



# Guide Rapide

## MiniTT1®/FlexTT5® pour Nikon

340.00 – 354.00 MHz, US FCC/IC

433.42 – 434.42 MHz, CE

Votre nouveau PocketWizard fonctionne grâce à un logiciel très sophistiqué appelé ControlTL® qui peut être configuré en fonction de vos besoins en utilisant l'utilitaire PocketWizard Utility téléchargeable sur [www.PocketWizard.com/support/downloads](http://www.PocketWizard.com/support/downloads).



- **MISE A JOUR DU LOGICIEL:** Bénéficiez des dernières fonctionnalités disponibles de vos modules radio ControlTL PocketWizard grâce aux mises à jour de firmware.
- **Merci de lire attentivement ce guide rapide avant toute première utilisation.**
- **Pour compléter les informations d'utilisation, vous pouvez consulter [wiki.PocketWizard.com](http://wiki.PocketWizard.com).**

# Transmetteur MiniTT1®



## LIRE ATTENTIVEMENT :

- Tous les appareils doivent être ETEINTS avant de les connecter.
- Mettez les équipements sous tension de haut en bas : flash, ensuite les modules radio, puis le boîtier.
- Si le fonctionnement n'est pas optimal, vérifiez d'abord les piles dans le flash et dans les modules radios. PocketWizard vous recommande d'alimenter vos flashes cobra Nikon avec des piles haute capacité rechargeables.
- Mettez à jour le logiciel interne de votre appareil photo et vérifiez les manuels d'utilisation.
- Vous pouvez utiliser un FlexTT5 comme transmetteur à la place d'un MiniTT1 dans tous les cas.

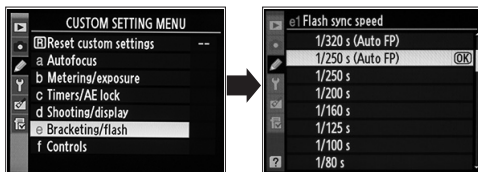


- Vous devez connecter un FlexTT5 à chacun des flashes déportés.
- Assurez-vous que toutes les radios PocketWizard sont branchées sur le même canal PocketWizard.
- Déclenchez une première fois au 1/125 s pour calibrer parfaitement le système.
- Lorsque vous positionnez le mode VR en OFF ou ON, faites une prise de vue pour calibrer le système.
- Le mode de fonctionnement est identique pour la plupart des fonctions de base dans le système Nikon CLS / i-TTL.

# Prêt A Commencer

## Réglages de l'appareil photo Nikon et des flashes

### Réglages de l'appareil photo



Sélectionnez : Custom Setting “\*1 ; la vitesse de synchronisation au 1/125 s (Auto FP) pour permettre de bonnes transitions du flash standard au mode de flash FP. Ne pas utiliser le 1/320 s (FP Auto).

**Objectifs VR :** Si vous changez le mode VR des objectifs en ON ou OFF pendant que le MiniTT1 et FlexTT5 sont utilisés, vous devez effectuer un déclenchement “test” au 1/125s pour recalibrer le système.

**Les modes Nikon suivants ne sont actuellement pas pris en charge**

- Mode Miroir relevé
- Mode retardateur
- Mode RPT / flash stroboscopique
- Contrôle Flash via les menus de l'appareil photo

**Pour plus d'information, rendez-vous sur :**

[wiki.PocketWizard.com](http://wiki.PocketWizard.com)

### Réglages du flash



- **Les flashes déportés** doivent être paramétrés en mode standard TTL (ni MASTER, ni REMOTE).
- La modification des réglages sur l'appareil photo ne sera visible sur l'écran des flashes déportés connectés aux FlexTT5.
- SB900: Mode “illumination Pattern” / “Zone d'illumination” doit être paramétré en mode “Standard” :  
se référer au manuel Nikon.
- Le Flash situé sur l'appareil photo doit être en mode Master pour déclencher et contrôler les flashes déportés.

## Mode Basic Wireless CLS / i-TTL

### Appareil photo avec flash Nikon déporté sans flash sur l'appareil photo

1. Insérez le transmetteur MiniTT1® ou le transcepteur FlexTT5® sur la griffe de l'appareil photo.
2. Insérez le flash déporté sur émetteur FlexTT5. Réglez le flash en mode Standard i-TTL (ni REMOTE, ni MASTER). Répétez l'opération pour chaque flash. Tous les flashes i-TTL du même groupe / zone seront traités comme une zone lumière.

