



---

# Guide rapide

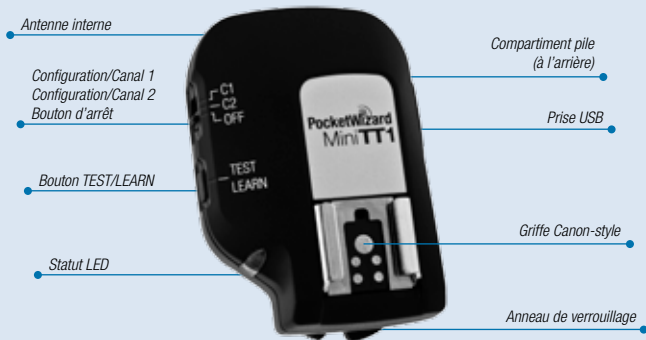
Mini**TT1**<sup>™</sup>/Flex**TT5**<sup>™</sup> pour **Canon**

340.00 – 354.00 MHz, US FCC/IC

433.42 – 434.42 MHz, CE

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

**Merci de lire attentivement ce Guide Rapide avant utilisation. Visitez [www.PocketWizard.com/support](http://www.PocketWizard.com/support) afin de télécharger le Manuel de l'Utilisateur et le Service PocketWizard.**



## LIRE ATTENTIVEMENT :

### CONFIGURATION:

Votre nouveau PocketWizard fonctionne grâce à un logiciel très sophistiqué appelé ControlTL™ et qui peut être configuré en fonction de vos besoins en utilisant le Service PocketWizard Utility. Vous pouvez télécharger ce service sur [www.PocketWizard.com/support/downloads](http://www.PocketWizard.com/support/downloads).

### ENREGISTREMENT :

Le logiciel ControlTL a été conçu pour être "Future Proof" et il sera donc mis à jour régulièrement. Merci d'enregistrer votre produit online afin d'être averti dès qu'une mise à jour est disponible.

Tous les appareils doivent être ETEINTS avant de les connecter. Un déclenchement involontaire pourrait se produire.



La première exposition après initialisation des connexions ou de la mise en marche pourrait ne pas être correcte. La première prise est toujours une prise de calibrage. Faites toujours deux essais.

Vérifiez le manuel d'utilisation de votre appareil photo ou de votre flash. Le mode de fonctionnement est identique pour la plupart des fonctions de base dans les systèmes Canon ou PocketWizard.

Vous pouvez utiliser un FlexTT5 comme transmetteur à la place d'un MiniTT1 dans tous les cas.

**Assurez-vous que toutes les radios PocketWizard sont branchées au même canal PocketWizard. Le canal PocketWizard remplace le canal Canon. Consulter la section Mode APPRENTISSAGE (LEARN Mode).**

## Basic Wireless E-TTL: MiniTT1 ➡➡ FlexTT5

### Appareil sans flash

---

1. Insérez le Transmetteur MiniTT1 dans l'appareil.
2. Insérez le Flash Speedlite dans l'émetteur-récepteur FlexTT5. Répétez pour chaque Speedlite. Tous les flashes E-TTL externes seront traités comme une zone de lumière.
3. Assurez-vous que toutes les radios PocketWizard sont sur le même canal et se déclenchent normalement.

*Ce mode correspond à l'utilisation d'un Canon ST-E2 (mode non-ratio) ou 580EX (I ou II, master mode, flash principal éteint, non-ratio) dans la griffe de l'appareil.*

## Basic Wireless E-TTL: MiniTT1 ➡➡ FlexTT5

### Appareil avec Flash

---

1. Insérez le transmetteur MiniTT1 dans l'appareil.
2. Insérez le flash Canon 580EX Speedlite dans la radio MiniTT1.
3. Insérez le Speedlite dans l'émetteur-récepteur FlexTT5. Répétez l'opération pour chaque Speedlite. Tous les flashes E-TTL seront traités comme une zone de lumière.
4. Assurez-vous que toutes les radios PocketWizard sont sur le même canal et se déclenchent normalement.

## Ratio Wireless E-TTL: MiniTT1 ➡➡ FlexTT5

### Appareil avec flash

1. Insérez le transmetteur MiniTT1 dans l'appareil.
2. Insérez le flash Canon 580EX Speedlite dans la radio MiniTT1. Mettez le flash Speedlite sur MASTER = ON. Autorisez les groupes ou zones secondaires pour chaque instruction de flash. Le transmetteur Canon Speedlite ST-E2 peut également être utilisé.
3. Branchez la radio externe FlexTT5 sur la zone ou le groupe secondaire du ratio Canon désiré (A, B, C) en utilisant le commutateur du FlexTT5.
4. Insérez le flash Speedlite dans l'émetteur-récepteur du FlexTT5. Mettez le flash Speedlite sur le mode régulier E-TTL (et non pas SLAVE ou MASTER). Répétez l'opération pour chaque flash Speedlite externe. Tous les flashes E-TTL branchés au même groupe ou à la même zone secondaire seront traités comme une zone de lumière.
5. Ajustez les ratios en utilisant les commandes MASTER du flash Speedlite.
6. Assurez-vous que toutes les radios PocketWizard sont sur le même canal et se déclenchent normalement.

**IMPORTANT:** Les flashes Canon branchés sur SLAVE = ON et connectés aux radios FlexTT5 voient le mode secondaire automatiquement désactivé, mais ils continuent à fonctionner correctement comme secondaires. Configurez le groupe ou la zone secondaire Canon désiré(e) avec le commutateur du FlexTT5. Le canal PocketWizard remplace le canal Canon. L'ISO, l'ouverture, la compensation de l'exposition du flash (FEC), et les autres configurations permettront une bonne recherche d'exposition à travers le système ControlTL de PocketWizard.

