

MANUEL D'UTILISATION



ACE700

1. Fonctionnement

Merci beaucoup d'avoir acheté notre caméra. Avant l'utilisation, nous vous prions de lire les instructions attentivement pour obtenir les meilleurs résultats et une durée de vie prolongée. Conserver les instructions correctement pour les consulter en future.

La compilation du manuel se réfère aux dernières informations. Le manuel cite les écrans capturés et graphique, dans le but d'introduire la caméra numérique par des méthodes détaillées et directs. En raison des différences de techniques R&D et lot de production, ces affichages à l'écran et graphiques indiquées dans le manuel peuvent être différents de ceux de l'appareil photo numérique actuel.

2. Précautions

Pour cet appareil photo une carte mémoire classe 4 ou supérieur est nécessaire. Nous vous recommandons d'utiliser les cartes class 10 originales pour vous assurez d'une vitesse et qualité optimale, pendant la transmission des données.

Instructions pour l'utilisation de la carte mémoire

- Dans le cas d'une carte mémoire nouvelle utilisée pour la première fois, ou si les données disponibles sur la carte mémoire non sont reconnue par l'appareil photo ou si l'image est captée par une autre caméra, veuillez d'abord formater la carte mémoire. Vous pouvez utiliser l'outil de formatage inclus dans la caméra.
- Avant insérer la carte mémoire, veuillez débrancher la caméra de la prise courant ;
- Après une utilisation prolongée, les performances de la carte mémoire diminuent. En cas d'une performance diminuée, veuillez acheter une carte mémoire nouvelle. ;
- La carte mémoire est un dispositif électronique de haute précision. Évitez de la plier et protégez-la des chutes ou des lourdes charges ;
- Ne gardez pas la carte mémoire dans un environnement avec un fort champ magnétique ou électromagnétique, comme près d'une enceinte ou d'un récepteur TV ;
- N'utilisez pas ou ne gardez pas la carte mémoire dans un environnement avec une température trop haute ou trop basse ;
- Gardez la carte mémoire propre et hors de portée du liquide. En cas de contact avec du liquide, essuyez-la avec un chiffon doux ;
- Lorsque vous n'utilisez pas la carte mémoire, placez-la dans sa gaine;
- Veuillez noter que la carte mémoire chauffera après une longue durée d'utilisation, cela est normal;
- N'utilisez pas une carte mémoire qui a déjà été utilisée dans d'autres caméras numériques. Si vous envisagez d'utiliser la carte mémoire avec cette caméra, commencez par la formater avec la caméra;
- N'utilisez pas une carte mémoire qui a déjà été formatée dans d'autres caméras numériques ;
- Dans les cas suivants concernant la carte mémoire, les données enregistrées risquent d'être endommagées :
 - Utilisation incorrecte de la carte mémoire
 - Déconnexion de l'alimentation ou sortie de la carte mémoire pendant l'enregistrement, l'effacement 3 (formatage) ou la lecture;
- Il est recommandé de sauvegarder les données importantes sur d'autres supports comme une disquette, un disque dur ou un CD.

Entretien de la caméra

- Gardez-la dans un lieu sec et sombre pendant que vous ne l'utilisez pas;
- Utilisez une protection appropriée pour éviter les rayures sur la lentille et l'écran;
- Pour éviter de rayures sur la lentille et l'écran, gardez la caméra dans un étui de protection ;

