

# KODAK PIXPRO WPZ2

DIGITAL CAMERA

Manuel d'utilisation



# AVANT DE COMMENCER

## **Déclaration de conformité**

Partie responsable: JK Imaging Ltd.

Adresse: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

Site internet de l'entreprise: [kodakpixpro.com](http://kodakpixpro.com)

## **Industry Canada statement:**

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

## For Pour la clientèle en Europe



Ce symbole [Poubelle avec roulettes avec une croix dessus, voir Annexe IV WEEE] indique que ces types d'appareils électriques et électroniques doivent être jetés séparément dans les pays Européen. Ne jetez pas cet appareil avec vos ordures ménagères. Veuillez utiliser les points de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays lorsque vous n'avez plus besoin de cet appareil.



Le symbole "CE" indique que cet appareil est conforme aux normes Européennes sur la sécurité, la santé, l'environnement et la protection de l'utilisateur. Les appareils photos avec le symbole "CE" sont destinés pour la vente en Europe.

Europe - Déclaration de conformité UE

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles de la directive RED 2014/53/EU. Les méthodes d'essai suivantes ont été appliquées afin de prouver la présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive RED 2014/53/EU:

- EN 62368-1:2014

Sécurité des matériels de technologie de l'information

- EN 55032:2015/AC:2016 Class B

- EN 61000-3-2:2014

- EN 61000-3-3:2013

- EN 55035:2017

- EN 50360:2017

Évaluation de l'équipement électronique et électrique lié à des restrictions d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (de 0 Hz à 300 GHz)

- EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

Systèmes de transmission à large bande; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM de 2.4 GHz et utilisant des techniques de modulation à bande large

- EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)

Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Norme de compatibilité électromagnétique (EMC) pour les équipements et les services radio; Partie 1 : Exigences techniques communes

- EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Norme de compatibilité électromagnétique (EMC) pour les équipements radio; Partie 17 : Conditions particulières pour les systèmes de transmission de données à haut débit

### **Pour la déclaration SAR**

Une distance de séparation minimale de XX cm doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et l'appareil, y compris l'antenne, pendant le fonctionnement porté sur le corps, afin de se conformer aux exigences d'exposition RF en Europe.

Pour se conformer aux exigences d'exposition RF ou aux limitations en Europe, les clips de ceinture, étuis ou accessoires similaires tiers, utilisés avec cet appareil, ne doivent pas contenir de composants métalliques. L'utilisation d'accessoires qui ne satisfont pas à ces exigences peut ne pas se conformer aux exigences d'exposition ou de limites RF et doit être évitée.

Par la présente Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd déclare que l'appareil PIXPRO WP22 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Manufacturer: Sintai Optical (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: Qiwei Ind Sec, 1st, 2nd, & 3RD Bldg, Lisonglang Village, Gongming Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China



Piles : Veuillez mettre au rebut les piles usagées dans un centre de collecte désigné.



Emballage : Veuillez suivre les réglementations locales pour le recyclage de l'emballage.

## **Pour la clientèle aux États-Unis**

L'appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux normes pour un appareil numérique de classe B, conformément à l'article 15 des règlements de la FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou replacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter l'espace entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil dans un tuyau sur un circuit différent de celui sur lequel est connecté le récepteur.
- Pour toute assistance, contacter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Avertissement de la FCC : Tous changements et les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur d'exploiter cet équipement.

Cet émetteur ne doit pas être utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

## **Déclaration sur l'exposition aux irradiations :**

Le produit est conforme à la limite d'exposition aux RF portables de la FCC un environnement non contrôlé et sans danger pour le fonctionnement prévu, comme décrit dans ce manuel. La poursuite de la réduction de l'exposition aux radiofréquences peut être réalisée si le produit peut être maintenu aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou si la puissance de l'appareil peut être réduite, si cette fonction est disponible.

## À propos de ce manuel

Merci d'avoir acheté cet appareil photo numérique de KODAK PIXPRO. Lisez attentivement ce manuel et conservez-le dans un endroit sûr comme référence.

- JK Imaging Ltd. se réserve tous les droits de ce document. Aucune portion de ce document ne peut être reproduite, transmise, enregistrée ou stockée dans un système de restitution, ni traduite en aucune langue ou aucun autre langage informatique que ce soit, par quelque moyen, sans l'autorisation écrite préalable de JK Imaging Ltd.
- Toutes les marques qui sont mentionnées dans ce document sont à titre d'information uniquement, et peuvent être des marques déposées de leurs auteurs respectifs.
- Ce manuel contient des instructions pour vous aider à utiliser correctement votre nouvel appareil photo de KODAK PIXPRO. Tous les efforts ont été faits pour assurer que le contenu de ce manuel est correct et à jour. Cependant, JK Imaging Ltd. se réserve le droit de faire des changements sans préavis.
- Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel pour vous aider à identifier rapidement les points importants.



Indique des informations importantes.

- Dans les instructions ci-dessous, les symboles suivants peuvent être utilisés lorsque nous présentons l'utilisation de l'appareil photo. Ceci vise à faciliter notre compréhension:

[Propriétés de l'élément] : Les propriétés des options dans l'interface de l'appareil sont indiquées par le symbole [ ].

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## Résistant à l'eau, à la poussière et aux chocs

- JIS / IEC étanche niveau 8 (IPX8).
- JIS / IEC antipoussière niveau 6 (IP6X).
- La hauteur pour l'antichoc est de 2 m (6.6 feet).

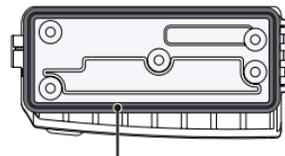
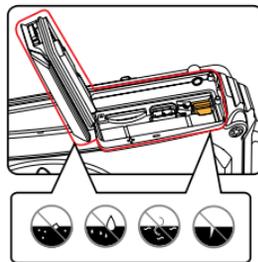
## Consignes sur l'étanchéité :

- Ne pas utiliser le produit ci-dessous de moins de 15 mètres (49.2 feet) sous l'eau. Le produit va rester étanche pendant une heure à une profondeur de 15 mètres (49.2 feet).
- Ne pas utiliser ce produit dans un ressort géothermique ou dans de l'eau à une température supérieure à 40 °C.
- Ne pas ouvrir le Couvercle de pile sous l'eau.
- Si l'eau entre accidentellement en contact avec le produit, ne pas ouvrir le Couvercle de pile immédiatement. Éteindre le produit et le sécher avec un linge propre, sec et sans fibre. Ouvrez ensuite le Couvercle de pile, et enlever la batterie et la carte mémoire.
- Lorsque vous ouvrez le Couvercle de pile, si de l'eau touche la surface située entre l'intérieur du Couvercle de pile et la partie principale, séchez les gouttes d'eau.
- Après l'utilisation du produit dans de l'eau ou près du sable, de la boue ou de tout autre corps étranger, rincez-le avec de l'eau propre (fermez le Couvercle de pile le nettoyage). Après le nettoyage, séchez le produit avec un linge propre, sec et sans fibre.

- S'il y a de la poussière, du sable ou tout corps étranger sur le caoutchouc étanche du Couvercle de pile et sa surface de contact, essuyez-le avec un tissu propre, sec et sans fibre dès que possible.
- Avant d'utiliser le produit sous l'eau, rassurez-vous qu'il n'y a aucun dégât ou des corps étrangers dans le joint en caoutchouc étanche. Fermez ensuite le Couvercle de pile fermement pour renforcer l'étanchéité du produit.



Le caoutchouc imperméable avec des rayures et des fissures va faciliter l'infiltration de l'eau dans le produit. Contactez le service client immédiatement pour bénéficier d'une réparation avec la pose d'un nouveau joint en caoutchouc étanche.



Caoutchouc imperméable

## Consignes de sécurité pour l'appareil photo

- Ne pas faire tomber l'appareil photo ni lui laisser cogner des objets solides.
- Ne pas tenter de démonter l'appareil photo.
- Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un environnement chaud ou sous la lumière directe du soleil.
- Ne pas utiliser ou stocker l'appareil photo dans un puissant champ magnétique, par exemple près d'un aimant ou d'un transformateur.
- Ne pas toucher l'objectif de l'appareil photo.
- Ne pas exposer l'appareil photo à la lumière directe du soleil pendant une longue période.
- Si l'eau vient accidentellement en contact avec la caméra, éteignez la caméra, enlevez la batterie et la carte mémoire, et séchez le dans les 24 heures.
- Lorsque vous transportez l'appareil photo d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation peut se produire à l'intérieur. Veuillez patienter pendant un certain temps avant de l'allumer.
- Avant de retirer la batterie et la carte mémoire, l'appareil doit être éteint.
- Lorsque vous nettoyez le boîtier de l'appareil, n'utilisez pas utiliser de produit de nettoyage abrasif, à base d'alcool, ou organique.
- Utilisez le linge professionnel pour lentille et un nettoyant dédié pour essuyer la lentille.
- Téléchargez vos photos et retirez la carte mémoire lorsque vous prévoyez de ranger l'appareil pendant une période prolongée.
- Si cette caméra n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez la garder dans un état propre et sec.
- Notre compagnie ne verse aucune indemnisation en cas de défaillance de la lecture d'images ou de vidéos causés par un mauvais fonctionnement.

## Consignes de sécurité pour la batterie

- Veuillez utiliser la batterie que celle ci-jointe.
- Veuillez utiliser le chargeur attaché pour charger la batterie.
- Si le fluide de la batterie fuit à l'intérieur de l'appareil photo, veuillez contacter le détaillant. Si le fluide de la batterie fuit sur votre peau, rincez-la à l'eau claire et demandez un avis médical.
- L'élimination des batteries usagées doit être effectuée conformément à la réglementation locale (nationale ou régionale).
- Pour éviter de l'endommager, veillez à ne pas laisser tomber la batterie, ni lui laisser cogner des objets solides, ni la rayer avec des objets pointus.
- Ne pas laisser la batterie en contact avec des objets métalliques (y compris des pièces de monnaie) pour éviter tout court-circuit, décharge, surchauffe, ou fuite.
- Ne pas tenter de démonter la batterie.
- Ne pas exposer la batterie à de l'eau. Toujours garder les contacts de la batterie secs.
- Ne pas chauffer la batterie ni la jeter au feu pour éviter une explosion.
- Ne pas ranger la batterie dans un environnement chaud ou sous la lumière directe du soleil.
- Si une surchauffe se produit pendant le chargement ou l'utilisation, arrêtez immédiatement de charger ou d'utiliser l'appareil, puis retirez la batterie et attendez qu'elle refroidisse.
- Lorsque l'appareil est stocké pendant une période prolongée, retirez la batterie et gardez-la dans un endroit sec qui n'est pas accessible aux bébés ni aux enfants.
- Dans un environnement plus froid, les performances de la batterie sont sensiblement réduites.
- Lorsque vous installez la batterie, installez-la en respectant les indications de polarité positive et négative sur le logement de la batterie. Ne l'entrez pas en force dans son logement.

## Consignes de sécurité pour la carte mémoire

- La carte mémoire mentionnée dans ce manuel est la carte microSD ou la carte microSDHC.
- Achetez une carte mémoire authentique et de marque renommée lorsque vous en choisissez une.
- Formatez la carte mémoire en utilisant l'appareil photo avant de l'utiliser ou d'en insérer une nouvelle.
- Ne pas faire tomber la carte mémoire ni lui laisser cogner des objets solides, afin d'éviter de l'endommager.
- Ne pas tenter de démonter ni de réparer la carte mémoire.
- Ne pas exposer la carte mémoire à de l'eau. Toujours conserver au sec.
- Ne pas retirer la carte mémoire lorsque l'appareil est allumé. Sinon, la mémoire peut être endommagée.
- Ne pas modifier directement les données de la carte mémoire. Copier les données sur votre PC avant de les modifier.
- Lorsque l'appareil est stocké pendant une période prolongée, téléchargez vos photos, retirez la carte mémoire batterie et gardez-la dans un endroit sec.
- Ne modifiez pas le nom des fichiers ni des dossiers de la carte mémoire à l'aide de votre PC car ceux modifiés peuvent ne pas être reconnus par l'appareil photo ou une erreur peut se produire.
- Les photos prises avec l'appareil photo sont stockées dans le dossier qui est généré automatiquement sur la carte SD. Ne stockez pas de photos qui n'ont pas été prises à l'aide de cet appareil photo dans ce dossier car les photos ne peuvent pas être reconnues au cours de la lecture.
- Lorsque vous insérez une carte mémoire, assurez-vous que l'encoche de la carte correspond aux marquages sur le dessus de la fente pour carte.

## **Autres consignes de sécurité**

- Ne débranchez pas l'alimentation et n'éteignez pas l'appareil photo pendant le processus de mise à jour car des données incorrectes peuvent alors s'écrire, et l'appareil peut ne plus s'allumer par la suite.
- Lorsque vous utilisez votre appareil photo dans un avion, observez les règles correspondantes prévues par la compagnie aérienne.
- En raison de limites dans la technologie de fabrication, l'écran LCD peut comporter de quelques pixels morts ou brillants, mais ceux-ci n'affectent pas la qualité des photos.
- Si l'écran LCD est endommagé, faites attention aux cristaux liquides dans l'écran. Si l'une des situations suivantes survient, appliquez immédiatement les instructions suivantes:
  1. Si les cristaux liquides entrent en contact avec votre peau, essuyez avec un vêtement sec, lavez bien avec du savon, et rincez abondamment avec de l'eau.
  2. Si les cristaux liquides entrent en contact avec vos yeux, rincez immédiatement et abondamment vos yeux avec de l'eau au moins pendant 15 min et recherchez une assistance médicale.
  3. Si vous avalez les cristaux liquides, rincez immédiatement votre bouche en profondeur avec de l'eau propre et provoquez un vomissement. Recherchez une assistance médicale.

