



Manuel d’instructions

King

Déclencheur pour flash E-TTL

Pour Canon

Généralité

Merci d’avoir fait l’acquisition d’un produit PIXEL.

Merci d’avoir fait l’acquisition du King de Pixel. Le King permet la synchronisation à très haute vitesse avec les appareils Canon et offre plusieurs autres fonctions pratiques telles le E-TTL II, E-TTL, FP, etc. Le King synchronise à des vitesses jusqu’à 1/8000sec, même avec des flash de studio. Le King a 3 groupes différents; chaque groupe peut accommoder plusieurs unités d’éclairage lesquelles peuvent être réglées à différents niveaux de puissance. Lorsque vous utilisez un flash de la série EOS EXII, vous pouvez régler la puissance du même flash directement à partir du menu de l’appareil photo.

Veuillez lire attentivement le manuel d’instructions avant l’usage pour vous assurer d’une utilisation adéquate en combinaison avec votre flash.

Précautions à suivre avant l’usage

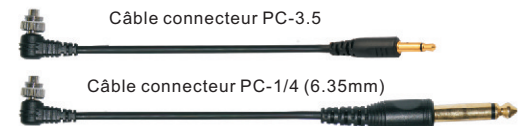
- 1. Assurez-vous que l’appareil photo et le flash soient hors tension avant l’installation du King
- 2. Cet accessoire est un équipement électronique ; certaines conditions environnementales pourraient affecter sont fonctionnement.

- 3. Ne pas exposer à de fortes vibrations, cela pourrait endommager l’appareil.
- 4. Lors d’une longue période sans utilisation, veuillez mettre les appareils hors tension et retirer les piles.
- 5. Installer les piles en respectant la polarité telle qu’indiquée.
- 6. Ne pas tirer sur les fils lorsque l’équipement est en position.
- 7. Ne pas exposer à de hautes températures, telle qu’une voiture exposée directement au soleil.
- 8. Veuillez garder au sec, ne pas immerger ou exposer à la pluie ce qui pourrait occasionner un mauvais fonctionnement.
- 9. Ne pas utiliser près de matières gazeuses inflammables ce qui pourrait provoquer un explosion ou un incendie.
- 10. Cet équipement est alimenté à l’aide de piles, suivre attentivement les directives d’utilisation. Ne pas respecter ces précautions pourrait entraîner une explosion, un incendie ou de blessures corporelles.

Inclus dans l’emballage

Veuillez vous assurer que les items énumérés plus bas sont tous dans l’emballage. Contacter votre revendeur si certains sont manquants.

Émetteur King	1pce
Récepteur King	1pce
Câble connecteur PC-1/4 (6.35mm)	1 pce
Câble connecteur PC-3.5	1pce
Câble USB 2.0	1pce
Protecteur de sabot	2 pces
Support pour récepteur	1 pces
Support universel pour flash SF-18	1 pce
Manuel d’instructions	1 pce



Système sans fil King	
Type de système	Digital FSK 2.4GHz
Portée d’opération	Jusqu’à 100 mètres
Canaux	7
Caractéristiques	
Mode	E-TTL, TTL, M
Mode synchro	1er rideau, 2e rideau, synchro haute vitesse
Contrôle des groupes	3 groupes différents (7 combinaisons différentes)
Fonctions :	le King fonctionne avec le zoom du flash, la longueur focale, ISO, la vitesse d’obturation, le FV lock et FP
Vitesse de synchronisation	1/8000
Compatibilité des flash	Flash portatif, flash de studio et lumière d’extérieure.
Lumière de mise au point	L’émetteur est compatible avec la lumière de mise au point
Modes de déclenchement	
Émetteur	Fonctionne avec câble PC et sur sabot
Récepteur	Fonctionne avec TTL, sur sabot et avec un câble connecteur.
Prises	
Émetteur	USB, PC, prise câble et sabot.
Récepteur	USB, PC, prise câble et sabot.
Alimentation	
Piles recommandées	Émetteur : AA x 2pcs (accepte les piles rechargeables1.2V) ou 5V DC
	Récepteur : AA x 2pcs (accepte les piles rechargeables1.2V) ou 5V DC
Mode veille	Émetteur: 300 heures (Piles rechargeables AA 1.2V 2400mAH)
	Récepteur : 200 heures (Piles rechargeables AA 1.2V 2400mAH)