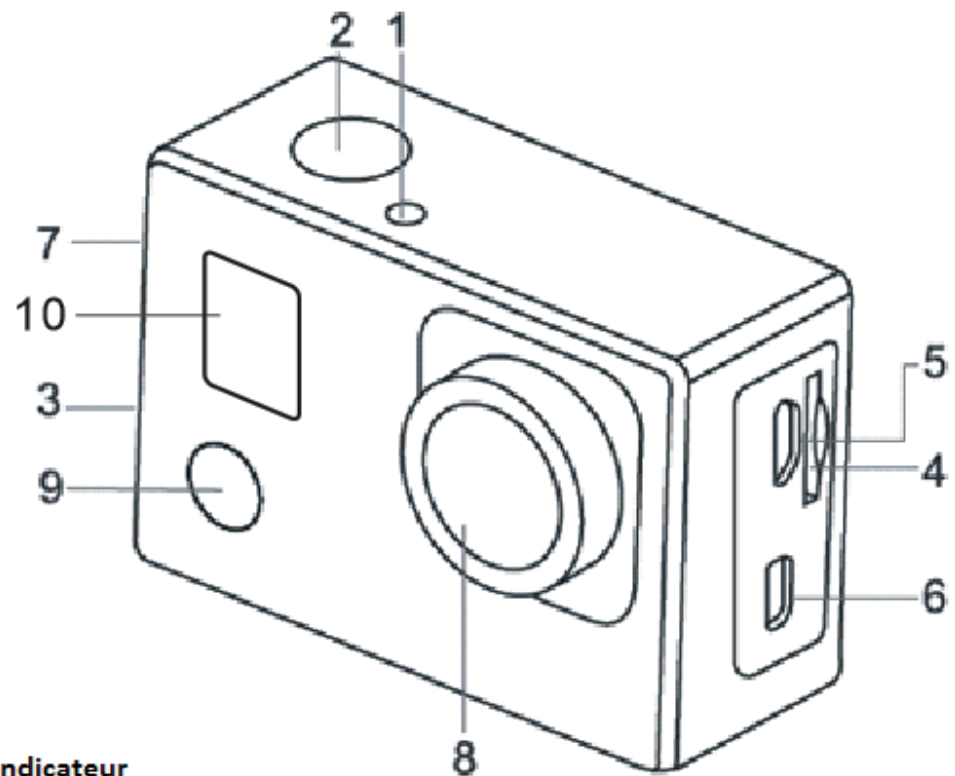
- Si vous nettoyez la surface de l'objectif de la caméra, commencez par souffler la poussière qui se trouve sur la lentille, utilisez un linge ou un papier approprié pour les équipements optiques pour essuyer doucement la lentille. Utilisez un nettoyant de caméra professionnel pour nettoyer l'objectif. N'utilisez pas de solvant organique;
- Ne touchez pas la surface de l'objectif avec les doigts.

3. Exigences de système

Avant utiliser et opérer votre caméra numérique, prenez en compte la configuration minimal du système, et nous vous recommandons fortement d'utiliser un ordinateur moderne afin d'obtenir un effet optimal. La configuration minimale requise est comme ci-dessous :

Configuration requise		
Système d'exploitation	PCCAM	Microsoft Windows , XP (SP3), Vista, 7, 8 Mac OS X ver: 10.0.0 ou supérieure
	MSDC	Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7,8 Mac OS X ver: 10.0.0 ou supérieure
CPU		Intel Pentium de plus de 1 GHz ou autre CPU de performance équivalente
Mémoire interne		Supérieure à 1GB
Carte son et Carte Graphique		La carte son et la carte graphique doivent prendre en charge DirectX8 ou version supérieur
Lecteur CD		Vitesse minimale de 4x
Disque dur		Espace libre supérieure à 2GB
Autres		Un port USB 1.1 ou USB 2.0 standard

4. Présentation

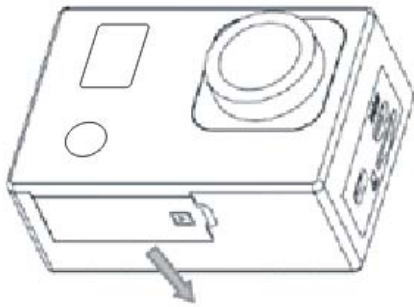


- 1. Témoin indicateur
- 2. Touche obturateur
- 3. Signal sonore
- 4. Fente Carte MicroSD
- 5. Port Micro USB
- 6. Port Micro HDMI
- 7. Touches Haut/Bas
- 8. Lentille d'objectif
- 9. Marche/Arrêt/Mode
- 10. Écran TFT

