



Kodak

PIXPRO SL5

SMART LENS Camera

Manuel d'utilisation



À propos de ce manuel

Merci d'avoir acheté l'appareil KODAK PIXPRO SMART LENS caméra. Veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour consultation ultérieure.

- JK Imaging Ltd. se réserve tous les droits relatifs à ce manuel. Aucune partie du présent manuel publié ne doit être reproduite, émise, transcrite, conservée dans un système ou traduite en une quelconque langue, en tout forme, par tous les moyens, sans une autorisation écrite préalable de JK Imaging Ltd..
- Toutes les marques mentionnées dans ce manuel sont utilisées uniquement pour des besoins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Ce manuel vous présentera la façon d'exploiter cet appareil KODAK PIXPRO SMART LENS caméra. Chaque effort a été effectué pour assurer que les contenus de ce manuel sont appropriés. Toutefois, JK Imaging Ltd. se réserve le droit d'effectuer toute modification sans préavis.

Déclaration de conformité

Partie responsable: JK Imaging Ltd.

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

JK Imaging Europe, 71 Clarendon road, Watford, WD17 1DS, UK

Site internet de l'entreprise: www.kodakpixpro.com

Dans ce manuel:

La carte mémoire mentionnée dans ce manuel est la carte microSD ou la carte microSDHC.

Industry Canada statement:

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 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.

CE 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 – Assurance de conformité UE

Cet appareil est conforme aux exigences et clauses R&TTE Directive 1999/5/EC. Les méthodes d’essai suivantes ont été appliquées afin de prouver la présomption de conformité aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/EC :

- EN 60950-1: 2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011

Sécurité des matériels de traitement de l’information

- EN 50566: 2013

Norme de produit pour démontrer la conformité des champs de fréquence de radio et dispositifs de communication sans fil portatifs et corps montés utilisés par le grand public(30 MHz — 6 GHz)

EN 62209-2: 2010

Exposition humaine aux champs de fréquences de radio à partir de périphériques et de communication sans fil avec les portatifs et modèles humains, instrumentation et procédures.

Partie 2: Procédure à déterminer le taux d’absorption spécifique (SAR) pour des dispositifs de communication sans fil utilisés à proximité immédiate de l’organisme humain (gamme de fréquences de 30 MHz à 6 GHz).

- EN 300 328 V1.8.1 : 2012

Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Systèmes de transmission de données large bande; Équipement de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM de 2,4 GHz et utilisant les techniques de modulation d'étalement du spectre; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive R&TTE

- EN 301 489-1 V1.9.2: 2011

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

- EN 301 489-17 V2.2.1: 2012

Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Norme de compatibilité électromagnétique pour les équipements et les services radio - Partie 17: Exigences spécifiques pour les systèmes de transmission large bande à 2,4 GHz et les équipements haute performance RLAN à 5 GHz

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.

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité pour cette caméra

- Ne pas démonter et réparer le produit vous-même.
- Ne laissez pas tomber l'appareil photo ou ne lui permettez pas de frapper des objets solides.
- Pour éviter que l'appareil ne soit abîmé par l'humidité, ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans des environnements très humides, comme dans la pluie ou à proximité des plans d'eau.
- Désactivez l'appareil photo, retirez la batterie et la carte mémoire, et séchez-le dans un délai de 24 heures si de l'eau vient accidentellement en contact avec l'appareil photo.
- Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans un endroit poussiéreux ou sur une plage pour empêcher la poussière ou le sable de pénétrer dans l'appareil, causant des dommages possibles.
- Ne conservez pas et n'utilisez pas la batterie dans un environnement chaud ou directement au soleil.
- 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.
- Avant de retirer la batterie et la carte mémoire, l'appareil doit être éteint.