**Note :** *Vous devez connecter un FlexTT5 à chacun des flashes déportés.*

3. Assurez-vous que tous les modules radios PocketWizard® sont sur le même canal et se déclenchent normalement.

**Ce mode correspond à l'utilisation d'un contrôleur en mode commande TTL ou l'utilisation d'un flash Nikon en mode MASTER paramétré de la façon suivante :**

- Groupes de flashes / zones (A, B et C) réglés en mode TTL
- La compensation de l'ensemble des groupes de flashes réglée à 0,0 Ev
- MASTER ou flash intégré réglé sur "--" (flash désactivé)

## Eclairage avancé sans fil TTL / Advanced Wireless CLS / i-TTL

### Flash sur l'appareil photo

---

1. Insérez le transmetteur MiniTT1® ou le FlexTT5® en mode émetteur sur la griffe flash de l'appareil photo.
2. Insérez le flash Nikon SB-800 ou SB-900 sur le module radio MiniTT1 ou FlexTT5. Réglez le flash sur MASTER = ON pour activer la gestion par des groupes de flashes déportés par zone. Le contrôleur SU-800 peut également être utilisé. Les menus de l'appareil photo ne peuvent pas être utilisés.
3. Insérez le flash déporté sur le module radio FlexTT5. Réglez le flash sur le mode standard i-TTL (ni REMOTE, ni MASTER). Répétez l'opération pour chaque flash.

**Note :** *Vous devez connecter un FlexTT5 à chacun des flashes déportés.*

4. Reportez la zone (A, B, C) choisie sur le flash MASTER positionné sur votre appareil photo au module radio FlexTT5 à l'aide du commutateur des zones. Tous les flashes i-TTL du même groupe / zone seront traités comme une zone lumière.
5. Ajustez la compensation des flashes sur le flash MASTER.
6. Assurez-vous que tous les modules radios PocketWizard® sont sur le même canal et se déclenchent normalement.

**IMPORTANT :** *Les flashes Nikon déportés connectés aux modules radio FlexTT5 doivent être réglés en mode i-TTL normal pour un fonctionnement correct. Le mode REMOTE = ON doit être désactivé car il pourrait créer un dysfonctionnement. Le groupe / la zone (A,B,C) du flash déporté se règle toujours via le commutateur du FlexTT5.*

*L'ISO, l'ouverture, la compensation de l'exposition au flash (FEC) et les autres réglages fonctionneront normalement avec le système ControlTL® de PocketWizard.*

**Note :** *le changement des ISO sur l'appareil photo, du zoom, etc, ne sera pas visible sur l'écran des flashes.*

## Flash de studio, etc.

### Flash déporté avec ou sans flash CLS / i-TTL sur l'appareil photo

1. Insérez le transmetteur MiniTT1® ou le trancepteur FlexTT5® sur la griffe flash de l'appareil photo.
2. Si vous le souhaitez, insérez un flash Nikon SB800 ou SB900 sur la griffe flash du module radio MiniTT1 ou FlexTT5 et réglez le en mode MASTER.
3. Connectez le module radio ControlTL ou standard PocketWizard® au flash de studio.
4. Assurez-vous que tous les modules radios PocketWizard sont sur le même canal et se déclenchent normalement.

**Note :** *Les flashes manuels déportés ne sont pas pris en compte pour la mesure i-TTL. Pour une bonne exposition, ajustez les réglages d'exposition sur votre appareil photo ou réglez directement la puissance sur vos flashes manuels déportés.*

Consultez l'utilitaire PocketWizard Utility pour utiliser HyperSync™ et explorer des vitesses plus rapides que la synchro-X. Visitez [www.PocketWizard.com/support/downloads](http://www.PocketWizard.com/support/downloads) pour plus d'informations.