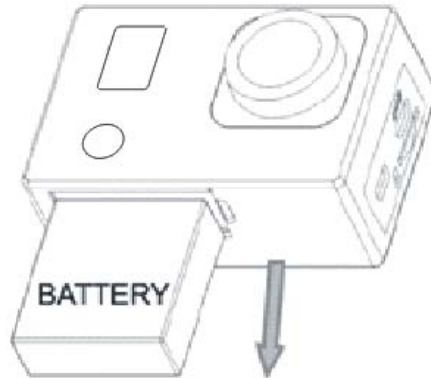


- 1. Photo
- 2. Vidéo
- 3. Témoin Indicateur LED

5. Enlever la batterie de la caméra



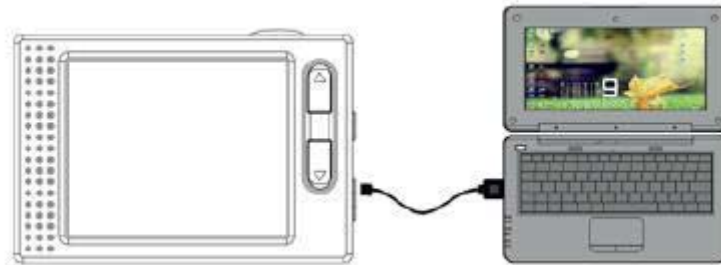
1. Enlevez la trappe de la batterie avec votre pouce



2. La trappe se ouvre en glissant la trappe. Prenez la batterie et enlevez-la.

6. Première Utilisation

1. La caméra est dotée d'une batterie lithium 3.7V intégrée. Assurez-vous que la caméra est suffisamment chargée et chargez-la en cas d'une batterie faible.

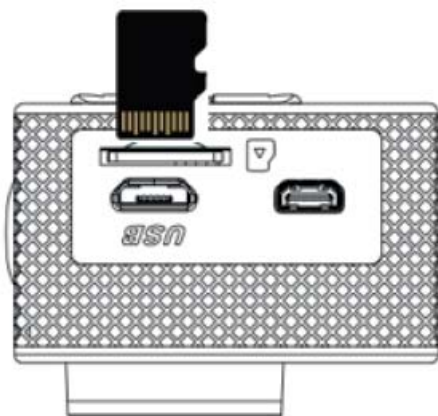


Connectez la caméra à l'ordinateur pour le chargement en mode éteint. L'indicateur de chargement s'allumera pendant le chargement, et s'éteindra lorsque la batterie est complètement chargée. En général, la batterie peut se charger complètement en environ 4 heures.

Notification : lorsque la caméra est en marche, elle ne se chargera pas jusqu'à ce que la caméra soit éteinte.

2. Comment utiliser la carte mémoire

- 2.1 Insérez correctement la carte mémoire dans la fente indiquée près du support de carte.
- 2.2 Pour enlever la carte TF, appuyez sur l'extrémité de la carte doucement, la carte sera éjectée.



Notification: La caméra n'est pas équipée de mémoire intégrée. insérez la carte mémoire avant utilisation. Avant d'utiliser la caméra, il faut formater la carte sur la caméra

3. Démarrage et extinction :

- 3.1 Démarrage : appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes, la caméra affichera l'écran de démarrage et passera en mode allumé;
- 3.2 Extinction : Appuyez sur la touche POWER pendant 3 secondes, lorsque la caméra n'est pas utilisée pour l'éteindre.
- 3.3 Extinction automatique: la caméra s'éteindra automatiquement lorsqu'elle n'est pas utilisée pendant un moment, pour économiser de l'énergie. La durée par défaut avant l'extinction automatique est 3 minutes.
- 3.4 Extinction en cas de batterie faible : lorsque la batterie est presque vide, l'écran affichera "🔋", chargez-la rapidement. Lorsque l'écran affiche « Low Battery », la caméra s'éteindra automatiquement.

