle d'inclinaison verticale dépasse 70° ou l'angle d'inclinaison horizontale dépasse 30°.	
Microphone 	● Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal. ● Tournez le contrôleur pour passer à l'option Microphone. ● Dans l'option Microphone, appuyez sur le bouton de menu pour activer ou désactiver la fonction Microphone. ● L'icône Microphone s'affiche dans la barre d'état.	

Correction des pixels défectueux



Des défauts de pixels peuvent être observés lors de l'utilisation de la lunette, comme par exemple des points lumineux visibles ou des points sombres avec une luminosité stable. Pour remédier à ce problème, utilisez la fonction Correction des pixels défectueux pour supprimer les défauts de pixels.

- Appuyez sur le contrôleur pour accéder à l'interface de Correction des pixels défectueux.
- La fonction PIP est automatiquement activée et s'affiche par défaut en haut de l'écran. Les directions de déplacement (axe X et axe Y) et les nombres de pixels corrigés sont affichés sur le côté gauche de l'écran.
- Dans l'interface de Correction des pixels défectueux, le réticule est remplacé par un petit curseur en croix.
- Tournez le contrôleur pour déplacer dans la direction sélectionnée, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour déplacer vers la gauche ou vers le bas, et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour déplacer vers la droite ou vers le haut. L'icône clignote en continu lorsque la direction X ou Y est sélectionnée.
- Appuyez sur le bouton de menu pour enregistrer les données de déplacement et sélectionnez l'icône  pour les ajouter et les corriger. La valeur de  sera modifiée de « 0 » à « 1 ». Appuyez à nouveau, à la même position, sur le bouton de menu pour annuler la correction des défauts de pixels et la valeur passera de « 1 » à « 0 ».
- Tournez le contrôleur pour sélectionner « Oui » pour enregistrer et quitter, ou sélectionnez



« Non » pour annuler l'enregistrement et quitter.

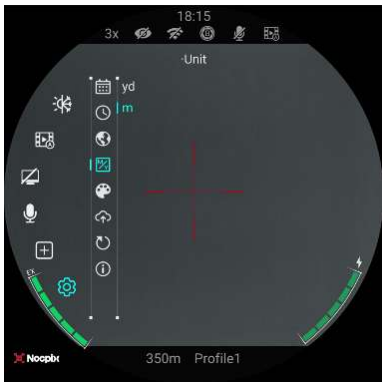
- Appuyez brièvement sur le contrôleur pour confirmer la sélection.

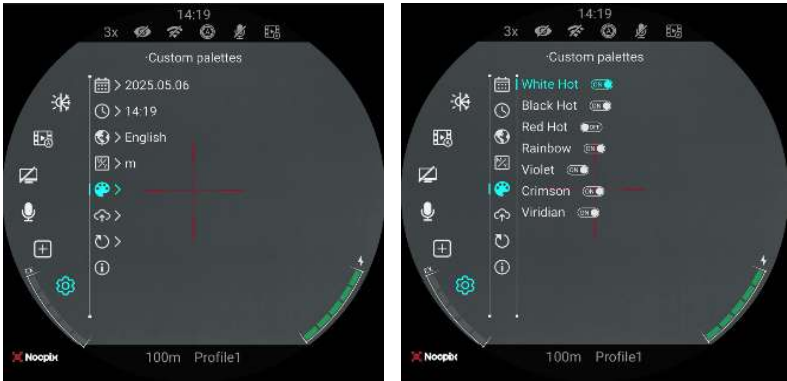
Vous pouvez également choisir la fonction de calibrage automatique des pixels défectueux en appuyant brièvement sur l'icône .

- Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du menu principal.
- Tournez le contrôleur pour passer à l'option Paramètres.
- Appuyez brièvement sur le contrôleur pour accéder au sous-menu.
- Cet élément de menu vous permet de configurer les paramètres suivants.
- Appuyez sur le contrôleur et maintenez-le enfoncé pour accéder à l'interface du Menu principal.
- Tournez le contrôleur pour passer à l'option Paramètres.
- Appuyez brièvement sur le contrôleur pour accéder au sous-menu.
- Cet élément de menu vous permet de configurer les paramètres suivants.



