

## Caméra embarquée Truecam A4

**Code : 001420639**



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

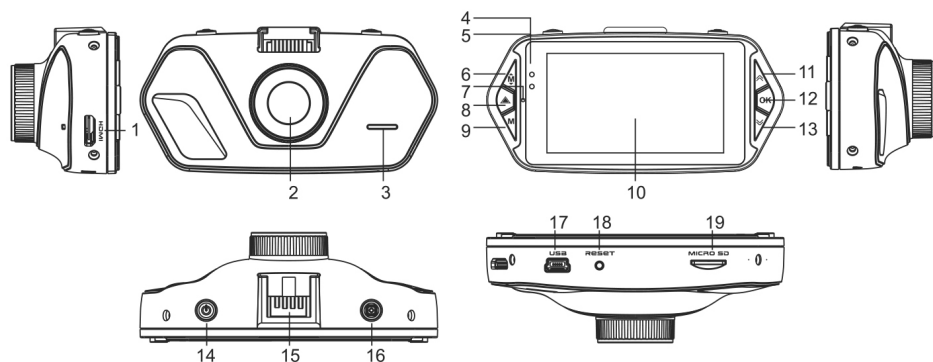
**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

**Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777**

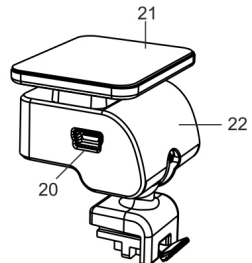
© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/02-17/JV

## Présentation du produit



1. Port HDMI	2. Objectif	3. Haut-parleur
4. Témoin lumineux lors de l'enregistrement (bleu)	5. Témoin lumineux lors de la charge (rouge)	6. Touche Menu
7. Micro	8. Touche de protection de fichier	9. Touche Mode
10. Ecran LCD	11. Touche « haut »	12. Touche OK
13. Touche « bas »	14. Bouton On/Off	15. Connexion au support
16. Déclencheur pour photos	17. Port USB	18. Touche Reset
19. Slot pour carte mémoire		



20. Prise d'alimentation USB
21. Surface autoadhésive
22. Support pour caméra

## Installation de l'appareil

1. Insérez la carte microSD dans le slot, de manière à ce que les contacts sur la carte soient orientés en direction de l'objectif de la caméra.  
La caméra doit être éteinte lors de l'insertion ou du retrait de la carte SD.
2. Placez l'appareil sur le pare-brise au moyen de la fixation autoadhésive.
3. Branchez l'appareil sur la prise allume-cigares 12 V au moyen du câble de charge USB.
4. La caméra s'allume automatiquement et démarre l'enregistrement dès que vous démarrez le moteur.

- Branchez le chargeur sur une source de courant adéquate. Les indications relatives à l'alimentation se trouvent sur le boîtier du produit et/ou l'emballage.
- N'utilisez pas le chargeur si celui-ci est clairement endommagé. N'essayez pas de réparer vous-même le chargeur si celui-ci est endommagé !
- En cas de surchauffe excessive, débranchez immédiatement l'appareil de l'alimentation électrique.

## Entretien de l'appareil

- Un bon entretien de cet appareil garantit un fonctionnement sans problème et réduit le risque de danger.
- Gardez l'appareil éloigné d'une humidité excessive ou de températures extrêmes.
- L'appareil ne doit ni tomber, ni être soumis à un choc violent.
- N'exposez pas l'appareil à des changements de température brusques et importants. De l'eau condensée peut se former dans l'appareil et endommager ce dernier. Si de l'eau condensée s'est accumulée, laissez l'appareil sécher complètement avant la prochaine utilisation.
- La surface de l'écran est sensible aux rayures. Ne touchez en aucun cas l'écran avec des objets tranchants.
- Ne nettoyez jamais l'appareil lorsqu'il est allumé. Essayez l'écran et la surface extérieure de l'appareil avec un chiffon doux non pelucheux. Ne nettoyez pas l'écran avec des mouchoirs en papier.
- N'essayez en aucun cas de démonter l'appareil, de le réparer ou d'y apporter des modifications. Autrement, la garantie n'est pas reconnue et l'appareil peut être endommagé ou même causer de graves blessures corporelles et des dommages matériels.
- Ne stockez pas l'appareil ou ses accessoires avec des explosifs, des gaz ou des liquides inflammables.
- Ne laissez pas l'appareil et les accessoires à la vue dans un véhicule sans surveillance afin d'éviter un vol.
- La surchauffe peut endommager l'appareil.