4. Changement de modes de fonction

La caméra est dotée de quatre modes : mode d'enregistrement, mode photo, mode enregistrement en mouvement et mode lecture.

Appuyez sur la touche Mode pour changer le mode après l'allumage.

- Mode enregistrement : pour enregistrer des vidéos;
- Mode photo : pour prendre des photos ;
- Mode enregistrement mouvement : spécialement pour enregistrer des vidéos en mouvement ;
- Mode lecture : pour lire les vidéos et photos actuelles de la carte SD.

5. Indicateurs

- 5.1 Indicateur de fonctionnement : Lorsque la caméra est en fonctionnement (ex : enregistrement, photographie,) l'indicateur s'allumera;
- 5.2 Indicateur de chargement: En mode éteint, l'indicateur allumé signifie que la caméra est en cours de chargement.

6. Mode photo/enregistrement vidéo/véhicule

Par défaut la caméra est en mode enregistrement vidéo après l'allumage.

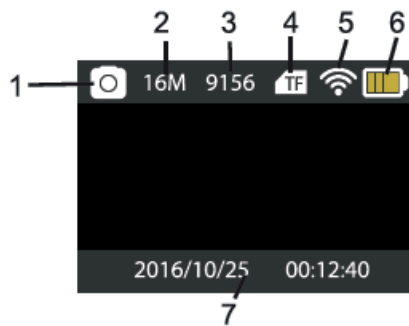
Appuyez sur la touche de l'Obturateur pour commencer l'enregistrement vidéo et appuyez de nouveau pour l'arrêter.

Appuyez sur la touche Mode pour le mode Photo.

Appuyez sur la touche Mode pour le mode Vidéo en Mouvement.

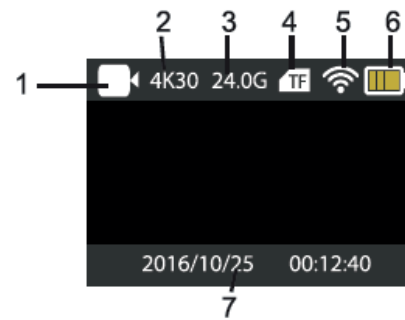
Appuyez sur la touche de l'Obturateur pour commencer l'enregistrement, appuyez une autre fois pour l'arrêter.

6.1 Affichage écran en mode Photo



1. Mode Photo
2. Résolution
3. Photos disponibles
4. Carte Micro SD
5. Wifi
6. Batterie
7. Date et Heure

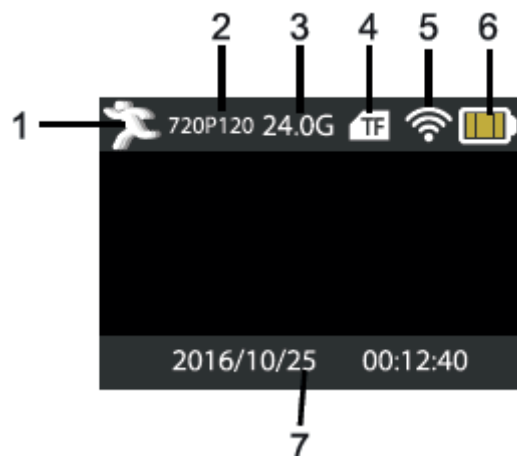
6.2 Affichage écran en mode Enregistrement



1. Mode Enregistrement
2. Résolution et FPS (Images par secondes)
3. Espace disponible
4. Carte Micro SD
5. Wifi
6. Batterie
7. Date et Heure

Notification : En utilisant la caméra, taille FHD ou HD, vous devez utiliser une carte mémoire haute vitesse de classe 4 ou supérieure. Nous vous recommandons une carte de catégorie classe 10.