Paramètres 	Date 	Définir la date du système ● Dans l'option Date, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour changer l'option Année/Mois/Jour ; ● Tournez le contrôleur pour ajuster l'année/le mois/le jour. ● Une fois le réglage terminé, appuyez sur le bouton de menu et maintenez-la enfoncée pour enregistrer et quitter l'option Date. 
	Heure 	Définir l'heure du système ● Dans l'option Heure, appuyez brièvement sur le bouton de menu pour changer l'option Heure/Minute ; ● Tournez le contrôleur pour ajuster l'heure/la minute. ● Une fois le réglage terminé, appuyez sur le bouton de menu et maintenez-la enfoncée pour enregistrer et quitter l'option Heure. 
	Langues	Définir les langues du système

		● Dans l'option Langues, tournez le contrôleur pour passer d'une langue à l'autre. ● Les langues disponibles pour la série ACE sont l'anglais, l'allemand, l'espagnol, l'italien, le français, le suédois, le norvégien, le polonais, le tchèque, le slovaque, le hongrois et le néerlandais. ● Une fois le réglage terminé, appuyez sur le bouton de menu et maintenez-la enfoncée pour enregistrer et quitter l'option Langues.	 
	Unité 	Définir l'unité du système ● Dans l'option Unité, tournez le contrôleur pour changer l'unité de mètre ou de yard. ● Appuyez sur le bouton de Menu pour sélectionner Mètre/Yard. ● Une fois le réglage terminé, appuyez sur le bouton de Menu et maintenez-la enfoncée pour enregistrer et quitter l'option Unité.	 

	Palettes personnalisées 	● Appuyez sur le bouton de Menu pour sélectionner les palettes personnalisées. ● Dans les options de palettes personnalisées, vous pouvez personnaliser les couleurs selon vos préférences. Vous pouvez définir vos couleurs fréquemment utilisées sur ON et définir les couleurs rarement utilisées sur OFF. 
	Mise à jour du micrologiciel 	Mise à jour du micrologiciel ● Dans l'option Mise à jour du micrologiciel, ● vous pouvez utiliser le fichier spécifique fourni par le fabricant pour mettre à jour le micrologiciel du système. Vous pouvez également mettre à niveau le système via l'application NOCPIX. Remarques : Lors de l'utilisation de la fonction de mise à jour du micrologiciel, veuillez suivre 

		scrupuleusement les instructions du fabricant. Veuillez vous référer à la section « Mises à jour du micrologiciel et application » pour des conseils détaillés sur la mise à jour du micrologiciel par l'application.
Réinitialisation aux paramètres d'usine 	Réinitialisation aux paramètres d'usine ● Dans l'option Réinitialisation aux paramètres d'usine, vous pouvez utiliser le bouton de menu et le Contrôleur pour réinitialiser l'ACE aux paramètres d'usine par défaut.	 
Info 	Informations sur le système ● Dans l'option Info, vous pouvez appuyer sur le bouton de menu pour accéder à l'interface Info pour afficher les informations sur l'appareil.	

18 Mises à jour du micrologiciel et application

La lunette d'imagerie thermique de la série ACE vous permet de transmettre les images au smartphone ou à la tablette via Wi-Fi en mode temps réel.

Des améliorations continues seront apportées pour améliorer l'expérience de l'utilisateur. Les programmes les plus récents peuvent automatiquement être détectés et mis à jour via l'application Nocpix. Vous pouvez également télécharger et mettre à jour à partir du site web officiel : www.nocpix.com.

À propos de Nocpix

Vous pouvez télécharger l'application Nocpix sur le site Web officiel (www.nocpix.com) ou dans un magasin d'applications et l'installer. Sinon, vous pouvez scanner le code QR ci-dessous pour la télécharger gratuitement.

- Ouvrez l'application Nocpix après l'installation.
- Si votre appareil est connecté à un appareil mobile, activez le trafic

de données dans l'appareil mobile. Une fois connecté, un message à la mise à jour s'affichera automatiquement sur l'application.

- Nocpix mémorise automatiquement le dernier appareil connecté. Par conséquent, une fois que vous vous êtes connecté à Nocpix, le système détectera automatiquement la mise à jour, même si la lunette n'est pas connectée à l'appareil mobile.
- Si une mise à jour est disponible et que l'appareil mobile est connecté à Internet, vous pouvez au préalable télécharger la mise à jour. Ainsi, l'appareil sera automatiquement mis à jour lorsqu'il est connecté à l'appareil mobile.
- Une fois la mise à jour installée, l'appareil redémarrera automatiquement.



19 Entretien

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

- Éliminez la poussière et la saleté en essuyant les surfaces des pièces métalliques et plastiques en utilisant un chiffon en coton. Vous pouvez également utiliser la graisse de silicone pour le nettoyage.

