# XTRA MUSE 2 PRO

# Table des matières


**Chapitre 1. Configuration ... 3**
- Présentation ... 3
- Utilisation d'une carte microSD ... 3
- Recharge ... 3
- Mise sous/hors tension ... 3

**Chapitre 2. Prise de vue ... 5**

**Chapitre 3. Écran de vue en direct ... 6**
- Lecture ... 6
- Changement de mode de prise de vue ... 7
- Réglage des paramètres de prise de vue ... 7
- ActiveTrack ... 8

**Chapitre 4. Personnalisation de votre caméra ... 10**

**Chapitre 5. Webcam ... 13**

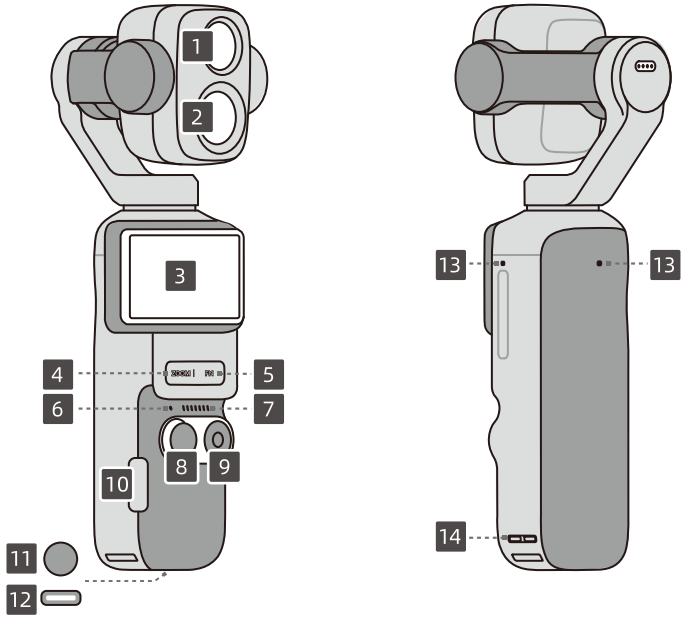
**Chapitre 6. Utilisation des accessoires ... 14**
- Poignée-batterie ... 14
- Lampe d'appoint ... 15
- Objectifs et filtres ... 16

**Chapitre 7. Partage de photos et de vidéos ... 17**
- Avec un smartphone ... 17
- Avec un ordinateur ... 17

**Chapitre 8. Annexe ... 18**
- LED d'état ... 18
- Mise à jour du firmware ... 18
- Caractéristiques techniques ... 18
- Support client ... 18

# Chapitre 1. Configuration

## Présentation




1. Caméra médio-téléobjectif
2. Caméra grand-angle
3. Écran tactile réversible double face
4. Bouton de zoom
5. Bouton de fonction (bouton FN)
6. LED d’état
7. Haut-parleur
8. Joystick 5D
9. Bouton d’obturateur/enregistrement
10. Emplacement de carte microSD avec couvercle
11. Filetage 1/4" (pour installation sur trépied)
12. Port USB-C
13. Microphones
14. Passant pour dragonne

## Utilisation d’une carte microSD

La caméra dispose d’un stockage intégré. Si vous avez besoin d’espace de stockage supplémentaire, ouvrez le couvercle de l’emplacement de la carte microSD et insérez une carte microSD de classe UHS-I U3.

Pour basculer entre le stockage interne et le stockage sur carte microSD, consultez Gestion du stockage (à la page 12).

## Recharge

Branchez un chargeur USB-C sur le port USB-C à l’aide du câble fourni.

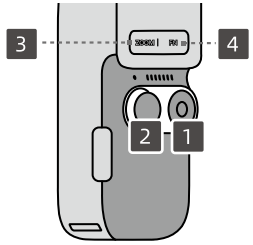
## Mise sous/hors tension

**Mise sous tension :** Faites pivoter l’écran tactile ou appuyez une fois sur le bouton d’obturateur/enregistrement.

**Mise hors tension :** Remettez l’écran tactile dans sa position d’origine ou maintenez enfoncé le bouton d’obturateur/enregistrement pendant une seconde.

# Chapitre 2. Prise de vue

## Lorsque la caméra est allumée




1. **Bouton d'obturateur/enregistrement**

   Appui simple dans la vue caméra : prendre une photo ou démarrer/arrêter l'enregistrement.