6.3 Affichage en mode Enregistrement en Mouvement



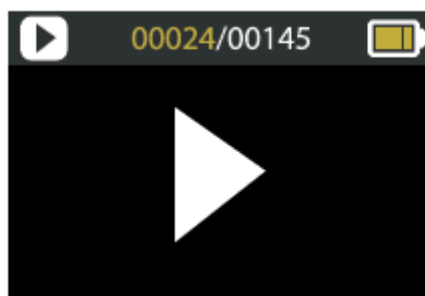
1. Mode Enregistrement en Mouvement
2. Résolution et FPS (Images par secondes)
3. Espace disponible
4. Carte Micro SD
5. Wifi
6. Batterie
7. Date et Heure

7. Mode lecture

Mettez en marche la caméra, vous pouvez appuyer sur la touche Mode pour entrer le mode Lecture. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour choisir une photo ou vidéo vous voulez lire, puis appuyez sur la touche de l'obturateur pour la prévisualisation.

Appuyez sur la touche Mode pour entrer le mode et pour naviguer entre les Photos/Vidéos, lisez la vidéo enregistré par cette caméra.

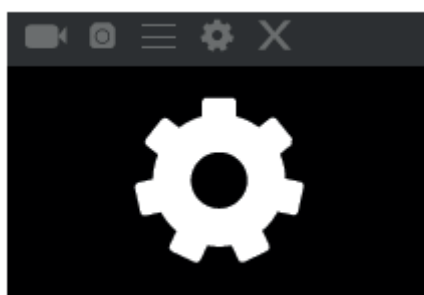
Lecture film : Appuyez sur la touche de l'Obturateur pour lire/pauser la vidéo, appuyez la touche Haut/Bas pour revenir rapidement ou avancer rapidement la lecture, appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour arrêter la lecture de la vidéo.



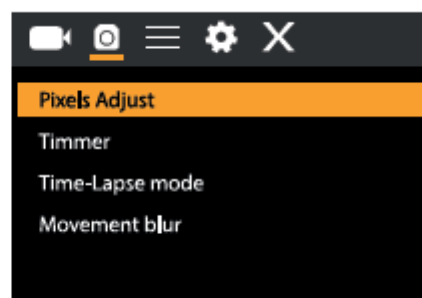
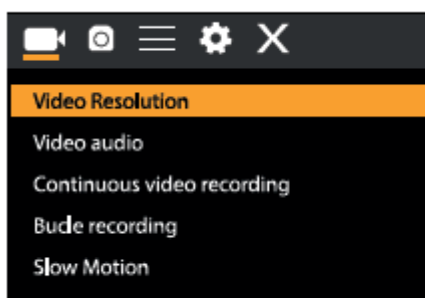
8. Mode Réglage menu

8.1 Menu d'affichage

Appuyez sur la touche Mode jusqu'à ce que vous entrez dans le mode Options Affichage. Ici vous pouvez configurer les diverses options de votre vidéo ou photo.



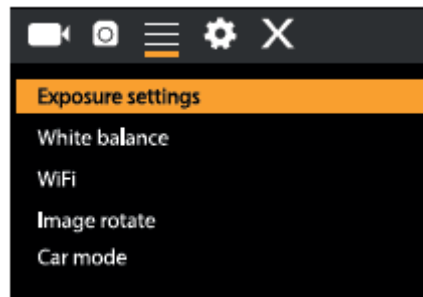
Menu Enregistrement et Photo



8.2 Menu Configuration Système

Après avoir ouvert le menu en appuyant sur la touche Marche/Arrêt, appuyez sur la touche Mode pour passer dans le menu principal. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner le menu et appuyez sur la touche de l'obturateur pour confirmer l'entrée dans le sous-menu. Dans le sous-menu, appuyez sur la touche Haut/Bas pour choisir le menu, et appuyez sur la touche de l'obturateur pour confirmer. Une fois revenu dans le menu principal, allez à l'icône « X » pour quitter.

