

Zoomax™ Snow Vidéo-Loupe



Manuel d'utilisation

ZOOMAX

V1.02

ELVITEC – AXOS
Impasse Thomas Edison
84120 PERTUIS – FRANCE
Tél. : +33 (0)4.90.09.24.35
Fax : +33 (0)4.90.79.34.38

www.axos.eu

Sommaire








Description	3
Accessoires	3
Composition	4
Mise en service	5
Installation de la batterie.....	5
Chargement de la batterie.....	6
Installation de la dragonne.....	6
Instructions d'utilisation	7
Mise sous tension ON / OFF.....	7
Réglage du grossissement.....	7
Changement des modes d'affichage.....	8
Gel d'image.....	9
Support d'écriture.....	10
Touches sonores ON / OFF.....	10
Allumer ou éteindre l'éclairage de la caméra.....	11
Réglage de la luminosité.....	11
Branchement à la télévision.....	11
Gestion de la batterie.....	11
Mémorisation des réglages	12
Dépannage	13
Sécurité	13
Spécifications	14

Description

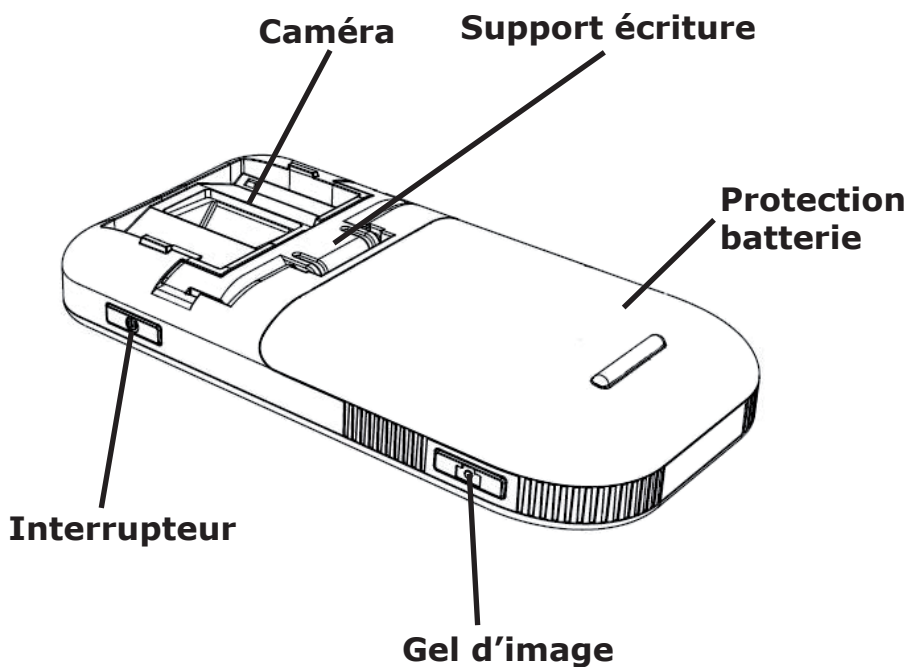
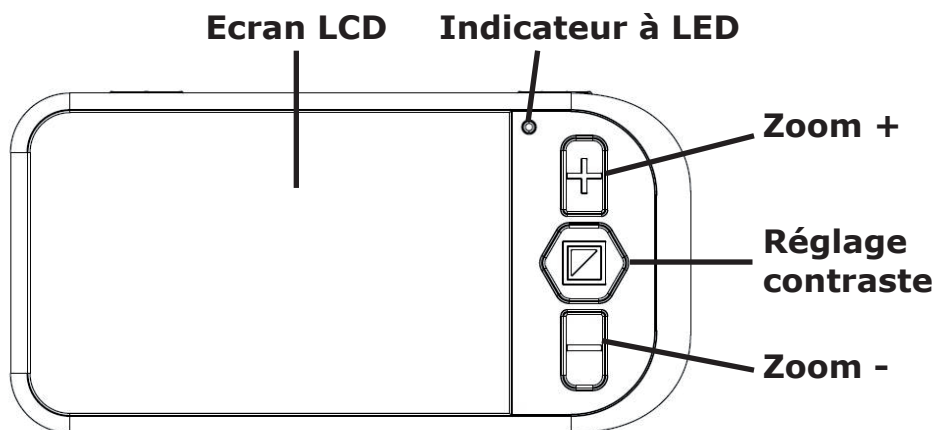
La Zoomax Snow est une vidéo-loupe légère équipée d'un écran LCD de 4.3inch (10,9 cm de diagonale). Elle propose un grossissement de 2 à 16x, 10 modes de visualisation (fonds colorés) ainsi que la possibilité de geler une image pour regarder de plus près. Son design est élégant, compact et moderne avec des fonctions de gestion de l'autonomie.