2. **Joystick 5D**

   Pousser vers la gauche ou la droite : faire pivoter la caméra horizontalement.

   Pousser vers le haut ou le bas : contrôler l'inclinaison ou le zoom de la caméra.

   Double appui : recentrer la nacelle.

   Triple appui : faire basculer la caméra entre la direction vers l'avant et vers l'arrière.

3. **Bouton de zoom**

   Appuyez pour passer d'un niveau de zoom à l'autre.

   Maintenir enfoncé : zoom avant continu à vitesse constante.

4. **Bouton de fonction (bouton FN)**

   Les fonctions du bouton FN sont personnalisables. Pour plus de détails, consultez Personnalisation du bouton FN (à la page 10).

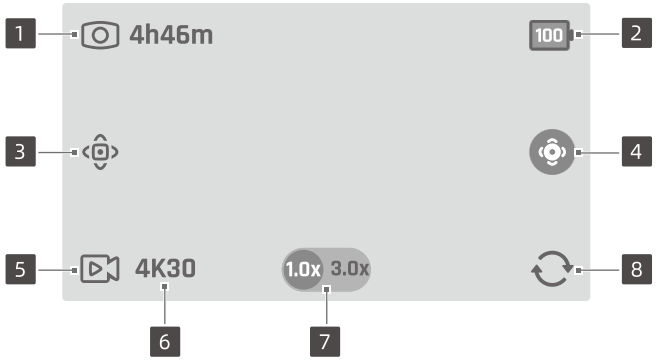
## Lorsque la caméra est éteinte

Avec la fonction Tourner l'écran et capturer activée, vous pouvez faire pivoter l'écran tactile pour allumer la caméra et démarrer l'enregistrement immédiatement. Pour plus de détails, consultez Tourner l'écran et capturer (à la page 11).

Appuyez à nouveau sur le bouton d'obturateur/enregistrement pour arrêter l'enregistrement. Remettez l'écran tactile dans sa position ou laissez la caméra inactive pour l'éteindre.

# Chapitre 3. Écran de vue en direct

Une fois allumée, la caméra affiche la vue en direct sur l'écran tactile. Ce chapitre explique les informations affichées sur l'écran de vue en direct et comment utiliser les commandes à l'écran.




1. **Capacité de stockage/Temps d'enregistrement restant**
2. **Niveau de batterie**

   Appuyez pour afficher des informations plus détaillées.
3. **Nacelle intelligente (mode Vidéo uniquement)**

   Appuyez pour sélectionner un mode de nacelle intelligente tel que Verrouillage du cadre, Verrouillage de mise au point ou Capture en rotation. Appuyez à nouveau pour quitter.
4. **Bascule zoom/inclinaison**

   Appuyez pour basculer le contrôle du joystick entre l'inclinaison de la nacelle et le zoom de la caméra.
5. **Mode de prise de vue actuel**

   Appuyez pour changer de mode de prise de vue.
6. **Spécifications de prise de vue**
7. **Niveaux de zoom**

   Appuyez pour changer rapidement de niveau de zoom.
8. **Bascule avant/arrière**

   Appuyez pour faire basculer la caméra entre la direction vers l'avant et vers l'arrière.

**Raccourci :**

- Balayez vers le haut depuis le bas de l'écran pour afficher ou modifier les paramètres principaux.
- Appuyez sur le joystick 5D pour revenir à l'écran de vue en direct depuis d'autres interfaces.

## Lecture

Avec votre caméra en vue en direct, balayez vers la droite depuis le bord gauche de l'écran tactile pour voir la dernière vidéo ou photo que vous avez prise. Balayez vers la gauche depuis le bord droit de l'écran tactile ou appuyez une fois sur le joystick 5D pour quitter la lecture.

Vous pouvez également afficher la lecture sur votre smartphone. Pour plus de détails, consultez Connexion à l'application (à la page 17).

# Changement de mode de prise de vue

## Changement de mode

1. Avec votre caméra en vue en direct, appuyez sur l'icône dans le coin inférieur gauche.
2. Balayez vers la gauche ou la droite pour sélectionner le mode de prise de vue souhaité.
3. Balayez vers le haut depuis le bas de l'écran pour quitter.

