



dashcam

ENREGISTREUR VIDÉO MOBILE
MOBILE VIDEO RECORDER
REGISTRADOR VÍDEO MÓVIL

Ref : DC4

MANUEL D'INSTALLATION & D'UTILISATION 

USER & INSTALLATION MANUAL 

INSTALACIÓN Y USO 



Nous vous remercions d'utiliser un produit BEEPER pour la sécurité et le confort de votre véhicule. Nous souhaitons que le produit DC4 vous apporte entière satisfaction et améliore la sécurité de votre véhicule.

1. Introduction.....	3
2. Composition du kit.....	4
3. Fonction des boutons.....	5
4. Installation de la caméra.....	6
5. Menus et réglages.....	7
6. Utilisation de la caméra.....	18
7. Lecture des enregistrements.....	20
8. Conseils et Précautions d'usage.....	22
9. Données techniques.....	23
10. Assistance technique.....	23
11. Déclaration de conformité.....	24

Un enregistreur vidéo mobile est un système de sécurité permettant l'enregistrement vidéo durant la conduite d'un véhicule à moteur.

Son installation doit être impérativement effectuée avant la mise en route du véhicule et sa manipulation durant la conduite est interdite.

Les images enregistrées sont la propriété unique et exclusive du propriétaire utilisateur du véhicule qui doit en faire un usage strictement privé.

Il est interdit de publier sur Internet ou sur tout autre mode de diffusion, un montage réalisé avec l'image d'une personne, sans son consentement (Article 226-8 du Code Pénal). Il faut veiller au respect des principes de la loi Informatique et Libertés, car l'image d'une personne physique est considérée par la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) comme une donnée personnelle dès lors qu'elle se rapporte à une personne identifiée ou identifiable.

Aussi, la mise en ligne d'une image d'une personne sur un site internet entraîne de ce seul fait la création d'un traitement de données à caractère personnel soumis aux principes de la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978 modifiée.

2. COMPOSITION DU KIT



A Caméra



C Câble allume-cigare
(longueur 340 cm)

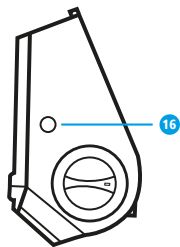
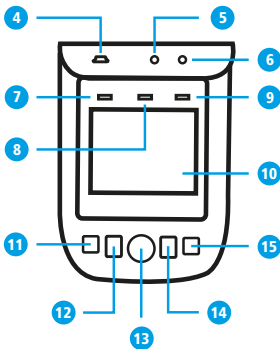
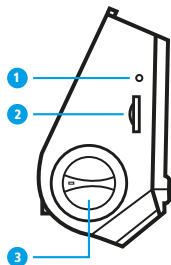


B Embout de fixation



D Câble USB
(longueur 80 cm)

3. FONCTIONS DES BOUTONS



- 1 Micro
- 2 Slot pour Carte Micro SD
- 3 Molette d'orientation de la caméra
- 4 Port Micro USB

- 5 Port GPS
- 6 Port AV
- 7 Indicateur d'enregistrement
- 8 Indicateur de fonctionnement

- 9 Indicateur sonore
- 10 Écran
- 11 Power ON/OFF
- 12 Menu

- 13 OK
- 14 Enregistrement ON/OFF
- 15 Micro ON/OFF
- 16 Reset

4. INSTALLATION DE LA CAMÉRA



/!\ Avant d'installer votre BEEPER DC4, veillez à ce que la carte mémoire Micro SD soit bien insérée dans la caméra.

La position optimale pour installer votre caméra DC4 dans votre habitacle est située sur le haut du pare brise, à côté du rétroviseur central (cf. photo ci-contre).

Si cette position ne vous convient pas ou n'est pas possible, vous pouvez la positionner sur le tableau de bord.

Il est important que vous veillez à ce que votre équipement ne soit pas positionné dans un endroit trop visible depuis l'extérieur, de manière à ne pas attirer les voleurs.

Enfin, nous vous conseillons de bien nettoyer votre pare brise avant d'installer votre caméra BEEPER DC4, afin que le support autocollant adhère bien.



5. MENUS & RÉGLAGES



Pour accéder au menu de votre BEEPER DC4 et régler votre caméra : branchez-la sur votre ordinateur via le câble USB fourni ou sur votre véhicule via le câble allume-cigare fourni.

