

# **Manuel d'utilisation camera Sightoptics 12 millions : 266.6199**

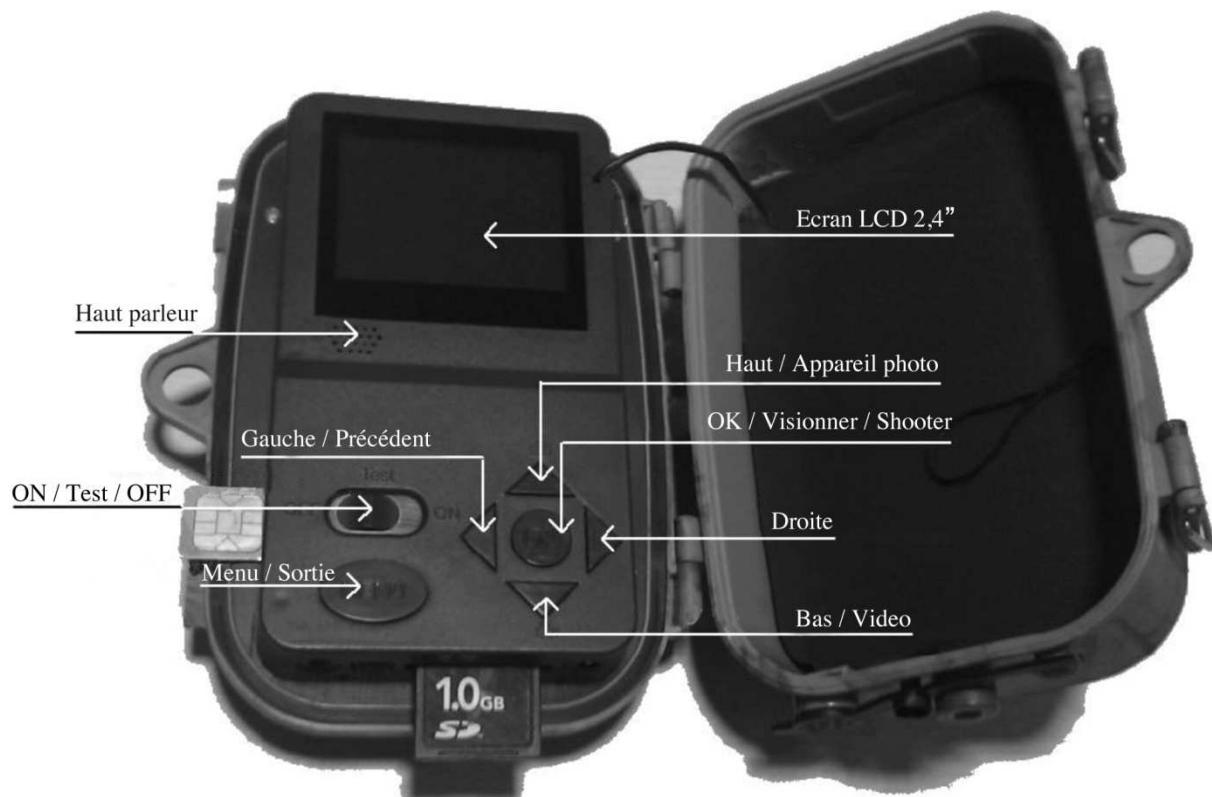
Merci d'avoir choisi la caméra Sightoptics 12 millions de pixels. Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'allumer votre caméra et conservez la précieusement.