# TABLE DES MATIÈRES

AVANT DE COMMENCER .....	1	APERÇU DES DIFFÉRENTS MODES .....	24
CONSIGNES DE SÉCURITÉ .....	6	Paramètre d'affichage.....	24
TABLE DES MATIÈRES .....	11	Affichage de l'écran LCD .....	25
PRISE EN MAIN.....	15	Aperçu des icônes de l'écran en mode de prise de vue photo .....	25
Déballage .....	15	Aperçu des icônes de l'écran en mode de capture vidéo .....	26
Nom de chaque partie.....	16	Utilisation du bouton Mode.....	27
Installez la batterie et la carte mémoire .....	18	Mode auto .....	28
Charger la batterie.....	20	Programme AE .....	30
Allumer et éteindre .....	21	Mode manuel .....	30
Comment prendre des photos.....	21	Mode film .....	31
Régler votre langue, Date/Heure .....	22	Mode scène.....	32
Réglez votre langue, et Date/Heure dès la première mise sous tension.....	22	Mode panorama .....	35
Réinitialiser votre langue .....	22	Anti-secouement.....	36
Réinitialiser Date/Heure .....	23	Mode sous l'eau .....	37
		Mode Wi-Fi .....	38

<b>OPÉRATIONS DE BASE .....</b>	<b>43</b>	Diaporama.....	56
Utilisation du zoom.....	43	Suppression de photos et de vidéo.....	57
Mode macro.....	44	<b>UTILISATION DES MENUS.....</b>	<b>58</b>
Paramètres du retardateur .....	45	Menu Photo.....	58
Sortie du flash.....	46	Mesure expo (métrage de l'exposition).....	58
Paramètres EV.....	47	Taille de l'image.....	59
Compensation de l'exposition.....	47	AF continu .....	59
ISO.....	48	Rafale.....	60
Ajustement de l'obturateur.....	48	Paramètres de focalisation .....	61
Utilisation de l'enregistrement rapide.....	49	Paramètres de balance des blancs .....	61
<b>LECTURE .....</b>	<b>50</b>	Effet de couleur.....	62
Aperçu des icônes de l'écran en		Sélectionner la scène .....	63
mode lecture.....	50	Menu de réglages de prise de vue photo.....	65
Regarder les photos et les clips vidéo.....	51	Qualité.....	65
Vue en réduction .....	52	Rayon aide AF.....	66
Utilisation du zoom sur les images déjà prises		Zoom numérique.....	66
(images fixes seulement) .....	53		

Impression date .....	67	Protéger .....	78
Visualisation rapide.....	67	Supprimer.....	79
Détection des visages.....	68	DPOF (Format d'impression numérique).....	80
Menu Film.....	69	Découpez .....	80
Mesure expo (métrage de l'exposition).....	69	Menu Configuration.....	81
Qualité vidéo .....	70	Eco.D'Énergie .....	82
Effet de couleur .....	71	Réglage Son .....	82
Menu de réglages Film .....	72	Language/Langue .....	83
Zoom numérique.....	72	Fuseau horaire.....	83
Menu Lecture .....	73	Date et heure.....	83
Mode affichage .....	73	Luminosité LCD.....	83
HDR.....	74	Fichier et Logiciel .....	84
Réduction des yeux rouges .....	74	Formater .....	85
Pivotez .....	75	Copier vers carte.....	85
Redimensionner .....	75	Nom Fichier .....	86
Couleur .....	76	Réinitialiser .....	86
Menu de réglages Lecture.....	77	Version FW .....	87

<b>TRANSMISSION .....</b>	<b>88</b>	Invites et messages d'alerte .....	100
Connexion à un PC .....	88	Guide de dépannage .....	104
Configuration du mode USB.....	88	Compatibilité des cartes mémoire.....	106
Transférer des fichiers sur votre ordinateur .....	89		
Connexion à une imprimante compatible PictBridge.....	90		
Configuration du mode USB .....	90		
Connectez votre imprimante.....	91		
Utilisation du menu PictBridge.....	92		
Imprimez la date .....	92		
Imprimez sans date.....	93		
Imprimez tous les index.....	94		
Imprimez les images DPOF.....	95		
Quittez .....	95		
<b>APPENDICES .....</b>	<b>96</b>		
Caractéristiques techniques .....	96		

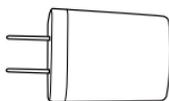
# PRISE EN MAIN

## Déballage

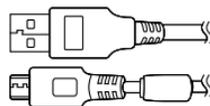
La boîte de l'appareil photo que vous venez d'acheter devrait aussi contenir les éléments suivants. Si l'un des éléments est manquant ou abîmé, contactez votre revendeur. (La forme de la prise du chargeur d'alimentation peut varier selon le pays ou la région. L'élément réel peut varier.)



Batterie au Li-ion rechargeable



Adaptateur secteur



Câble Micro USB



Dragonne



Guide de démarrage rapide

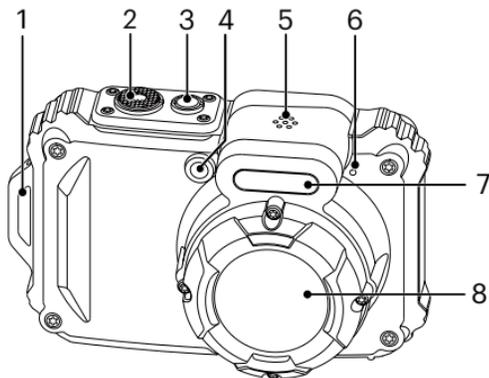


Carte de garantie

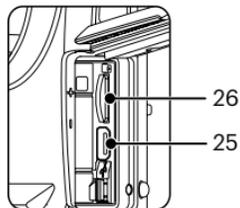
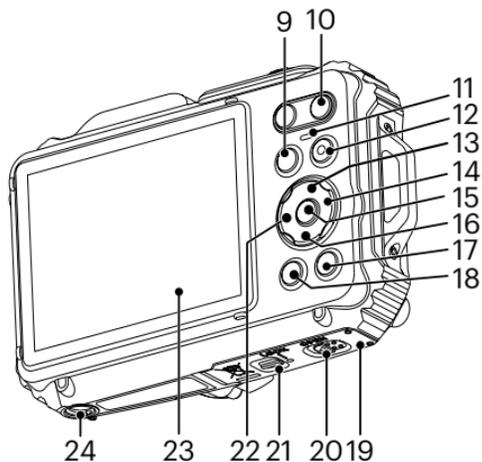


Carte de services

## Nom de chaque partie



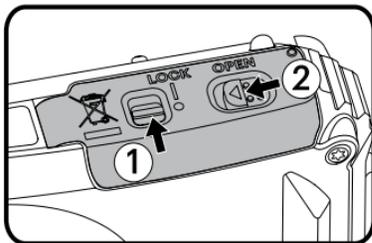
1. Oeillet de courroie
2. Déclencheur
3. Bouton d'alimentation
4. Voyant Rayon aide AF /  
Voyant du retardateur
5. Haut-parleur
6. Micro
7. Flash
8. Objectif



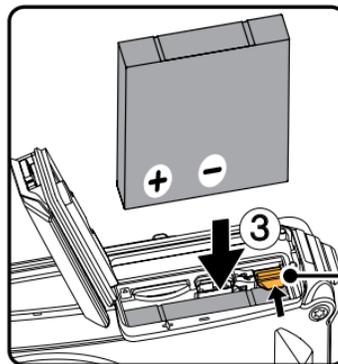
- 9. Bouton Mode
- 10. Bouton de zoom
- 11. Voyant
- 12. Bouton d'enregistrement vidéo rapide
- 13. Bouton Disp (Affich) / Bouton Haut
- 14. Bouton Flash / Bouton Droite
- 15. Bouton SET
- 16. Bouton Supprimer / Bouton Retardateur / Bouton Bas
- 17. Bouton Lecture
- 18. Bouton Menu
- 19. Couvercle de la batterie
- 20. Commutateur d'ouverture de capot batterie
- 21. Verrouillage du couvercle de la batterie
- 22. Bouton Macro/Bouton Gauche
- 23. LCD
- 24. Embase filetée de trépied
- 25. Port Micro USB
- 26. Fente pour carte microSD/microSDHC

## Installez la batterie et la carte mémoire

1. Déverrouillez la trappe du logement à pile tel qu'indiqué à l'étape ①. Enfoncez l'interrupteur d'ouverture de la trappe du logement à pile pour l'ouvrir tel qu'indiqué à l'étape ②.

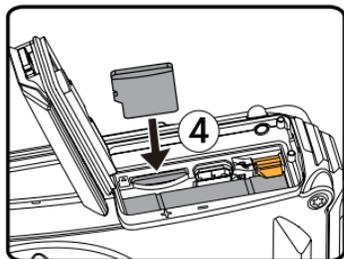


2. Insérez la pile dans le logement à pile tel qu'indiqué à l'étape ③ en veillant à aligner les contacts métalliques au bas de la pile avec les contacts dans la fente, jusqu'à ce que la batterie se verrouille en place.

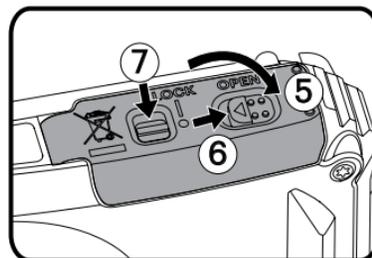


Touche de verrouillage de la batterie

3. Insérez la carte mémoire microSD/microSDHC (32 Go maximum) dans la fente pour carte mémoire tel qu'indiqué à l'étape ④. Enfoncez complètement l'arête visible de la carte mémoire microSD/microSDHC dans la fente, du bout du doigt.



4. Refermez la trappe du logement à pile tel qu'indiqué à l'étape ⑤. Enfoncez l'interrupteur de la trappe du logement à pile pour la fermer tel qu'indiqué à l'étape ⑥ et veillez à la verrouiller tel qu'indiqué à l'étape ⑦.

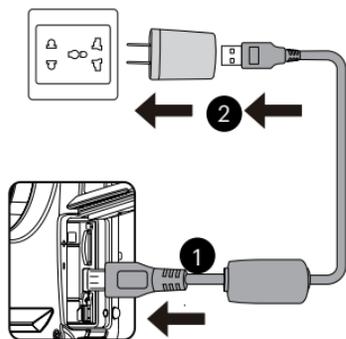


- ④ La carte mémoire (microSD / microSDHC) est facultative et n'est pas incluse dans l'emballage du produit. Elle doit être achetée séparément. Veuillez utiliser une carte mémoire d'origine, de classe 4 ou plus et avec une capacité de 4 Go à 32 Go. Lors de l'enregistrement avec une carte mémoire de catégorie 4 ou plus, en cas de rappel de faible vitesse, il est recommandé de formater la carte mémoire avant de l'utiliser.
- ④ Pour retirer votre carte mémoire, ouvrez le couvercle de la batterie, appuyez doucement sur la carte mémoire pour l'éjecter, et retirez-la lentement.

## Charger la batterie

Avant de charger une batterie, vous devez éteindre l'appareil photo et insérer la batterie dedans.

1. Connectez l'appareil photo et le chargeur d'alimentation en utilisant le câble USB.
2. Insérez la fiche du chargeur d'alimentation dans la prise secteur pour recharger la batterie.

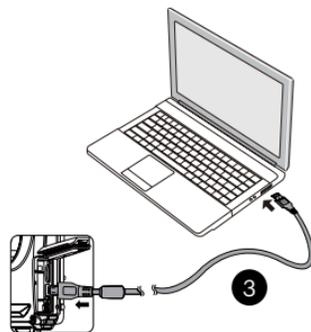


Le chargeur est conçu pour une utilisation à l'intérieur seulement.

Quand la batterie a été stockée pendant une période prolongée, utilisez le chargeur d'alimentation fourni pour la charger avant de l'utiliser.

 Voyant de charge :  
Orange continu : Charge en cours  
L'indicateur de la s'éteindra une fois le chargement fini, et la caméra sera automatiquement éteinte. Pour avoir une autonomie batterie maximale, rechargez la batterie au moins pendant 4 heures la première fois.

 Lorsque l'appareil est éteint, vous pouvez également connecter l'appareil à votre PC à l'aide du câble USB pour charger la batterie.

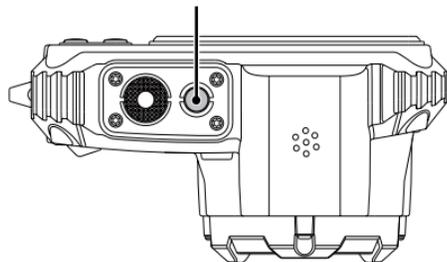


 Veuillez recharger la batterie sous la température de 0-40 à l'intérieur.