Fonctions

Permet la mise sous tension du flash via le menu de l’appareil photo
Permet le contrôle du flash via le menu de l’appareil photo
Compatible EV
Compatible avec FE lock
Compatible avec le mode appareil photo en group
Permet le contrôle de 3 flash réglés à différentes puissances
Permet le réglage de flash en groupe à partir de l’émetteur
Permet la synchronisation à haute vitesse, du 1er rideau et du 2e rideau
Permet la synchronisation à haute vitesse pour la lumière du jour ou l’éclairage de studio
Compatible avec la synchronisation à haute vitesse et le mode TTL de flash de fabricants populaires. (Metz, Sigma, Sunpak, Nissin)
Permet le déclenchement de flash de fabricants populaires. (Incompatible avec la synchronisation à haute vitesse ou le mode TTL)
Permet la mise à niveau du programme
Permet le contrôle de récepteurs multiples
Compatible avec la mise au point par faisceau lumineux
Lorsque le King est utilisé avec le flash EOS EXII, sa puissance ne peut être ajusté via le menu de l’appareil photo.
Suivre le manuel d’instructions de l’appareil photo pour l’utilisation des fonctions énoncées plus haut.
Incompatibilités
Ne permet pas l’utilisation de flash en mode mixte, tel le mode E-TTL et M ensemble.
Incompatible avec le mode strobe.
Incompatible avec le système sans fil pour flash de Canon
Ne permet pas les expositions au flash en mode bracketing
Ne permet pas le réglage et de la mise sous tension des flash de la série EX, via le menu de l’appareil photo
Le récepteur ne permet pas le déclenchement de l’appareil photo et du flash en même temps

Équipement compatible

Compatibilité de l’émetteur King
Pour la compatibilité des appareils photos, veuillez consulter le site web au http://www.pixelhk.com
Compatibilité du récepteur King
➤ Flash Canon EOS Canon EOS 580EXII, 580EX, 430EXII, 430EX, 320EX II, 270EXII, 220EXII ➤ Flash accessoires Metz, Sigma, Sunpak, Nissin ➤ Flash de studio et d’extérieur
Compatibles avec réglages du flash par le menu de l’appareil photo
➤ 450D, 500D, 550D, 600D, 40D, 50D, 60D, 7D, 5D Mark II, 1D Mark III, 1D Mark IV, 1Ds Mark III ➤ Cette fonction permet les réglages du flash par le menu de l’appareil photo
Compatibles avec les réglages via le menu du flash
➤ Canon 580EX II, 430EX II, 320EX, 270EX ; ➤ Metz AF-48, AF-50, AF-58

*Toutes les marques de commerce et logos sont propriétés des compagnies correspondantes et sont seulement utilisés à titre d’information.

Incompatibles avec le réglage du flash par le menu de l’appareil photo

- 1.Canon 10D, 20D, 30D, 5D, 300D, 350D, 1D, 1D Mark II.
- 2.Les modèles listés plus haut n’ ont pas de fonction de réglages des paramètres du flash via leur menu, le mode E-TTL est toujours fonctionnel via le King.

Description



Description

Oeillette : Utilise une courroie ou un cordon pour tenir le produit.
Sabot : Côté émetteur : Utilisé seulement avec N-ETTL (Contrôleur de flash en option) Côté récepteur : Montage du flash.
Bouton de réglage du canal (CH SET) : Enfoncer le bouton pour vérifier le canal actif, enfoncer de nouveau pour accéder au menu. Il est possible d’accéder directement au menu de réglage du canal en pesant et tenant enfoncé le bouton CH SET pendant 2 secondes.

