ZONE SAUVAGE

Notice d'utilisation

ZS A300

Caméra de chasse 4K à piles



50 MP · Vidéo 4K · 0,2 s · 940 nm · Angle 120° · 8 piles AA

Sommaire

01 Avant de commencer 3

02 Présentation de la caméra 4

03 Mise en service 7

04 Prendre et revoir les images 9

05 Réglages de la caméra 10

06 Installer la caméra sur le terrain 11

07 Alimentation externe 12

08 Questions fréquentes 13

09 Caractéristiques techniques 15

10 Sécurité, entretien et recyclage 17

11 Garantie et service client 18

Dans cette notice, chaque réglage est suivi du nom affiché par la caméra, par exemple Taille photo (« Photo resolution »). La caméra affiche ses menus en anglais par défaut : vous pouvez les passer en français (chapitre 3, étape 4).

BESOIN D'AIDE ?
contact@zonesauvage.com · +33 7 53 54 35 26, du lundi au samedi de 9 h à 18 h.

01

Avant de commencer

Merci d'avoir choisi la ZS A300. Cette caméra de chasse à piles se déclenche au passage d'un animal et enregistre des photos et des vidéos jusqu'en 4K, de jour comme de nuit grâce à ses LED infrarouges invisibles. Elle fonctionne seule, sans réseau ni application : les images sont enregistrées sur une carte micro SD.

Contenu de la boîte

- La caméra
- Une sangle de fixation

À prévoir (non fourni)

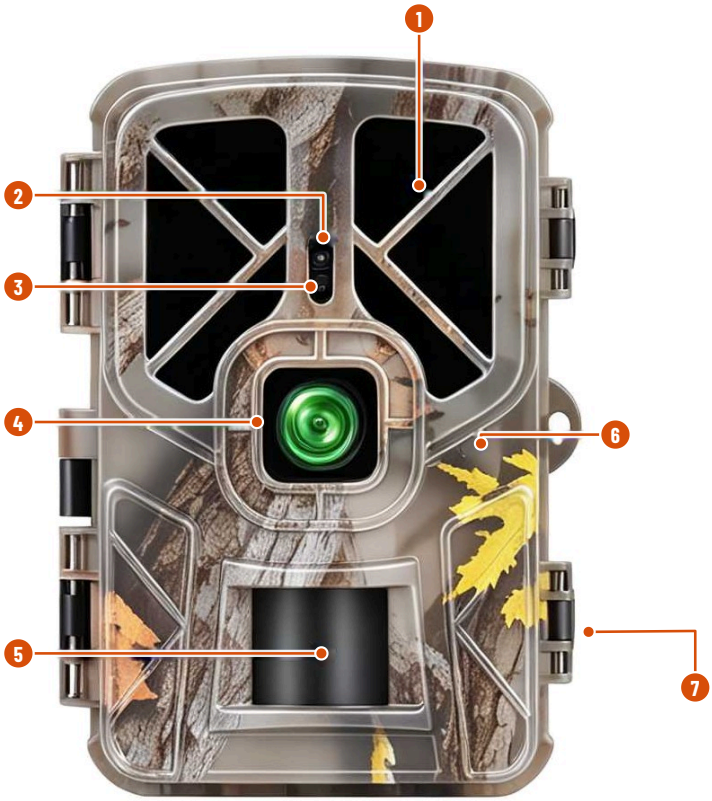
- **8 piles AA 1,5 V**.
- **Une carte micro SD**, jusqu'à 256 Go, pour enregistrer les photos et les vidéos.
- En option : une **alimentation externe 6 V continu**, à la place des piles (chapitre 7).

> **BON À SAVOIR**
> **Quelles piles choisir ?** Des piles alcalines neuves conviennent. Des piles AA rechargeables de bonne qualité, NiMH ou lithium 1,5 V, donnent une meilleure portée à l'éclairage de nuit.