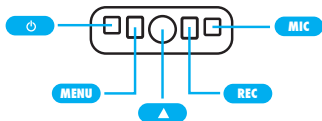
Les fonctionnalités sont classées en deux catégories : **Vidéo** et **Réglages** (cf. photos ci-contre). La partie **Vidéo** concerne les réglages de l'enregistrement (résolution de l'écran, activation du son, du capteur de chocs, etc.). La partie **Réglages** traite quant à elle des fonctionnalités de bases (heure, date, langues, etc.).

ACCÉDER AU MENU

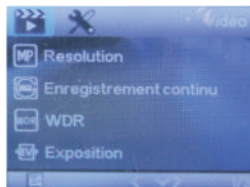
> Pour afficher les différents menus et naviguer entre le menu Vidéo et le menu Réglages, appuyez sur la touche **MENU**.

> Pour entrer dans l'un des deux menus, appuyez sur la touche **MIC**. Une fois dans l'un des deux menus, appuyez sur la touche **MIC** pour descendre et sur la touche **REC** pour monter. Enfin, appuyez sur ▲ pour activer la fonction souhaitée.

> Enfin, cliquez à nouveau sur la touche **MENU** pour sortir du menu et revenir à l'écran de base (image de la caméra).



Menu « Vidéo »



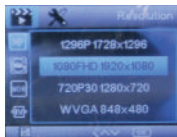
Menu « Réglages »



MENU « VIDÉO »

Le menu **Vidéo** permet de régler la résolution, l'enregistrement continu, le WDR, l'exposition, la détection des mouvements, le son lors de l'enregistrement, le marquage de la date, le mode parking et l'intensité du capteur de chocs.

a. Résolution

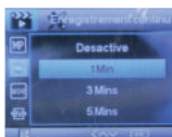


La caméra peut enregistrer en **HD** et en **Full HD**.

Les tailles d'images disponibles sont les suivantes :

> 1728 x 1296 > 1280 x 720
> 1920 x 1080 > 848 x 480

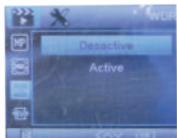
b. Enregistrement continu



L'enregistrement débute à la mise en contact. Vous pouvez déterminer d'enregistrer par séquences de :

- 1 minute
- 3 minutes
- 5 minutes

c. WDR



La fonctionnalité **WDR** vous permet d'adapter la qualité de la vidéo selon l'environnement extérieur.

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver ce mode.

d. Exposition



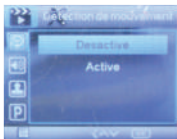
Selon la luminosité qu'il y a à l'extérieur, vous pouvez choisir d'augmenter ou de réduire l'exposition.

Les réglages proposés vont de +2 à -2.

MENU « VIDÉO »

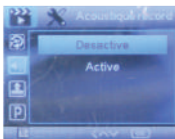
Le menu **Vidéo** permet de régler la résolution, l'enregistrement continu, le WDR, l'exposition, la détection des mouvements, le son lors de l'enregistrement, le marquage de la date, le mode parking et l'intensité du capteur de chocs.

e. Détection de mouvements



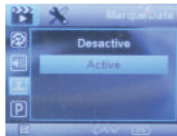
Quand cette fonction est activée, si le véhicule ne bouge pas pendant 15 secondes consécutives, la caméra arrête alors d'enregistrer.

f. Acoustique record



La fonction « Acoustique record » vous permet d'activer ou de désactiver le micro de la caméra et donc d'enregistrer vos séquences avec ou sans sons.

g. Marque date



Vous pouvez choisir d'afficher ou non la date d'enregistrement sur les séquences .

h. Sillage de stationnement



Quand la fonction « Sillage de stationnement » est activée, si quelqu'un percute votre véhicule, alors qu'il est stationné, moteur éteint, la caméra va enregistrer et conserver la séquence en mémoire.

MENU « VIDÉO »

Le menu **Vidéo** permet de régler la résolution, l'enregistrement continu, le WDR, l'exposition, la détection des mouvements, le son lors de l'enregistrement, le marquage de la date, le mode parking et l'intensité du capteur de chocs.

i. G Sensor



La fonction « G Sensor » représente le capteur de chocs intégré dans la caméra. Vous pouvez choisir de l'activer ou de ne pas l'activer. De plus, vous pouvez également régler sa sensibilité (de faible à supérieur). C'est ce paramètre qui va déterminer si la caméra doit garder toutes les séquences issues de petits chocs, ou ne conserver en mémoire définitive que les chocs importants.