- Les contacts électriques et les logements de batterie de l'appareil doivent être nettoyés à l'aide d'un solvant organique non gras.
- Vérifiez les surfaces en verre de l'oculaire et de l'objectif. Si nécessaire, nettoyez l'objectif pour éliminer toute saleté et sable (il est préférable d'utiliser une méthode sans contact). Pour nettoyer les surfaces optiques, utilisez un outil d'essuyage adapté et un solvant.

20 Dépannage

Le tableau suivant répertorie toutes les pannes susceptibles de se produire pendant le fonctionnement de l'appareil. 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.

Défaillance	Causes possibles	Solution
La lunette ne peut pas être démarrée.	La batterie est déchargée.	Chargez la batterie.
L'appareil ne peut pas être alimenté par une alimentation électrique externe.	Le câble USB doit certainement être endommagé.	Remplacez le câble USB.
	L'alimentation électrique externe est insuffisante.	Le cas échéant, vérifiez l'alimentation électrique externe.

Les images ne sont pas claires, des lignes verticales sont présentes ou le fond n'est pas uniforme.	Un calibrage est nécessaire.	Calibrez les images comme indiqué dans le manuel d'utilisation.
L'image est trop sombre.	L'écran n'est pas assez lumineux.	Réglez la luminosité d'affichage.
Les icônes sont claires, mais l'image est floue.	L'objectif n'est pas mis au point.	Tournez la bague de mise au point de l'objectif pour régler la mise au point.
	La surface optique interne ou externe de l'objectif est poussiéreuse ou givrée.	Essuyez la surface optique externe à l'aide d'un chiffon en coton doux ou laissez la lunette sécher dans un environnement chaud et sec pendant plus de 4 heures.
La lunette ne se met pas au point.	Mauvais réglages.	Réglez la lunette conformément au contenu de la section Mise sous tension et réglages de ce manuel d'utilisation. Vérifiez la surface extérieure de l'objectif et de l'oculaire et, si nécessaire, essuyez la poussière et le givre qui s'y trouvent. Par temps froid, un revêtement spécial antibuée peut être appliqué (comme ceux utilisés sur les lunettes ou les rétroviseurs des voitures).
L'appareil ne peut pas se connecter à l'appareil mobile.	Le mot de passe du Wi-Fi est incorrect.	Saisissez le mot de passe correct.
	Il y a trop de réseaux Wi-Fi autour de l'appareil.	Déplacez l'appareil dans une zone où il n'y a pas ou il y a moins de signaux Wi-Fi.
Les signaux Wi-Fi sont perdus ou interrompus.	L'appareil se trouve en dehors de la couverture Wi-Fi. Il y a un blocage (comme des murs en béton) entre l'appareil et le récepteur.	Déplacez l'appareil vers un endroit où vous pouvez recevoir des signaux Wi-Fi.
La cible observée disparaît.	Observation à travers le verre.	Observez la cible directement sans verre.
La qualité de l'image est médiocre ou	Il est fréquent que ces problèmes surviennent lorsque vous utilisez l'appareil dans des conditions	

la portée de détection est réduite.	météorologiques difficiles (neige, pluie, brouillard, etc.).
Le fait d'utiliser l'appareil à basse température entraîne une baisse de la qualité de l'image par rapport à celle observée à une température normale.	Lorsque la température est supérieure à 0 °C, l'augmentation de la température varie en fonction des objets observés (environnement et arrière-plan) à cause des différents coefficients de conductivité thermique. Il en résulte donc un contraste à haute température et une meilleure qualité d'image. Cependant, lorsque la température est basse, les cibles observées (arrière-plan) se refroidissent généralement jusqu'à une température similaire, car le contraste de température est réduit. Par conséquent, la qualité de l'image (détails) est médiocre, ce qui est une caractéristique des appareils d'imagerie thermique.

21 Informations légales et réglementaires

Portée de fréquences du module émetteur sans fil :

WLAN : 2,412-2,472 GHz

Puissance du module de transmission sans fil < 20 dBm

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

Déclaration FCC

FCC ID : 2BHFB-ACE-00

Exigences d'étiquetage

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet

appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Informations à l'utilisateur

Toute modification ou changement non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à 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 se conformer aux exigences d'exposition aux RF, une distance de séparation minimale de 0,00 cm doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et l'appareil, y compris l'antenne.



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

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

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

 **Adresse:** Salle 806, A1, Phase 3, Parc industriel d'innovation, Zone de haute technologie, Ville de Hefei, Province d'Anhui, Chine.