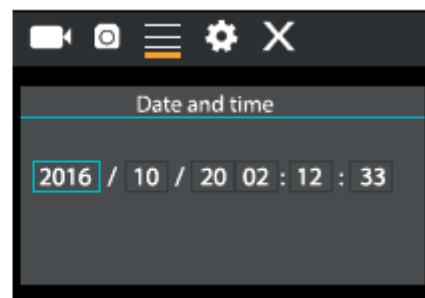
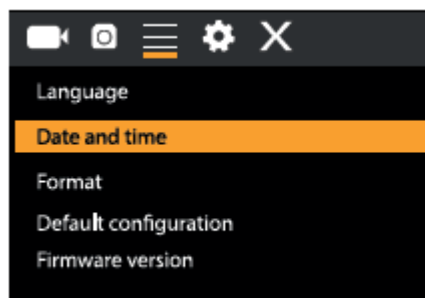
Mode Menu Système



8.3 Réglage Date et Heure

Appuyez sur la touche Mode pour ouvrir le menu, appuyez une autre fois pour passer au menu de réglage, et appuyez sur la touche de l'obturateur pour confirmer. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour choisir « Date et heure » dans les éléments du menu, et appuyez sur la touche de l'obturateur pour entrer dans la fenêtre de réglage.

Dans la fenêtre de réglage, appuyez sur la touche Mode pour choisir les éléments (date, heure) à régler, et appuyez sur la touche haut ou bas pour régler, appuyez sur la touche de l'obturateur pour confirmer le réglage ou appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour annuler le réglage et sortir. Lorsque ce réglage est terminé, appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour quitter le mode réglage.



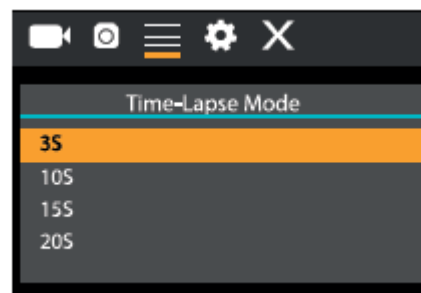
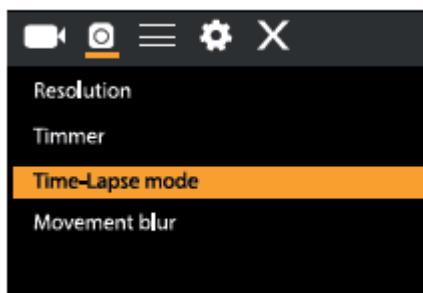
8.4 Réglage mode à Intervalle

Pour configurer la caméra en mode à Intervalle, entrez le menu Réglage et sélectionnez le Réglage Phot. Entrez le sous-menu Intervalle et réglez le temps de l'intervalle pour chaque photo. N'oubliez pas que en mode PAL-DV, pour obtenir une vidéo vous devez prendre 24 photos, en mode HD, 30 photos.

Pour configurer la résolution de photo, retournez en mode précédent (Photo) et entrez le sous-menu Résolution.

Pour commencer prendre les photos, entrez le mode Photo, positionnez la caméra et appuyez sur la touche de l'obturateur.

Veuillez noter que pour un résultat optimal ne pas bouger la caméra.