## Conseils de prise de vue

- **Panorama** : capture une série de photos dans le champ de vision (FOV) puis les assemble en une seule image panoramique.
- **Photo** : prend une photo.
- **Vidéo** : enregistre une vidéo.
- **Faible luminosité** : ajuste automatiquement les paramètres d'exposition pour améliorer la qualité de l'image dans des environnements à faible luminosité.
- **Ralenti** : enregistre à une fréquence d'images élevée et lit les séquences à une vitesse réduite pour révéler des détails difficiles à voir à l'œil nu. L'audio est enregistré séparément dans un fichier audio dans le même dossier que la vidéo, que vous pouvez transférer vers un ordinateur.
- **Timelapse** : capture des images individuelles à intervalles fixes puis les combine en une courte vidéo.

# Réglage des paramètres de prise de vue

## Paramètres principaux

Avec votre caméra en vue en direct, balayez vers le haut depuis le bas de l'écran pour ouvrir le panneau des paramètres principaux. Les paramètres disponibles varient selon le mode de prise de vue.

- **Panorama** : options panoramiques et retardateur.
  - **180°** : la caméra prend une série de photos horizontales de gauche à droite et les assemble en une photo panoramique.
  - **3×3** : la caméra prend neuf photos dans différentes directions et les assemble en une photo panoramique finale.
- **Photo** : résolution photo, proportion d'image et retardateur.
  - **SuperPhoto** : capture des photos avec une résolution et des détails supérieurs.
  - **Standard** : capture des photos avec une résolution standard.
- **Vidéo** : Définition, fréquence d'images.
- **Faible luminosité** : Définition et fréquence d'images.
- **Ralenti** : Définition et rapport de vitesse de lecture.
- **Timelapse** :
  - Balayez la zone centrale de l'écran pour sélectionner le mode d'intervalle.
    - **Timelapse** : enregistre des vidéos en accéléré lorsque la caméra est montée et immobile. Des préréglages sont fournis pour des scènes typiques. Vous pouvez

également personnaliser l'intervalle et la durée d'enregistrement.

- **Hyperlapse** : enregistre des vidéos en accéléré fluides en mouvement, par exemple en voiture ou à main levée.
- **Motionlapse** : enregistre des vidéos en accéléré depuis différents angles en déplaçant la caméra selon des positions de prise de vue prédéfinies. Si **Mouvement personnalisé** est sélectionné, appuyez sur le coin supérieur gauche pour définir jusqu'à quatre positions. La nacelle se déplacera vers chaque position successivement.

◦ Appuyez sur le coin inférieur gauche pour régler la résolution et la fréquence d'images.

Une fois les paramètres définis, balayez vers le bas depuis le haut de l'écran pour revenir à la vue en direct.

### Paramètres avancés

Avec votre caméra en vue en direct, balayez vers la gauche depuis le bord droit de l'écran tactile pour affiner les réglages d'image et d'audio.

1. Appuyez sur **Pro** dans le coin supérieur droit pour afficher plus d'options avancées.
2. Utilisez le sélecteur dans le coin supérieur gauche pour basculer entre les réglages d'image et d'audio.

Le tableau suivant répertorie les paramètres clés. Les paramètres disponibles varient selon le mode de prise de vue.

| Paramètres Pro | Éléments |
|---|---|
| Image | • Exposition<br>• Balance des blancs<br>• Mode couleur (y compris X-Log)<br>• Effets de beauté de l'application<br>• Mode Focus<br>• Compensation de la respiration<br>• Amélioration de l'image en faible luminosité |
| Audio | • Canal<br>• Réduction du bruit<br>• Audio directionnel<br>• Amplification vocale<br>• Audio zoom |

## ActiveTrack

ActiveTrack permet à la caméra de nacelle de suivre automatiquement le sujet sélectionné.

1. Assurez-vous que votre caméra est en mode Photo ou Vidéo.
2. Avec votre caméra en vue en direct, appuyez deux fois sur l'écran tactile pour sélectionner un sujet et activer ActiveTrack.
3. Appuyez une fois sur le joystick 5D ou sur l'écran tactile pour quitter.

**Avertissement :** ActiveTrack est indisponible en mode Panorama, Timelapse, Motionlapse, SpinShot, ou lors de l'utilisation du mode FPV avec la caméra tenue à l'horizontale. Les performances de suivi sont optimales dans des environnements bien éclairés.