## Caractéristiques techniques

Ecran LCD		2,7 pouces 16:9
Caméra vidéo	Résolution	Capteur CMOS 1/3" 3.0 mégapixels, AR0330
	Angle de vue	130°
Photo	Résolution	1920x1080@30fps / 1280x720@30fps / 640x480@30fps
	Format et compression	Format Mov, compression H.264
Carte microSD		Cartes microSD jusqu'à 32 Go prises en charge
Fonction de l'accéléromètre		Prise en charge
Fonction de protection de fichier		Prise en charge
Détection de mouvement		Prise en charge
Enregistrement sans fin ininterrompu		Pris en charge
Ports		USB 2.0 / HDMI
Son		Micro intégré
Chargeur		Chargeur 12-24 V
Batterie		Batterie 250mAh intégrée
Langue		Anglais / allemand / tchèque / polonais / hongrois / russe / italien / japonais / chinois / koréen
Dimensions		99 x 49 x 37 mm

## Contenu de livraison

Caméra  
Chargeur  
Support pour auto  
Câble USB  
Mode d'emploi

## Mesures de précaution et consignes

- Pour votre sécurité, n'utilisez pas l'appareil durant la conduite.
- Un support pour pare-brise est nécessaire pour utiliser la caméra dans le véhicule. La caméra doit être installée de manière à ne pas gêner la visibilité du conducteur et à ne pas faire obstacle aux éléments de sécurité pertinents (tels que les airbags).
- L'objectif de la caméra ne doit pas être couvert et aucun matériau réfléchissant ne doit se trouver à proximité. Veillez à ce que l'objectif soit toujours propre.
- Un pare-brise teinté peut affecter la qualité d'enregistrement.

## Principes de sécurité

- Utilisez uniquement le chargeur fourni avec la caméra. En cas d'utilisation d'un autre chargeur, des dysfonctionnements de l'appareil peuvent survenir et/ou être à l'origine d'autres dangers.
- N'utilisez pas le chargeur dans un milieu humide. Ne touchez en aucun cas le chargeur si vos mains sont mouillées ou si vous vous trouvez dans l'eau.
- Veillez à ce que la ventilation du chargeur soit suffisante lors de l'utilisation ou de la charge de l'appareil. Le chargeur ne doit pas être couvert avec du papier ou d'autres objets pouvant nuire à son refroidissement. Le chargeur ne doit pas être utilisé dans la housse de transport.

## Réglage de l'appareil

### \*Enregistrement automatique

1. Démarrez le moteur
2. La caméra s'allume automatiquement et commence l'enregistrement.
3. La touche de verrouillage des fichiers vous permet de sécuriser les fichiers enregistrés dans ce segment.
4. La touche « bas » permet d'activer ou de désactiver l'enregistrement du son.
5. La touche « haut » permet d'éteindre l'écran LCD.
6. La touche OK permet d'arrêter ou de démarrer l'enregistrement.
7. La caméra stocke l'enregistrement et s'éteint automatiquement dès que vous coupez le moteur.

### \*Photographie

En mode enregistrement, la touche DECLENCHEUR vous permet de prendre une photo dans la résolution actuelle.

En mode veille, la touche DECLENCHEUR vous permet de prendre une photo dans la résolution réglée actuellement dans le menu.

### \*Détection de mouvement

1. Appuyez sur la touche Menu en mode enregistrement pour accéder aux paramètres, puis sélectionnez la fonction Détection de mouvement.
2. Si la caméra détecte des objets en mouvement à proximité, un point rouge clignotant « ● » apparaît à l'écran et l'appareil démarre l'enregistrement.  
Une fois que l'appareil ne détecte plus aucun objet en mouvement, il arrête automatiquement l'enregistrement.

### \*Fonction accéléromètre

Si la caméra enregistre une collision grave de l'appareil durant l'enregistrement "(un changement de direction brutal)", « 🚗 » apparaît à l'écran et la caméra stocke et protège l'enregistrement en cours contre un écrasement ultérieur en mode accéléré.

### \*Protection de fichier

1. Appuyez sur la touche Menu durant l'enregistrement, « 🗝 » apparaît à l'écran et la caméra stocke et protège l'enregistrement en cours contre un écrasement ultérieur en mode accéléré.
2. Appuyez une nouvelle fois sur la touche Menu pour désactiver la protection de fichier.

### \*Mode Lecture

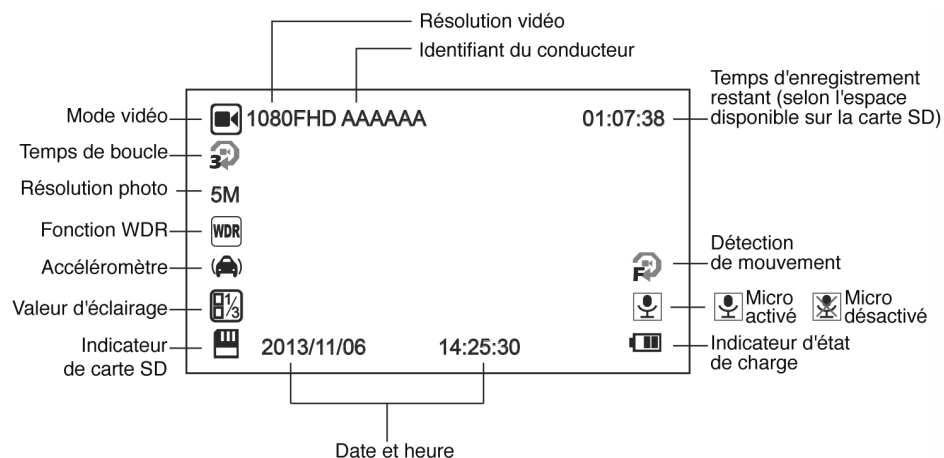
1. Lorsque l'appareil est en mode veille, appuyez sur la touche Mode pour activer le mode Lecture.
2. Utilisez les touches « haut / bas » pour sélectionner une photo ou une vidéo.
3. Appuyez sur la touche OK pour lancer la lecture / mettre sur pause.
4. Appuyez sur la touche Menu pour accéder au menu.
5. Appuyez à nouveau sur la touche Mode pour activer le mode Enregistrement.