## Allumer et éteindre

Appuyez sur le bouton marche pour allumer l'appareil photo. Pour éteindre l'appareil photo, appuyez de nouveau sur le bouton marche.

Bouton d'alimentation



Lorsque l'appareil est éteint, appuyez et maintenez  enfoncé le bouton Lecture pour allumer et passer en mode lecture.

## Comment prendre des photos

1. Tenez l'appareil à deux mains, ne pas bloquer le flash et l'objectif avec les doigts.
2. Dirigez l'appareil photo à l'objet et cadrer avec l'écran LCD.
3. Utiliser le bouton de zooming pour sélectionner les positions tele ou Large pour zoomer en avant ou en arrière sur votre sujet.
4. Appuyez sur le déclencheur à moitié pour faire le point. Lorsque le cadre de mise au point devient vert, appuyez à fond sur le déclencheur pour terminer la prise de vue.

## Régler votre langue, Date/Heure

### Réglez votre langue, et Date/Heure dès la première mise sous tension

1. Lorsque vous allumez l'appareil photo pour la première fois, l'écran de sélection de la langue apparaît.
  2. Appuyez sur les boutons Haut/Bas/Gauche/Droit pour sélectionner la langue souhaitée.
  3. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton  pour confirmer la sélection, l'écran de réglage de la date et de l'heure apparaît.
  4. Appuyez sur les boutons gauche/droite pour sélectionner le bloc à régler : L'heure et la date s'affichent sous la forme YYYY.MM.DD/HH:MM.
  5. Appuyez le bouton haut/bas pour ajuster la valeur du bloc sélectionné.
  6. Appuyez sur le bouton  pour confirmer le réglage de l'heure et l'écran de prise de vue s'affiche.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton de direction pour accéder au menu.
  3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Langage/Langue], et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droite pour accéder au menu.
  4. Appuyez sur les boutons haut/bas/gauche/droit pour sélectionner la langue souhaitée et appuyez sur le bouton  pour confirmer.
  5. Appuyez sur le bouton  et l'écran de prise de vue apparaît.

### Réinitialiser votre langue

Après avoir choisi votre langue la première fois, suivez les instructions ci-dessous pour réinitialiser votre langue.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.





## Réinitialiser Date/Heure

Après avoir défini votre Date/Heure la première fois, suivez les instructions ci-dessous pour réinitialiser la date et l'heure.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur la flèche de direction pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Date et heure], et appuyez sur le bouton  ou sur la le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons gauche/droite pour sélectionner le bloc à régler : L'heure et la date s'affichent sous la forme YYYY.MM.DD/HH:MM.

5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour choisir la valeur du bloc sélectionné. Après avoir terminé vos réglages, appuyez sur le bouton  pour confirmer.
6. Appuyez sur le bouton  et l'écran de prise de vue apparaît.



# APERÇU DES DIFFÉRENTS MODES

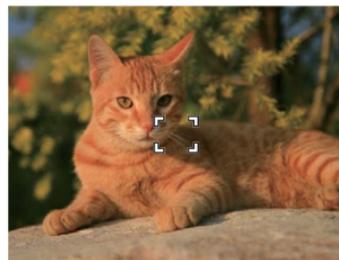
## Paramètre d'affichage

Appuyez sur le bouton **DISP.** pour afficher les réglages : écran par défaut, écran avec grille de cadre, et écran vide.

L'écran par défaut affiche les paramètres actuels.



L'écran vide n'affiche aucune information.

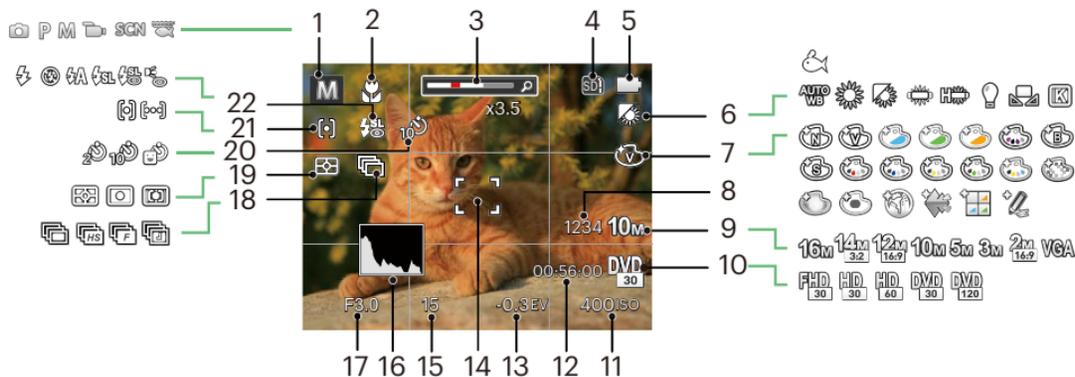


L'écran avec grille de cadre affiche les paramètres actuels et l'histogramme.



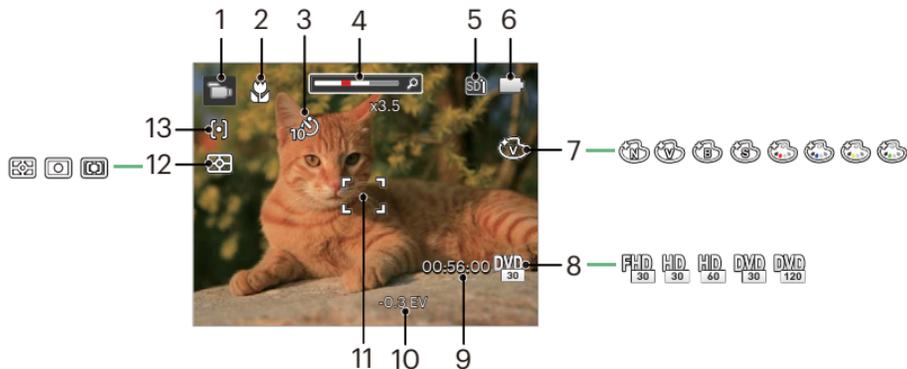
## Affichage de l'écran LCD

### Aperçu des icônes de l'écran en mode de prise de vue photo



1	Mode de capture	6	Balance des blancs	12	Temps d'enregistrement restant	17	Valeur d'ouverture
2	Mode Macro	7	Effet de couleur			18	Rafale
3	Indicateur de niveau de zoom	8	Nombre d'images restantes	13	Compensation de l'exposition	19	Mesure expo
4	Carte mémoire / mémoire interne	9	Taille de l'image	14	Cadre de mise au point	20	Retardateur
		10	Qualité vidéo	15	Vitesse de l'obturateur	21	Mode AF
5	Etat de la batterie	11	Valeur d'ISO	16	Histogramme	22	Mode Flash

## Aperçu des icônes de l'écran en mode de capture vidéo



1	Mode film	6	Etat de la batterie	11	Cadre de mise au point
2	Mode Macro	7	Effet de couleur	12	Mesure expo
3	Retardateur	8	Qualité vidéo	13	Mode AF
4	Indicateur de niveau de zoom	9	Temps d'enregistrement restant		
5	Carte mémoire / mémoire interne	10	Compensation de l'exposition		

## Utilisation du bouton Mode

L'appareil photo de offre un bouton mode très pratique qui vous permet de passer d'un mode à l'autre aisément. Appuyez sur le bouton mode et utilisez les boutons gauche/droite pour faire défiler les les options. Appuyez sur le bouton  pour le sélectionner. Tous les modes disponibles sont listés comme suit:

Nom du mode	icône	Description
Mode auto		Dans ce mode, les conditions optimales pour prendre des photos sont fixées en fonction du sujet et de l'environnement. C'est le mode le plus couramment utilisé pour prendre des photos.
Programme AE		Sous différentes scènes, l'utilisateur peut changer la valeur ISO et EV selon les préférences personnelles, la caméra peut régler automatiquement la vitesse d'obturation et la valeur de l'ouverture.
Mode manuel		Utilisez ce mode pour régler manuellement vitesse d'obturation et la valeur ISO.
Mode film		Utilisez ce mode pour faire des enregistrements vidéo.
Mode scène		Utilisez ce mode pour prendre des photos en mode Scène prédéfinie. Il y a 18 scènes disponibles.
Mode sous l'eau		Enclenchez ce mode pour prendre des images sous-marines fixes.
Mode Wi-Fi®		Assurez la transmission de l'image en connectant le périphérique intelligent avec la connexion Wi-Fi.

## Mode auto

Le mode Auto est le mode le plus facile à utiliser pour prendre des photos. Dans ce mode, l'appareil optimise automatiquement les paramètres pour des photos de meilleure qualité.



Suivez les étapes suivantes:

1. Appuyez sur le bouton  pour sélectionner le mode (  ), puis appuyez sur  pour confirmer.
2. Tenez la caméra de façon stable et visez le sujet. Le mode de scène optimal sera identifié automatiquement.
3. Cadrez la photo à l'aide de l'écran LCD et enfoncez le déclencheur à mi-chemin pour faire la mise au point sur le sujet.
4. L'écran LCD montrera le cadre au point vert après que le sujet est fixé.
5. Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre des photos.

L'appareil peut détecter intelligemment différents environnements, et sélectionner automatiquement la meilleure scène et les meilleurs réglages photo pour vous.

Nom du mode	Explication
 Mode Paysage	Pour les paysages, règle automatiquement l'exposition pour s'adapter au fond.
 Mode Portrait	Le plus approprié pour capturer des gens avec la mise au point sur leur visage.
 Portrait de nuit	Lorsque vous faites des portraits de nuit, ou en faible conditions de lumière, règle automatiquement l'exposition pour les personnes et les scènes de nuit.
 Portrait en contre-jour	Lorsque le soleil ou toute autre source de lumière se situe derrière vous, règle automatiquement l'exposition pour produire de bonnes images.
 Mode Paysage de nuit	Pour les scènes de nuit, augmente automatiquement la valeur ISO pour compenser la faible lumière.
 Mode Macro	Le mode macro permet de prendre des photos de petits objets ou en étant très rapproché du sujet.
 Mode Auto	L'appareil photo ajustera automatiquement l'exposition et le point pour assurer de bonnes photos.



Macro active / désactive et Flash auto - control, l'utilisateur ne peut pas changer les paramètres.

## Programme AE P

Lorsque **P** (Programme AE) est sélectionné, vous pouvez ajuster la valeur d'EV et la valeur ISO.

1. Appuyez sur le bouton **(MODE)** pour sélectionner le mode Programme AE **P**, puis appuyez sur **(SET)** pour confirmer.



2. Appuyez sur les boutons gauche/droite pour sélectionner un élément à régler.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour ajuster les réglages.
4. Appuyez sur le bouton **(SET)** pour finir le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

## Mode manuel M

En mode **M** (exposition manuelle), vous pouvez régler vitesse d'obturation manuellement et la valeur ISO.

1. Appuyez sur le bouton **(MODE)** pour sélectionner le mode d'exposition manuel **M**, puis appuyez sur **(SET)** pour confirmer.



2. Appuyez sur les boutons gauche/droite pour sélectionner un élément à régler.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour ajuster les réglages.
4. Appuyez sur le bouton **(SET)** pour finir le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

Les éléments qui peuvent être réglés en mode de **PM** (O : optionnel X : Non optionnel, affichage automatique)

Mode \ Éléments	Valeur d'ouverture	Vitesse de l'obturateur	Valeur d'EV	Valeur d'ISO
P	X	X	O	O
M	X	O	X	O
	X	X	O	X

 Veuillez noter que même si une option ne peut pas être réglée dans un mode particulier, sa valeur sera toujours affichée sur l'écran de prise de vue.

## Mode film

1. Appuyez sur **MODE** pour sélectionner le mode film () , puis appuyez sur **SET** pour confirmer.
2. Appuyez sur le déclencheur pour démarrer l'enregistrement.



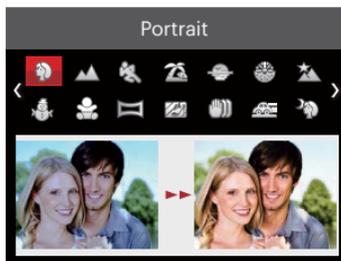
3. Après l'enregistrement, appuyez sur le bouton de raccourci Enregistrement ou sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement et revenir à l'écran de prise de vue.

 Dans le processus d'enregistrements vidéo, vous pouvez appuyer sur les boutons de zoom pour agrandir ou réduire des sujets.

## Mode scène SCN

Vous pouvez sélectionner un mode approprié parmi les 18 modes de scène en fonction de l'environnement courant de capture. L'appareil configure ensuite automatiquement les paramètres les plus appropriés.

1. Appuyez sur **(MODE)** pour sélectionner le mode scène, puis appuyez sur **(SET)** pour entrer dans le menu du mode scène. Ce que l'écran LCD affiche est présenté dans la figure ci-dessous.



2. Appuyez sur les boutons directionnelles pour sélectionner une scène, et appuyez sur le bouton **(SET)** pour confirmer.
3. Si vous désirez changer la scène, appuyez sur le bouton **(MENU)** et puis le bouton **(SET)** et enfin appuyez sur les boutons pour sélectionner à nouveau la scène.