# Chapitre 4. Personnalisation de votre caméra

Le centre de contrôle vous permet de modifier rapidement les paramètres et d'activer/désactiver les fonctions.

Balayez vers le bas depuis le haut de l'écran pour accéder au centre de contrôle.

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Commandes gestuelles |  | Tourner l'écran et capturer |
|  | Personnalisation du bouton FN |  | FT (Selfie) |
|  | Modes personnalisés |  | Ajouter un sujet |
|  | Selfie miroir |  | Lampe d'appoint (à la page 15) |
|  | Orientation de prise de vue |  | Luminosité |
|  | Microphone sans fil |  | Sons |
|  | Modes de nacelle |  | Ligne de référence |
|  | Vitesse de rotation |  | Paramètres généraux |

## Commandes gestuelles

Les commandes gestuelles sont utiles pour le fonctionnement à distance ou lorsque la caméra est placée hors de portée. Lorsque cette fonction est activée, levez la main avec la paume ouverte pour démarrer ou arrêter le suivi, faites un geste en V pour prendre une photo ou pour démarrer ou arrêter l'enregistrement vidéo.

Activez **Sujets enregistrés uniquement** pour réserver les commandes gestuelles aux sujets enregistrés.

> **Avertissement :** La portée effective des commandes gestuelles est liée à la longueur focale de l'objectif. Effectuez vos gestes dans la portée effective et ne masquez pas votre visage avec votre main. Une invite s'affiche à l'écran lorsque la commande gestuelle prend effet.

## Personnalisation du bouton FN

Vous pouvez personnaliser les fonctions du bouton FN. Les fonctions prédéfinies sont les suivantes :

- Appui simple : basculer le contrôle du joystick entre l'inclinaison de la nacelle et le zoom de la caméra.
- Double appui : recentrer la nacelle.
- Triple appui : verrouiller ou déverrouiller la direction de la caméra.

## Modes personnalisés

Vous pouvez enregistrer vos paramètres de prise de vue actuels en tant que mode personnalisé. Vous pourrez ensuite sélectionner rapidement ce mode lors d'un changement de mode de prise de vue. Vous pouvez enregistrer plusieurs modes personnalisés.

## Selfie miroir

Lorsque cette fonction est activée, les séquences en mode selfie sont retournées horizontalement lors de la capture, de sorte que l'image enregistrée correspond à ce que vous voyez dans l'aperçu.

## Tourner l'écran et capturer

Lorsque cette fonction est activée, la caméra commence à enregistrer dès que vous faites pivoter l'écran tactile pour l'allumer. C'est le moyen le plus rapide de commencer à filmer pour ne jamais manquer un moment d' action.

En haut de la page **Tourner l'écran et capturer**, vous pouvez effectuer les actions suivantes :

- Utilisez l'interrupteur en haut pour activer/désactiver la fonction.
- Faites défiler vers le bas pour voir les modes de prise de vue disponibles pour cette fonction.

Une fois que vous avez fait pivoter l'écran tactile pour démarrer l' enregistrement, le remettre dans sa position a des effets différents selon l' orientation de prise de vue.

| Orientation de prise de vue | Effet de la remise en position de l'écran tactile |
|---|---|
| Rotation automatique/Paysage | L'enregistrement s'arrête et la caméra s' éteint après deux secondes. |
| Portrait | L'enregistrement continue. |

Après l'arrêt de l'enregistrement, la caméra s'éteint automatiquement si elle reste inactive.

## FT (Selfie)

Si la fonction FT (Selfie) est activée lors de l'utilisation d'ActiveTrack, la caméra reconnaît et suit automatiquement votre visage pour garantir le meilleur angle de selfie.

## Ajouter un sujet

Ajoutez et gérez des sujets et utilisez-les pour le suivi, la mise au point automatique et la réponse gestuelle.

## Paramètres généraux

Cette section décrit les paramètres clés spécifiques à cette caméra. Les paramètres système standard (tels que la langue) suivent ceux des appareils numériques courants et ne sont pas décrits en détail.