/!\ La durée de la séquence conservée va dépendre de la durée que vous avez déterminé dans la partie « Enregistrement continu ». Si vous avez réglé ce paramètre sur 3 minutes, la séquence conservée en cas de choc, sera incluse dans une plage de 3 minutes.

Si votre carte se remplit trop rapidement, réglez le « G sensor » sur une intensité plus faible (« faible » ou « moyen »), de manière à ne conserver que les véritables chocs.

MENU « RÉGLAGES »

Le menu **Réglages** permet de régler la date, l'arrêt de la caméra, le son des touches, les langues, la fréquence, la lecture des plaques d'immatriculation et de réinitialiser la caméra (remise à zéro des paramètres).

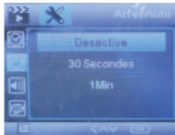
a. Date/Heure



Vous pouvez régler la date et l'heure et choisir le format de présentation que vous préférez :

- MM/DD/YY (Mois/Jour/Année)
- YY/MM/DD (Année/Mois/Jour)
- DD/MM/YY (Jour/Mois/Année)

b. Arrêt Auto



Avec cette fonction, la caméra va cesser d'enregistrer dès lors que le moteur est coupé. Si la fonction est désactivée, la caméra va continuer d'enregistrer à l'arrêt du moteur, jusqu'à la coupure

c. Bip sonore



Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver le bruit des touches de la caméra.

d. Langues



Plusieurs langues sont proposées pour les menus de la caméra :

- | | | |
|-------------|------------|------------|
| - Anglais | - Allemand | - Russe |
| - Français | - Italien | - Japonais |
| - Espagnol | - Chinois | - Polonais |
| - Portugais | - Hongrois | |

MENU « RÉGLAGES »

Le menu **Réglages** permet de régler la date, l'arrêt de la caméra, le son des touches, les langues, la fréquence, la lecture des plaques d'immatriculation et de réinitialiser la caméra (remise à zéro des paramètres).

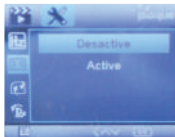
e. Fréquence



Deux types de fréquences d'image vous sont proposés :

- 50 Hz
- 60 Hz

f. Plaque



La fonctionnalité « Plaque » vous permet d'inscrire votre numéro de plaque d'immatriculation sur la vidéo.

g. Format



La fonction « Format » vous permet d'effacer l'ensemble des données présentes sur la carte Micro SD.

h. Régl.Défaut

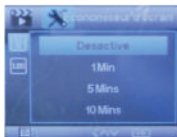


La fonction « Régl.Défaut » permet de réinitialiser l'ensemble des paramètres de la caméra et de revenir à la programmation d'origine.

MENU « RÉGLAGES »

Le menu **Réglages** permet de régler la date, l'arrêt de la caméra, le son des touches, les langues, la fréquence, la lecture des plaques d'immatriculation et de réinitialiser la caméra (remise à zéro des paramètres).

i. Économiseur d'écran



La fonction « Économiseur d'écran » permet de mettre en veille la caméra, à partir de :

- 1 minute
- 5 minutes
- 10 minutes

j. Version



La partie « Version » vous donne la version du logiciel utilisé dans la caméra.

MENU « PHOTO »

Le menu **photo** permet de régler le mode de capture, la résolution de l'image, la qualité de l'image, la netteté, la balance des blancs, l'exposition, la stabilisation et le marquage de la date.

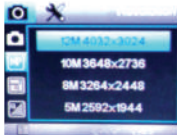
a. Mode capture



Vous pouvez choisir de capturer des photo normalement ou avec retardateur :

- 2s temporisateur
- 5s temporisateur
- 10s temporisateur

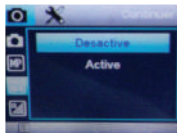
b. Résolution



Plusieurs résolutions d'image en mégapixels vous sont proposées :

- 12 M : 4032 x 3024
- 10 M : 3648 x 2736
- 8 M : 3264 x 2448
- 5 M : 2592 x 1944

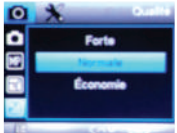
c. Continuer



Continuer :

- Active
- Désactive

d. Qualité



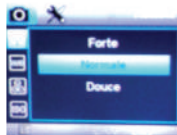
Trois modes de réglage de la qualité d'image vous sont proposés :

- Forte
- Normale
- Économie

MENU « PHOTO »

Le menu **photo** permet de régler le mode de capture, la résolution de l'image, la qualité de l'image, la netteté, la balance des blancs, l'exposition, la stabilisation et le marquage de la date.