02

Présentation de la caméra

Face avant



1. LED infrarouges invisibles, 940 nm (éclairage de nuit)
2. Capteur de luminosité (bascule jour / nuit)
3. Voyant lumineux
4. Objectif
5. Détecteur de mouvement (PIR)
6. Micro
7. Loquet de fermeture

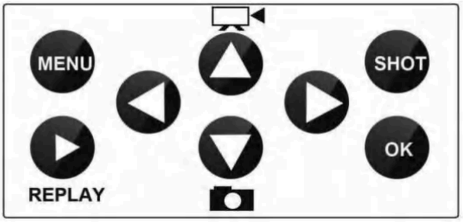
Intérieur, boîtier ouvert



1. Écran couleur 2 pouces
2. Touches de réglage
3. Compartiment des 8 piles AA, dans le couvercle arrière
4. Fente pour carte micro SD
5. Port USB
6. Interrupteur OFF / TEST / ON
7. Prise d'alimentation externe (sous la caméra)
8. Écrou de fixation pour support (sous la caméra)

En bas à droite : le dessous de la caméra

Les touches



Touches de réglage, sous l'écran

TOUCHE	FONCTION
MENU	Ouvre le menu des réglages. Dans le menu : revient en arrière
OK	Dans le menu : valide le choix
▲ (icône caméra vidéo)	Passe en mode vidéo, pour filmer à la main. Dans le menu : remonte
▼ (icône appareil photo)	Passe en mode photo, pour photographier à la main. Dans le menu : descend
SHOT	Prend une photo ou lance une vidéo à la main, selon le mode choisi ; un nouvel appui arrête la vidéo
REPLAY	Ouvre la lecture des photos et des vidéos
◀	En lecture : lance une vidéo ; un nouvel appui l'arrête

L'interrupteur OFF / TEST / ON

POSITION	FONCTION
OFF	Caméra éteinte
TEST	Caméra allumée, écran et touches actifs : réglages, photos et vidéos à la main, lecture des images
ON	Surveillance : la caméra se déclenche seule à chaque passage. L'écran et les touches ne répondent plus

03

Mise en service

Faites ces étapes à l'intérieur, au sec, avant d'installer la caméra sur le terrain.

ÉTAPE 1 Mettre les piles

1. Ouvrez les loquets, puis le boîtier. Dans le couvercle arrière, soulevez le couvercle du compartiment à piles par son encoche, en haut (repère 3 de l'intérieur).
2. Placez 8 piles AA en respectant les signes + et – du compartiment.
3. Refermez le compartiment.



1 *Ouvrir le compartiment*



2 *Placer les 8 piles*

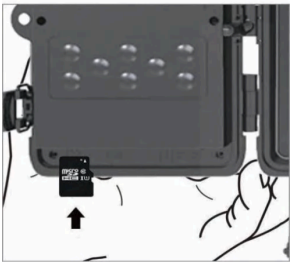


3 *Refermer le compartiment*

ATTENTION

Mettez 8 piles neuves, toutes du même type, dans le bon sens. Ne mélangez pas piles neuves et piles usagées.

ÉTAPE 2 Insérer la carte micro SD



Insertion de la carte micro SD

Glissez la carte micro SD (256 Go maximum) dans sa fente, sur la tranche du bas de la façade intérieure (repère 4 de l'intérieur), dans le sens de l'illustration.

Vous la formaterez dans la caméra à l'étape 4.

ÉTAPE 3 Allumer en mode TEST

Poussez l'interrupteur (repère 6 de l'intérieur) sur **TEST** : la caméra s'allume. En mode TEST, vous pouvez changer les réglages, prendre des photos ou des vidéos à la main et revoir les images.

ÉTAPE 4 Passer en français, régler l'heure et formater la carte

1. Appuyez sur **MENU**, allez jusqu'à Langue (« Language ») et choisissez **FR** : les menus s'affichent en français.
2. Réglez la date, l'heure et leur format d'affichage (« Time & Date »).
3. Formatez la carte micro SD (« Format memory card » › « Yes ») à la première utilisation, ou si elle a servi dans un autre appareil. Le formatage efface tout son contenu.

Tous les autres réglages sont décrits au chapitre 5.

ÉTAPE 5 Passer en surveillance

Une fois les réglages faits, poussez l'interrupteur de **TEST** à **ON**. L'écran affiche un compte à rebours de 15 secondes, puis s'éteint : c'est normal. Fermez le boîtier et éloignez-vous : la caméra surveille la zone et se déclenche à chaque passage.