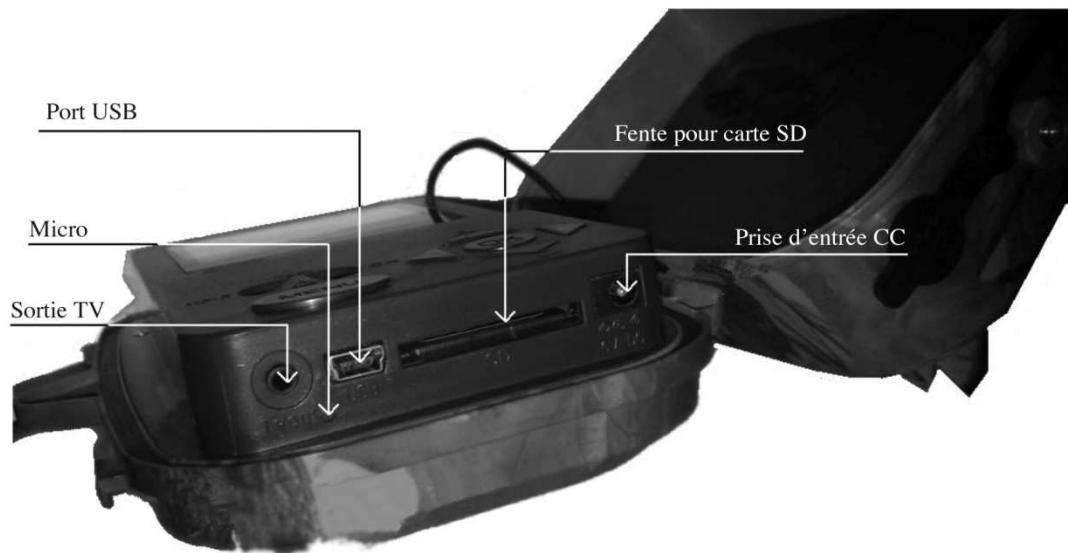
## **Caractéristiques de la caméra**

- Programmation de résolution des photos : 5/8/12 Méga pixels
- Specialized compression format: H.264
- 26 LEDs infrarouge noirs, portée du flash de 15mètres.
- Avec 8 piles alcalines AA, la plus longue période d'utilisation est de 6 mois.
- température de fonctionnement : -25 °C à 60 °C
- temps de déclenchement rapide: 0,8-1s
- Grâce à la fonction Intervalle, la caméra prend des photos ou des vidéos à intervalle défini automatiquement. Cette fonction est très utile pour surveiller des objets inanimés
- Avec le Réglage de la minuterie, la caméra sera programmé pour fonctionner pendant un laps de temps défini par l'utilisateur tous les jours. Cette fonction peut travailler de concert avec paramètre Intervalle.
- La fonction Horodatage des photos et des vidéos vous permet de savoir le moment où la caméra à prise les photos ou vidéos.
- Large écran couleur de 2.4" TFT qui permet de voir photos et vidéos directement sur la caméra.
- Les icônes date, heure, et phase lunaire peuvent être estampillées sur les photos.
- une LED rouge se met à clignoter lorsque la batterie est faible.
- un mode multi shoot pour l'assurance d'obtenir des images claires et net.
- Enregistrement Audio pour encore plus de réalisme.
- sortie TV en Pal pour voir et revoir directement sur votre TV les photos et videos.

## **Vue d'ensemble et en détail de la caméra sightoptics 12 millions.**



## Fonctionnement

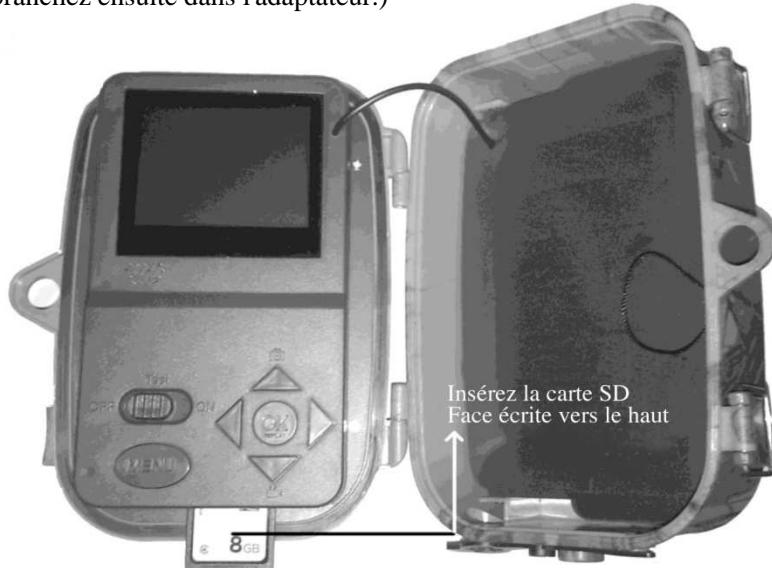


**1.** insérez la carte SD.

### 2. Alimentation

2.1 insérez 4 ou 8 piles alcalines ou rechargeables de type AA en veillant à placer les électrodes dans le bon sens.