Scène	Explication
 Portrait	Le plus approprié pour capturer des gens avec la mise au point sur leur visage.
 Paysage	Reproduction éclatante du vert et du bleu.
 Sport	Pour les sujets en mouvement. Prise de vue rapide pour figer le déplacement.
 Plage	Idéal pour capturer des scènes avec un fort ensoleillement.
 Coucher de soleil	Pour les couchers de soleil. Prendre des photos avec une forte luminosité du soleil.
 Feux d'artifice	Pour feux d'artifice la nuit. Trépied recommandé.
 Paysage de nuit	Scènes de nuit. Trépied recommandé.
 Neige	Pour les scènes de neige. Reproduit les scènes claires, blanches et naturelles.
 Enfants	Flash éteint pour éviter de perturber les sujets. Il est approprié pour prendre des photos d'enfants.
 Mode panorama	Pour la prise de vue de paysages jusqu'à 360 degrés.

Scène	Explication
 Verre	Objets derrière du verre transparent.
 Anti-secouement	Ce mode peut aider pour réduire le flou causé par le tremblement de la main.
 Vue panoramique	Convient pour saisir des objets en mouvement rapide pour avoir un sujet net avec un fond flou.
 Portrait de nuit	Pour les portraits devant une scène nocturne.
 Fête	Convient pour prendre des photos de fêtes à l'intérieur, même dans des conditions d'éclairage complexes.
 Intérieur	Pour l'intérieur. Réduit le flou et améliore les couleurs.
 Feuillage	Pour les plantes. Améliore le rendu des plantes vertes et des fleurs.
 Musée	Pour les musées ou les endroits sans flash. Améliore les couleurs et réduit le flou.

## Mode panorama

Cette fonction vous permet de capturer une vue panoramique présentant beaucoup plus de contenu qu'une seule photographie. Suivez la flèche d'instruction d'un mouvement de caméra sans à-coup et stable pour prendre de manière homogène une scène ultra-large jusqu'à 360 degrés.

Suivez les étapes ci-dessous:

1. Sélectionnez le mode panorama (  ), et appuyez sur le bouton  pour confirmer.
2. Appuyez sur les touches fléchées pour sélectionner un sens de prise de vue. (La droite est utilisée comme valeur par défaut si vous ne faites pas de choix) 2 quelques secondes plus tard, l'appareil est prêt à prendre des photos. Vous pouvez également appuyer sur le bouton  ou appuyer à moitié sur le déclencheur pour être prêt à prendre des photos.
3. Composez votre photo sur LCD et appuyez à mi-course sur le déclencheur pour faire la mise au point sur le sujet. Après avoir effectué la mise au point, appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la première photo. A ce moment, la boîte de dialogue du processus de réalisation de Panorama apparaît sur l'écran.



4. Faire tourner la caméra en fonction de la direction de consigne. Lorsque la plage de rotation ne dépasse pas la plage que la caméra peut détecter, la boîte de dialogue de progression le long de la flèche d'Indication se transforme partiellement en rouge. Quand il devient tout rouge, le mode prise de vue panoramique est terminé.
-  Pendant la prise de vue, le flash, le retardateur, le mode macro et la compensation d'exposition ne sont pas disponibles. Le réglage de la mise au point n'est pas disponible pour l'instant.
-  Au cours de la prise de vue panoramique vidéo, appuyez sur le bouton  pour interrompre la prise de vue et sauvegarder les photos déjà prises. Appuyez sur le bouton  pour annuler la prise de vue sans enregistrer les photos déjà prises.



Au cours de la prise de vue panoramique vidéo, lorsque le sens de déplacement de la caméra est mauvais ou que l'angle dévie des réglages internes, LCD affiche un message d'avertissement [Alignement incorrect. Veuillez essayer de nouveau.] et les photos déjà prises sont enregistrées.



Image panoramique peut être lue par la méthode de lecture flash. S'il vous plaît voir la lecture de video panoramique à la page 55.

### **Anti-secouement**

Ce mode peut aider pour réduire la masse causé par le tremblement des mains, basse lumière et lentement la vitesse d'obturation.



Utiliser le mode stabilisation dans l'environnement sombre ou quand lentement la vitesse d'obturation.



Poussez en un ronflant ou instable environnement (comme un véhicule en mouvement) peut causer images masses.

## Mode sous l'eau

Lorsque vous êtes dans l'eau, vous pouvez sélectionner le Mode sous l'eau dans le menu de sélection du mode pour prendre des photos sous-marines.

Appuyez sur  pour sélectionner le Mode sous l'eau (  ), puis appuyez sur  pour confirmer.



## Mode Wi-Fi

Permet la transmission de l'image en connectant le périphérique intelligent avec la connexion Wi-Fi.

### Questions nécessitant de l'attention:

- La version de système d'opération de votre appareil intelligent doit être iOS 11 ou supérieure, ou Android 6.0 ou supérieure. Dans le cas contraire, veuillez mettre à niveau votre appareil intelligent avant d'utiliser l'application.
- N'utilisez pas le produit dans des environnements ayant un champ magnétique à haute intensité, des interférences d'ondes électrostatiques et électriques (par exemple près d'un four micro-ondes), ce qui peut entraîner une panne dans la réception des signaux.
- Maintenez une distance de moins de 10 mètres (32,8 pieds) entre la caméra et le dispositif intelligent sans aucune interférence de protection des signaux.
- N'utilisez pas la fonctionnalité de connexion Wi-Fi dans un avion.
- La caméra et le dispositif intelligent peuvent uniquement être connectés l'un à l'autre.

### Télécharger le paquet APP:

Téléchargez un paquet d'installation du magasin d'applications (nom APP: Remote Viewer PIXPRO ), puis l'installer.

- Appareils Android: Rechercher et télécharger l'App "PIXPRO Remote Viewer"  dans Google play et installer-le suivant les instructions sur l'interface.
- Appareils iOS : Rechercher et télécharger l'App "PIXPRO Remote Viewer"  dans la boutique App, et installer-le suivant les instructions sur l'interface.

Appuyez sur **(MODE)** pour sélectionner le mode sur **Wi-Fi** puis appuyez sur **(SET)** pour entrer dans l'interface de sélection Wi-Fi.



• Suivant: Entrez dans l'interface SSID.



Tournez la molette de mode pour déconnecter.

Réglages de la caméra :

Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'option à ajuster, et appuyez sur le bouton **(SET)** pour entrer dans l'interface de réglage des options.



• Changer Mot De Passe: Entrez dans l'interface d'actualisation du mot de passe WPA2 PSK.

Oui: Créez un nouveau mot de passe WPA2 PSK.

Non: Retour à la page précédente.

• Annuler: Retour à la page précédente.

Réglages de l'appareil intelligent :

1. Activez e dispositif intelligent Wi-Fi et recherche les dispositifs sans fil environnants.
2. Sélectionnez le nom de la caméra SSID à connecter, puis entrez le mot de passe à huit chiffres après WPA2-PSK sur la caméra.
3. Cliquez sur l'icône de l'APP  pour activer l'APP.

Réglez la réalisation :

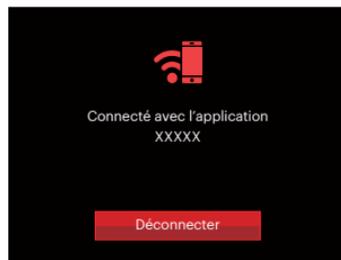
Dès que l'APP est connecté à la caméra, les opérations fonctionnelles peuvent être activées sur le dispositif intelligent.

### Affiche l'état de la connexion Wi-Fi

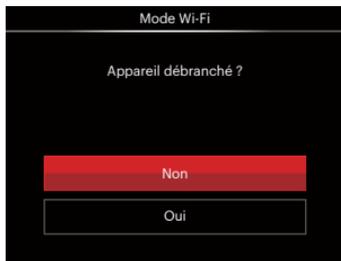
Le Wi-Fi s'est connecté avec succès, mais l'APP n'est pas activé.



Le Wi-Fi s'est connecté avec succès et l'APP est activé.



Pour interrompre la connexion :



- Non : Gardez le Wi-Fi connecté et retournez à la page précédente.
- Oui : Débranchez et revenez au connexion Wi-Fi pour de l'interface.

Le Wi-Fi d'interruptions de périphériques intelligents :



- Retour : Retour à l'écran de l'interface SSID.

## Réglages

Le nom de cette caméra peut être changé en touchant la touche.

1. Dans les autres modes, appuyez sur le bouton  et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner . Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur la flèche de direction pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'option à ajuster, et appuyez sur le bouton  pour entrer dans le menu.



4. Appuyez sur le bouton  pour confirmer les réglages puis passer le menu.

## Appareil DSC

Le nom par défaut du dispositif DSC est [PIXPRO WPZ2\_XXXX]. Changez le nom du dispositif en touchant la touche DSC.



Signification des icônes de l'interface :

Icône	Description
	Supprime la dernière lettre
	Change l'affichage de lettres en capitales et minuscules
	Déplace le curseur
	Change l'entrée du symbole
	Espace d'entrée

## MAC Address

Vérifiez l'adresse MAC sans fil de cette caméra.

## Instructions de fonctionnement de l'App

Reportez-vous au "Mode d'emploi PIXPRO remote viewer" situé sur le web:

Amériques / Europe

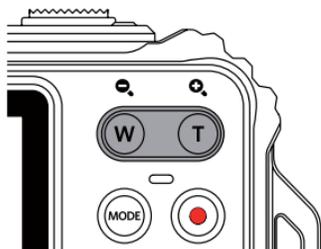


<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>

# OPÉRATIONS DE BASE

## Utilisation du zoom

Votre camera a deux types de fonctionnement du zoom: Zoom optique et zoom numérique. Quand vous prenez une photo, appuyez sur le bouton zoom pour faire le zoom.



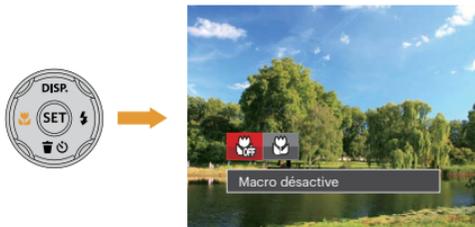
Indicateur de niveau de zoom

Quand le zoom optique arrive à son valeur maximum, lâcher le bouton et appuyer encore pour aller au zoom numérique.

## Mode macro

Le mode Macro permet de prendre des photos de petits objets ou en étant très rapproché du sujet. Il est alors possible de prendre des photos en étant très près du sujet.

1. Appuyez sur le bouton (  ) pour entrer dans le menu de Macro.



2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner parmi les 2 modes suivants :

-  Macro désactive  
Choisissez cette option pour désactiver le mode macro.
-  Macro active  
Sélectionnez ce mode pour faire la mise au point sur des objets situées à 5 cm de l'objectif.

3. Appuyez sur le bouton (  ) pour valider les réglages et quitter le menu.

## Paramètres du retardateur

L'utilisation de cette fonction permet la prise des photos à un temps fixe. L'appareil photo peut être réglée à prendre une photo automatiquement après 2sec, 10sec ou Retardateur avec sourire.

1. Appuyez sur le bouton bas (   ) pour entrer dans le menu du retardateur.



2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner parmi les 4 modes suivants :

-  Retardateur désactive  
Désactiver le retardateur.
-  Retardateur 2sec  
Une seule photo est prise, 2 secondes après l'appui sur le déclencheur.

-  Retardateur 10sec  
Une seule photo est prise, 10 secondes après l'appui sur le déclencheur.

-  Retardateur sourire  
Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo immédiatement après qu'un visage souriant est détecté.

3. Appuyez sur le bouton (  ) pour valider les réglages et quitter le menu.

 Lorsque vous activez le retardateur, appuyer sur l'obturateur bouton ou le bouton (   ) peut désactiver le retardateur et revenir à l'écran de prise de vue, et garder le réglage du retardateur.

 Lorsque vous activez la détection de sourire, appuyer sur l'obturateur ou la bouton (  ) peut désactiver le retardateur et revenir à l'écran de prise de vue, et garder le réglage du retardateur sourire.

## Sortie du flash

Le flash fournit une lumière supplémentaire pour la scène. Le flash est généralement utilisé lorsque la prise de vue est contre la lumière pour accentuer l'objet; il est également approprié pour la mesure et la prise de vue dans les scènes sombres pour améliorer l'exposition.

1. Appuyez sur le bouton droit (  ) pour entrer dans le menu de réglages du flash.



2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner parmi les 6 modes suivants :

-  Arrêt forcé  
Le flash ne se déclenche jamais.
-  Flash auto  
Le flash de l'appareil photo se déclenche automatiquement en fonction des conditions courantes d'éclairage.

-  Flash forcé  
Le flash se déclenche à chaque prise de photos.
  -  Synchro. lente  
Cette fonction permet de prendre des photos de personnes la nuit en restituant à la fois un premier plan net et l'arrière-plan nocturne. Il est recommandé d'utiliser un trépied pour ce mode.
  -  Synchro. lente+Yeux rouges  
Vous pouvez utiliser ce mode pour combiner la synchronisation lente et la réduction des yeux rouges.
  -  Réduction des yeux rouges  
L'appareil photo émet une lumière brève avant de prendre la photo pour corriger l'effet « yeux rouges ».
3. Appuyez sur le bouton  pour valider les réglages et quitter l'option.