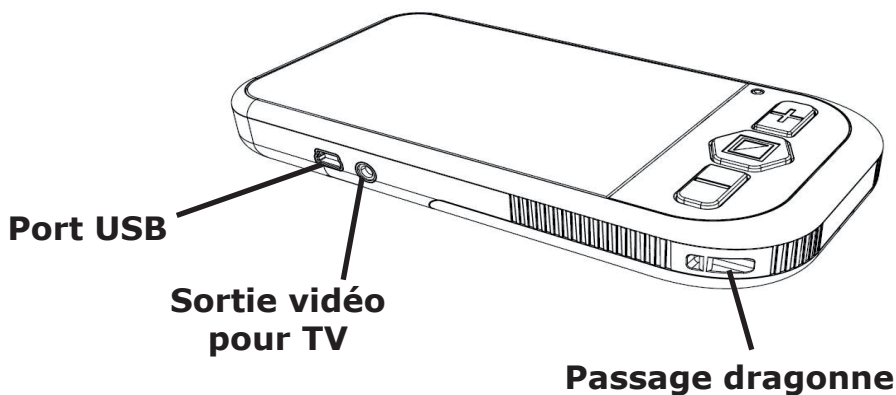
Accessoires

Le produit Zoomax™ Snow est composé des éléments suivants :

 Vidéo-loupe	 Dragonne	 Manuel d'utilisation
 Câble Vidéo	 Housse de protection	 Cordon d'alimentation
 2x batteries rechargeable au lithium		

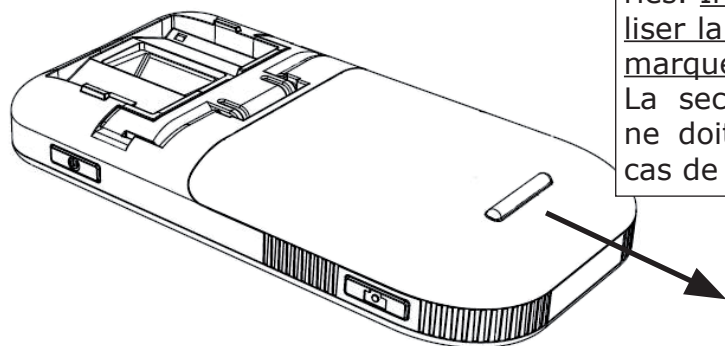
Composition





Mise en Service

Installation batterie



IMPORTANT :

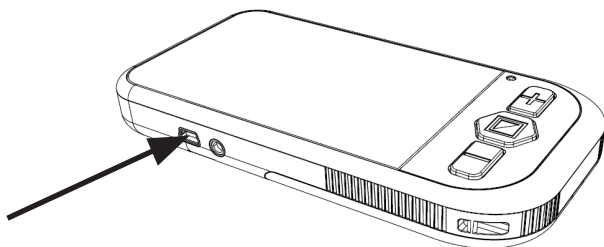
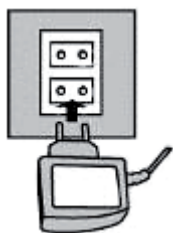
La vidéo-loupe est livrée avec 2 batteries. Il vous faut utiliser la batterie de la marque NOKIA.

La seconde batterie ne doit servir qu'en cas de dépannage

Installer la batterie de la manière suivante :

1. Retourner la vidéo-loupe, l'arrière face à vous,
2. Appuyer puis faire glisser la protection de la batterie pour la retirer,
3. Insérer la batterie,
4. Replacer la protection et la faire glisser jusqu'en position fermée.