- Lors du nettoyage du corps de la caméra, veuillez ne pas utiliser d'agents de nettoyage corrosifs ou ceux avec de l'alcool ou un solvant organique.
- Nous conseillons d'utiliser un chiffon doux pour nettoyer régulièrement le corps.
- 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.
- Ne placez pas le produit où il peut être atteint par les nourrissons et les enfants.
- Lorsque vous utilisez votre caméra sur un avion, observez les règles pertinentes spécifiées par la compagnie aérienne.
- Le combiné ne doit pas être utilisé pour les conversations téléphoniques générales pendant que la caméra est installée sur le combiné. Veuillez toujours retirer la caméra du combiné quand elle n'est pas utilisée. Utiliser le combiné pendant que la caméra est fixée dessus peut avoir un effet sur les caractéristiques d'exposition RF du combiné et n'est pas sécuritaire.

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 liquide coulant de la batterie entre en contact avec la peau, veuillez rincer immédiatement à l'eau et obtenir un traitement médical. Si le liquide s'infiltre dans la caméra, contactez le revendeur.

- Veuillez jeter la batterie usée en conformité avec les réglementations locales (nationales ou régionales).
- Pour éviter tout dommage, ne jetez pas la batterie, ne la cognez pas avec des objets lourds ou ne l'égratignez pas avec des objets tranchants.
- Ne laissez pas la batterie en contact avec des objets métalliques (notamment les pièces) pour éviter le court-circuit, la décharge, la surchauffe ou toute fuite éventuelle.
- N'essayez pas de démonter la batterie.
- Ne pas exposer la batterie à l'eau. Toujours garder les contacts de la batterie secs.
- Ne chauffez pas et ne jetez pas la batterie au feu pour éviter une éventuelle explosion.
- Ne conservez pas la batterie dans un environnement chaud ou directement au 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.
- Si elle n'est pas utilisée pendant une longue période, veuillez retirer la batterie et l'entreposer.
- Dans un environnement froid, la performance de la batterie peut être considérablement réduite.

Consignes de sécurité pour cette carte mémoire

- La carte mémoire optionnelle n'est pas incluse dans l'emballage du produit. Elle doit être achetée séparément. S'il vous plaît utiliser une carte mémoire d'origine qui est Classe 4 ou plus supérieure et a une capacité de 4 GB à 32 GB.

- Formater la carte mémoire à l'aide de l'appareil photo avant de l'utiliser ou d'insérer une nouvelle.
- Ne laissez pas la carte mémoire tomber d'un endroit élevé ou être frappée par des objets lourds pour éviter de l'endommager.
- Ne tentez pas de démonter ou de réparer la carte mémoire.
- N'exposez pas la carte mémoire à l'eau. Gardez-la toujours au sec.
- Ne retirez pas la carte mémoire lorsque l'appareil est allumé. Sinon, la carte mémoire pourrait être endommagée.
- Ne modifiez pas directement les données de la carte mémoire. Copiez les données sur votre PC avant de les modifier.
- Lorsque l'appareil est stocké pendant une longue période de temps, assurez-vous de télécharger vos photos et de retirer la carte mémoire. Conservez-la dans un endroit sec.
- Ne modifiez pas les noms des fichiers ou des dossiers sur la carte mémoire de votre ordinateur. La modification du nom des fichiers peut entraîner la non-reconnaissance des fichiers par la caméra ou un éventuel message d'erreur.
- Une photo prise avec la caméra sera stockée dans le dossier qui est automatiquement généré dans la carte mémoire. Ne conservez pas les photos qui n'ont pas été prises avec cette caméra dans ces dossiers, car elles pourraient ne pas être normalement reconnues à la lecture.

Spécifications du produit

Capteur d'image	1/2.3" BSI CMOS
Activer les pixels	16.35 mégapixels
Total des pixels	16.76 mégapixels
Longueur focale	5.1mm (large) ~ 25.5mm (Tele)
Film équivalent de 35mm	28mm (large) ~ 140mm (Tele)
F nombre	F3.9 (large) ~ F6.3 (Tele)
Zoom optique	5x
Gamme de focalisation	Normal: (large) 60cm ~ ∞ , (Tele) 100cm ~ ∞ Macro: (large) 5cm ~ ∞
Système Autofocus	Autofocus TTL

