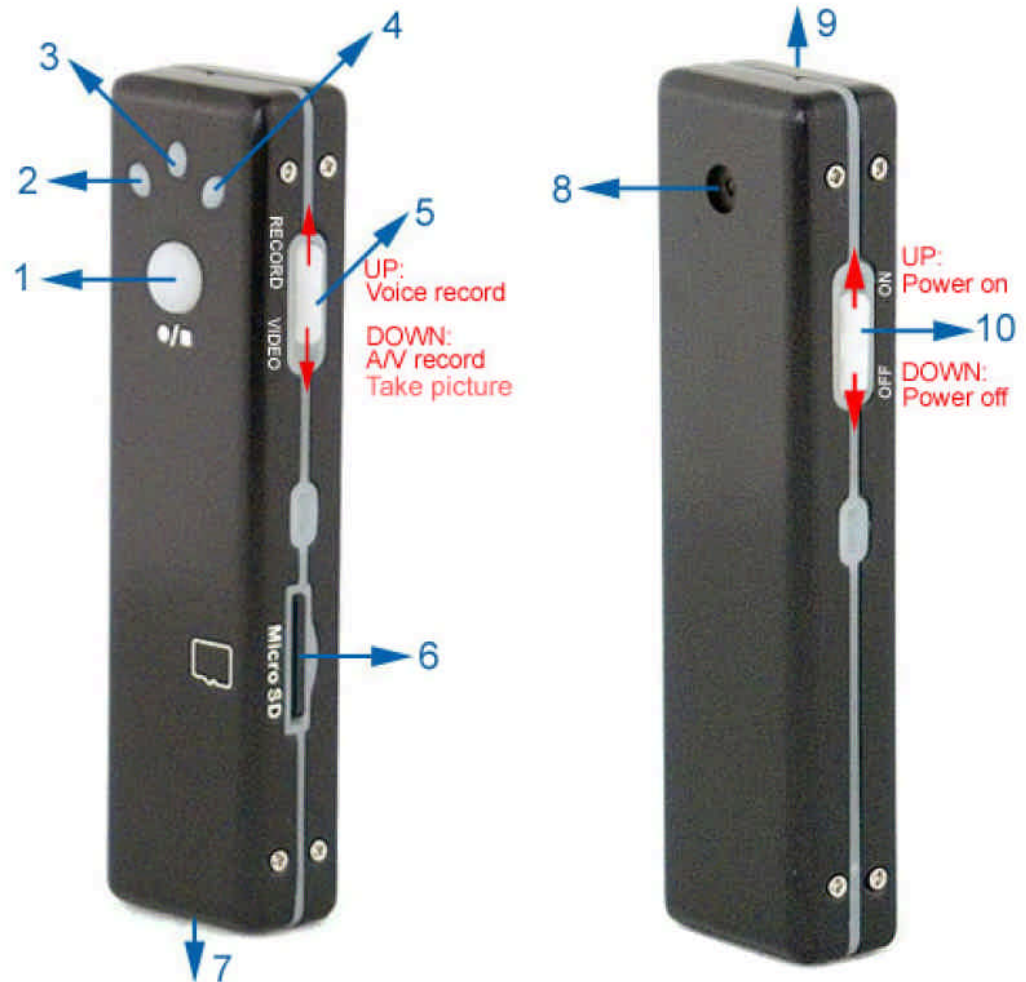


ILLUSTRATION DU PRODUIT

Illustration



- 1 : Bouton Marche / Arrêt de l'enregistrement
- 2 : Indicateur lumineux d'enregistrement audio / vidéo
- 3 : Indicateur lumineux de marche / veille
- 4 : Indicateur lumineux de l'audio, l'appareil photo et du transfert de données
- 5 : Choix de la fonction : Haut : enregistrement de l'audio uniquement
 Bas : enregistrement de l'audio et de la vidéo
- 6 : Slot pour carte micro SD
- 7 : Port USB (cordon fourni)
- 8 : Objectif de la caméra
- 9 : Microphone
- 10 : Bouton Marche / Arrêt



PRESENTATION DU PRODUIT

Caméra et enregistreur intégrés.
Chip de nouvelle génération.
Possibilité d'enregistrer l'audio et la vidéo en même temps, ou seulement l'audio
Possibilité de prendre des photos.
Livré avec une carte micro SD capacité 4 Go (accepte jusqu'à 8 Go)
Taille miniature (poche de chemise)
Idéal pour des applications de vidéosurveillance discrètes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Capteur CMOS 1.3 millions de pixels

Objectif focale 3,6 mm
Contrôle automatique de l'exposition
Balance des blancs automatique
Résolution d'enregistrement vidéo : 640 x 480 pixels
Format d'enregistrement / encodage vidéo : AVI / MJpeg
Dimension de l'image photo : 8M Pixel 3264 x 2448
Format d'enregistrement photo : JPG
Audio synchrone.
Format d'enregistrement audio : Wav
Vitesse d'enregistrement : 30 images / seconde
Batterie haute capacité lithium polymère rechargeable intégrée
Capacité de la batterie : environ 120 minutes
Capacité de stockage : carte SD mini 4 Go (accepte jusqu'à 8 Go)
Interface USB pour connexion PC
Dimensions : 73 x 20 x 11 mm
Poids : 19 g