Chargement de la batterie

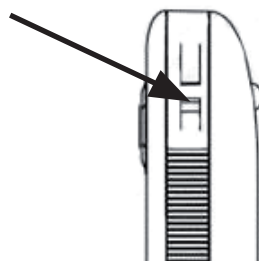
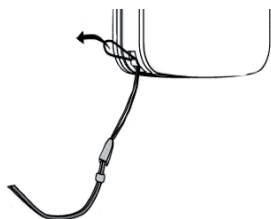


- La batterie doit être chargée complètement avant toute première utilisation
- Connecter le cordon d'alimentation vers le port USB puis brancher la prise au secteur. L'indicateur d'alimentation reste rouge pendant toute la durée de chargement.
- Lorsque la batterie est rechargée, l'indicateur à Led s'éteint.
- Pendant l'utilisation, si l'indicateur de la batterie sur l'écran n'a pas de barres et scintille, la batterie est faible et doit être recharger.

Le chargement de la batterie prend environ 4 h et une batterie rechargée dure environ 3,5 h. Prévoir une batterie supplémentaire en cas d'urgence ou de déplacements fréquents.

Il existe en option, un chargeur de batterie.

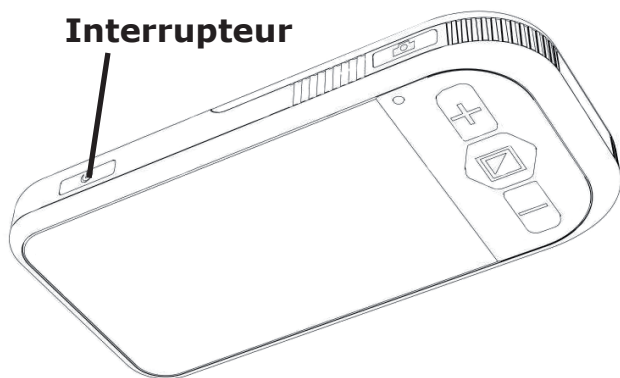
Installer la dragonne



Insérer la boucle dans le passage ci-dessus. Passer l'autre extrémité dans la boucle puis tirer pour serrer.

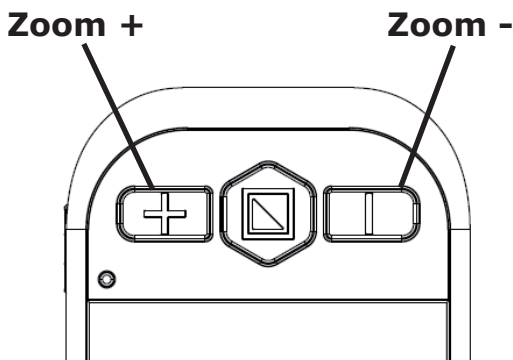
Instructions d'utilisation

Mise sous tension ON / OFF



- Presser et maintenir le bouton pendant 2 secondes pour mettre sous tension (voir schéma ci-dessus). L'indicateur d'alimentation passe au vert et la vidéo-loupe s'allume automatiquement.
- Presser et maintenir le bouton pendant 2 secondes pour éteindre la vidéo-loupe. L'indicateur vert s'éteint également.
- Pour économiser la batterie, la vidéo-loupe s'éteint automatiquement après 3 mn d'inactivité.

Réglage du grossissement

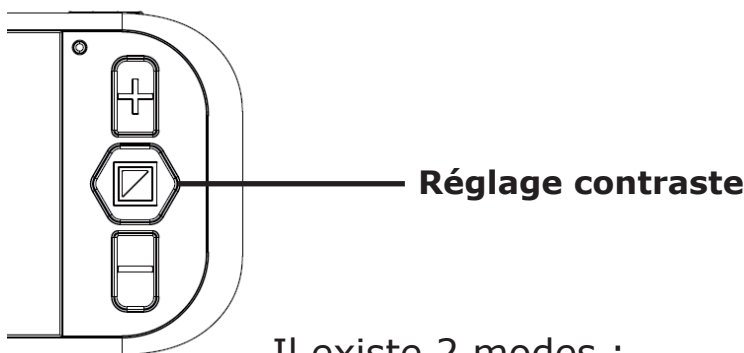


- Appuyer sur le bouton "+" pour grossir l'image.
- Appuyer sur le bouton "-" pour diminuer l'image.