Bouton de réglage des groupes (GP SET) : Enfoncer le bouton pour vérifier le groupe actif, enfoncer de nouveau pour accéder au menu. Il est possible d’accéder directement au menu de réglage du groupe en pesant et tenant enfoncé le bouton GP SET pendant 2 secondes.

Indicateur de canal/Indicateur de groupe : Ces témoins indicateurs affichent le canal ou le groupe actif.

Témoin lumineux principal: Mise sous tension, communication sans fil ou indicateur de réglages. Le témoin lumineux tourne au rouge lorsque l’appareil est mis sous tension, au bleu lorsqu’il communique avec l’appareil photo.

Compartiment à piles : Compartiment pour 2 piles AA de 1.2V à 1.6V.

Anneau de serrage du récepteur : Peut se monter sur un trépied ou sur un support pour flash.

PC Socket : Prise synchro PC.

Interrupteur : Mettre à ON pour mettre sous tension, mettre à OFF pour mettre hors tension..

Pied de montage de l’émetteur : Permet la communication par l’entremise du sabot de l’appareil photo.

Prise USB: Utilisé pour la mise à niveau du programme, l’alimentation 5V DC, mode déclenchement.

Étiquette : Affiche le numéro de série, et le type pile utilisée.

1.Alimentation

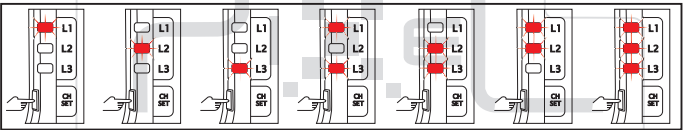
L’émetteur et le récepteur requiert 2 piles AA alcaline ou de type rechargeables 1.2V, peuvent aussi être alimentés par l’entremise de la prise USB avec un adaptateur 5 V DC.socket.	
Le King est muni d'un interrupteur à deux étapes; mettre à OFF pour mettre hors tension et mettre à ON pour mettre sous tension.	
Les réglages demeurent en mémoire lorsque l’unité est mise hors tension.	

2.Canal et groupe

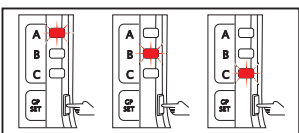
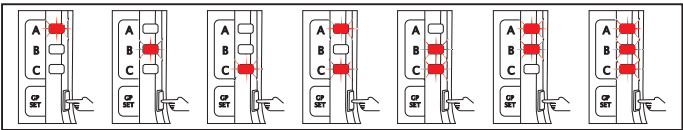
- Enfoncer le bouton CH SET pour vérifier le canal actif, enfoncer le bouton CH SET de nouveau pour accéder au menu (l’indicateur de canal clignotera), pendant l’accès au menu, peser sur le bouton CH SET pour aller au canal suivant ou sélectionner une combinaison de canaux, par la suite l’accès au menu s’interrompt et l’indicateur de canal s’éteint après 3 secondes.
- La sélection des groupes peut être faite de la même façon en utilisant en utilisant le bouton CH SET.
- Faire un essai du flash en enfonçant simultanément les boutons CH SET et GR SET de l’émetteur.

3.Témoin lumineux principal:

- Le témoin lumineux principal à deux couleurs. Le témoin s’allume en rouge lorsque le récepteur est en mode veille et s’allume en rouge lorsqu’il communique avec l’appareil photo.
- L’indicateur de canal a 3 témoins lumineux rouge qui sont identifiés comme L1, L2 et L3. L’émetteur et le récepteur utilisent la même méthode de réglage et peuvent étre réglés sur une des 7 combinaisons disponibles. [L1], [L2], [L3], [L2, L3], [L1, L2], [L1, L3], [L1, L2, L3].



- L’indicateur de groupe a 3 témoins lumineux rouge qui sont identifiés comme A, B et C. L’émetteur et le récepteur utilisent la même méthode de réglage et peuvent étre réglés sur une des 7 combinaisons disponibles, [A], [B], [C], [A, B], [A, C], [B, C], [A, B, C].