## Paramètres EV

Le menu de la fonction EV de l'appareil est doté de nombreuses fonctions, telles que l'ajustement EV, ISO, obturation etc. Le réglage approprié de la fonction peut vous permettre d'obtenir de meilleures photos.

Suivez les étapes suivantes pour effectuer le réglage:

1. Appuyez sur le bouton **SET** pour afficher l'écran de réglages.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les options de réglage.



3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour ajuster les valeurs des options.
4. Appuyez sur le bouton **SET** pour terminer le réglage et accéder à l'écran de prise de vue.

## Compensation de l'exposition

Réglez la luminosité de l'image. Au cas où il existe un contraste très élevé entre l'objet photographié et l'arrière-plan, la luminosité de l'image peut être réglée correctement. (réglable en P  mode)



La gamme ajustable de la valeur de l'exposition est à partir de EV -3.0 à EV +3.0.

## ISO

ISO vous permet de régler la sensibilité du capteur de la caméra. Utilisez une valeur ISO plus élevée dans des endroits plus sombres et une valeur inférieure dans des conditions plus lumineuses. (réglable en P M mode)



L'option de ISO comprend automatique, 100, 200, 400, 800, 1600 et 3200.

## Ajustement de l'obturateur

Pour la vitesse d'obturation, la caméra peut régler automatiquement la valeur d'ouverture en fonction de la vitesse d'obturation manuelle pour obtenir la valeur d'exposition la plus appropriée. Le mouvement d'objet peut être représenté par le réglage de la vitesse d'obturation. Une valeur d'obturation élevée peut vous faire capturer clairement le mouvement de l'objet en mouvement rapide tandis qu'une valeur d'obturation faible peut vous permettre de prendre une photo où l'objet en mouvement affiche un fort sens de mouvement. (réglable en M mode)



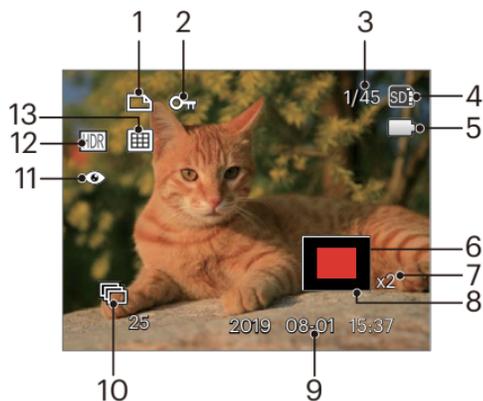
## Utilisation de l'enregistrement rapide

En mode de prise de vue, appuyez sur le bouton de raccourci Enregistrement  pour accéder directement au mode d'enregistrement et enregistrer.



Après l'enregistrement, appuyez sur le bouton de raccourci Enregistrement  ou à nouveau sur le déclencheur, vous pouvez ainsi sauvegarder la vidéo et retourner à l'écran de prise de vue.

## Aperçu des icônes de l'écran en mode lecture



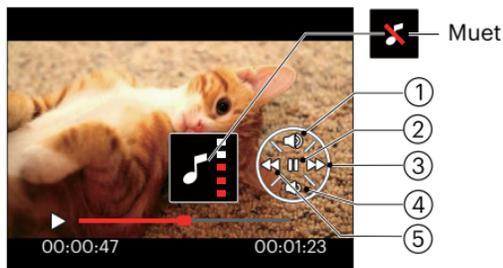
- 1 Icône du fichier DPOF
- 2 Icône Protection de fichier
- 3 Espace mémoire (indiquant le nombre actuel de photos et le nombre total de photos)
- 4 Carte mémoire / mémoire interne
- 5 Etat de la batterie
- 6 Zone de concentration du Zoom
- 7 Valeur du Zoom
- 8 Champ total de l'image
- 9 Date de prise de vue
- 10 Icône de la capture en rafale
- 11 Réduction des yeux rouges
- 12 HDR
13. Dossier date

## Regarder les photos et les clips vidéo

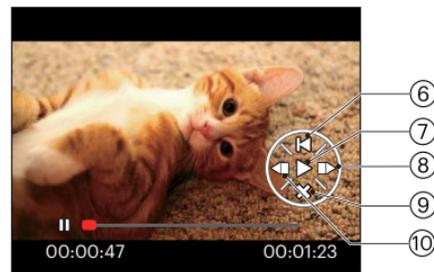
Pour regarder vos photos et clips vidéo sur l'écran LCD:

1. En appuyant sur le bouton , la dernière prise photo ou vidéo s'affiche à l'écran LCD.
2. Utilisez les boutons de navigation gauche/droite pour naviguer dans les photos ou clips vidéo sur la mémoire interne ou la carte mémoire.
3. Pour jouer un clip vidéo, appuyez sur le bouton  pour aller au mode de lecture vidéo.

Un guide de fonctionnement apparaît sur l'écran lors de la lecture d'une vidéo. Appuyez sur les boutons pour exécuter les fonctions correspondantes.



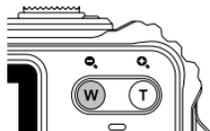
1	Augmentation du son
2	Pause
3	Avance rapide
4	Diminution du son
5	Retour rapide



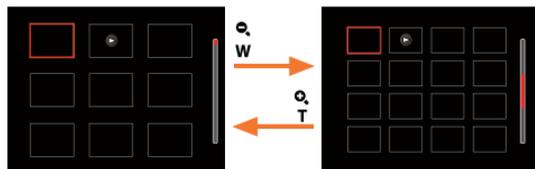
6	Retour au début de la vidéo
7	Lecture
8	Cadre avant
9	Annulation lecture
10	Cadre arrière

## Vue en réduction

Quand le mode Lecture, presser le bouton zoom ( **W** ) pour exposer les ongles des photos et vidéos dans l'écran.



1. Utilisez la bouton du zoom pour basculer entre les miniatures 3 x 3 et 4 x 4.
2. Lorsque une vignette 3 x 3 ou 4 x 4 est affichée, appuyez sur boutons de navigation pour sélectionner une image ou un clip vidéo à regarder.

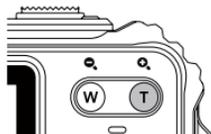


3. Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner une image ou un clip vidéo à regarder et appuyez sur le bouton **(SET)** pour le restaurer à sa taille initiale.

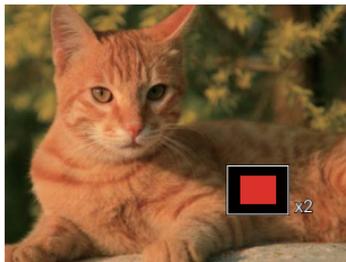
 Si l'indicateur  apparaît sur l'écran, c'est qu'un fichier vidéo est lu.

## Utilisation du zoom sur les images déjà prises (images fixes seulement)

Lors de la lecture de photos, vous pouvez aussi utiliser le boutons de zoom pour agrandir les photos de 2 à 8 fois.



1. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une image à zoomer.
2. Presser le bouton zoom ( **T** ) pour faire le zoom.
3. Le coin droit inférieur de l'écran affichera le nombre de fois et la zone d'utilisation du zoom de photos.



4. Appuyez sur les boutons gauche/droit/haut/bas pour naviguer et sélectionner une partie de l'image à zoomer.
5. Appuyez sur le bouton **SET** pour retourner la photo à sa taille d'origine.



Les vidéos ne peuvent pas être agrandir.

## La lecture de groupe de capture en rafale

Les Haute Vitesse (VGA) et Rapide (4M) peuvent enregistrer en continu pour une lecture par groupe d'images.

1. Appuyez sur le bouton  pour entrer dans l'écran de lecture.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner Cont. Groupe.
3. Appuyez sur  pour commencer la lecture.



## La lecture de Animation panoramique

La lecture de video panoramique consiste a lire l'image en taille réelle en conformité avec la direction de prise de vue. Après la lecture, il retournera automatiquement à l'écran statique de l'image panoramique.

1. Appuyez sur le bouton  pour entrer dans l'écran de lecture.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner des photos panoramiques animées.
3. Appuyez sur la bouton  pour lire dans le sens de prise de vue sélectionné.



Lecture vidéo en accéléré



Jouer



Pause

	Pause
	Annuler la lecture



Lors du processus de lecture de video panoramique, appuyez sur la bouton bas (  ) pour arrêter la lecture et revenir à l'écran de lecture.

## Diaporama

Ce paramètre vous permet de regarder toutes les photos avec un diaporama.

1. Appuyez sur le bouton  pour entrer dans l'écran de lecture.
2. Appuyez sur le bouton  pour entrer dans l'option de diaporama.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner la lecture de diaporama ou pour [Annuler] et revenir à l'écran de lecture.



4. Appuyez sur le bouton  pour confirmer votre sélection.

## Suppression de photos et de vidéo

En mode lecture, appuyez sur le bouton bas (🗑️👁️) pour sélectionner vos photos et vidéos.

Pour supprimer des images ou des vidéos:

1. Appuyez sur le bouton (▶️) pour passer au mode de lecture.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les photos et vidéos à supprimer.
3. Appuyez sur le bouton bas (🗑️👁️) et l'écran de suppression s'affiche.



4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Supprimer une] ou [Quittez], et appuyez sur le bouton (SET) pour confirmer.



Les photos/clips vidéo effacés ne pourront pas être récupérées.



Veillez consulter la page 79 pour les instructions concernant les options du menu supprimer.

# UTILISATION DES MENUS

## Menu Photo

Mode :  **P** **M** **SCN** 

1. En mode de prise de vue photo, appuyez sur le bouton  pour entrer dans le menu de prise de vue photo.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le menu de prise de vue photo à régler.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le menu de prise de vue à régler, et appuyez sur le bouton  pour confirmer.



Les fonctions qui peuvent être activées sont différentes dans chaque mode.

## Mesure expo (métrage de l'exposition)

Utilisez ce paramètre pour choisir la taille de la "cible" dans le champ visuel de la caméra.



Trois tailles sont disponibles au choix:

- AiAE (Intelligence artificielle IA (Artificial Intelligence AE)): Choisit automatiquement le compteur central et périphérique pour calculer la valeur correcte de la mesure par le poids.
- Spot: La taille Spot focalise sur une petite zone au centre du champ visuel de la caméra.
- Cent. Pond.: La taille Intermédiaire couvre une zone légèrement plus grande au centre du champ visuel de la caméra.

## Taille de l'image

Le réglage de la taille est lié à la résolution des photos, en pixels. Une photo avec une plus haute résolution peut être imprimée en grand format sans subir de dégradation.

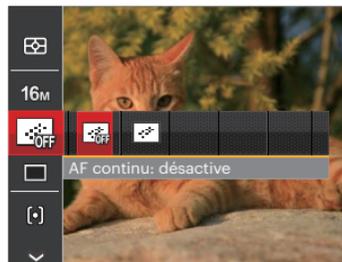
Pour régler la taille des photos, procédez de la manière suivante:



-  La qualité de l'image augmente avec le nombre de pixels. En revanche, vous pourrez prendre plus de photos avec votre carte mémoire si le nombre de pixels est bas.

## AF continu

Permet à l'AF de faire la mise au point continue automatiquement lors de la prise de photos.



Il ya deux options:

- Désactive
- Active

## Rafale

Utilisez ce paramètre pour prendre des photos en rafale. Après la sélection, appuyez a fond sur le déclencheur pour prendre des photos en rafale.



-  Intervalle 30sec
-  Intervalle 1min
-  Intervalle 5min
-  Intervalle 10min

 En mode Prise de vue en continu, le flash est automatiquement réglé à l'Arrêt forcé afin d'atteindre une succession rapide de prises de vue.

Il ya 8 options:

-  Simple  
Prendre une seule photo.
-  Rafale  
Pour prendre plusieurs photos en continu.
-  Haute Vitesse (VGA)  
Pour un tir continu avec VGA pixels.
-  Rapide (4M)  
Pour un tir continu avec 4M pixels.

## Paramètres de focalisation

Les Méthodes de focalisation que vous pouvez sélectionner avec différents modes de cette fonction sont différentes.



Il ya deux options:

-  AF unique: Le cadre de mise au point apparaît au centre de l'écran LCD pour faire la mise au point sur le sujet.
-  AF multiple: L'appareil photo fait automatiquement le point sur une large zone pour trouver le point de mise au point.

## Paramètres de balance des blancs

La balance des blancs permet à l'utilisateur d'ajuster la température des couleurs en fonction des conditions de luminosité afin de garantir une restitution optimale des couleurs.

1. L'appuie sur le bouton  pour accéder au menu de réglage de la balance des blancs.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les options de réglage de balance des blancs.



Il y a 9 options en mode **PM**:

-  Bal. Blancs auto
-  Lumière du jour
-  Nuageux
-  Fluorescent
-  CWF fluorescent

-  Incandescent
-  Bal. blancs manuelle (Appuyez à fond sur le déclencheur pour détecter la valeur de balance des blancs)
-  Sous l'eau
-  Temp. couleur (1900K ~ 10000K)  
Appuyez sur les boutons de directions haut/ bas pour "Réglage de la valeur K"; appuyez sur le bouton de direction gauche pour quitter la valeur K.