Découvrez les fonctionnalités de l'AC3 Zone Controller, du Power Tracking, et les autres possibilités de réglages de vos flashes Nikon ou de certains flashes de studio en vous référant à la documentation via: [wiki.PocketWizard.com](http://wiki.PocketWizard.com)

### Accessoires PocketWizard

- AC3 ZoneController pour Nikon
  - Adaptateur AC9 AlienBees pour Nikon
  - PowerST4 pour Elinchrom
  - PowerMC2 pour Einstein™ E640
  - Câbles de déclenchement pour appareil photo
  - Câbles de synchronisation pour flash de studio via le port P2
- Pour plus d'accessoires, consultez le site [PocketWizard.com](http://PocketWizard.com)

# Autres fonctions

## Statut LED

Opération normale “en attente du déclenchement” = clignotement court toutes les 2 secondes

**La couleur du clignotement court normal indique le niveau de la batterie :**

**Vert** Batterie en bon état

**Ambre** Attention- batterie faible

**Rouge** Batterie très faible - changer immédiatement

Un voyant LED **rouge** constant lors d'un appui TEST indique une transmission normale.

(Maintenir appuyé 10 secondes pour démarrer l'apprentissage - Voir le mode APPRENTISSAGE)

Un court clignotement **rouge** au déclenchement indique une réception normale.

Un rapide clignotement en dehors des phases de déclenchement ou en cas de demi-pression indique une erreur.

Eteignez le module radio, réinitialisez les connexions et rallumez.

## RESET

### RESET A / CANAUX RADIOS :

Pour basculer les canaux configurés dans le PocketWizard Utility vers le module radio, gardez le bouton TEST appuyé lors de la mise sous tension. Le voyant LED clignote **vert** deux fois pour indiquer que le module radio a été réinitialisé. Relâchez le bouton TEST. Les paramètres avancés configurés via Utility seront préservés.

### RESET B / CONFIGURATION USINE PAR DEFAUT :

Pour réinitialiser la CONFIGURATION USINE de tous les paramètres avancés et canaux, gardez le bouton TEST appuyé pendant au moins 10 secondes. Lorsque le voyant LED **vert** clignote 4 fois, relâchez.

- Toutes les configurations peuvent être obtenues en utilisant PocketWizard Utility disponible sur **PocketWizard.com**. Voir la documentation supplémentaire en ligne (**wiki.PocketWizard.com**) ou le texte aide dans l'utilitaire pour plus de renseignements concernant ces configurations.



Les fonctions avancées suivantes sont accessibles en utilisant les modules radio MiniTT1® et FlexTT5® :

## Mode Apprentissage

---

**Les canaux peuvent être réglés via l'utilitaire PocketWizard (recommandé) ou depuis n'importe quel transmetteur PocketWizard via le "Learn Mode" (mode apprentissage). Ce mode n'est pas utile lors d'une utilisation normale des modules radio. Ces derniers sont pré-réglés sur les canaux 1 et 2.**

Le mode Apprentissage vous permet de changer les canaux des modules radio ControlTL® lorsque vous n'êtes pas à proximité de votre ordinateur via n'importe quel transmetteur PocketWizard® afin d'indiquer un nouveau canal. Ceci vous permet de passer sur un canal ou fréquence différente lorsque vous êtes en prise de vue sans accès au PocketWizard Utility. Cette fonction est utile lorsque vous souhaitez partager vos flashes avec un autre photographe, ou si vous constatez que vos canaux sont utilisés par une autre personne.

Pour de plus amples informations sur cette fonction, vous pouvez consulter : **wiki.PocketWizard.com** & download Learn Mode guide de poche.

## Mode Auto-Relais

---

Le mode Auto-Relais permet de déclencher facilement à distance un appareil photo en synchronisation avec des flashes. Placez votre appareil photo à un endroit où il vous est difficile d'être et déclenchez le via un module radio en même temps qu'un flash TTL ou non TTL.

Pour visualiser les vidéos, les images et obtenir de plus amples informations techniques ainsi que des fonctions avancées, vous pouvez consulter : **wiki.PocketWizard.com**.

# Compatibilité

## Compatibilité des appareils photo Nikon et flashes avec les modules radio PocketWizard ControlTL® :

---

Les MiniTT1 et FlexTT5 sont compatibles avec la plupart des modèles récents Nikon CLS / i-TTL et flashes. Pour connaître les compatibilités, consultez [wiki.PocketWizard.com](http://www.wiki.PocketWizard.com). Certaines fonctions de flashes Nikon peuvent ne pas être disponibles ou bien nécessitent une mise à jour via le firmware. CLS / i-TTL est uniquement destiné aux DSLR et non aux D-TTL, ni aux argentiques TTL. La compatibilité des modules radio avec un nouveau modèle d'appareil photo ou de flash, est disponible via les mises à jour du firmware.

