

AC3 ZoneController avec Control**TL**® pour matériel **Nikon**

- **MISE À JOUR DU FIRMWARE** : Assurez-vous que tous vos modules radio PocketWizard ControlTL® ont été mis à jour avec la dernière version du firmware afin d'assurer la bonne fonctionnalité du module AC3. Cette version est disponible sur:
PocketWizard.com/support/downloads



- Assurez-vous de lire le guide rapide dans son intégralité avant la mise en route.
- Rendez-vous sur le site Web wiki.PocketWizard.com pour obtenir toutes les informations d'utilisation.

AC3 ZoneController



LIRE ATTENTIVEMENT :

- Tout l'équipement doit être hors-tension lors du branchement.
- Le premier déclenchement, après la connection, permet la calibration. Nous vous conseillons toutefois de toujours effectuer deux essais pour obtenir une exposition correcte.
- Réglez toutes les modules radio sur le même canal.
- Pas besoin de pile - L'AC3 est alimenté par connexion radio via le module radio connecté au dessous.

Molettes de réglage de la puissance

Contrôle la puissance du flash.

Sélecteurs de mode

0 = hors tension - Le flash ne sera pas déclenché. Mettez les zones non-utilisées hors tension.

M= Mode Manuel - Les flashes compatibles avec ControlTL seront réglés manuellement en fonction du réglage de l' AC3 et la valeur indiquée dans le tableau "Réglage Manuel de la puissance" (Se référer au chapitre Mode Manuel de l'AC3 pour plus d'informations).

A = Mode Automatique - Les flashes compatibles avec ControlTL utilisent le système de compensation d'exposition au flash (FEC) tel qu'il est réglé sur l'AC3 via la molette de réglage. La puissance des Speedlights Nikon est alors gérée par i-TTL. Lorsque des flashes de studio, compatibles avec le système PocketWizard sont utilisés, le PowerTracking est activé (voir les informations sur le PowerTracking dans le guide rapide du PowerMC2 pour de plus de renseignements).

Bouton presseur de fixation

Pressez le bouton presseur pour retirer le module AC3

Statut LED

Un court clignotement **vert** indique un fonctionnement normal.



Pour utiliser votre AC3 ZoneController :

AC3 ZoneController avec Speedlights

1. Fixez l'AC3 sur le MiniTT1 ou le FlexTT5 connecté à votre appareil photo. Mettez d'abord l'émetteur puis, votre appareil photo sous tension.
2. Fixez les Speedlights normalement aux modules radio FlexTT5. Allumez le flash en premier, puis le FlexTT5.

-
- a. Réglez tous les Speedlights connectés aux FlexTT5 en mode normal i-TTL.

Ne pas utiliser les modes Manuel ou REMOTE / MASTER des Speedlights.

L'AC3 utilise les commandes i-TTL pour contrôler manuellement la puissance des flashes lorsque le mode Manuel est sélectionné.



-
- b. Assignez les zones A, B ou C aux Speedlights en utilisant le sélecteur de zone du FlexTT5.



3. Positionnez le sélecteur de zone de l'AC3 sur M (manuel) ou A (automatique) pour les zones utilisées. Réglez la puissance des flashes en utilisant les molettes de réglage de puissance :
 - + = Les chiffres en noir affichés sur fond blanc augmentent la puissance du flash aux limites indiquées.
 - = Les chiffres en blanc affichés sur fond noir diminuent la puissance du flash aux limites indiquées.
4. Prenez des photos normalement.

L'AC3 ZoneController optimise l'utilisation des modules radios MiniTT1 et FlexTT5 en vous permettant de contrôler la puissance du flash manuellement à partir de l'appareil photo ou d'utiliser l' i-TTL.

AC3 en mode manuel : La molette de réglage de puissance ajuste la puissance du Speedlight comme indiqué dans le tableau de droite. ➡

AC3 en mode automatique : La molette de réglage de puissance ajuste le système de compensation d'exposition au flash (FEC) en fonction de l'exposition de l'i-TTL dans la zone.

Les modes manuel et automatique peuvent être utilisés simultanément. Les zones manuelles ne seront pas intégrées au calcul de l'exposition i-TTL.

OBSERVATION sur le système FEC : En mode automatique, la correction d'exposition au flash (FEC) peut être paramétrée sur différents équipements et les valeurs FEC, positives et négatives, sont alors combinées.