Il y a 4 options en mode  :

-  Bal. Blancs auto
  -  Bal. blancs manuelle (Appuyez à fond sur le déclencheur pour détecter la valeur de balance des blancs)
  -  Temp. couleur (1900K ~ 10000K)  
Appuyez sur les boutons de directions haut/ bas pour "Réglage de la valeur K"; appuyez sur le bouton de direction gauche pour quitter la valeur K.
  -  Sous l'eau
3. Appuyez sur le bouton  pour valider les réglages et quitter le menu.

## Effet de couleur

La fonction de paramètre de couleur de l'image permet à l'utilisateur de sélectionner différents effets de couleur.

1. L'appuie sur le bouton  peut permet de sélectionner le réglage de couleur de l'image.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les options de réglage de couleur d'image.



Il ya 20 options:

-  Normale
-  Éclatante
-  Style japonais
-  Style italien

-  Style français
-  Punk
-  Noir et blanc
-  Sépia
-  Couleur rouge partielle
-  Couleur bleue partielle
-  Couleur jaune partielle
-  Couleur verte partielle
-  Négatif
-  Rêve
-  Vignettage
-  Salon
-  Fisheye
-  Reflet
-  4 grilles - élégant (2M)
-  Croquis

## Sélectionner la scène

Choisissez le mode de scène en mode SCN.



Veillez consulter la P 32 pour des instructions plus détaillées.

• Options dans le mode de prise (O: Disponible X: Indisponible)

Options	Modes de prises de photos				
		P	M		
	O	O	O	O	O
16M	O	O	O	X	O
FHD	X	X	X	O	X
	X	O	O	X	O
	X	O	O	X	O
	O	O	O	X	X
AUTO WB	X	O	O	X	O
	X	O	O	O	X

## Menu de réglages de prise de vue photo

Mode: P M SCN

1. Appuyez sur le bouton dans le mode de prise de vue photo et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .



2. Appuyez sur le bouton pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner et appuyez sur le bouton ou sur la flèche de direction pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton ou sur le bouton droite pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas sélectionner une option et appuyez sur le bouton pour confirmer.

### Qualité

Le réglage de Qualité peut être utilisé pour ajuster le taux de compression des images.



La qualité de l'image comprend trois options:

- Meilleure (16M Taille de fichier moyenne: 4.0)
- Haute (16M Taille de fichier moyenne: 2.5)
- Normale (16M Taille de fichier moyenne: 2.0)

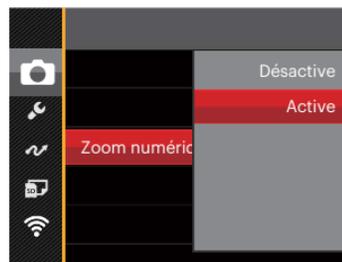
## Rayon aide AF

Dans un environnement plus sombre, la fonction Rayon aide AF peut être activée pour aider la mise au point.



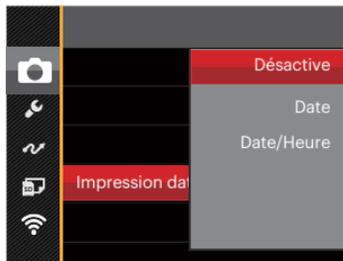
## Zoom numérique

Ce réglage permet d'ajuster le zoom numérique. Si cette fonction est désactivée, seul le zoom optique peut être utilisé.



## Impression date

Inclut un timbre de date/heure sur la photo.



- Désactive
- Date
- Date/Heure

## Visualisation rapide

Cette option permet de revoir rapidement des photos immédiatement après leur prise. Chaque photo est affichée sur l'écran LCD en fonction du temps sélectionné.



Il y a 4 choix :

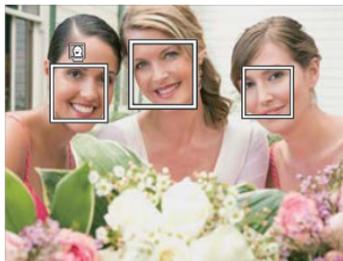
- Désactive
- 1 sec
- 2 sec
- 3 sec

## Détection des visages

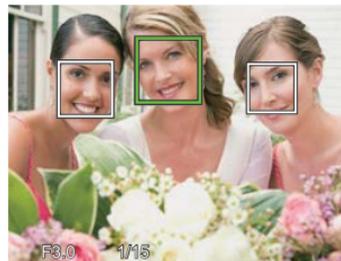
Pour la détection et la focalisation sur les visages pour rendre tous les visages aussi clairs que possible en mode photo.



1. Tenez la caméra fermement et faites la mise au point sur l'objet pour détecter son visage. Un cadre de mise au point apparaît sur le visage sur l'écran quand un visage est détecté.



2. Visez sur l'objet et appuyez à moitié sur l'obturateur pour faire la mise au point.



3. Appuyez sur le déclencheur pour prendre une photo.



La détection des yeux fermés est habituellement activée. Si la caméra détecte qu'il y a un visage avec les yeux fermés dans le cadre de l'examen rapide, un message d'yeux fermés s'affiche .

## Menu Film

Mode: 

1. Appuyez sur , sélectionnez le mode  et appuyez sur le bouton  pour entrer dans le menu Film.



2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le menu Film à régler.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le menu Film à régler et appuyez sur le bouton  pour confirmer.

### Mesure expo (métrage de l'exposition)

Utilisez ce paramètre pour choisir la taille de la "cible" dans le champ visuel de la caméra.



Trois tailles sont disponibles au choix:

- AiAE (Intelligence artificielle IA (Artificial Intelligence AE)): Choisit automatiquement le compteur central et périphérique pour calculer la valeur correcte de la mesure par le poids.
- Spot: La taille Spot focalise sur une petite zone au centre du champ visuel de la caméra.
- Cent. Pond.: La taille Intermédiaire couvre une zone légèrement plus grande au centre du champ visuel de la caméra.

## Qualité vidéo

Réglez la résolution de l'image utilisée pendant l'enregistrement vidéo.



- **FHD** Taille : 1080p 30im/s
- **HD** Taille : 720p 60im/s
- **HD** Taille : 720p 30im/s
- **DVD** Taille : 640x480 30im/s
- **DVD** Taille : Film grande vitesse

La vitesse nécessaire de la carte SD pour l'écriture et la lecture des données HD est ainsi:

No.	Pixel de l'image	Cadre	Recommandation	Durée d'enregistrement (4GB) Environ
1	1920 x 1080 *	30	Class 6	30 minutes
2	1280 x 720 *	60	Class 6	32 minutes
3	1280 x 720 *	30	Class 4	58 minutes
4	640 x 480	30	Class 4	105 minutes
5	640 x 480	120	Class 6	53 minutes

 \*La durée d'enregistrement maximale est de 29 minutes en une fois.

 L'enregistrement en HD peut créer le chauffage de l'appareil photo. Ceci est normal.

 Lorsque le format vidéo est réglé sur 640x480 (120 fps), la durée d'enregistrement est de 30 secondes, le temps de lecture est de 2 minutes.

 L'enregistrement du son est désactivé lors du choix de 640x480 120im/s.

## Effet de couleur

La fonction de paramètre de couleur de l'image permet à l'utilisateur de sélectionner différents effets de couleur.

1. L'appuie sur le bouton  peut permet de sélectionner le réglage de couleur de l'image.
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner les options de réglage de couleur d'image.



Il ya 8 options:

-  Normale
-  Éclatante
-  Noir et blanc
-  Sépia
-  Couleur rouge partielle
-  Couleur bleue partielle
-  Couleur jaune partielle
-  Couleur verte partielle

## Menu de réglages Film

Mode: 

1. Appuyez sur , et sélectionnez  pour entrer dans l'écran d'enregistrement vidéo.
2. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.



3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Sélectionnez les éléments à régler et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton  pour confirmer.

### Zoom numérique

Ce réglage permet d'ajuster le zoom numérique. Si cette fonction est désactivée, seul le zoom optique peut être utilisé.



## Menu Lecture

Mode: 

1. Appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran de lecture, et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur le bouton droit haut/bas pour sélectionner la lecture à régler, et appuyez sur le bouton  pour y accéder.
3. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton  pour confirmer.



Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

### Mode affichage

Sélectionnez les réglages  et appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran des réglages:



-  Mode normal:  
Affiche toutes les images.
-  Mode date:  
Classées par date.
-  Mode rafale:  
Classées par série de rafale.

 Les éléments du Dossier date sont affichés dans l'ordre de capture.

 S'il n'y a aucun fichier de capture d'image en continu dans la mémoire, le mode de lecture de capture en continu ne peut être activé.

## HDR

Avec la fonction HDR, l'exposition homogénéisée peut être effectuée sur les photos déjà prises. En optimisant les détails des parties éclairées ou sombres de la photo qui peuvent être surexposées ou avoir un grand contraste, la photo aura une meilleure définition et plus de relief.

Sélectionnez les réglages **HDR** et appuyez sur le bouton **SET** pour afficher l'écran des réglages.



✓ : HDR

✗ : Annuler



Après l'utilisation de la fonction HDR, l'image sera enregistrée comme nouveau document, et le document original sera toujours contenu dans la mémoire.

## Réduction des yeux rouges

Utilisez ce réglage pour effacer les yeux rouges dans les photos.

Sélectionnez les réglages  et appuyez sur le bouton **SET** pour afficher l'écran des réglages.



✓ : Réduction des yeux rouges

✗ : Annuler

## Pivotez

Ce paramètre vous permet de faire Pivotez la photo dans un certain sens.

Sélectionnez les réglages  et appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran des réglages.



 : Tourner à droite

 : Tourner à gauche

 : Annuler

 Les photos panoramiques et les vidéos ne peuvent être pivotées.

 Le fichier modifié remplacera l'original.

## Redimensionner

Ce paramètre vous permet redimensionner une photo, en choisissant une nouvelle résolution, et l'enregistre comme une nouvelle photo.

Sélectionnez les réglages  et appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran des réglages.



 : Redimensionner en 1024x768  
Redimensionner en 1024x680  
Redimensionner en 1024x576

 : Redimensionner en 640x480  
Redimensionner en 640x428  
Redimensionner en 640x360

 : Annuler

 Seulement pour ajuster les images à haute résolution pour celles à faible résolution.

 La Taille de photos prises en mode panoramique ou en rotation ne peut pas être réglée.

## Couleur

Ce paramètre vous permet de changer l'effet de couleur de la photo. Il est sauvegardé comme une nouvelle photo avec la photo d'origine.

Sélectionnez les réglages  et appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran des réglages.



Il y a 19 options disponibles:

 Annuler	 Sépia	 Vignettage
 Éclatante	 Couleur rouge partielle	 Salon
 Style japonais (8M)	 Couleur bleue partielle	 Fisheye
 Style italien (8M)	 Couleur jaune partielle	 Reflet
 Style français (8M)	 Couleur verte partielle	 4 grilles - élégant (2M)
 Punk (4M)	 Négatif (8M)	
 Noir et blanc	 Rêve	

## Menu de réglages Lecture

Mode: 

1. Appuyez sur le bouton  pour afficher l'écran de lecture, appuyez sur le bouton , et appuyez sur la touche fléchée haut/bas pour sélectionner .
2. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton  pour confirmer.



Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

## Protéger

Pour éviter toute suppression accidentelle de photo ou de vidéo, utilisez ce réglage pour verrouiller un fichier ou tous les fichiers.



Il y a 5 options disponibles:

- Une: Verrouille la photo ou la vidéo sélectionnée si elle n'est pas protégée; déverrouille la photo ou la vidéo sélectionnée si elle est protégée.
- Dossier date: Protège toutes les photos du Dossier date.
- Groupe Cont.: Protège toutes les photos ou vidéos du Dossier Photo Cont.
- Toutes: Verrouille toutes les photos ou vidéos.
- Réinitialiser: Annule le verrouillage de toutes les photos ou vidéos.

## Supprimer

Vous pouvez supprimer un ou tous les fichiers photo / vidéo.



Il y a 4 options disponibles:

- Une: Supprime une photo ou vidéo.
- Dossier date: Supprime toutes les photos du Dossier date.
- Groupe Cont.: Supprime toutes les photos ou vidéos du Dossier Photo Cont.
- Toutes: Supprime toutes les photos ou vidéos.

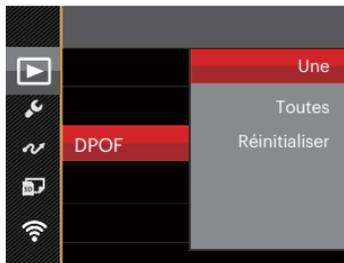
 L'indicateur "🔒" signifie qu'un fichier est protégé. La protection de fichier doit être enlevée avant de pouvoir supprimer le fichier.

 La suppression des fichiers provoquera la réinitialisation des réglages DPOF.

 Lorsque une photo des Dossier date et Groupe Cont. est protégée, elle est conservée, mais les autres photos sont supprimées.

## DPOF (Format d'impression numérique)

DPOF vous permet d'enregistrer une sélection de photos que vous désirez imprimer, et d'enregistrer cette sélection sur la carte mémoire; de cette façon, vous n'avez plus qu'à emmener votre carte mémoire dans un magasin photo sans besoin de décrire à la personne une par une les photos que vous désirez imprimer.



L'imprimante qui prend en charge le DPOF est nécessaire pour l'impression.

## Découpez

Le réglage de la taille vous permet de recadrer une photo et de l'enregistrer comme une nouvelle image.