Pour vérifier qu'elle fonctionne, passez devant : elle doit prendre une photo ou une vidéo.

> **ATTENTION**
> En mode ON, l'écran et les touches ne répondent plus. Pour revoir les images ou changer un réglage, repassez l'interrupteur sur **TEST**.

04

Prendre et revoir les images

Prendre une photo ou une vidéo à la main

Caméra en mode **TEST** :

1. Appuyez sur ▲ pour passer en mode vidéo, ou sur ▼ pour passer en mode photo.
2. Appuyez sur **SHOT** : la caméra prend une photo, ou commence à filmer.
3. Pour arrêter la vidéo, appuyez de nouveau sur **SHOT**.

Revoir les photos et les vidéos

1. Caméra en mode **TEST**, appuyez sur **REPLAY** : la lecture des images enregistrées s'ouvre.
2. Pour lire une vidéo, appuyez sur ◀ ; appuyez de nouveau sur ◀ pour l'arrêter.

Vous pouvez aussi lire la carte sur un ordinateur : passez l'interrupteur sur OFF, retirez la carte micro SD et placez-la dans un lecteur de carte (non fourni). Les photos sont au format JPG, les vidéos au format AVI.

05

Réglages de la caméra



Menu des réglages (« Settings »)

Caméra en mode **TEST**, appuyez sur **MENU**. Passez d'un réglage à l'autre avec ▲ et ▼, validez avec **OK** et revenez en arrière avec **MENU**, comme le rappelle le bas de l'écran (« MENU Back », « OK Select »).

Les noms entre guillemets sont ceux affichés en anglais, langue par défaut de la caméra.

RÉGLAGE	CHOIX	À QUOI ÇA SERT
Mode « Mode »	Photo, Video, Photo & Video	Photo, vidéo, ou photo et vidéo à chaque déclenchement
Taille photo « Photo resolution »	50, 36, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 ou 1 MP	Définition des photos
Rafale « Photo series »	1, 2, 3 ou 10 photos	Nombre de photos à chaque déclenchement
Résolution vidéo « Video resolution »	3840 × 2160 (4K), 2688 × 1520 (2,7K), 1920 × 1080, 1280 × 720, 848 × 480, 720 × 480, 640 × 480	Qualité des vidéos
Durée des vidéos « Video length »	De 3 s à 10 min	Durée de chaque vidéo
Son « Audio recording »	On / Off	Vidéos avec ou sans le son
Délai « Shot lag »	De 5 s à 60 min	Pause entre deux déclenchements
Sensibilité « Sensitivity motion sensors »	Low, Middle, High	Sensibilité du détecteur de mouvement : basse, moyenne ou haute. Par temps chaud, choisissez High ; baissez-la si la caméra se déclenche pour rien

RÉGLAGE	CHOIX	À QUOI ÇA SERT
Time-lapse « Time lapse »	On / Off	Photos à intervalle régulier, même sans passage d'animal ; l'intervalle se règle aussi
Plage horaire « Target recording time »	On / Off	La caméra n'enregistre que pendant la période choisie
Langue « Language »	EN, FR, DE, IT, ES, POR, HR, DAN, SVE, SUO, POL, PYC	Langue des menus : FR pour le français
Écrasement « Endless capture »	On / Off	Enregistrement en boucle : carte pleine, les fichiers les plus anciens sont remplacés
Date et heure « Time & Date »	Date et heure, format de l'heure, format de la date	Réglage de la date et de l'heure
Inscriptions sur la photo « Photo stamp »	« Time & Date », « Date », « Off »	Date et heure, date seule, ou rien
Mot de passe « Password protection »	On / Off	Protège l'accès à la caméra par un mot de passe
Formater « Format memory card »	Yes / No	Efface tout le contenu de la carte mémoire
Identifiant « Serial NO »	On / Off	Identifiant de la caméra, utile si vous en avez plusieurs
Réglages d'usine « Reset setting »	Yes / No	Remet tous les réglages d'origine
Version « Version »		Version du logiciel de la caméra

06

Installer la caméra sur le terrain

Fixez la caméra avec la sangle fournie, boîtier bien fermé, sur un support stable qui ne bouge pas, comme un gros arbre. L'écrou de fixation, sous la caméra (repère 8 de l'intérieur), permet aussi de la visser sur un support (non fourni).