Nombre de pixels d'enregistrement	image fixe	(4:3) 16MP: 4608×3456 10MP:3648×2736	(16:9) 12MP: 4608×2592 2MP: 1920×1080
	Film	1920×1080 (30fps), 1280×720 (30fps), Film grande vitesse: 848×480(120fps)	
Format fichier		Format image: Exif 2.3 (JPEG)	
		Film : MP4 [Image: H.264; Audio: AAC(Monaural)]	
Sensitivité ISO		Auto, ISO100/200/400/800/1600/3200	
Méthode AF		AF unique, Mise au point tactile	
Méthode de mesure de l'exposition		Intelligence artificielle AE (AiAE)	

Méthode de Contrôle de l'exposition		Programme AE (AE-disponibilité de blocage)
Compensation de l'exposition		$\pm 3\text{EV}$ par paliers de 1 / 3
Vitesse d'obturation		1/2000 ~ 4 secondes
Prise de vue continue		Oui
Flash	Méthode de flash	Interne
	Modes Flash	Arrêt forcé, Flash auto, Flash forcé
Média d'enregistrement		Carte Micro SD / SDHC (jusqu'au support de 32 GB) [Ne peut pas supporter la carte MMC]
Jacks		USB 2.0 (Micro USB de 5 broches)

Wi-Fi	Oui (802.11 b/g/n)
NFC	Oui
Viseur télécommandé	Oui (par intelligent périphérique)
Puissance	Batterie rechargeable Li-ion LB-012, 3.7V 700mAh, chargement de la camera
Performance de la batterie	Env. 160 photos (Basé sur les normes CIPA)
Environnement de fonctionnement	Température: 0 ~ 40 °C, Humidité: 0 ~ 90%
Dimensions (L x H x D)	Env.54.8x54.8x42.9mm (Basé sur les normes CIPA)
Poids	Env. 122g (du corps seulement)

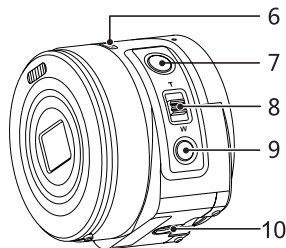
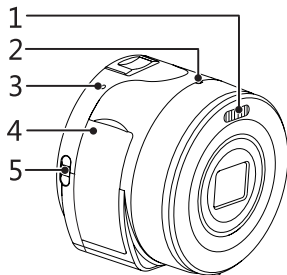
PRÉPARATIF

Accessoires inclus

La boîte de la caméra doit contenir le modèle de caméra que vous avez acheté et ses accessoires. Si un objet est manquant ou s'avère endommagé, contactez votre revendeur.

- Batterie Li-on rechargeable
- Adaptateur AC
- Câble Micro USB
- Dragonne
- Guide de démarrage rapide
- Carte de service
- Carte de garantie

Noms des pièces



1 Flash

2 Voyant

3 Micro

4 Couvercle de la batterie

5 Boucles de la Bracelet

6 Marque NFC

7 Touche Déclencheur

8 Molette du zoom

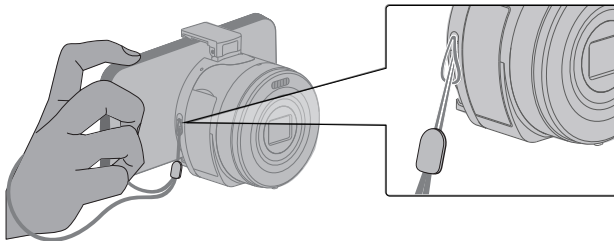
9 Bouton d'alimentation

10 Embase fileté de trépied

Après avoir mis en marche l'appareil photo, vous pouvez déplacer le levier de zoom de l'appareil photo pour zoomer et appuyer sur le bouton de l'obturateur pour prendre des photos.