### **Appareils photo Nikon incompatibles avec les modules radio PocketWizard ControlTL :**

D1, D1x, D1h, D2h, D2hs, D2xs, D100, D70, D70s, tous les Coolpix et appareils photo argentiques

**Note :** *Les MiniTT1 et FlexTT5 peuvent être utilisés en mode basic tel un module radio standard avec n'importe quel appareil photo.*

### **Flashes Nikon incompatibles avec les modules radio PocketWizard ControlTL :**

SB-80DX, SB-50DX, SB-28DX, SB-28, SB-26, etc.

**Note :** *Ces flashes peuvent être utilisés en mode Manuel.*

### **PocketWizard Wiki – <http://wiki.PocketWizard.com>**

Le manuel d'utilisation en ligne PocketWizard Wiki propose des images, des vidéos et des explications précises sur tous les modèles PocketWizard. Vous trouverez également les toutes dernières informations sur le MiniTT1 et le FlexTT5.

## Fonctions

**Délai de déclenchement :** 0 seconds-"fast than a wire" sur les appareils Nikon compatibles.

**Note :** *Approximativement 900 microsecondes en mode de Déclenchement Basic.*

### Piles :

FlexTT5® - 2 x AA (IEC:LR6) (60 heures)

MiniTT1® - CR2450 ou CR2354 :

- Approximativement 30 heures lorsque l'appareil photo est en veille (selon les modèles d'appareil photo et de flash).
- Une utilisation en basse température et des piles faibles réduisent l'autonomie des modules radio. N'utiliser que des piles neuves en milieu froid (basses températures).
- Le mode Basic Trigger / Déclenchement Basic consomme énormément de piles et n'est pas recommandé lorsque le MiniTT1 est utilisé sur un appareil photo Nikon.

**VPS maximum :** Jusqu'à 12 vues / images par seconde (selon le modèle d'appareil photo, l'utilisation du i-TTL réduit le nombre d'images par seconde)

**Température d'utilisation :** Pour le FlexTT5 : entre -15° C (5° F) et 50° C (120° F)

Pour le MiniTT1 : entre -12° C (10° F) 50° C (120° F)

- Les basses températures peuvent affecter les performances des cellules radio. N'utiliser que des piles neuves en milieu froid (basses températures).

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

## Garantie

Ce produit est garanti pour une durée limitée de deux ans par le fabricant. Pour tout renseignement sur la garantie ou pour enregistrer votre produit, merci de vous rendre sur le site [www.pocketwizard.com/support](http://www.pocketwizard.com/support) ou de contacter votre distributeur PocketWizard local. Les coordonnées du distributeur peuvent également être trouvées sur la page **PocketWizard.com**. Afin de recevoir une copie de la garantie de deux ans par le fabricant pour ce produit PocketWizard, envoyez-nous un courriel à [warranty@lpadesign.com](mailto:warranty@lpadesign.com) ou bien écrivez à LPA design, 21 Gregory Drive, Suite 140, South Burlington, VT 05403, United States of America, Attn : Warranty.

## Fréquence

**IMPORTANT :** Les fréquences radios US FCC/canada NE SONT PAS compatibles avec les fréquences radio CE et vice versa. Pour plus d'informations, visitez [www.PocketWizard.com/wheretobuy/frequency](http://www.PocketWizard.com/wheretobuy/frequency)

Les informations indiquées dans ce Guide Rapide sont susceptibles d'être modifiées. Pour toute documentation générale, caractéristiques, spécifications et compatibilités, vous pouvez consulter : visit [wiki.PocketWizard.com](http://wiki.PocketWizard.com).

© 2011 LPA Design. Tous droits réservés. Les caractéristiques du produit et les spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, PowerST4, AC3, AC9, HyperSync, Plus II and MultiMAX sont des marques de fabrique ou des marques déposées de LPA Design. Toutes les marques contenues dans le présent document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Brevet USA : 5,359,375; 7,437,063; 7,702,228; 7,885,533 & Autres brevets en cours d'homologation USA