- Papier à plat : grossissement de 3,6 à 16x.
- Au-dessus d'un article: grossissement de 2 à 10x

Eloigner la vidéo-loupe de l'article observé réduit sa taille dans l'image. Possibilité d'augmenter le grossissement en branchant la vidéo-loupe sur un téléviseur.

Changement des modes d'affichage



Il existe 2 modes :

1. Mode normal

Dans le mode normal, appuyer sur le bouton de réglage de contraste pour faire circuler les différents modes dont les fonds colorés :

- Couleur,
- Niveaux de gris,
- Texte blanc à fort contraste sur fond noir,
- Texte noir à fort contraste sur fond blanc,
- Texte blanc à fort contraste sur fond bleu,
- Texte bleu à fort contraste sur fond blanc,

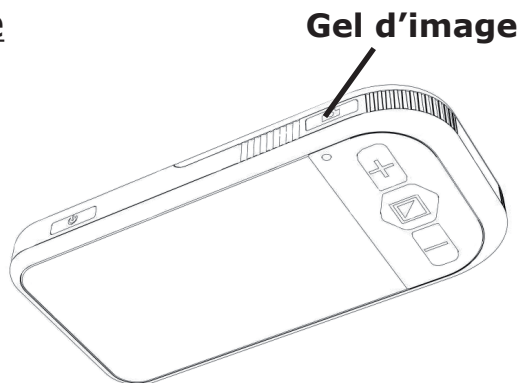
- Texte jaune à fort contraste sur fond noir,
- Texte noir à fort contraste sur fond jaune,
- Texte bleu à fort contraste sur fond jaune,
- Texte jaune à fort contraste sur fond bleu.

2. Mode préféré

Dans le mode préféré, appuyer sur le bouton de réglage pour basculer dans trois modes différents (couleur et deux réglages de contraste standard et inversé tels que blanc sur bleu et bleu sur blanc). Cette opération est plus simple :

- a. Pour définir les modes préférés, tout d'abord choisissez votre mode de contraste couleur préféré puis appuyez sur le bouton de réglage de contraste pendant 2 secondes jusqu'au signal sonore. Remarque : si l'appareil est sur le mode couleur ou niveaux de gris, alors il sera possible de basculer entre couleur, blanc sur noir et noir sur blanc.
- b. Pour sortir, appuyez et maintenez le bouton réglage de contraste pendant 2 secondes jusqu'au signal sonore.
- c. Si vous débranchez l'appareil pendant le réglage du mode préféré, le réglage sera sauvegardé et les modes préférés seront installés à la prochaine mise sous tension.

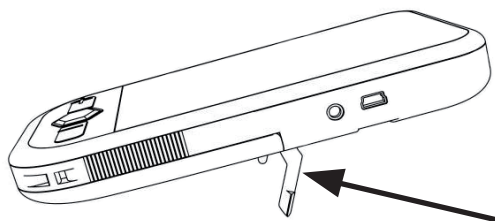
Gel d'image



Utiliser la fonction « Gel d'image » pour capturer des images et des lettres :

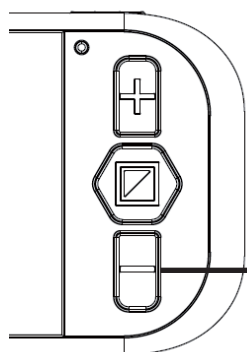
- Placer la vidéo- loupe au-dessus de l'objet ou l'article à observer
- Appuyer sur le bouton « Gel d'image »
- Rapprocher la vidéo-loupe pour une observation de plus près. Vous pouvez également grossir ou diminuer la taille de l'image avec les boutons +/- et changer les modes contraste avec le bouton « Réglage contraste »
- Appuyer à nouveau sur le bouton gel d'image pour revenir en mode normal.