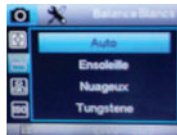
e. Netteté



Vous pouvez également régler la netteté de l'image :

- Forte
- Normale
- Douce

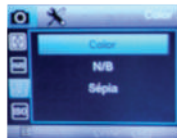
f. Balance blancs



4 réglages de la balance des blancs sont possibles :

- Auto
- Ensoleillé
- Nuageux
- Tungstène

g. Color



Vous pouvez choisir 3 modes de couleurs différents :

- Color
- N/B
- Sépia

h. ISO



Les ISO sont également ajustables :

- Auto
- 100
- 200
- 400

MENU « PHOTO »

Le menu **photo** permet de régler le mode de capture, la résolution de l'image, la qualité de l'image, la netteté, la balance des blancs, l'exposition, la stabilisation et le marquage de la date.

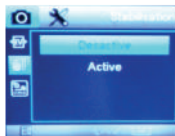
i. Exposition



Vous pouvez régler l'exposition de
+ 0.7 à - 0.7

+ 0.7 + 0.0
+ 0.3 - 0.3
+ 0.0 - 0.7

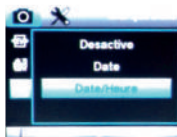
j. Stabilisation



Vous pouvez choisir d'activer ou de
désactiver le stabilisateur d'image :

- Active
- Désactive

k. Marque date



Vous pouvez choisir de ne rien
inscrire sur la photo ou d'y inscrire la
date ou la date et l'heure :

- Désactive
- Date
- Date/Heure

MENU « LECTURE »

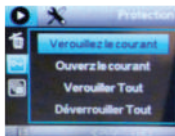
Le menu **lecture** permet d'effacer les séquences enregistrées par la caméra et stockées sur la carte mémoire, de protéger des séquences, ou encore de les lire sur l'écran de la caméra.

a. Effacer



En cliquant sur le bouton effacer, vous pouvez choisir d'effacer uniquement la photo en cours ("supprimer le courant") ou toutes les photos ("effacer tout").

b. Protection



Plusieurs modes de protection s'offrent à vous :

- Verrouiller le courant
- Ouvrir le courant
- Verrouiller tout
- Déverrouiller tout

c. Diaporama



Par défaut, les photos défilent automatiquement dans le mode lecture. Vous pouvez régler la vitesse de défilement :

- 2 secondes
- 5 secondes
- 8 secondes

ENREGISTREMENT D'UNE VIDÉO

1. Commencer à filmer

Pour commencer à filmer avec votre BEEPER DC4, assurez-vous que la carte mémoire Micro SD est bien insérée dans l'appareil.

Par défaut, la caméra s'allume et commence à enregistrer au démarrage du véhicule. Vous pouvez déclencher ou stopper l'enregistrement vous-même en appuyant sur le bouton **REC**.

2. Carte pleine et verrouillage des séquences

En cas de carte Micro SD pleine, un message vous informe sur la caméra et les données les plus anciennes sont automatiquement écrasées pour pouvoir enregistrer les nouvelles séquences. Si la fonction « Détection de mouvements » est activée, les séquences enregistrées en cas de chocs sont quant à elle conservées sur la carte.

/!\ Vous pouvez également verrouiller une séquence vous-même en appuyant sur le bouton ▲ (OK).

Remarque: Les fichiers verrouillés sont conservés sur la carte dans un dossier possédant un petit verrou.

3. Son

Vous pouvez couper ou le réactiver à tout moment pendant l'enregistrement en appuyant sur le bouton **Mic**.

ENREGISTREMENT D'UNE PHOTO

En plus du mode VIDEO, la BEEPER DC4 vous permet également de prendre des clichés.

1. Passer en mode PHOTO

Pour commencer à prendre des photos avec votre BEEPER DC4, assurez-vous que la carte mémoire Micro SD est bien insérée dans l'appareil.

Pour accéder au menu PHOTO de l'appareil, appuyez longuement sur le bouton **Mic**.

2. Prendre un cliché

Une fois que vous êtes en mode PHOTO (petit appareil photo dessiné en haut à gauche), vous devez appuyer sur le bouton **Rec** pour capturer une image.

LIRE VOS VIDÉOS

Une fois vos photos enregistrées, vous pouvez les visualiser sur la caméra et sur votre ordinateur.