2.2 Alimentation électrique externe direct : entrée : 110 ~240V, 50/60Hz; sortie : 6 V/2 un (connectez d'abord la caméra, branchez ensuite dans l'adaptateur.)





### 3. Signification du jeu de couleur des LEDs.

- A. Allumer – les LEDS clignotent vert pendant 5 secondes avant que la caméra n'entre dans le mode de réserve
- B. en mode réglage – la LED rouge s'allume
- C. Le niveau des piles est faible – les LEDs clignotent rouges
- D. La capacité de la carte SD est pleine – les LEDs clignotent en bleu

### 4. Allumer la caméra

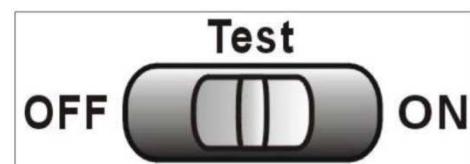
Allumez la caméra après que avoir correctement insérez la carte SD et les piles.

Trois fonctions différentes,

**OFF : éteint**

**TEST** (test et réglage des paramètres)

**ON** (déclenchement automatique des LEDs infrarouges)



#### 4.1 Fonction TEST (place le bouton en position centrale)

##### 4.1.1 En fonction « Test », la caméra s'éteindra automatiquement après 1min sans utilisation de votre part dans le but d'économiser de la batterie.

- 1 réglage de la caméra (presses sur **MENU** pour choisir) ○ 2 pour prendre une photo ou une vidéo manuelle (pressez sur **flèche haut** pour prendre une photo/**flèche bas** pour prendre une vidéo)
- 3 Visionneuse (choisissez l'option **visionneuse** dans la catégorie **Mode**, ou pressez le bouton **OK** pendant 5 secondes pour activer la visionneuse)

#### 4.1.2 Visionner/Supprimer les photos enregistrées

Il y a 4 moyens pour l'utilisateur de voir les photos enregistrées sur la carte SD,

A. Connecter la caméra à l'ordinateur à l'aide du câble USB pour regarder photos et vidéos.

B. regarder directement sur la TV, via la chaîne AV (placer le bouton sur **TEST**, rester appuyé pendant 5 secondes sur **OK** ou choisissez **VISIONNEUSE** dans les modes.

● Faites défiler les fichiers à l'aide des touches Gauche/ Droite. Restez appuyé pendant 5 secondes sur **OK** pour retourner au **Test** mode.

● utiliser la fonction zoom : pendant le visionnage des photos, appuyez sur les flèches HAUT/BAS pour zoomer sur la photo. Appuyez sur la flèche DROITE pour revenir à la taille d'origine.

● Supprimer, appuyez une fois sur le Bouton MENU, et appuyez sur **OK** pour choisir les photos que vous souhaitez supprimer.

C. retirer la carte SD de la Caméra et la placer directement dans l'ordinateur pour visionner les fichiers.

D. Regarder directement sur l'écran LCD de la caméra

**Note :** Les fichiers enregistrés seront organisés dans un seul dossier, marqué par ". JPEG" lorsqu'il s'agit des photos, et marqués d'un ". Asf" lorsqu'il s'agit des vidéos.