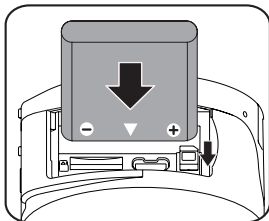
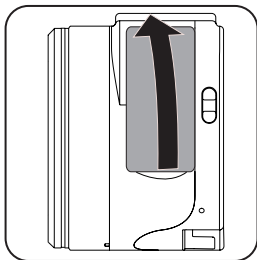
■ Installation de la dragonne

Il est recommandé d'utiliser la dragonne pour empêcher l'appareil photo de tomber pendant l'utilisation. Veuillez l'installer sur l'appareil photo puis la porter autour de votre main selon le schéma ci-dessous.

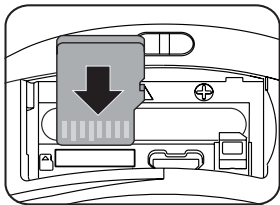


■ Installation de la batterie et de la carte mémoire

1. Ouvrez le couvercle de la batterie en fonction de la direction de la flèche.
2. Insérez la batterie dans le compartiment de la batterie en fonction des directions négatives et positives comme illustré sur l'image suivante, jusqu'à ce que la batterie se verrouille en place.



3. Insérez la carte mémoire dans la fente pour carte mémoire comme indiqué sur le schéma.



4. Fermez le bouchon de la batterie.



Lorsque vous insérez une carte mémoire, assurez-vous que l'encoche de la carte correspond aux marquages sur le dessus de la fente de la carte.



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

Veuillez insérer la batterie et la charger en mode d'arrêt.

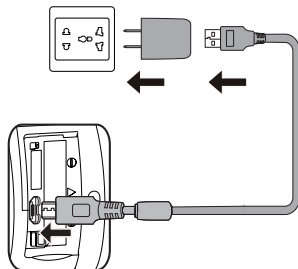
1. Connectez l'appareil photo et le chargeur d'alimentation en utilisant le câble Micro USB.
2. Insérez la fiche du chargeur d'alimentation dans la prise secteur pour recharger la batterie.



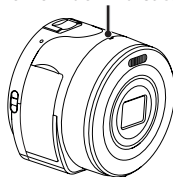
Veuillez recharger la batterie sous la température de 0-40 à l'intérieur.



Le voyant lumineux va devenir orange lorsqu'il est en cours de chargement. L'indicateur de la s'éteindra une fois le chargement fini. Pour avoir une autonomie batterie maximale, rechargez la batterie au moins pendant 4 heures la première fois.

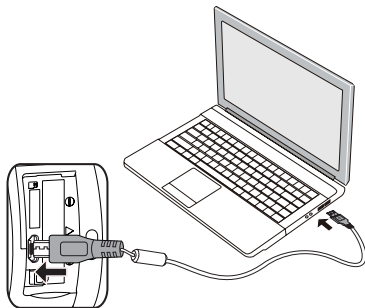


Témoin de l'indicateur





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



Connecter l'appareil intelligent

■ Installer l'application



Téléchargez un ensemble d'installation dédié à partir de la boutique d'applications correspondant à l'appareil (nom de l'APP : PIXPRO Remote Viewer) puis installez-le.



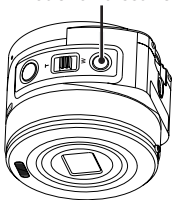
Avant l'utilisation, veuillez confirmer que votre appareil intelligent est un smartphone avec un système Android 2.3 ou 4.x, une tablette avec Android 4.x ou un système iOS6/7. Dans le cas contraire, veuillez mettre à niveau votre appareil intelligent avant d'utiliser l'application.

■ Connexion Wi-Fi (Système Android et système iOS)

1. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour mettre en marche l'appareil photo.
2. Activez la fonction Wi-Fi de votre appareil intelligent pour rechercher automatiquement les hotspots situés à proximité.
3. Sélectionnez « PIXPRO-SL5_XXXX » et saisissez le mot de passe [12345678].
(Le SSID et le mot de passe de l'appareil photo sont situés à l'arrière du couvercle de la batterie.)

- ① 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.
- ② La caméra et le dispositif intelligent peuvent uniquement être connectés l'un à l'autre.