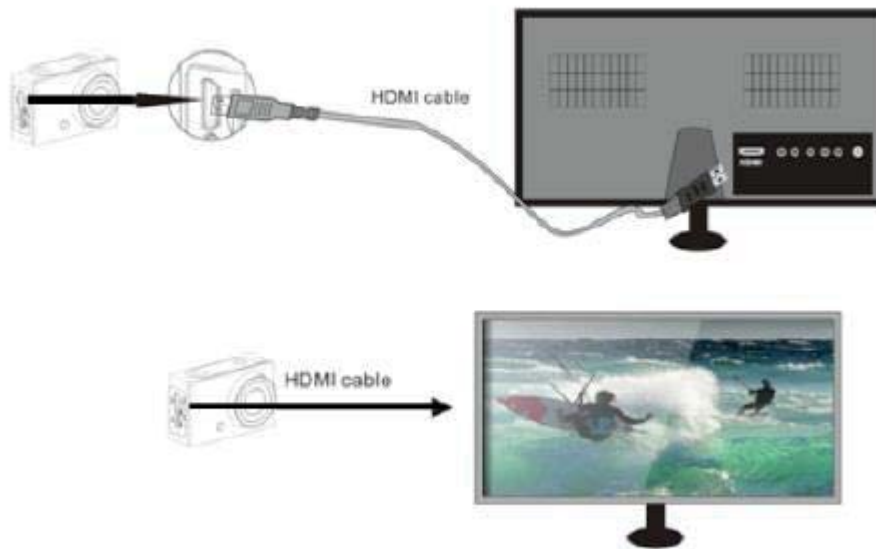
Lorsque vous avez pris toutes les photos, importez-les dans votre logiciel Vidéo Éditeur comme « frame séquence » (fréquence d'image).

Dépendant du logiciel vous utilisez, vous devez importer les images de manière spéciale ; veuillez consulter le manuel de votre logiciel. Pour une reconnaissance correcte de votre logiciel, c'est possible que vous devez renommer les fichiers des photos.

9. Connexion avec votre HDTV

9.1 Connectez votre caméra avec la TV HD avec un câble HDMI (optionnel)

Si vous voulez transférer des images et audio à une TV HD pour la lecture, insérez une extrémité du câble HDMI dans la caméra et l'autre dans la prise d'entrée de la TV HD, comme indiqué ci-dessous :



Lorsque la connexion est réussie, l'affichage de la caméra est synchronisé avec l'affichage de la TV HD.

Notification : Avant brancher ou débrancher le câble HDMI, veuillez arrêter l'enregistrement et d'abord débrancher le WiFi.

10. Connexion avec l'ordinateur

10.1 Lorsque vous avez établi une connexion avec l'ordinateur vous entrez en mode disque amovible, un nouveau disque amovible sera ajouté dans la fenêtre de « mon ordinateur ». Le fichier photo ou vidéo peut être stocké dans le dossier « DCIM/CAR, JPG, VIDEO » sur le disque amovible.

Notification : Pendant le téléchargement des fichiers, il est interdit de débrancher la connexion USB et d'enlever la carte mémoire lorsqu'il y a une connexion USB pour éviter la perte des données.

10.2 En mode Clé USB (MSDC mode), appuyez sur la touche de l'obturateur pour passer en mode webcam (PCCAM), l'écran affiche : PCCAM.

Maintenant vous pouvez commencer l'application du webcam. Pour retourner en mode Clé USB (MSDC-mode), appuyez une autre fois sur la touche Marche/arrêt.

Notification : Un driver n'est pas nécessaire pour le mode webcam (PCCAM mode) pour Windows XP (SP3) ou supérieure.

11. APP (prend en charge Android et iOS)

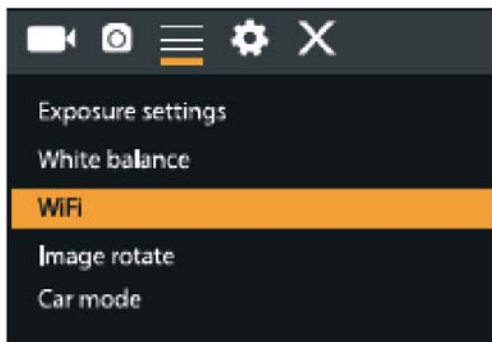
11.1 Comment installer une application

1 Cherchez « XDV » dans Google Play (pour Android OS) pour trouver l'application et installez-la en suivant les instructions.

2. cherchez « XDV » dans l'APP store (pour IOS) pour trouver l'application et installez-la en suivant les instructions.