#### 4.1.3 Merci de bien lire les instructions suivantes pour l'utilisation des fonctions spécifiques.

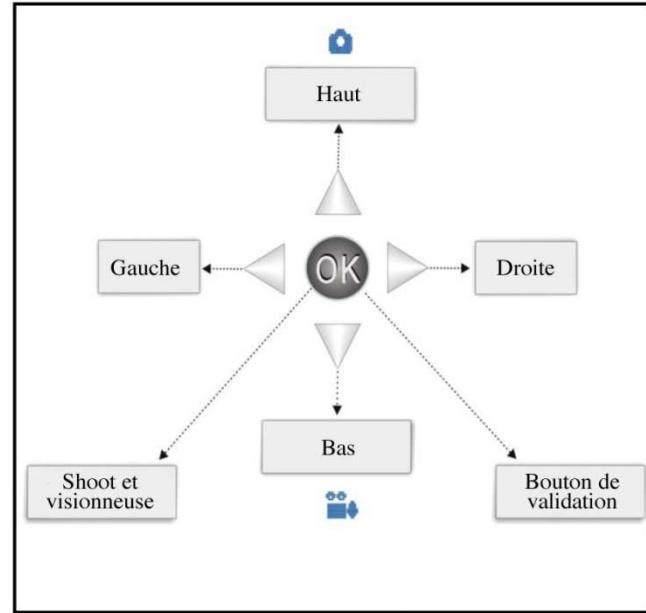
### 4.2 Placer le bouton sur ON pour lancer la prise de photos ou films automatiques

#### La caméra fonctionne

Attendez 5 secondes que la LED verte arrête de clignoter.  
Après cela, le mode infrarouge automatique est actif.  
(S'il y a des objets en mouvement dans la zone de détection, la caméra prend des vidéos correspondant à des paramètres précédents de l'utilisateur.)

**(Attention: lorsque la caméra est en mode "ON", l'écran LCD et toutes les touches cessent de fonctionner, rien ne sera montré sur l'écran)**

Notez : Il est important de ne pas avoir d'objet en déplacement comme des feuilles ou des rubans dans le champs de détection (3 mètres) pour éviter de prendre des photos ou des vidéos non recherchées.  
Ne laissez pas la caméra près d'objets entraînant des mouvements d'air ou des jeux de lumière pour éviter de prendre des photos non recherchées.



### 4.3 éteindre la caméra

En glissant le bouton principal sur OFF, un léger son se fait entendre après cela votre caméra est éteinte.  
Note: enlevez s'il vous plaît les piles après avoir éteint la camera pour éviter un déchargement des piles et pour protéger la caméra de la corrosion due à l'acide contenu dans les piles.

## 5. Dans le “MENU”, les réglages spécifiques sont expliqués ci-dessous,

1) Mode photo	1 En mode « TEST », les boutons haut/bas permettent de prendre des photos ou des vidéos 2 l'option « VISIONNEUSE» permet de visionner les photos ou les videos 3 appuyez et maintenez les touches haut/bas pour zommer ou dézoomer sur la photo sélectionnée. Ensuite appuyez sur haut/bas/gauche/ droite pour naviguer la partie zoomer sur la photo.
2) Zoom digital	Permet d'agrandir l'image de 2/3/4 fois. Dans l'option zoom digital, choisissez « oui » et appuyez sur « OK » l'écran affichera alors les choix suivants 2X/3X/4X
3) Définition de l'image	3 options de définitions différentes 12MP/8MP/5MP (4000*3000, 3264*2448, 2592*1944)
4) Nombre de photo	Photos multi prise (1/2/3 photos par déclenchement)
5) Définition de la vidéo	720/680/320 : 720x480, 640x480, 320x160
6) Durée des vidéos	Possibilité de faire des vidéos de 5 à 60s
7) Enregistrement audio	Oui/non
8) Intervalle	De 0 sec à 60 min : une fois que vous avez définis un intervalle de temps, la caméra sera seulement capable de prendre une photo après que l'intervalle soit écoulé
9) Fluidité de la vidéo	30fps/15fps
10) Horodatage	Activer/désactiver
11) Réglage de l'horloge	Date/heure : date : « jour/mois/année » de 2010 à 2030. Heure : « heure/minute »
12) Sensibilité du détecteur	Haut/normal/bas Le réglage haut est très sensible aux mouvements et déclenche plus facilement l'enregistrement des vidéos. Dans les milieux avec une température importante, la sensibilité de la caméra peut être amoindrie, nous vous conseillons le réglage sur haut.
13) LED IR	Activer/désactiver
14) Formater	Oui/non : oui pour formater la carte SD et la mémoire interne de la caméra
15) Sortie TV	NTSC/PAL
16) Langue	Français
17) Réglage de la minuterie	Désactiver/activer en choisissant activer vous réglez le l'heure de début et l'heure de fin (heure/minute) la caméra fonctionnera seulement entre le créneau horaire sélectionné
18) Réglage d'origine	Oui/non : oui pour remettre les paramètres d'origine
19) Fréquence	50/60Hz

