

**Manuel d'utilisation de la caméra
SYGMA CAM
SC-120HD**



Différents boutons:

- 1) Bouton "On/Off"
- 2) Bouton "REC/OK"
- 3) Bouton "Menu"
- 4) Bouton "Bas"
- 5) Bouton "Haut"
- 6) Bouton "Mode"

Description et fonction de chaque bouton:

- 1) Bouton "On/Off": Ce bouton sert à mettre la caméra en marche ou à l'éteindre lorsque qu'elle fonctionne sur batterie.
- 2) Bouton "REC/OK" : Bouton servant à démarrer l'enregistrement d'une vidéo si vous souhaitez filmer alors que le détecteur de mouvements n'a détecté aucun mouvement dans son champ de vision et aussi à stopper l'enregistrement d'une vidéo. En fonction photo, ce bouton sert de déclencheur pour prendre une photo. Dans le mode "Menu" ce bouton sert à confirmer l'option choisie.
- 3) Bouton "Menu": Appuyez brièvement sur ce bouton pour afficher le "Menu" où vous pourrez effectuer les différents réglages de la caméra. Pour y accéder il faut impérativement presser ce bouton dès la première seconde d'affichage de l'image, ou lorsque la caméra n'enregistre pas, sinon l'enregistrement commence et ce bouton devient inactif.
- 4) Bouton "Haut/Bas": Appuyez brièvement sur ces bouton en mode vidéo ou photo pour effectuer un zoom numérique avant/arrière. Dans la fonction de lecture (vidéo ou photo) ce bouton sert à faire défiler les fichiers. Ces boutons "Haut/Bas" servent aussi à monter/descendre dans les paramètres de la fonction "Menu".
- 5) Bouton "Mode": Appuyez brièvement sur ce bouton, lorsque la caméra n'enregistre pas, pour basculer du mode vidéo au mode photo et au mode lecture. Il sert aussi à changer d'onglet dans les paramètres, pour cela, il suffit d'appuyer 1 fois sur le bouton "Menu" et 1 fois sur le bouton "Mode".
- 6) Interface USB: Connectez la caméra à un PC par le biais de cette prise et au câble USB fourni, afin de transférer vos fichiers vidéos et photos. Cette connexion sert aussi à recharger la batterie de la caméra.
- 7) Caméra: Grand angle de vision de 120°.
- 8) Haut-parleur: Reproduit les sons enregistrés dans les vidéos, si vous lisez les vidéos depuis la caméra, et le bip sonore à chaque pression d'une touche, si la fonction est activée dans le menu.

- 9) Ecran d'affichage: En couleurs.
- 10) Emplacement carte mémoire: Il faut y insérer une carte mémoire de type SD pour le stockage des fichiers.
- 11) LEDS Infrarouge: Elles servent à améliorer la vision nocturne ou dans les zones de faibles luminosités.
- 12) Emplacement support pare-brise: Cet insert taraudé sert à supporter la caméra sur le support de pare-brise.
- 13) Microphone: Aucune fonction particulière.

Description des fonctions spéciales:

- **Fonction détection de mouvements**: Si cette fonction est activée, l'enregistrement vidéo démarrera automatiquement lorsque la caméra détectera un mouvement dans son champ de vision.
- **Mise en marche et arrêt automatique**: Par défaut, si la caméra est branchée en permanence à l'allume cigares de votre voiture, la caméra s'allumera et s'éteindra automatiquement en même temps que la voiture.
- **Enregistrement en boucle**: La particularité de cette caméra DVR est que vous n'avez rien à vous préoccuper, car elle enregistrera toutes vos vidéos en boucle, et lorsque la carte mémoire est pleine, elle repassera automatiquement sur les fichiers.

Le spécialiste de la caméra embarquée

Enregistrement vidéos et photos (spécifications de fonctionnement):

- **Mise en marche (On/Off)**: Appuyer sur le bouton "On/Off" pour mettre la caméra en marche, le voyant rouge s'allumera. Inversement pour éteindre la caméra il suffira d'un appui long sur le bouton "On/Off", le voyant rouge s'éteindra. La caméra s'éteindra automatiquement en cas de batterie faible.
- **Mode enregistrement vidéo**: Appuyer brièvement sur le bouton "Mode", pour passer en mode enregistrement vidéo (reconnaisable à l'icône représentant une caméra dans le coin supérieur gauche de l'écran). Un appui court sur le bouton "REC/OK" démarrera l'enregistrement, la date et l'heure s'afficheront en bas de l'écran indiquant que l'enregistrement vidéo est en cours.
- **Mode photo**: Appuyer brièvement sur le bouton "Mode", pour passer en mode prise de photo (reconnaisable à l'icône représentant un appareil photo dans le coin supérieur gauche de l'écran). Ensuite, appuyez brièvement sur le bouton "OK" pour prendre une photo.
- **Mode de lecture (vidéo/photo)**: Appuyer brièvement sur le bouton "Mode", pour passer en mode lecture (reconnaisable à l'icône représentant un triangle dans le coin supérieur gauche de l'écran).

Appuyer brièvement sur les touches "Haut" et "Bas" pour faire défiler les vidéos et photos enregistrés, appuyer sur la touche "OK" pour lire le fichier sélectionné.