UTILISATION

Enregistrer l'audio et la vidéo

Mettre l'appareil en position Vidéo (bouton n° 5 en bas), puis allumer l'appareil (bouton n° 10 sur position ON).
Appuyer sur le bouton n°1 pendant une seconde, le voyant rouge (n°3 sur le schéma) s'éclaire. Après quelques secondes le voyant jaune (n°4 sur le schéma) s'allume fixe. Le Mini DV est en mode photo.
Appuyer de nouveau sur le bouton n° 1 pendant 1 seconde pour passer en mode vidéo. L'indicateur lumineux (n°2 sur le schéma) est bleu, l'appareil est prêt pour prendre une vidéo.
Appuyer brièvement sur le bouton Enregistrement (n°1), la lumière bleue clignote : l'appareil enregistre la vidéo et le son.
Appuyer une nouvelle fois brièvement sur la bouton Enregistrement (n°1), le voyant ne clignote plus, il est bleu et fixe, l'appareil n'enregistre plus, il est en pause. La vidéo est alors sauvegardée automatiquement.
Pour commencer un nouvel enregistrement, appuyer de nouveau brièvement sur le bouton Enregistrement (n° 1).
Pour mettre le Mini DV en veille appuyer pendant 4 secondes sur le bouton n°1.
Tous les voyants du Mini DV s'éteignent.

Prendre des photos haute résolution 3264 x 2448

Mettre l'appareil en position Vidéo (bouton n° 5 en bas), puis allumer l'appareil (bouton n° 10 sur position ON).

Appuyer sur le bouton 1 pendant une seconde, le voyant rouge (n°3 sur le schéma) s'éclaire en fixe. Après quelques secondes le voyant jaune (n°4 sur le schéma) s'allume fixe. Le mini DV est prêt pour prendre des photos.

Appuyer brièvement sur le bouton 1 pour prendre les photos.

Pendant la prise de photos le voyant jaune (n°4) clignote puis redevient fixe.

ATTENTION : l'appareil met environ deux secondes pour prendre une photo, ne pas bouger la Mini DV pendant ce laps de temps afin d'éviter des photos floues.

Remarque : le Mini DV prend des séries de 3 photos.

Enregistrer l'audio uniquement

Mettre l'appareil en position Audio (bouton n° 5 en haut), puis allumer l'appareil (bouton n° 10 sur position ON).

Les trois voyants (n°2, 3, 4) s'éclairent en fixe.

Appuyer brièvement sur le bouton n°1 pour démarrer l'enregistrement audio.

L'indicateur lumineux (n°4) jaune clignote et les 2 autres voyants restent allumés fixe. le Mini DV enregistre le son.

Appuyer brièvement sur le bouton n°1 pour arrêter l'enregistrement.

La séquence audio enregistrée est automatiquement sauvegardées.

Pour mettre le Mini DV en veille appuyer pendant 4 secondes sur le bouton n°1.

Mise à l'heure du Mini DV

Pour mettre à l'heure le Mini DV, mettre le bouton 10 sur la position "Arrêt".

Connecter le Mini DV à l'ordinateur à l'aide du cordon USB fourni.

Une fois le Mini DV reconnu par l'ordinateur,

Il faut créer dans la racine du répertoire du Mini DV, un fichier texte au format suivant:

2009.01.01 12.01.01 y

Ce qui correspond à :


Année.mois.jour heures.minutes.secondes Y ou N

La lettre placée à la fin spécifie si l'on veut l'incrustation de l'horodatage dans l'image (oui=y) ou Non (N).

Il est très important de respecter la casse (y compris les espaces) afin que le paramétrage soit pris en compte.

Ce fichier doit être nommé "time.txt" pour être pris en compte par l'appareil.

Remarque. Un modèle du fichier de mise à l'heure est inclus dans le CD dans le répertoire "timeSet", fichier "time.txt".

Éjecter le Mini DV à l'aide de la commande  Windows de l'ordinateur.

Lors de la première utilisation le Mini DV prendra le fichier pour s'initialiser puis l'effacera.



Lecture des fichiers sauvegardés

Mettre l'appareil en position Vidéo (bouton n° 5 en bas), puis allumer l'appareil (bouton n° 10 sur position ON).

Connecter l'appareil à l'ordinateur grâce au câble USB.

Après quelques secondes, une fenêtre s'ouvre indiquant la présence d'un *disque amovible*, l'ouvrir en cliquant dessus. Un fichier *_REC* apparaît, l'ouvrir en cliquant dessus. On trouve un nouveau fichier 100MEDIA, l'ouvrir en cliquant dessus. Apparaissent alors tous les fichiers sauvegardés, audio, audio/vidéo et photos.

Déconnexion : ATTENTION, utiliser l'option logicielle  de Windows pour retirer le Mini DV de l'ordinateur en toute sécurité, sous peine de blocage définitif de l'appareil.

CHARGE DE LA BATTERIE

Pour recharger la batterie Lithium polymère intégrée dans le Mini DV, mettre le bouton 10 sur ON puis connecter l'appareil au PC ou bien au chargeur à l'aide du câble USB fourni. Les 3 indicateurs lumineux n°2, 3, 4 s'allument : la batterie est en charge.

Ne pas laisser l'appareil en charge au-delà de 4 heures sous peine de détérioration.

Le temps de charge est d'environ 3h30.

Lors de la première charge de la batterie, il est conseillé de laisser l'appareil en charge 4 heures environ.

Une fois la charge terminée, débrancher le Mini DV de l'ordinateur.

ATTENTION : avant de débrancher l'appareil de l'ordinateur, bien déconnecter l'appareil du port USB à l'aide de la commande Windows  pour retirer l'appareil en toute sécurité.