- **Faites pivoter l'écran pour éteindre** : si activée, vous pouvez éteindre la caméra lorsqu'elle n'enregistre pas en remettant l'écran tactile dans sa position d'origine.
- **Écran éteint pendant l'enregistrement** : définissez le délai avant l' extinction de l'écran tactile une fois l'enregistrement commencé. L' enregistrement ne sera pas interrompu.
- **Mode portable** : si activé, la caméra pivote et se verrouille en mode selfie, et la nacelle passe en mode Inclinaison verrouillée. En mode portable, vous pouvez appuyer deux fois sur l'écran tactile pour recentrer la nacelle et balayer vers le haut pour quitter.
- **Transfert de fichiers OTG** : reliez la caméra à un appareil Android prenant en charge OTG à l'aide du câble fourni. Une fois connecté,

vous pouvez visualiser et transférer des photos et des vidéos dans la galerie ou le gestionnaire de fichiers de l'appareil.

- **Verrouillage de l'entrée** : lorsqu'il est activé, l'amplitude de poussée du joystick ne modifie plus la vitesse de la nacelle ni la vitesse de zoom, vous offrant un contrôle stable à vitesse constante, idéal pour les zooms fluides.
- **Code temporel** : réinitialisez le code temporel ou synchronisez-le avec l'heure du système. Un synchroniseur de code temporel externe connecté via le port USB-C est également pris en charge. Activez **Affichage code temporel** pour superposer le code temporel dans la vue caméra.
- **Anti-scintillement** : sélectionnez la fréquence anti-scintillement en fonction de la fréquence du réseau électrique local.
- **Diffusion en direct** : appuyez sur **Continuer la dernière diffusion en direct** pour reprendre la diffusion avec les derniers paramètres utilisés. La diffusion en direct est uniquement disponible avec l' application Xtra app.

## Gestion du stockage

Consultez l'utilisation du stockage intégré et externe de la caméra. Lorsqu' une carte microSD est insérée, vous pouvez basculer vers la carte pour enregistrer de nouvelles séquences.

Appuyez sur **Stockage** pour formater le stockage interne ou la carte microSD.

> ⚠ **Avertissement :** Le formatage effacera définitivement toutes les données. Sauvegardez tout ce dont vous avez besoin avant de formater.

# Chapitre 5. Webcam

La caméra peut servir de webcam sur un ordinateur.

1. Allumez la caméra et reliez-la à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.
2. Lorsqu'elle est reliée à un ordinateur, une fenêtre contextuelle apparaît sur la caméra.
3. Appuyez sur l'option Webcam pour passer en mode Webcam. La caméra fonctionnera alors comme un périphérique d'entrée webcam, et **Webcam** s'affiche en bas de l'écran.
4. Appuyez sur le bouton d'obturateur/enregistrement pour lancer l' enregistrement.
5. Balayez vers la gauche depuis le bord droit de l'écran pour régler des paramètres tels que l'exposition, la balance des blancs et le Mode Focus.

Après avoir quitté le mode Webcam, vous pouvez lire les vidéos enregistrées sur la caméra.

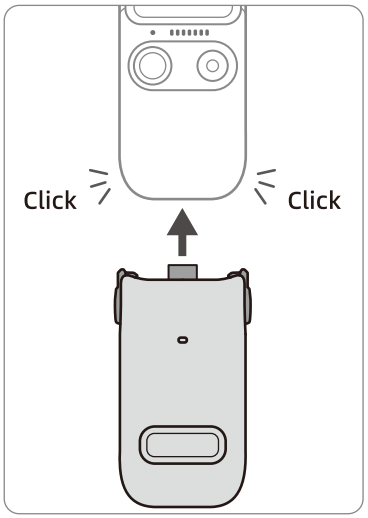
**Conseil :** Vous pouvez activer le suivi de nacelle en mode Webcam pour garder le sujet centré.

# Chapitre 6. Utilisation des accessoires

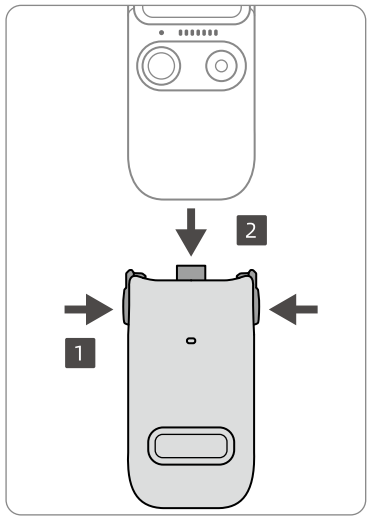
Selon l'ensemble que vous avez acheté, certains des accessoires sont inclus avec votre caméra. Vous pouvez également acheter les accessoires séparément sur https://store.xtra-us.com/.