BON À SAVOIR

- Visez un passage d'animaux (coulée, agrainoir, lisière) : le détecteur couvre un angle de 120°, jusqu'à 24 m de jour et 20 m de nuit.
- Orientez la caméra vers le sol plutôt que vers le ciel, et évitez de viser le soleil levant ou couchant : il peut déclencher le détecteur.
- Gardez hors du champ les sources de chaleur et les branches ou herbes hautes qui bougent : elles provoquent des déclenchements inutiles. Près de l'eau, la caméra peut aussi prendre des images vides.
- La nuit, choisissez un endroit sombre, sans source de lumière, face à des arbres, un mur ou le sol, qui renvoient l'éclairage infrarouge.
- Vérifiez le cadrage sur l'écran en mode TEST avant de passer en ON.

07

Alimentation externe

La caméra peut aussi fonctionner sur une alimentation externe **6 V continu** (non fournie), branchée sur la prise située sous la caméra (repère 7 de l'intérieur).

1. **Retirez les piles** : elles ne doivent pas rester dans la caméra quand elle est branchée sur une alimentation externe, pour éviter une surcharge.
2. Retirez le cache en caoutchouc de la prise, sous la caméra.
3. Branchez le câble de l'alimentation.
4. Quand la prise ne sert plus, remettez le cache en place pour la protéger.



2 *Retirer le cache en caoutchouc*



3 *Brancher le câble*

08

Questions fréquentes

La caméra ne photographie pas les animaux, ou les images sont vides

- Réglez la sensibilité du détecteur (« Sensitivity motion sensors ») : **High** par temps chaud ; baissez-la (**Low**) si la caméra se déclenche pour rien.
- Gardez les sources de chaleur hors du champ de la caméra.
- Près de l'eau, la caméra peut prendre des images sans animal.
- Visez le sol plutôt que le ciel, et fixez la caméra sur un support stable, par exemple un gros arbre.
- La nuit, le détecteur peut repérer un animal au-delà de la portée de l'éclairage infrarouge : baissez la sensibilité pour réduire la distance de détection.
- Le soleil levant ou couchant peut déclencher le détecteur : réorientez la caméra.
- Un animal rapide peut sortir du champ avant la photo : reculez la caméra ou changez son orientation.

La caméra ne prend plus d'images

- Vérifiez que la carte mémoire n'est pas pleine : carte pleine, la caméra s'arrête, sauf si l'écrasement (« Endless capture ») est activé.
- Vérifiez que les piles (alcalines, NiMH ou lithium) sont assez chargées.
- Vérifiez que l'interrupteur est bien sur ON, et non sur OFF ou TEST.
- Formatez la carte mémoire à la première utilisation, et chaque fois que vous changez de carte.

Les images de nuit sont sombres ou l'éclairage porte peu

- Mettez 8 piles AA neuves ou bien chargées.
- Des piles AA rechargeables NiMH ou lithium 1,5 V de bonne qualité donnent une bien meilleure portée infrarouge que des piles alcalines.
- Installez la caméra dans un endroit sombre, sans source de lumière visible.
- Visez une zone où des arbres, un mur ou le sol se trouvent à portée de l'éclairage : ils renvoient la lumière infrarouge. Face à un espace dégagé, rien ne la renvoie, comme une lampe de poche braquée vers le ciel la nuit.

Un clignotement rouge apparaît quand la caméra devrait prendre des photos

La caméra est encore en mode TEST : poussez l'interrupteur de TEST à ON.

L'écran s'éteint quand je passe en mode ON

C'est normal : l'écran affiche un compte à rebours de 15 secondes puis s'éteint, et la caméra surveille la zone. Passez devant pour vérifier qu'elle se déclenche, puis repassez sur TEST pour revoir les images.

La caméra ne s'allume pas

Vérifiez que les 8 piles sont neuves et placées dans le bon sens, puis poussez l'interrupteur sur TEST. Sur une alimentation externe, vérifiez qu'elle fournit bien du 6 V continu.

Quelle carte mémoire utiliser ?