Le récepteur peut être réglé sur un des 3 groupes disponibles, [A], [B], [C].

4.Prises

Prise synchro PC

La prise synchro PC du récepteur est utilisée pour le branchement à un flash de studio ou une lumière extérieure. Certains flash peuvent synchroniser à haute vitesse. (La liste des flash compatibles est disponible sur notre site web). La prise synchro PC de l'émetteur n'est pas active pour le moment, nous mettrons les informations à jour sur notre site web. <http://www.pixelhk.com>

Prise USB

- A. Permet la mise à niveau du programme
- B. L'alimentation par l'entremise d'un adaptateur 5V DC.
- C. La prise du récepteur est utilisée pour le déclenchement de l'appareil photo lorsque le King est réglé sur ce mode. La liste des câbles compatibles (en option) est disponible sur notre site web. <http://www.pixelhk.com>

4.Sabot

Émetteur

Le sabot de l'émetteur n'est pas conçu pour recevoir un flash. Il est destiné à recevoir un accessoire optionnel N-ETTL de Pixel qui est utilisé pour contrôler la puissance des flash de chaque groupe.

Récepteur

Le sabot du récepteur est conçu pour recevoir un flash. Lorsqu'il est utilisé en combinaison avec un appareil photo et un flash compatible, la puissance du flash peut être réglé par le mode E-TTL. Si vous choisissez de régler la puissance manuellement, le King permet de contrôler la puissance du flash par l'entremise du menu de l'appareil photo (si l'appareil photo et le flash sont compatibles à ces réglages), si non, la puissance du flash doit être réglé par son menu. Lorsque utilisé avec des flash non compatibles, le King déclenche par défaut à 1/250 de seconde.

Utilisation

1. Régler l'émetteur et le récepteur sur le même canal.
2. Régler le(s) récepteur(s) sur un groupe A, B ou C.
3. Régler l'émetteur sur le(s) les groupe(s) désiré(s). [A], [B], [C], [A, B], [A,C], [B,C] or [A,B, C].
4. Mettre le flash sous tension, s'assurer qu'il soit réglé sur le mode E-TTL.
5. Pour les appareils photo E-TTL qui ne contrôlent pas le flash par leur menu, (10D, 20D, 30D, 5D, 300D, 1D, 1D Mark II), le King permet la photographie au flash en mode E-TTL (si le flash est compatible au mode E-TTL). Si le flash n'est pas compatible au mode E-TTL, le King le déclenche tout de même mais l'appareil photo et le flash doivent d'être utilisés en mode manuel.

Les instructions suivantes sont destinées seulement aux flash compatibles avec leur contrôle par l'entremise du menu de l'appareil photo.

Réglage au menu de l'appareil photo pour le contrôle du flash:

Mode E-TTL II :

Utilisé lorsque le flash principal est E-TTL, les flash d'arrière scène peuvent être manuels.

A

Après l'installation, accéder au menu de l'appareil photo, MENU>FLASH CONTRÔLE> CONTRÔLE FLASH EXTERNE

B

Régler le MODE FLASH sur E-TTL II

C

Régler la vitesse d'obturation sur, le 1er rideau, le 2e rideau ou la synchro haute vitesse. (Le réglage par défaut est la synchro haute vitesse)

D

Régler FLASH EXP. COMP si nécessaire.

E

Régler mesure E-TTL

F

Régler à ZOOM

- N'est pas compatible avec le système sans fil de Canon. (fonctions master/slave, canal ou ratio)

Mode manuel:

Lorsque le flash est utilisé en mode manuel régler le mode flash à manuel.

- Accéder au menu de l'appareil photo, MENU>FLASH CONTRÔLE> CONTRÔLE FLASH EXTERNE
- Régler le MODE FLASH sur flash manuel.

- Régler sur FLASH OUTPUT.* Seulement pour les flash Speedlite contrôlés par le menu. Ceci règle la puissance de tous les flash en contrôle externe peu importe le groupe qui leur a été assignés. Pour régler chaque groupe individuellement à différentes puissances, voir les fonctions sans fil, plus bas.