Touche Puissance



1



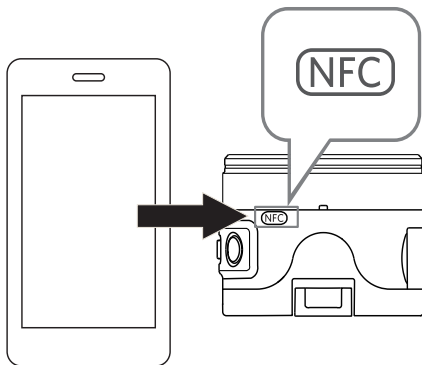
2



3

■ Connexion NFC (Système Android)

1. Activer le NFC de votre appareil intelligent.
2. Utilisez votre appareil intelligent pour toucher légèrement la marque NFC sur l'appareil photo. L'application s'ouvre alors automatiquement.



- ① La fonction NFC est disponible uniquement si le verrouillage d'écran de votre appareil intelligent est désactivé.
- ① Une fois que la connexion de votre appareil intelligent avec l'appareil photo a été effectuée avec succès, si vous utilisez un autre appareil photo pour toucher l'appareil intelligent, ou si vous utilisez un autre appareil intelligent pour toucher l'appareil photo, la connexion précédente sera remplacée.

Instructions de fonctionnement de l'App

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

Amériques



[http://kodakpixpro.com/
Americas/support/downloads.php](http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php)

Europe

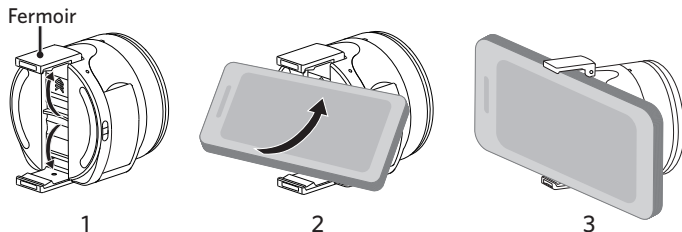


[http://www.kodakpixpro.com/
Europe/support/multi-lang-downloads.php](http://www.kodakpixpro.com/Europe/support/multi-lang-downloads.php)

■ Installation sur un smartphone

1. Ouvrez le bras du fermoir de l'appareil photo comme indiqué dans la Figure 1.
2. Insérez le smartphone dans le fermoir comme indiqué dans la Figure 2.

-  Veuillez ne pas balancer l'appareil photo/l'objectif après l'installation pour éviter de les endommager.
-  Veuillez vous assurer de ne pas vous pincer les doigts pendant l'installation.



Dépannage

- **La caméra ne se met pas en marche**

Réinstallez correctement la batterie selon les instructions de ce manuel.

La puissance de la batterie est faible, veuillez la charger ou la remplacer par une batterie entièrement chargée.

- **La caméra s'éteint soudainement pendant le fonctionnement**

La puissance de la batterie est faible, veuillez la charger ou la remplacer par une batterie entièrement chargée.

- **L'appareil photo démarre automatiquement.**

Si vous activez le NFC en touchant votre appareil intelligent avec l'appareil photo, l'appareil photo démarre alors automatiquement. Ceci est normal.

- **Les images sont floues.**

Use of tripod is recommended.

- **L'enregistrement des données dans la carte mémoire est lent**

Utilisez une carte mémoire avec écriture de classe 4 ou plus supérieure pour améliorer les performances.

- **Échec de la connexion !**

Veillez vérifier les paramètres sans fil de votre appareil intelligent ainsi que le SSID et le mot de passe que vous avez saisis.

Réinstallez l'application.

- **La température de la batterie est trop élevée.**

Batterie en surchauffe, Enlever la batterie lorsque le produit est éteint. Continuer à utiliser la batterie lorsqu'elle est refroidie.



La marque de commerce Kodak et son apparence sont utilisées sous licence Kodak.

© 2014 by JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

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

JK Imaging Europe, 71 Clarendon road, Watford, WD17 1DS, UK

www.kodakpixpro.com