Réglage du système FEC:

- De manière indépendante pour chaque zone, en utilisant la molette de réglage de puissance de l'AC3 lorsque la zone est gérée en mode automatique (position A)
- Sur chaque Speedlight
- Via le système FEC de l'appareil photo. Toutes les zones AC3 gérées en mode automatique (position A) auront la même correction.

* La molette de réglage de puissance a une amplitude de 6 diaphragmes. Pour obtenir le réglage de puissance minimum sur votre Speedlight Nikon, tel que 1/128, vous devrez ajuster la correction d'exposition FEC en conséquence.

Réglages en mode Manuel

Molette de réglage de puissance AC3 =	Flash Nikon en mode manuel =
3	1/1
2.7	1/2 + 0.7
2.3	1/2 + 0.3
2	1/2
1.7	1/4 + 0.7
1.3	1/4 + 0.3
1	1/4
0.7	1/8 + 0.7
0.3	1/8 + 0.3
0	1/8
0.3	1/16 + 0.7
0.7	1/16 + 0.3
1	1/16
1.3	1/32 + 0.7
1.7	1/32 + 0.3
2	1/32
2.3	1/64 + 0.7
2.7	1/64 + 0.3
3	1/64 *

Si les réglages du système FEC sont supérieurs ou inférieurs aux capacités de votre flash, celui-ci fournira un rendement maximum ou minimum selon le cas.

OBSERVATION : Lorsque vous modifiez les réglages, assurez-vous que l'appareil photo soit en mode veille (poussez légèrement le déclencheur) afin de permettre la transmission des réglages de l'AC3 aux modules radio ControlTL®.

Compatibilité et Spécifications

L'AC3 ZoneController, connecté à un MiniTT1 ou FlexTT5 (recommandé) fixé sur l'appareil photo, fonctionne avec les combinaisons de modules radios suivantes :

Module radio ControlTL

- Module radio FlexTT5 avec Speedlights Nikon en i-TTL
- Module radio FlexTT5 équipés d'adaptateurs AC9 AlienBees et de flashes AlienBees, White Lightning ou Zeus
- Module radio PowerST4 avec les flashes Elinchrom RX
- Module radio PowerMC2 avec les flashes Einstein™ E640

Remarque : Les flashes Einstein™ et AlienBees ne seront pas pris en compte dans une prise de vue i-TTL. Consultez les tableaux des puissances dans les guides rapides de l'AC9 AlienBees, du PowerST4 ou du PowerMC2 afin d'obtenir davantage d'informations.

Module radio standard ou incorporé

- L'AC3 ZoneController contrôle uniquement la mise sous tension et hors tension (ON/OFF) des modules radio standard PocketWizard avec quadruple déclenchements "Quad Triggering" comme le MultiMAX ou les flashes équipés du système radio PocketWizard intégré.

Température

Températures d'utilisation : Entre -15° C (5° F) et 50° C (120° F)

Température de stockage : Entre -30° C (-22° F) et 85° C (185° F)

Le programme PocketWizard Utility est nécessaire pour les opérations suivantes :

- Partage des Speedlights avec un autre photographe (changement de canaux)
- Réglage du mode PowerTracking pour les flashes de studio (avec AC9, PowerST4 et PowerMC2)
- Réglage de la lampe pilote des flashes de studio (avec AC9, PowerST4 et PowerMC2)



Téléchargez le programme utilitaire à partir de la page Web PocketWizard.com/support/downloads et visitez wiki.PocketWizard.com pour plus informations.

Garantie

Ce produit PocketWizard bénéficie d'une garantie d'un an émise par le fabricant. Pour connaître les particularités de cette garantie et pour enregistrer votre produit, rendez-vous sur le site Web **PocketWizard.com/support** ou contactez votre distributeur PocketWizard local. Les coordonnées des distributeurs sont disponibles sur le site Web **PocketWizard.com**. Pour recevoir une copie de la garantie de ce produit PocketWizard, envoyez un courriel à **warranty@lpadesign.com** ou adressez un courrier à : LPA Design, 21 Gregory Drive, Suite #140, South Burlington, VT 05403, United States of America, Attn: Warranty.

Les informations contenues dans ce guide sont susceptibles d'être modifiées. La documentation, les caractéristiques, les spécifications et les compatibilités actuelles sont disponibles sur le site Web **wiki.PocketWizard.com**.

© 2011 LPA Design. Tous droits réservés. Les caractéristiques et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, PowerST4, AC3, AC9, HyperSync, Plus II et MultiMAX sont des marques de fabrique et des marques déposées par LPA Design. Toutes les autres marques mentionnées dans ce document sont la propriété de leurs fabricants respectifs.