Une carte micro SD de 256 Go au maximum. Formatez-la dans la caméra à la première utilisation, ou quand vous changez de carte : MENU › Formater (« Format memory card ») › « Yes ».

Les photos de nuit sont en noir et blanc

C'est normal : la nuit, la caméra éclaire la scène avec ses LED infrarouges invisibles et enregistre en noir et blanc.

Comment revenir aux réglages d'usine ?

MENU › Réglages d'usine (« Reset setting ») › « Yes ».

09

Caractéristiques techniques

PHOTO	
Définition	Jusqu'à 50 MP : 50, 36, 24, 20, 16, 12, 8, 5, 3 ou 1 MP
Format	JPG
Rafale	1, 2, 3 ou 10 photos par déclenchement
Inscriptions sur la photo	Date et heure, ou date seule
Modes	Photo, vidéo, photo + vidéo, time-lapse

VIDÉO	
Définition	Jusqu'à 4K (3840 × 2160) ; 2,7K (2688 × 1520), 1920 × 1080, 1280 × 720, 848 × 480, 720 × 480 et 640 × 480
Format	AVI
Durée	De 3 s à 10 min
Son	Oui (micro intégré), désactivable

DÉTECTION	
Détecteur	Capteur de mouvement PIR, sensibilité réglable (basse, moyenne, haute)
Angle de détection	Jusqu'à 120°
Portée de détection	Jusqu'à 24 m de jour, 20 m de nuit
Vitesse de déclenchement	0,2 s
Délai entre deux déclenchements	Réglable de 5 s à 60 min

VISION DE NUIT	
Éclairage	40 LED infrarouges 940 nm, invisibles (sans lueur)
Image	Couleur le jour, noir et blanc la nuit

STOCKAGE ET ÉCRAN	
Mémoire	Carte micro SD jusqu'à 256 Go (non fournie)
Écran	Couleur, 2 pouces
Réseau	Aucun (caméra autonome, sans application)

ALIMENTATION	
Piles	8 piles AA 1,5 V (non fournies) : alcalines, NiMH ou lithium
Alimentation externe	6 V continu (non fournie)
Tension de fonctionnement	6 V
Autonomie en veille	Jusqu'à 6 mois

GÉNÉRAL	
Champ de vision de l'objectif	120°
Dimensions	135 × 100 × 80 mm
Poids	300 g
Températures de fonctionnement	De –20 °C à +70 °C
Étanchéité	IP65
Garantie	2 ans

10

Sécurité, entretien et recyclage

Piles

- Respectez le sens des piles et utilisez 8 piles AA 1,5 V du même type, toutes neuves.
- Ne mélangez pas piles neuves et usagées, ni des marques différentes. Ne rechargez pas des piles non rechargeables.
- Retirez les piles avant de brancher une alimentation externe, et si la caméra reste longtemps sans servir.
- Tenez la caméra éloignée du feu, pour protéger les piles.

Utilisation et entretien

- Le boîtier est étanche IP65 (poussière et projections d'eau) quand il est bien fermé par ses loquets. Ne plongez jamais la caméra dans l'eau.
- N'ouvrez pas la caméra sous la pluie ; essuyez-la avant de l'ouvrir.
- Utilisez la caméra entre −20 °C et +70 °C.
- Nettoyez l'objectif et la fenêtre du détecteur avec un chiffon doux et sec.
- Respectez la vie privée : orientez la caméra vers les passages d'animaux et évitez de filmer un chemin fréquenté, la voie publique ou la propriété d'autrui.

Recyclage



Ne jetez pas la caméra avec les ordures ménagères. Déposez-la dans un point de collecte des équipements électriques (déchèterie ou magasin). Les piles usagées se déposent dans les bacs de collecte prévus à cet effet.

11

Garantie et service client

Votre ZS A300 est garantie **2 ans**. En cas de problème, contactez-nous avant tout retour, avec votre numéro de commande :

EMAIL	contact@zonesauvage.com
TÉLÉPHONE	+33 7 53 54 35 26, du lundi au samedi, de 9 h à 18 h
SITE	zonesauvage.com

ZONE SAUVAGE

MERCI DE VOTRE CONFIANCE