### \*Connexion à l'ordinateur

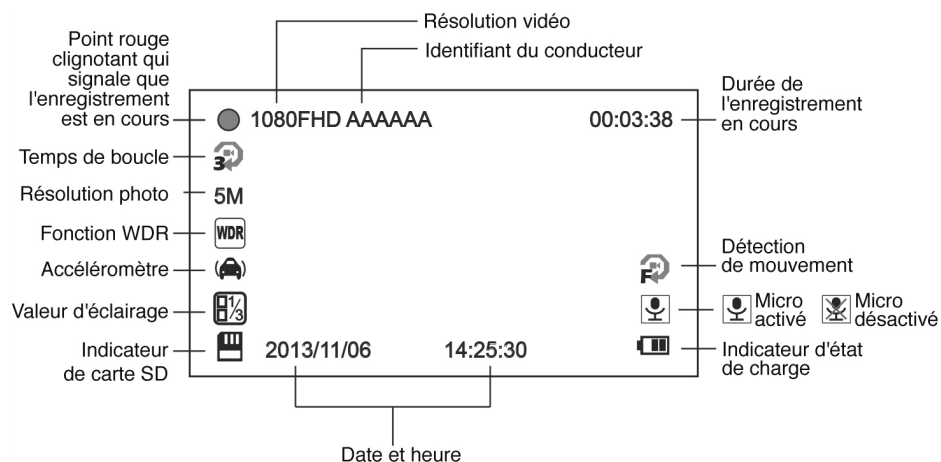
1. Eteignez la caméra et reliez-la à l'ordinateur au moyen du câble USB.
2. Le menu apparaît à l'écran de la caméra. Sélectionnez « stockage de masse ». Un nouveau disque amovible apparaît à l'écran de l'ordinateur.
3. Ouvrez le disque amovible et retrouvez toutes les photos et vidéos dans le dossier « DCIM ».

## Symboles sur l'écran LCD

### En mode veille



### En mode Enregistrement



## Fonction des touches en mode Enregistrement

Touche	Fonction	Action	Descriptif
Bouton On/Off	On/Off	Pression brève	Allumage/extinction de la caméra
Touche Menu	Paramètres de menu	Pression brève	Accès à la liste de menu en mode veille
Touche de protection de fichier	Protection de fichier	Pression brève	Verrouiller/déverrouiller l'enregistrement en mode enregistrement
Déclencheur photo	Capture de photo	Pression brève	Prendre une photo
Touche Mode	Changement de mode	Pression brève	Basculement entre les modes Lecture et Enregistrement
Touche « haut »	Extinction de l'écran LCD	Pression brève	Une pression sur la touche « haut » éteint l'écran LCD.
Touche OK	Démarrage de l'enregistrement	Pression brève	Démarrage/arrêt de l'enregistrement vidéo
Touche « bas »	Arrêt de l'enregistrement du son	Pression brève	Une pression sur la touche « bas » active/désactive le micro.

## Fonction des touches en mode Lecture

Touche	Fonction	Action	Descriptif
Touche Menu	Paramètres de menu	Pression brève	Les fonctions de menu apparaissent.
Touche Mode	Changement de mode	Pression brève	Basculement entre les modes Lecture et Enregistrement
Touche « haut »	Fichier précédent	Pression brève	Fichier précédent
	Rembobinage	Pression brève	Une pression sur la touche « haut » durant la lecture permet de rembobiner.
Touche OK	Lecture/pause	Pression brève	Lecture/pause
Touche « bas »	Fichier suivant	Pression brève	Fichier suivant
	Avance rapide	Pression brève	Une pression sur la touche « bas » durant la lecture permet d'accélérer la lecture.

## Témoins lumineux d'état LED

Témoin LED	Etat	Signification
Témoin lors de l'enregistrement (bleu)	Clignote	Enregistrement en cours
	Allumé	Appareil en mode veille ou Lecture
	Eteint	Appareil éteint
Témoin lors de la charge (rouge)	Allumé	Charge en cours
	Eteint	Charge terminée