## Spécification technique

vidéo	
Résolution	5/8/12 MP couleurs
Résolution effective	2592x1944
Mode Jour/nuit	Couleurs pendant la journée / noir et blanc la nuit
Illumination minimum	0 lux (IR activé)
Balance des blancs	Automatique
Filtre infrarouge	Oui
Lentille	F=3.0 ; FOV=52° ;
Angle de vue	PIR : 105 ; vue Max : 52°
IR-flash	Oui/non/8millions
Sensibilité du PIR	PIR avec 3 niveaux de sensibilité : haut/normal/bas
Enregistrement	
Format vidéo	H.264
Résolution de la vidéo	720x480 ; 640x480 ; 320x240
Fluidité de la vidéo	15 ou 30 fps
Durée de la vidéo	1 à 60 secondes
Format de l'image	JPEG
Résolution de la photo	12MP (4000*3000) ; 8MP (3264x2448) ; 5MP (2592x1944)
Photo multiple	1/2/3
Information sur les photos	Date/ phase lunaire
Vision nocturne	
Distance vision nocturne	0-15m
Nombre d'IR leds	26 pcs
General	
Enregistrement audio	Disponible
Puissance	6V
Type de piles	8AA
Mise en veille automatique	Automatiquement mise en veille après 1 min sans aucunes opérations
horodatage	Températures et phase lunaire,
Réglage de la minuterie	Activer/ désactiver
Interface	Sortie TV (PAL/NTSC) ; USB ; carte SD
type de mémoire externe	Carte SD jusqu'à 32 G
Ecran	2.4" LCD couleurs
Langue	Français
Type de détecteur	PIR (infrarouge passif)
Portée de détection	0-15m
Vitesse de déclenchement	0.8-1s
Température de fonctionnement	-25°C à 60°C et de 5% à 90% d'humidité
Norme waterproof	IP54
Dimensions	14.5x11.6x7.8cm
Poids	240g
Certificat	ROHS, CE

**Paramètre par défaut de la caméra Sightoptics 15 millions**

NO.	Fonction MENU	Réglage par défaut
1	Mode	photo
2	Zoom digital	1X
3	Résolution de la photo	12MP
4	Nombre de photo	1
5	Résolution de la vidéo	720
6	Longueur de la vidéo	5s
7	Enregistrement audio	oui
8	Intervalle	0s
9	Fluidité de la vidéo	30fps
10	Horodatage	Oui
11	Réglage de l'horloge	01/12/2010 12:01:01
12	Niveau de sensibilité	Normal
13	LED IR	Oui
14	Formater	Non
15	Sortie TV	NTSC
16	Langue	Français
17	Réglage de la minuterie	Non
18	Réglage d'origine	Non
19	Fréquence	60hz

**TRAITEMENT DES APPAREILS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES EN FIN DE VIE**

- L'appareil, son emballage ainsi que ses accessoires, après usure, doivent faire l'objet du tri sélectif & être déposés dans des points de collecte adaptés
- Pour la collecte des appareils électriques obsolètes, il convient de vous rapprocher de votre mairie qui vous renseignera sur les moyens de collecte mis à votre disposition.
- Le respect de ces procédures favorise le recyclage des DEEE (déchets issus des appareils électriques et électroniques) et donc la préservation de notre environnement, ne jetez pas vos équipements électriques usagés à la poubelle.

Fabriqué en Chine

Importé par Ducatillon

[www.ducatillon.com](http://www.ducatillon.com)