Support d'écriture



- Ouvrir le support d'écriture
- Ecrire sous le support

Touches sonores ON / OFF



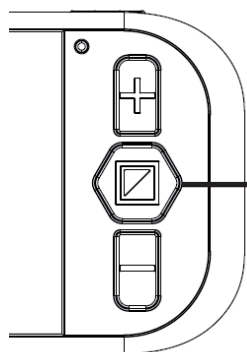
Appuyer longtemps sur le bouton «Zoom -»

Les sons sont désactivés par défaut.

Pour activer les touches sonores, appuyer plus de 5 secondes sur le bouton "-" jusqu'à entendre deux bips sonores puis relâcher le bouton.

Pour désactiver les touches sonores, appuyer plus de 5 secondes sur le bouton "-" jusqu'à entendre un bip sonore puis relâcher le bouton.

Allumer ou éteindre l'éclairage de la caméra



Appuyer longtemps sur le bouton «Réglage contraste»

L'éclairage de la caméra est allumé par défaut.

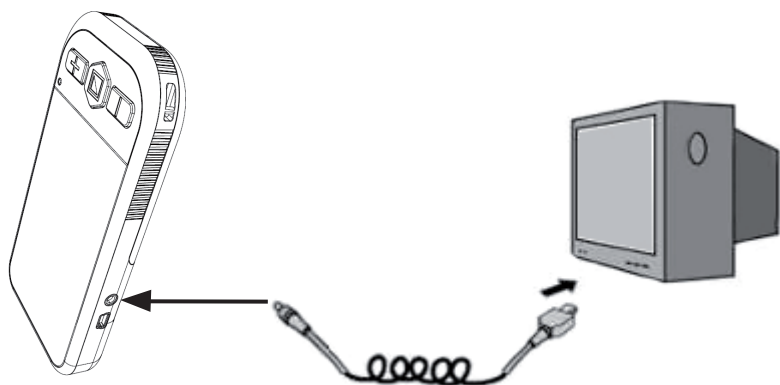
Pour l'éteindre, appuyer plus de 5 secondes sur le bouton « Réglage contraste » jusqu'à entendre deux bips sonores (maintenez appuyé si vous n'entendez qu'un seul bip sonore). Répéter l'opération pour l'allumer.

Réglage de la luminosité

Maintenir la touche « Gel d'image » et « Zoom + » (ou « Zoom - ») ensemble pour accéder au réglage de la luminosité. Une barre de réglage apparaît. Appuyer alors sur "Zoom +" pour augmenter la luminosité et sur "Zoom -" pour la diminuer. Appuyer sur « Réglage contraste » pour confirmer le réglage de luminosité et sortir. Pendant ce réglage, si aucune opération n'est faite pendant 5 secondes, l'accès au réglage de luminosité s'arrête.

Branchement à la télévision

Brancher le câble vidéo à la vidéo-loupe d'un côté et au téléviseur de l'autre côté.



- Une fois les branchements effectués, l'écran du vidéo-loupe s'éteindra automatiquement.
- Pour sélectionner le bon standard de télévision, appuyer et maintenir la touche « Gel d'image » pendant trois secondes.
- Utiliser les touches "+" / "- " pour choisir le standard PAL (Europe) ou NTSC. Presser alors sur le bouton « Réglage contraste » pour confirmer votre sélection. Si tout est correct, l'image doit apparaître sur votre téléviseur.

- Une fois votre sélection confirmée, ce réglage devient celui par défaut pour les fois suivantes. Il n'est pas nécessaire de faire le réglage à chaque fois.
- Une fois le câble vidéo déconnecté, l'écran de la vidéo-loupe affiche à nouveau l'image sans besoin de faire une autre opération.

Gestion de la batterie

(1) : Extinction automatique après 3 minutes sans utilisation

(2) : Connectée au chargeur, la vidéo-loupe utilise l'alimentation du secteur tout en chargeant en même temps la batterie.

Mémorisation des réglages

La vidéo loupe mémorise les derniers réglages au démarrage (exemples : modes de contrastes, fonds colorés, grossissement, format vidéo, boutons sonores, luminosité).