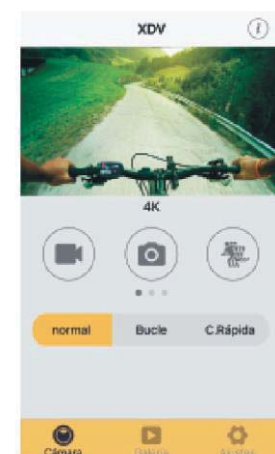
11.2 Application Android

1. Installez l'application « XDV » (fournie par votre revendeur ou Internet) sur votre smartphone ou tablette. Lorsque l'installation soit terminée, l'écran affiche l'icône .
2. insérez la carte mémoire et mettez en marche la caméra. Entrez le menu et activez la connexion WiFi.



3. Activez le signal WiFi sur votre smartphone ou tablette et cherchez le signal sans fil AP « X10000-XXXX », puis connectez-le avec la caméra, jusqu'à ce que l'appareil affiche « Connexion Réussie ».

Notification : La première fois que vous activez le signal WiFi, vous devez insérez le mot de passe « 66666666 ».



4. Cliquez sur l'icône  dans la liste des applications de votre smartphone ou tablette pour l'ouvrir. Vous pouvez regarder directement les images en prévisualisation transmises par la caméra et vous le pouvez utiliser. L'interface d'opération sur le terminal est affiché dans la figure en haut à droite.



Cette application affiche sur l'écran principal 3 options : vidéo, photo et mouvement. En bas vous voyez 3 autres options ; écran principal, galerie et options.

En mode Options vous pouvez configurer le réglage de la caméra avant l'enregistrement. Indiqué comme l'image à droite.

Notification : Nous n'avons pas crée cette application. Nous ne sommes pas responsable de l'opération et la compatibilité avec autres dispositifs. En plus, nous ne sommes pas responsable de la mise à jour.

11.3 Application iOS

1. Installez l'application « XDV » (fournie par votre revendeur ou Internet) sur votre smartphone ou tablette. Lorsque l'installation soit terminée, l'écran affiche l'icône .
2. Activez le signal WiFi sur votre iOS smartphone ou tablette et cherchez le signal sans fil AP « 4K Camera », puis connectez-le avec la caméra, jusqu'à ce que l'appareil affiche « Connexion Réussie ».
3. Cliquez sur l'icône  dans la liste des applications de votre smartphone ou tablette pour l'ouvrir. Vous pouvez regarder directement les images en prévisualisation transmis par la caméra et vous le pouvez utiliser.

12. Télécommande

Touches de la télécommande



1.	Photo
2.	Vidéo
3.	Témoin LED

Utilisation de la télécommande :

En utilisant la télécommande, vous pouvez enregistrer une vidéo ou prendre une photo. Simplement appuyez sur la touche Photo/Vidéo pour enregistrer la vidéo ou prendre une photo. Appuyez et tenez enfoncé la touche « Vidéo » pour mettre en veille la caméra.

Notification : Pas étanche

13. Paramètres techniques

Capteur d'Image	SONY 179
Mode fonctions	Enregistrement, mouvement, Photo, Lecture.
Résolution d'image	16M(4608*3456) 12M(4032*3024), 8M(3264*2448). 5M(2592*1944)
Résolution Vidéo	4K(3840*2160 30fps), 2.7K(30fps), FHD(1920*1080 30fps), FHD(1920*1080 60fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 30fps) HD(1280*720 60fps) HD(1280*720 120fps)
Moyen de stockage	Carte TF (prend en charge max. 64GB)
Format de fichier	JPEG H.264(MOV)
Temps d'enregistrement	Maximum 29 minutes vidéo
Port USB	USB2.0
Source d'alimentation	Batterie lithium 3.7V rechargeable intégrée
Langue Menu	Anglais
Economie d'énergie	1min/3min/5min/désactiver
Configuration Système minimale	Windows XP/ Vista/7/8,Mac 10.8
Dimensions	61*41*30mm