1. Lire les vidéos sur l'appareil

Pour accéder au mode LECTURE, appuyez longuement sur le bouton **Mic** une première fois (vous entrez alors en mode PHOTO), puis répétez l'opération une seconde fois (vous entrez alors en mode LECTURE). Une fois en mode LECTURE, naviguer de haut en bas grâce aux boutons 12 et 14, puis appuyez sur ▲ (OK) pour démarrer et arrêter la lecture de la séquence.

2. Lire les vidéos sur l'ordinateur

Pour récupérer vos enregistrements, insérez la carte Micro SD dans un lecteur de carte.

Votre ordinateur va détecter un nouveau périphérique intitulé « NO NAME ». Il vous faut alors ouvrir le périphérique, puis cliquer sur le dossier. Les séquences sont classées par ordre d'enregistrement.



Les séquences verrouillées grâce au capteur de chocs ou au bouton ▲ (OK), sont réunies dans un sous-dossier intitulé « RO » et possèdent un petit verrou dessiné sur le titre : 

LIRE VOS PHOTOS

Une fois vos photos enregistrées grâce à votre BEEPER DC4, vous pouvez les visualiser sur la caméra et sur votre ordinateur.

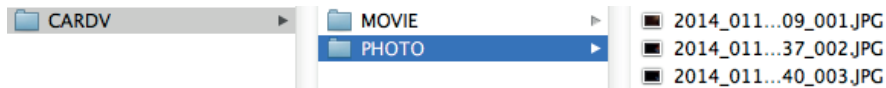
1. Lire les photos sur l'appareil

Pour accéder au mode LECTURE, appuyez longuement sur le bouton **Mic** une première fois (vous entrez alors en mode PHOTO), puis répétez l'opération une seconde fois (vous entrez alors en mode LECTURE).

Une fois en mode LECTURE, naviguer de haut en bas grâce aux boutons 12 et 14, puis appuyez sur **▲ (OK)** pour démarrer et arrêter la lecture de la séquence.

2. Lire les photos sur l'ordinateur

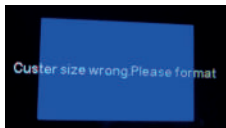
Pour récupérer vos enregistrements, insérez la carte Micro SD dans un lecteur de carte. Votre ordinateur va détecter un nouveau périphérique intitulé « NO NAME ». Il vous faut alors ouvrir le périphérique, puis cliquer sur le dossier. Les photos sont classées par ordre d'enregistrement.



8. CONSEILS & PRÉCAUTIONS D'USAGE



- Évitez toute exposition à l'eau ou à l'humidité.
- Évitez toute exposition à une température trop élevée.
- En cas de problème, assurez-vous que la caméra soit bien allumée et chargée et que la carte Micro SD soit bien insérée.
- Si vous voyez un message d'erreur lors de la première mise en fonction de votre caméra (ex : « Error card » ou « Custer size wrong, Please Format », vous devez alors effectuer un formatage de la carte pour la réinitialiser. Pour cela, rendez-vous dans le « Menu Réglages », puis l'onglet « Format » et cliquez sur « OK ». Eteignez puis rallumez votre caméra et tout devrait alors fonctionner. Si le problème persiste, veuillez changer de carte Micro SD.



9. DONNÉES TECHNIQUES



Carte mémoire : de 4 à 32 GB (carte 4 GB incluse)

Taille de l'écran : 1,5''

Angle de vision : 120°

Résolution : 1920 x 1080 / 1280 x 720

Format vidéo : MOV

Température de fonctionnement : -10°C à +60°C

Température de stockage : -20°C à +70°C

Batterie : Li-Polymer / 180 mAh / 3.7V / 0.66 WH

Tension standard : 5V

10. ASSISTANCE TECHNIQUE

La caméra BEEPER DC4 est garantie 3 ans.

Pour toute information ou problème technique, nous vous conseillons de contacter directement notre HOTLINE Technique, du lundi au vendredi de 09h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00.

 Hot Line  **0 892 690 792**

0,45€ par minute

11. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Nous IXIT
Parc d'Activité des Grillons
228 rue de l'Ancienne Distillerie
69400 Gleizé - FRANCE

Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit
Référence : DC4 sous référence initiale de production TRD055

Type : Enregistreur vidéo mobile DASHCAM

Auquel cette déclaration s'applique, est conforme aux normes applicables & documents normatifs suivants :
CE selon la directive 2004/108/EC

Conformément aux dispositions du 21/09/2007
Gleizé, le 02 octobre 2015

Thierry Billau
Directeur général