Dépannage

Problèmes	Solutions
Ecran noir	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier que l'alimentation est branchée• Charger la batterie• Réduire le niveau de grossissement• Vérifier que l'image est sous la croix
La vidéo loupe ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none">• Changer la batterie
L'image sur l'écran est noire ou déformée	<ul style="list-style-type: none">• S'assurer que la vidéo-loupe est à plat sur la page
Le câble d'alimentation est connecté mais la batterie ne se charge pas	<ul style="list-style-type: none">• S'assurer qu'il y a du courant et que le cordon est bien branché
Trainées et image terne sur l'écran	<ul style="list-style-type: none">• Nettoyer la caméra et l'écran avec le chiffon fourni
Le texte est trop petit pour lire	<ul style="list-style-type: none">• Ajuster le grossissement au niveau approprié• Connecter la télévision avec le câble fourni.
Le texte est trop grand pour lire	<ul style="list-style-type: none">• Ajuster le grossissement au niveau approprié.• Eloigner légèrement l'objet de la video-loupe
La vidéo loupe est connectée à la télévision mais aucune image n'apparaît	<ul style="list-style-type: none">• Vérifier le branchement de votre TV• Vérifier la ligne de votre TV et les branchements
L'écran est gelé et l'image est déformée ou autres problèmes non évoqués	<ul style="list-style-type: none">• Redémarrer la vidéo-loupe• Retirer et remplacer la batterie

Si le problème rencontré n'est pas dans la liste ou si vous ne trouvez pas de solutions, veuillez contacter votre revendeur.

Sécurité

Pour conserver votre vidéo-loupe dans de bonnes conditions, merci de lire avec attention les informations suivantes :

- Ne pas exposer votre vidéo-loupe à une chaleur excessive ou directement au soleil.
- Eloigner votre vidéo-loupe de toutes sources humides, pluie, fluides et chimiques.
- Ne pas utiliser votre vidéo-loupe en présence de matériel médical pas assez bien isolé.
- Toujours utiliser votre vidéo-loupe dans un environnement où la température reste comprise entre 10°C et 40°C.
- Ne pas essayer de réparer votre vidéo-loupe ou de l'ouvrir pour ne pas perdre la garantie. Contacter votre revendeur pour toute réparation.
- Toujours débrancher la vidéo-loupe avant nettoyage. Utiliser le chiffon fourni ou un chiffon du même type. Ne pas utiliser de solvants ou d'agents nettoyants.
- Utiliser uniquement le matériel fourni pour alimenter la vidéo loupe et recharger la batterie.

Des améliorations sont parfois apportées au produit, aussi des changements peuvent intervenir sans notification.

A propos de ce manuel

Ce manuel s'adresse à l'utilisateur final. Il contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation de ZOOMAX SNOW. Tous les efforts ont été faits pour garantir que les informations contenues dans ce manuel soient exactes au moment de sa rédaction. Cependant, nous ne pourrons être tenus pour responsables d'éventuelles erreurs ou omissions. De même, nous ne pourrons être tenus pour responsables de dommages résultant de l'interprétation des informations du présent document.

Spécifications

1. Grossissement : 2x à 16x (optique et numérique)
2. Modes d'affichage : 10 modes (couleur, niveaux de gris, fort contraste blanc sur noir, fort contraste noir sur blanc, fort contraste blanc sur bleu, fort contraste bleu sur blanc, fort contraste jaune sur noir, fort contraste noir sur jaune, fort contraste bleu sur jaune, fort contraste jaune sur bleu)
3. Mise au point automatique
4. Ecran : 4.3" (109mm) TFT
5. Sortie TV : PAL / NTSC
6. Gestion de la batterie : extinction automatique après 3 minutes sans utilisation
7. Batterie: Lithium rechargeable - 3,5 heures en mode continu
8. Indicateur de niveau de batterie : Positif
9. Alimentation : entrée : 110—240V, sortie : 5V/1A
10. Temps de recharge : 4 heures
11. Poids : 205g (avec batterie)
12. Accessoires : manuel d'utilisation, câble sortie vidéo, câble d'alimentation, dragonne, housse de transport, batterie
13. Conditions d'opération et de stockage : Humidité < 70% - Température: 10°-40°
14. Garantie : 2 ans pour la vidéo-loupe et 1 an pour la batterie