1. Sélectionnez [Oui] pour confirmer le découpage. Sélectionnez la partie à découper en utilisant le bouton de zoom et les touches directionnelles pour découper une photo.



2. Appuyez sur le bouton **SET** et l'invite [Enregistrez les changements?] apparaît. Sélectionnez [ ✓ ] pour modifier et enregistrer l'image. Sélectionnez [ ✕ ] pour annuler les modifications et revenir à l'écran de l'invite de découpage.



L'image ne peut pas être coupée de nouveau quand elle est tronquée à 640x480.



Une image coupée ne peut pas être coupée de nouveau.

## Menu Configuration

Mode :  **P** **M** **SCN**   

1. Appuyez sur le bouton  dans n'importe quel mode et appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner .
2. Appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.



4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton pour accéder au menu.
5. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton  pour confirmer.

Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

## Réglage Son

Avec ce réglage, vous pouvez régler le volume du son. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner le volume et puis appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer.



## Eco.D'Énergie

Ce réglage vous permet d'économiser de l'énergie et d'optimiser la durée d'utilisation maximale des batteries de votre caméra. Activer LCD et la caméra s'éteint automatiquement après une période d'inactivité.



- Auto
- Normale
- Meilleure

Eco.D'Énergie	Délai d'extinction du LCD	Délais de mise hors tension
Auto	3 min	5 min
Normale	1 min	3 min
Meilleure	30 sec	1 min

## Language/Langue

Reportez-vous à la section “Réinitialiser votre langue” à la page 22.

## Fuseau horaire

Le paramètre Heure mondiale est une fonction utile pour vos voyages à l'étranger. Cette fonction vous permet d'afficher l'heure locale sur l'écran LCD lorsque vous êtes à l'étranger.

1. Appuyez sur les boutons haut/bas pour choisir les champs du lieu de départ (  ) et de la destination (  ).
2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une ville sur le même fuseau horaire que celui de ce champs. Appuyez sur le bouton  pour confirmer les réglages.



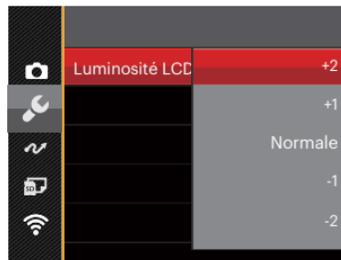
## Date et heure

Reportez-vous à la section “Réinitialiser Date/Heure” à la page 23.

## Luminosité LCD

Utilisez ce réglage pour régler la luminosité de votre LCD.

Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et puis appuyez sur le bouton  pour confirmer.



## Fichier et Logiciel

Mode :      

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner l'élément à régler, et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.



4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner une option et appuyez sur le bouton  pour confirmer. Référez vous aux pages suivantes pour plus de détails concernant chaque réglage.

## Formater

Remarque: Le formatage vous permet de supprimer tous les contenus de la carte mémoire et de la mémoire intégrée, y compris les fichiers de photo et de film protégés.



Si vous sélectionnez [Oui], l'appareil photo formate sa mémoire.



Formatez la mémoire intégrée lorsque la carte mémoire n'est pas insérée. Lorsqu'elle est insérée, seule la carte mémoire peut être formatée.

## Copier vers carte

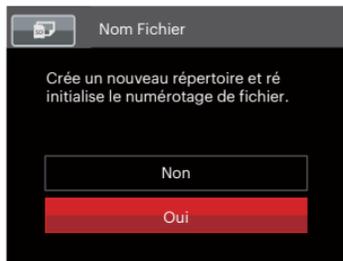
Utilisez cette fonction pour copier les fichiers stockés sur la mémoire interne vers la carte mémoire.



S'il n'y a pas de carte dans l'appareil-photo, la fonction ne sera pas affichée.

## Nom Fichier

Après chaque capture de photo ou de vidéo, l'appareil photo enregistrera le fichier avec un nom terminant par un numéro de série. Vous pouvez utiliser cet élément pour décider si les fichiers doivent être numérotés en série, ou s'ils doivent commencer par 1 ou s'ils doivent être enregistrés dans un autre dossier de la carte mémoire.



## Réinitialiser

Utilisez cette option pour réinitialiser tous les paramètres de l'appareil photo sur les réglages d'origine.



## Version FW

Utilisez cette option pour afficher le numéro de la version du microprogramme de l'appareil photo.



Lorsqu'il y a une nouvelle version du firmware sur la carte SD, sélectionnez [Oui] pour mettre à jour.



# TRANSMISSION

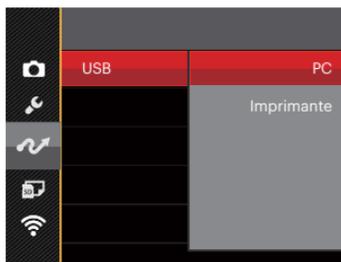
## Connexion à un PC

Vous pouvez utiliser le câble USB pour connecter l'appareil afin de copier (transmettre) les photos vers un ordinateur.

### Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à un ordinateur.

1. Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
2. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
3. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [USB], et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
4. Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [PC] et appuyez sur le bouton  pour confirmer.

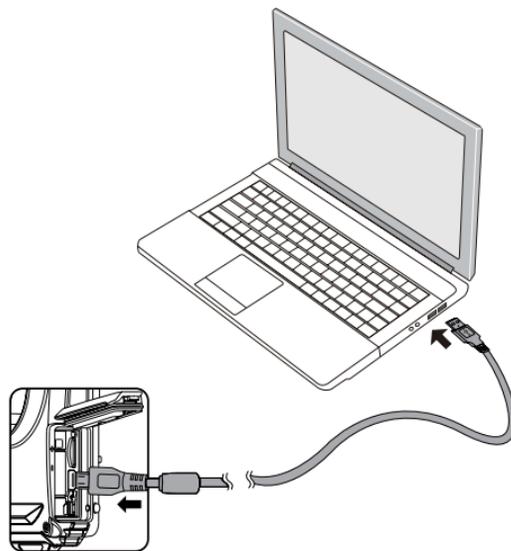


## Transférer des fichiers sur votre ordinateur

L'ordinateur détectera automatiquement l'appareil photo comme un disque amovible. Double-cliquez sur l'icône Mon ordinateur du bureau pour localiser le disque amovible et pour copier les dossiers et fichiers stockés dans votre appareil photo vers un dossier de votre ordinateur, comme vous le feriez pour copier n'importe quel autre fichier ou dossier.

Suivez les instructions ci-dessous pour connecter votre appareil photo à un PC.

1. Assurez-vous que l'ordinateur et l'appareil photo sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble sur un port USB de votre PC.
4. Une fois la transmission terminée, débranchez le câble USB en suivant les instructions indiquant comment enlever en toute sécurité les périphériques USB.



## Connexion à une imprimante compatible PictBridge

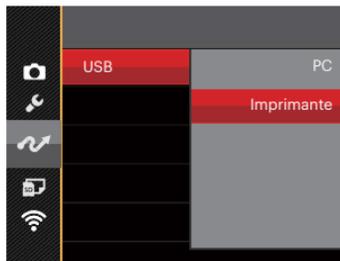
La technologie PictBridge permet d'imprimer les photos enregistrées sur la carte mémoire via l'imprimante.

Pour voir si une imprimante est compatible PictBridge, regardez simplement si le logo PictBridge se trouve sur l'emballage ou vérifiez dans le manuel d'utilisation. Avec la fonction PictBridge de votre appareil photo, vous pouvez imprimer les photos avec une imprimante compatible PictBridge en utilisant le câble USB fourni, sans besoin d'un PC.

### Configuration du mode USB

Le port USB de l'appareil photo peut être configuré pour le connecter à un ordinateur ou à une imprimante. Les instructions suivantes vous permettront donc de vous assurer que l'appareil est correctement configuré pour être connecté à une imprimante.

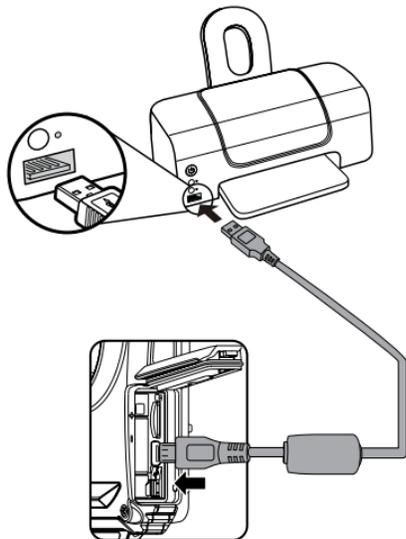
- Appuyez sur le bouton , appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  pour accéder au menu.
- Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner , et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
- Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [USB], et appuyez sur le bouton  ou sur le bouton droit pour accéder au menu.
- Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner [Imprimante] et appuyez sur le bouton  pour confirmer.



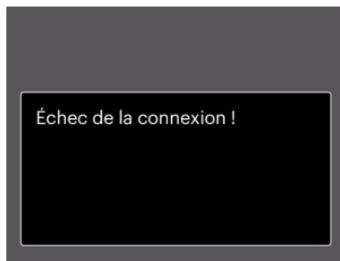
-  Une fois l'appareil photo réinitialisé, il passera en mode PC automatiquement à partir du mode USB.
-  Reportez-vous à la section "Utilisation du menu PictBridge" à la page 92.

## Connectez votre imprimante

1. Assurez-vous que l'appareil photo et l'imprimante sont allumés.
2. Branchez un coté du câble USB fourni sur le port USB de votre appareil photo.
3. Branchez l'autre coté du câble USB sur le port USB de l'imprimante.



Si l'appareil photo n'est pas connecté à une imprimante compatible PictBridge, le message d'erreur suivant s'affiche sur l'écran LCD.



Le message d'erreur ci-dessus s'affiche aussi si le mode USB a mal été configuré, auquel cas vous devrez débrancher le câble USB, vérifier la configuration du mode USB, vérifier que l'imprimante est allumée puis essayer de rebrancher le câble USB.

## Utilisation du menu PictBridge

Après avoir configuré le mode USB pour l'imprimante, le menu PictBridge s'affiche.



Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner un élément de menu, et appuyez sur le bouton **SET** ou sur le bouton droit pour accéder à l'élément.

Reportez-vous aux sections suivantes pour des informations plus détaillées sur chaque paramètre.

### Imprimez la date

Si vous avez réglé la date et l'heure sur votre appareil photo, la date sera automatiquement enregistrée pour chaque photo. Vous pouvez imprimer les photos avec la date en suivant les étapes suivantes.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez [Imprimez la date] et l'écran ci-dessous apparaît.



2. Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une photo à imprimer.

- Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le nombre de copies pour la photo actuellement affichée.
- Appuyez sur le bouton **(SET)** l'écran suivant s'affiche.



- Sélectionnez [Oui] et appuyez sur le bouton **(SET)** pour confirmer; ou sélectionnez [Annuler] pour annuler l'impression.

## Imprimez sans date

Utilisez ce réglage pour imprimer des photos sans la date.

- Dans le menu PictBridge, sélectionnez [Imprimez sans date] et l'écran ci-dessous apparaît.



- Appuyez sur les boutons gauche/droit pour sélectionner une photo à imprimer.
- Appuyez sur les boutons haut/bas pour sélectionner le nombre de copies pour la photo actuellement affichée.
- Appuyez sur le bouton **(SET)** l'écran suivant s'affiche.



5. Sélectionnez [Oui] et appuyez sur le bouton  pour confirmer; ou sélectionnez [Annuler] pour annuler l'impression.

## Imprimez tous les index

Vous pouvez imprimer toutes les photos de l'appareil photo via cette fonction.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez [Imprimez tous les index] et l'écran ci-dessous apparaît.



2. Sélectionnez [Oui] et appuyez sur le bouton  pour confirmer; ou sélectionnez [Annuler] pour annuler l'impression.

## Imprimez les images DPOF

Pour utiliser l'impression en DPOF, vous devez d'abord sélectionner les photos à imprimer en utilisant la commande DPOF. Voir la section " DPOF " à la page 80.

1. Dans le menu PictBridge, sélectionnez [Imprimez les images DPOF] et l'écran ci-dessous apparaît.



2. Sélectionnez [Oui] et appuyez sur le bouton **(SET)** pour confirmer; ou sélectionnez [Annuler] pour annuler l'impression.

## Quittez

Sélectionnez [Quittez] pour quitter le menu PictBridge. A ce moment, le message [Retirer le câble USB ! ] apparaît sur l'écran.



Débranchez le câble USB de l'appareil photo et de l'imprimante.