- **Réglage des menus:** Appuyer sur le bouton "Menu" impérativement durant la première seconde d'affichage après le démarrage de la caméra, ou lorsque la caméra n'enregistre pas, sinon l'enregistrement commence et ce bouton devient inactif. Pour régler les paramètres de la fonction vidéo/photo/lecture, il faut bien vérifier qu'avant d'appuyer sur ce bouton la caméra est bien dans le mode à configurer (sinon le changer à l'aide du bouton "Mode"). Une fois dans le réglage des menus, il suffit de déplacer le curseur avec le bouton "Haut" et "Bas" pour changer de ligne, appuyer ensuite sur "OK" pour modifier chaque paramètre. Une fois tous les paramètres configurés, presser une nouvelle fois la touche "Menu" pour sortir et enregistrer les réglages. Pour modifier les paramètres de la fonction photo, il faut appuyer sur la touche "Menu" après avoir sélectionné le mode photo grâce au bouton "Mode".
- **Réglage de l'heure et des paramètres communs (vidéo/photo/lecture):** Appuyer 1 fois sur le bouton "Menu" et 1 fois sur le bouton "Mode", pour aller directement dans la colonne des réglages qui est unique et commune pour les modes vidéos/photos/lecture. Appuyer ensuite sur "OK" pour modifier chaque paramètre. Une fois tous les paramètres configurés, presser une nouvelle fois la touche "Menu" pour sortir et enregistrer les réglages.

Mode USB:

Lorsque vous connectez la caméra à un PC par le biais du câble USB fourni, 2 options vous sont proposées sur l'écran de la caméra, appuyer sur le bouton "Haut" ou "Bas" pour sélectionner puis sur "OK":

- 1) Mémoire de masse: Dans ce mode vous pourrez accéder à tous les fichiers présents sur la carte mémoire, et ainsi les visionner sur l'écran de votre PC.
- 2) Caméra PC: Ce mode vous permet d'utiliser la caméra en tant que Webcam.

Instructions sur la batterie interne:

- Charge de la batterie affichée dans le coin inférieur droite de l'écran:



Batterie pleine



Batterie presque pleine



Batterie presque vide



Batterie vide

- Il y a 3 différentes méthodes de charger la batterie:

1. Utiliser le chargeur allume-cigares.
2. Utiliser le câble USB fourni et connecter la caméra à un PC.
3. Utiliser un chargeur secteur (non fourni).

Important: N'utiliser qu'une tension de 5 Volts maximum pour charger la batterie, sinon cela peut abîmer la batterie et la caméra. La tension maximum autorisée pour l'utilisation de la caméra sur l'allume cigares est de 12 ou 14 Volts.



Différents choix possibles dans les menus:

VIDEO				
Résolution:	1920x1080 (FHD) extrapolé	1280x720 (HD)	848x480 (D1)	640x480 (VGA)
Marquage date:	Désactivé	Date	Date/heure	
Détecteur de mouvements:	Désactivé	Activé		
Enregistrement en boucle:	Désactivé	Activé		
Durée des vidéos:	2 minute	5 minutes	10 minutes	
Délai avant arrêt caméra:	Désactivé	10 minutes	20 minutes	
Enregistrement audio:	Désactivé	Activé		

PHOTO				
Résolution:	5M	3M	2M	1M
Qualité:	Très haute	Haute	Normale	
Exposition:	+2 ; +5/3 ; +4/3 ; +1 ; +2/3 ; +1/3 ; +0 ; -1/3 ; -2/3 ; -1 ; -4/3 ; -5/3 ; -2			
Retardateur:	Désactivé	2 secondes	10 secondes	Rafale
Marquage date:	Désactivé	Date	Date/heure	

LECTURE			
Protection:	Protéger/dé	Protéger	Déprotéger
Effacer:	Supprimer le courant	Effacer tout	

REGLAGES								
Sons:	Obturateur: On/Off	Démarrage: On/1/2/3	Bip touches: On/Off	Volume bip: 1/2/3				
Fréquence:	50Hz	60Hz						
Arrêt automatique:	Désactivé	1 minute	3 minutes	5 minutes				
Mise en veille de l'écran:	Désactivé	30 secondes	1 minute	2 minutes				
Réglage date/heure								
Langues:	Anglais	Français	Allemand	Italien	Espagnol	Portugais	Chinois	Russe
Mode de TV:	PAL	NTSC						
Image au démarrage:	Désactivé	Système	Photo					
Formatage de la carte mémoire:	Annuler	OK						
Eclairage infra-rouge:	Désactivé	Activé						
Rotation de l'image 180°:	Désactivé	Activé						
Réglages par défaut:	Annuler	OK						
Version:	C-2013-05-22c							

Résolution de problèmes:

Pour essayer de résoudre un problème suite à une utilisation normale de l'appareil, essayer les méthodes suivantes:

- **La caméra n'enregistre pas de vidéos ou ne prend pas de photos:** Vérifier si la carte mémoire n'est pas, ou si la carte mémoire n'est pas verrouillée elle-même.
- **Les enregistrements vidéos s'arrêtent automatiquement durant l'enregistrement:** Vérifier si vous utilisez bien une carte mémoire de type SD haute vitesse.
- **Le message "Files error" s'affiche lorsque la caméra enregistre une vidéo ou une photo:** Essayer de formater la carte mémoire en passant par le menu de la caméra ou depuis votre PC.
- **Les vidéos ou les photos ne sont pas très claires:** Vérifier si l'objectif de la caméra est propre, sinon le nettoyer avec une lingette en microfibres aussi utilisée pour nettoyer le verre des lunettes.
- **L'image est noire lors des enregistrements du ciel ou des scènes avec de l'eau:** Les scènes avec un fort contraste influence fortement l'exposition automatique de l'objectif, vous pouvez compenser ce problème en modifiant la balance des blancs (EV).
- **Les couleurs des photos ne sont pas vives quand le temps est nuageux ou trop ensoleillé:** Régler le paramètre photo "Balance des blancs" sur automatique.
- **Une bande transversale traverse l'image:** Modifier la fréquence de 50Hz à 60Hz ou inversement dans les réglages communs.