## Poignée-batterie

**Installation**




**Démontage**




### Avertissements

1. Lorsque la poignée-batterie est fixée à la caméra, son firmware est mis à jour automatiquement en même temps que le firmware de la caméra. NE retirez PAS la poignée-batterie avant la fin de la mise à jour.
2. Assurez-vous que la poignée-batterie est correctement isolée afin d'éviter tout risque d'incendie. Ne la faites PAS tomber et ne la frappez pas.
3. La poignée-batterie n'est pas étanche. Ne la laissez PAS tomber dans l'eau et ne renversez aucun liquide sur le port.
4. Pour prolonger la durée de vie de la batterie, déchargez la poignée-batterie à 50 % avant un stockage prolongé.

### Recharge

Avant la recharge, assurez-vous que les ports sont propres et secs. Nettoyez le port USB-C avec un chiffon doux et sec en cas d'accumulation visible.

Reliez la poignée-batterie à un chargeur Power Delivery à l'aide d'un câble USB-C.

### LED de niveau de batterie

| Mode de clignotement | Description |
|---|---|
| Rouge fixe pendant 3 s puis extinction | 0 %-20 % |

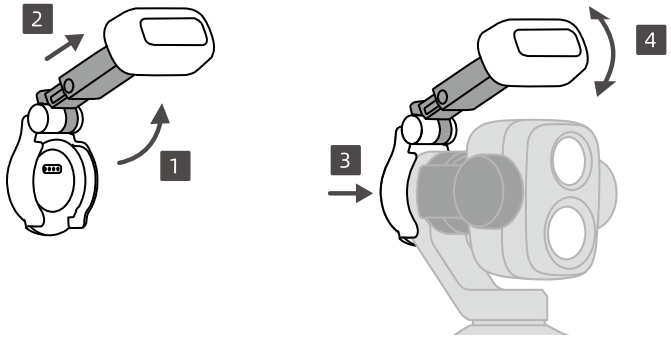
| | |
|---|---|
| Jaune fixe pendant 3 s puis extinction | 20 %-50 % |
| Vert fixe pendant 3 s puis extinction | 50 %-100 % |
| Clignote en rouge/jaune/vert | En charge |
| Éteinte | Charge terminée |

### LED d'état système

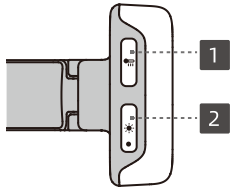
| Mode de clignotement | Description |
|---|---|
| Rouge et vert clignotant en alternance | Mise à jour du firmware en cours |
| Clignote en rouge deux fois | La poignée-batterie ne peut pas être utilisée en raison d'une température ambiante anormale. Attendez que la température revienne à la normale. |
| Clignote en jaune en continu | Échec de la mise à jour du firmware. Connectez la poignée-batterie à la caméra et réessayez. |

## Lampe d'appoint

1. Avant la fixation, nettoyez les contacts avec un chiffon sec pour éliminer toute accumulation visible.
2. Alignez les contacts de la lampe d'appoint avec ceux de la nacelle pour garantir une fixation sûre. Ajustez ensuite l'angle de la lampe d'appoint selon vos besoins.




**AVIS :** Une fois la lampe d'appoint fixée, inclinez légèrement la nacelle pour éviter les reflets d'objectif.




1. **Bouton de température de couleur** : appuyez une fois pour régler la température de couleur.
2. **Bouton de luminosité** : appuyez une fois pour régler la luminosité. Maintenez enfoncé pour éteindre.

**Avertissement :**

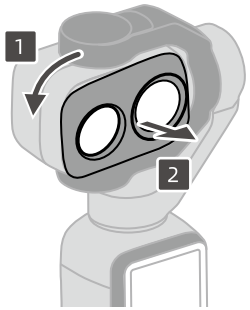
- La lampe d'appoint contient des aimants. Conservez-la à l' écart des cartes magnétiques, des stimulateurs cardiaques et autres dispositifs médicaux implantables, des disques durs, des puces de RAM et autres objets similaires pour éviter toute interférence.
- Évitez les secousses violentes ou les mouvements brusques afin que la lampe d'appoint ne se détache pas.
- Retirez la lampe d'appoint avant d'éteindre la caméra pour le rangement.