## Caractéristiques techniques



« La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis. »

Capteur d'image	Type	1/2.3 "BSI CMOS
	Pixels effectifs	16.35 Mégapixels
	Nombre total de pixels	16.76 Mégapixels
Objectif	Longueur focale	4.9 mm (large) - 19.6 mm (Tele)
	Film équivalent de 35mm	27 mm (large) - 108 mm (Tele)
	F nombre	F3.0 (large) - F6.6 (Tele)
	Structure de l'objectif	7 groupes, 7 éléments
	Zoom optique	4x
	Gamme de focalisation	Normal: (large) 60 cm ~ ∞ (Tele) 100 cm ~ ∞ Macro: 5 cm ~ ∞ (la large seulement)
Système Autofocus		Autofocus TTL
Anti vibration		Stabilisation de l'image numérique
Zoom numérique		Zoom numérique de 6x (zoom combiné: 24x)

Nombre de pixels d'enregistrement	image fixe	(4:3) 16MP: 4608 × 3456 10MP: 3648 × 2736 5MP: 2592 × 1944 3MP: 2048 × 1536 0.3MP: 640 × 480	(3:2) 14MP: 4608 × 3072	(16:9) 12MP: 4608 × 2592 2MP: 1920 × 1080
	Film	1920 × 1080 (30fps), 1280 × 720 (60/30fps), 640 × 480 (30fps), Film grande vitesse: 640 X 480 (120fps)		
Compression de l'image		Meilleur, Bon, Normal		
Support DCF, DPOF (Ver1.1)		Oui		
Format du fichier	Image fixe	Exif 2.3 (JPEG)		
	Film	MOV [Image: H.264; Audio: Linear PCM (Monaural)]		
Modes de prise de vue		Mode auto, Programme AE, Mode manuel, Mode film, Mode scène, Mode sous l'eau, Mode Wi-Fi		
Mode scène		Portrait, Paysage, Sport, Plage, Coucher de soleil, Feux d'artifice, Paysage de nuit, Neige, Enfants, Mode panorama, Verre, Anti-secouement, Vue panoramique, Portrait de nuit, Fête, Intérieur, Feuillage, Musée		
Caractéristiques de détection		Visage, Sourire, Clin d'Oeil		
Fonction étanche		Jusqu'à 15 m sous l'eau		
Fonction antichoc		Jusqu'à 2 m		
Fonction antipoussière		Équivalent à la classe de protection JIS / IEC ( IP6X )		

Réduction des yeux rouges	Oui
HDR	Oui (Après traitement)
Panorama	Jusqu'à 360°
Affichage LCD	2.7 pouces (230k pixels)
Sensitivité ISO	Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200
Méthode AF	Un seul AF, Multi-AF (TTL 25-points), Détection de face,
Méthode de mesure de l'exposition	Intelligence artificielle AE (AiAE), centre moyennement pondéré, Spot (Fixé au centre du cadre), Face AE
Méthode de Contrôle de l'exposition	Programme AE (AE-disponibilité de blocage)
Compensation de l'exposition	± 3 EV par paliers de 1 / 3
Vitesse d'obturation	1 / 2000 ~ 4 secondes (Manuel: 30 secondes)
Prise de vue continue	Jusqu'à 6 fps en pleine résolution
Modes de lecture	SUne seule photo, Index (9 / 16 miniatures), diaporama, Date, Groupe cont., Zoom avant (de 2 à 8 fois)
Contrôle de la balance de la couleur blanche	Bal. Blancs auto, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent, Fluorescent CWF, Incandescent, Bal. blancs manuelle, Temp. couleur(1900k-10000k), Sous l'eau

Flash	Méthode de flash	Interne
	Modes Flash	Arrêt forcé, Flash auto, Flash forcé, Synchro. lente, Synchro. lente+Yeux rouges, Réduction des yeux rouges
Média d'enregistrement		Mémoire interne: env. 8MB
		Carte microSD / microSDHC (jusqu'au support de 32 GB) [Ne peut pas supporter la carte MMC]
Support multi-linguistique		26 langues
Jacks		USB 2.0 (Micro USB de 5 broches)
Wi-Fi		Pris en charge (802.11b/g/n)
Viseur télécommandé		Oui (par intelligent périphérique)
Puissance		Batterie Li-ion rechargeable LB-015, 3.7V 700mAh, à huis clos Chargement
Capabilité de la prise de vue (Performance de la batterie)		Env. 200 photos (Basé sur les normes CIPA) Env. 70 minutes pour la vidéo (@1080p/30fps)
Environnement de fonctionnement		Température: 0 ~ 40°C, Humidité: 0 ~ 90%
Dimensions (L x H x D)		Env. 103.2 × 66.7 × 52.4 mm (Basé sur les normes CIPA)
Poids		Env. 176 g (du corps seulement)

## Invites et messages d'alerte

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Avertissement ! Batterie épuisée.	La batterie de l'appareil est usée. Il s'agit d'un avertissement indiquant que l'appareil va s'éteindre.	Chargez la batterie ou remplacez-la par une batterie chargée.
Obstacle de l'objectif. Démarrer la caméra.	L'objectif est coincé ou un corps étranger empêche l'objectif de fonctionner correctement.	Éteignez l'appareil photo et redémarrez-le pour réinitialiser l'objectif.
Utilisation d'un trépied conseillée.	Lorsque l'exposition continue est activée, ces messages d'invite s'affichent lorsque l'écran de prise de vue photo est affiché pour la première fois.	Il disparaît après 2 secondes.
Erreur de mémoire intégrée !	Une erreur se produit dans la mémoire interne.	Il disparaît après 2 secondes.
Alignement incorrect. Veuillez essayer de nouveau.	Le décalage est trop grand pour prise de vue panoramique.	Stabilisez la caméra pendant la prise de vue pour maintenir l'alignement.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Avertissement ! N'éteignez pas votre appareil photo pendant la mise à jour !	Le message apparaît durant le processus de mise à jour du firmware.	Le message disparaît après la mise à jour et l'arrêt de l'appareil photo.
Échec de la connexion !	Échec de la connexion à votre PC, imprimante, téléviseur.	Le message disparaît en retirant le câble USB pour arrêter la connexion.
Veuillez mettre à jour le micrologiciel après la charge complète	Le firmware ne peut pas être mis à jour lorsque l'alimentation est insuffisante.	Un message s'affiche pour déclencher la mise à jour après le chargement complet et le retour à la mise à jour.
Carte pleine	Lorsque vous allumez l'appareil photo ou appuyez sur le déclencheur, l'appareil photo détecte un espace insuffisant sur la carte SD.	Supprimez des photos ou des vidéos pour libérer de l'espace sur la carte ou remplacez-la par une autre carte ayant de la mémoire disponible.
Mémoire pleine	Lorsque vous allumez l'appareil photo ou appuyez sur le déclencheur, l'appareil photo détecte un espace insuffisant dans la mémoire de l'appareil.	Effacez des fichiers ou insérez une carte mémoire ayant de la mémoire disponible.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Erreur carte	Au cours de la mise sous tension, la carte SD peut ne pas être reconnue ou une erreur de lecture / écriture peut se produire.	Il disparaît après 2 secondes.
La carte n'est pas formatée.	Quand une erreur survient au niveau de la carte SD, le message "Non formatée" apparaît.	Il disparaît 2 secondes plus tard et l'écran Formater est affiché.
Accès trop lent	Quand une carte SD inférieure à une Classe 4 est utilisée pour enregistrer un film HD, la vitesse est plus lente en écriture et l'enregistrement ne se poursuit pas.	Remplacez la carte SD par une carte Classe 4 ou supérieure.
Impossible d'écrire sur la carte SD.	La prise de vue photo ou l'enregistrement vidéo s'interrompt de telle sorte que l'enregistrement ne peut pas continuer.	Éteignez la caméra. Retirez et réinsérez la carte SD et allumez la caméra pour réessayer.
Pas d'yeux rougis détectés	Il n'y a pas d'yeux rouges dans l'image. Le message indiquant la désactivation de la réduction des yeux rouges apparaît à ce moment.	Il disparaît après 2 secondes.

Messages	Description	Méthodes de réinitialisation
Cette image ne peut pas être modifiée.	Le format de fichier ne prend pas en charge la modification ou le fichier modifié ne peut pas être modifié à nouveau.	Il disparaît après 2 secondes.
Nombre maximal de dossiers dépassé.	Lorsque le nombre de dossiers de la carte SD dépasse le nombre maximum de dossiers (999), cela peut prendre un certain temps pour les lire lors de la mise sous tension. Une invite apparaît à ce sujet.	Copier les données sur votre PC, formatez la carte mémoire en utilisant l'appareil photo.
Trop d'images pour un traitement rapide.	Lors de la lecture par date, les images dépassent les spécifications de sorte qu'il n'est pas possible de lire par date.	Le message disparaît 2 secondes plus tard et l'appareil revient au mode de lecture normal.
Impossible de reconnaître les fichiers.	Le format du fichier à regarder n'est pas pris en charge ou le fichier est corrompu, donc il ne peut pas être lu correctement.	Ce message de l'image ne disparaît qu'une fois le fichier supprimé.
Aucune image	Lorsque vous appuyez sur le bouton de lecture, aucun fichier image n'existe dans l'appareil ni sur la carte mémoire.	Le message disparaît 2 secondes plus tard pour revenir à l'écran de prise de vue photo.
Protégé ! Non supprimable!	Le fichier est protégé. Le message apparaît lorsque vous le supprimez.	Si vous souhaitez supprimer un fichier protégé, commencez par déverrouiller la photo ou la vidéo sélectionnée (voir page 78). Il disparaît après 2 secondes.

## Guide de dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil photo ne s'allume pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ La batterie est déchargée.</li><li>■ La pile n'est pas correctement insérée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Remplacer avec une batterie chargée.</li><li>■ Installer correctement la batterie.</li></ul>
L'appareil photo s'éteint soudainement pendant une opération.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ La batterie est déchargée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Remplacer avec une batterie chargée.</li><li>■ Assurez-vous que la caméra s'éteint réellement et ne passe pas en mode Économie d'énergie, où l'écran LCD s'éteint après une certaine durée d'inactivité de la caméra.</li></ul>
La photo est floue.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ L'appareil photo tremble lors de la prise de photo.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Allumez le Mode Anti-secouement.</li></ul>
Le fichier d'images et vidéo ne peuvent pas être sauvés.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ La carte mémoire est pleine.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Changez pour une autre carte mémoire ou supprimez les fichiers inutiles.</li></ul>

Problème	Causes possibles	Solution
Impossible d'imprimer les photos sur l'imprimante connectée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'appareil photo n'est pas connecté correctement à l'imprimante.</li> <li>■ L'imprimante n'est pas compatible PictBridge.</li> <li>■ L'imprimante n'a plus de papier ou d'encre.</li> <li>■ Il y a un bouchage papier.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifiez la connexion entre l'appareil photo et l'imprimante.</li> <li>■ Utilisez une imprimante compatible PictBridge.</li> <li>■ Chargez du papier dans l'imprimante ou remplacez la cartouche d'encre de l'imprimante.</li> <li>■ Retirez le bouchage papier.</li> </ul>
Vitesse d'écriture sur carte mémoire lente	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'enregistrement de vidéo de qualité HD ou supérieure sur une carte mémoire inférieure à la classe 4 est trop lent et peut s'arrêter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Utilisez une carte mémoire avec une écriture de classe supérieure à 4 pour améliorer les performances.</li> </ul>
Trop de films à traiter	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le nombre d'images ou de liants dans la carte mémoire a dépassé les spécifications, de sorte que la lecture du dossier de données ne peut être affichée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Supprimez les fichiers inutiles.</li> </ul>
 du flash clignote sur l'écran LCD.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ L'environnement actuel de prise de vue nécessite le flash.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Allumez le flash.</li> </ul>



Lors de changer le mot de passe Wi-Fi, veuillez ré-entrer un nouveau mot de passe sur l'appareil intelligent. Certaines modèles d'appareils intelligents ont la fonction d'utiliser par défaut le mot de passe précédent entré, veuillez supprimer manuellement l'ancien mot de passe sur l'appareil intelligent (Différents modèles ont des différents modes d'opérations, le décrit du mode d'emploi de votre appareil intelligent prévaut).

### Système iOS



### Système Android



### Compatibilité des cartes mémoire

• Cartes compatibles avec cet appareil photo (√ : Compatible X: Non compatible)

	micro SD	micro SDHC	micro SDXC	Adaptateur de conversion vers carte SD	SD	SDHC	SDXC
Format	FAT12, 16	FAT32	exFAT	-	FAT12, 16	FAT32	exFAT
Capacité	Jusqu'à 2 GB	4-32GB	64GB-2TB	-	Jusqu'à 2 GB	4-32GB	64GB-2TB
Compatibilité	√	√	X	X	X	X	X

Il indique que la classe de vitesse d'écriture sera affichée sur la carte mémoire.  
 Utilisez une carte mémoire avec la vitesse d'écriture appropriée pour le mode d'enregistrement vidéo à enregistrer.  
 (O: Recommandé X: Non recommandé)

	Speed Class	UHS Speed Class	Video Speed Class	Enregistrement vidéo			
				4K	FHD	HD	VGA
90MB/sec			V90	O	O	O	O
60MB/sec		UHS-III	V60	O	O	O	O
30MB/sec		UHS-I	V30	O	O	O	O
10MB/sec	Class 10		V10	O	O	O	O
6MB/sec	Class 6		V6	X	O	O	O
4MB/sec	Class 4			X	X	X	O
2MB/sec	Class 2			X	X	X	O

© 2022 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

La marque de commerce Kodak, logo et son apparence sont utilisées sous licence Eastman Kodak Company.

Tous les autres logos, produits ou noms de sociétés mentionnés dans ce document sont des noms commerciaux, des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs. Les détenteurs ne sont pas affiliés à JK Imaging Ltd., à nos produits ou à notre site Web.

JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

[kodakpixpro.com](http://kodakpixpro.com)

Made in Myanmar (Burma)



Ver. 5.0