- Régler la vitesse d'obturation sur, le 1er rideau, le 2e rideau ou la synchro haute vitesse. (Le réglage par défaut est la synchro haute vitesse)

Fonctions sans fil réglables dans EXTERNAL FLASH FUNC. SETTING:

Règle à partir de l'appareil photo la puissance de plusieurs groupes de flash. Seulement pour les flash Speedlite contrôlés par le menu. Ex : EX II

S'assurer que l'émetteur est réglé sur les groupes correspondants. Si les trois groupes sont utilisés, sélectionner [A, B, C] sur l'émetteur. Si les groupes A et B sont utilisés sélectionner [A, B] sur l'émetteur.

- Accéder au menu de l'appareil photo, MENU>FLASH CONTROL>EXTERNAL FLASH FUNC. SETTING>WIRELESS SET>WIRELESS FUNC.>ENABLE.
- Le King n'est pas compatible avec les fonctions MASTER FLASH et Canon CHANNEL



3 groupes différents en mode manuel

DÉCLENCHEMENT DES GROUPES A+B+C

1. Les groupes A, B et C sont actifs et réglés sur la même puissance
2. La puissance sélectionnée pour le groupe A s'applique pour les autres groupes.

- Ceci est l'équivalent au réglage de la puissance par le menu dans EXTERNAL FLASH FUNC. SETTING.

DÉCLENCHEMENT DES GROUPES A:B

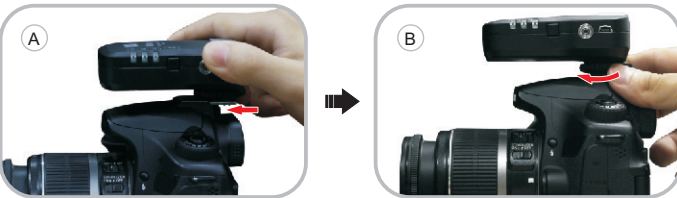
1. Seulement les groupes A et B sont actifs. Le groupe C n'est pas actif.
2. La puissance sélectionnée pour le groupe A s'applique à tous les flash du groupe A.
3. La puissance sélectionnée pour le groupe B peut être différente de celle du groupe A mais s'applique à tous les flash du groupe B.

DÉCLENCHEMENT DES GROUPES A:B C

1. Les groupes A, B et C sont actifs
2. La puissance de chaque groupe peut être réglé différemment.

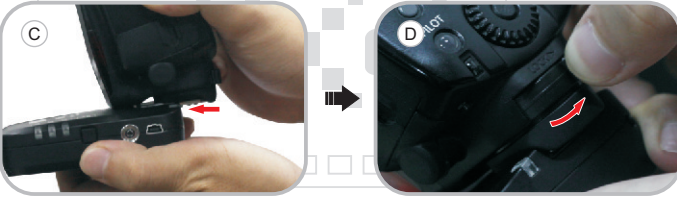
Installation

Installation de l'émetteur



1. Déverrouiller l'écrou de serrage et faire glisser le pied de l'émetteur sur le sabot de l'appareil photo et resserrer l'écrou de serrage.

Installation du récepteur



1. Déverrouiller le système de verrouillage du flash
2. Faire glisser le pied du flash sur le sabot du récepteur
3. Verrouiller le flash en place à l'aide de son système de verrouillage



Merci d'avoir fait l'acquisition d'un produit Pixel. Veuillez lire le manuel d'instructions attentivement. Pour toutes questions, vous pouvez communiquer avec votre revendeur ou visiter le <http://www.pixelhk.com>

Ce manuel a été mis à jour le 1er juillet 2011. Si vous voulez utiliser ce produit en combinaison avec un autre produit Pixel de production ultérieure, veuillez consulter votre revendeur Pixel pour toutes informations supplémentaires

Pour mise à niveau: <http://www.pixelhk.com/down/king>