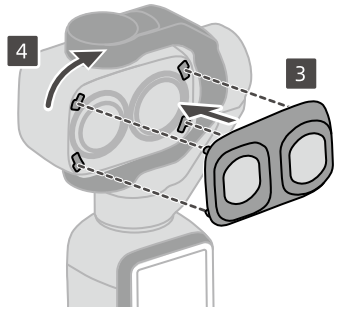
## Objectifs et filtres

Vous pouvez débloquer davantage d'options créatives en fixant différents objectifs sur la caméra. L'ensemble pour créateurs inclut un objectif grand-angle. Des objectifs à filtre doux et des filtres ND sont également disponibles à l'achat séparé sur https://store.xtra-us.com/.

Prenons l'objectif grand-angle comme exemple :

1. Nettoyez les surfaces de l'objectif de la caméra et de l'objectif à fixer afin d'éviter les rayures causées par la poussière ou le sable.
2. Retirez d'abord le protecteur d'objectif, puis fixez l'objectif.




3. Avec l'objectif grand-angle fixé, le champ de vision (FOV) de la caméra grand-angle sera étendu tandis que le FOV de la caméra médio-téléobjectif n'est pas affecté.

**Avertissement :**

- Les photos panoramiques ne sont pas prises en charge lorsque l'objectif grand-angle est utilisé.
- Retirez l'objectif avant d'éteindre la caméra pour le rangement.

# Chapitre 7. Partage de photos et de vidéos

## Avec un smartphone

### Connexion à l'application

1. Téléchargez l'application Xtra app à l'aide du code QR ci-dessous.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

**Conseil :** Si vous recherchez « Xtra » dans l'App Store, notez que l'application apparaît dans les résultats sous le nom « Xtra Tech » avec le logo suivant.

XTRA

Après l'installation de l'application, le nom affiché sur votre téléphone sera « Xtra ».

2. Activez le Wi-Fi et le Bluetooth sur l'appareil mobile. Lancez l' application et appuyez sur l'icône d'appairage sur l'écran d'accueil.
3. Suivez les instructions à l'écran pour connecter votre caméra à l' application. Lorsque le code de vérification apparaît, appuyez pour accepter sur la caméra.

### Lecture et téléchargement

Une fois connecté, vous pouvez utiliser l'application pour visualiser, monter et partager vos vidéos et photos.

Appuyez sur l'icône de lecture pour afficher un aperçu des photos et des vidéos. Appuyez sur l'icône de téléchargement pour télécharger des photos et des vidéos. Vous pouvez sélectionner plusieurs fichiers et les télécharger simultanément.

## Avec un ordinateur

1. Allumez la caméra et reliez-la à un ordinateur à l'aide du câble fourni.
2. Lorsqu'elle est reliée à un ordinateur, une fenêtre contextuelle apparaît sur la caméra.
3. Appuyez sur l'option de transfert de fichiers pour télécharger les fichiers de la caméra vers l'ordinateur.

**Avertissement :** Pendant le transfert d'un fichier, la caméra ne peut ni prendre de photos ni enregistrer de vidéos.

# Chapitre 8. Annexe

## LED d’état

| Mode de clignotement | Description |
|---|---|
| Vert fixe | Prête pour la prise de vue |
| Extinction temporaire puis vert fixe | Prise d’une photo |
| Clignote en rouge | Enregistrement d’une vidéo |
| Clignote en rouge trois fois rapidement | Mise hors tension, ou mise hors tension imminente en raison d’une batterie faible |
| Rouge et vert clignotant en alternance | Mise à jour du firmware en cours |

## Mise à jour du firmware

Lorsqu’elle est connectée à la caméra, l’application Xtra app vous avertit si un nouveau firmware est disponible. Appuyez sur l’invite et suivez les instructions à l’écran pour mettre à jour le firmware.

## Caractéristiques techniques

Consultez https://www.xtra-us.com/ pour les caractéristiques techniques.

## Support client

Pour contacter le support client, écrivez à after-sales@xtra-us.com.