# Flash Manuel

## “Manuel sans fil” via E-TTL: MiniTT1 ➡➡ FlexTT5

### Flash externe “Manuel sans fil” avec transmetteur 580EX II

---

Les systèmes Canon “Configurer la sortie Flash pour chaque secondaire” ou “Manuel sans fil” permettent de configurer un flash externe selon le degré manuel souhaité à partir du MASTER flash. Les 580EX originaux ou des flashes plus anciens ne sont pas en mesure de réaliser cette fonction à travers les radios ControlTL. Vérifiez les instructions de votre flash avant de choisir le mode “Manuel sans fil”. Suivez les étapes de la section ratio afin de configurer vos radios ControlTL pour qu’elles fonctionnent avec ce mode.

## MiniTT1 ➡➡ Plus II, MultiMAX, Integrated, ou FlexTT5 connecté à un flash manuel

### Flash externe avec ou sans flash E-TTL sur l'appareil photo

1. Insérez le transmetteur MiniTT1 dans l'appareil photo.
2. Si vous le souhaitez, insérez le flash Canon E-TTL Speedlite dans la radio MiniTT1.
3. Assurez-vous que toutes les radios PocketWizard sont sur le même canal et se déclenchent normalement.

**Note:** Les flashes manuels externes ne sont pas pris en compte pour l'exposition par le E-TTL.

Consultez le Service PocketWizard Utility afin d'utiliser HyperSync™ et d'explorer des vitesses plus rapides que la X-sync. Visitez le [www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com) pour plus d'information.

# Mode APPRENTISSAGE (LEARN Mode)

**Les canaux peuvent être appris à travers le Service PocketWizard Utility (recommandé) ou depuis n'importe quel transmetteur PocketWizard :**

**IMPORTANT:** Maintenir les radios à une distance minimale de 60 cm pendant la phase d'apprentissage.

1. Allumez la radio MiniTT1 ou FlexTT5 et sélectionnez le canal d'apprentissage : C.1 ou C.2.
2. Gardez le bouton TEST appuyé pendant quelques secondes jusqu'à ce que le voyant LED clignote de couleur ambre, puis relâchez le bouton TEST.
3. Gardez le bouton TEST appuyé brièvement sur la radio transmettant l'information (MiniTT1, FlexTT5, Plus II ou MultiMAX). Lorsque le voyant LED clignote en **vert**, le canal est appris. Le flash connecté peut se déclencher pendant l'APPRENTISSAGE.

---

1 clignotement **vert** = Canal Low Standard appris (de 1 à 16, incluant de Plus 1 à 4)

---

2 clignotements **vert** = Canal High Standard appris (de MultiMAX 17 à 32)

---

3 clignotements **vert** = Canal ControlTL appris

Pour les systèmes externes E-TTL, apprenez d'abord à la radio MiniTT1 à être utilisée comme transmetteur principal, puis utilisez-la pour former toutes les unités FlexTT5.

Les radios MiniTT1 et FlexTT5 déclenchent le ControlTL et les déclencheurs Standard chaque fois qu'elles sont activées. Pour que le E-TTL fonctionne, le canal ControlTL doit être appris.

Si vous ne voyez qu'1 ou 2 clignotements **vert** et que vous souhaitez le E-TTL, recommencez avec la radio MiniTT1 ou FlexTT5. Attendez 3 clignotements **vert** afin de vous assurer que le canal ControlTL est appris.

Pour apprendre tous les canaux Standard des radios, utilisez un transmetteur Standard comme radio principale pour l'apprentissage des autres radios, avec la radio MiniTT1 comme transmetteur principal.

Afin d'éviter un déclenchement inattendu des flashes par les radios externes qui ont déjà appris ou mis des canaux en place, éteignez-les.



## Mode Auto-Relay

---

Une radio FlexTT5 branchée à la griffe de l'appareil et connectée avec un cordon d'entraînement par moteur à P1 peut recevoir un déclenchement radio, déclencher l'entraînement par moteur de l'appareil qui, à son tour, déclenche un flash externe. Le canal utilisé comme relais de transmission est de 1 au-dessus du canal appris, sauf dans le cas d'une mise en place via le service PocketWizard Utility.

*Exemple* : Si vous apprenez le canal radio Standard de FlexTT5 n°3, la transmission de relais a lieu sur le canal Standard n°4.

## Statut LED

---

Opération "Attente du déclencheur" normale = 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 avec TEST indique une transmission normale. (Maintenir appuyé 10 secondes pour démarrer l'apprentissage – voir le mode APPRENTISSAGE)

---

Un court clignotement **rouge** en même temps que le déclencheur indique une réception normale.

---

Un rapide clignotement **rouge** en dehors des phases de déclenchement ou en cas de demi-pression indique une erreur. Eteignez l'appareil, réinitialisez toutes les connexions et rallumez.

# Autres Fonctions

## REDEMARRAGE

**REDEMARRAGE A:** Pour basculer les canaux appris sur les canaux mis en place dans Utility, gardez le bouton TEST appuyé lorsque vous allumez. Si le voyant LED clignote **vert** deux fois, il faut réinitialiser. Relâchez le bouton TEST. Les paramètres avancés mis en place via le Service Utility sont enregistrés.

**REDEMARRAGE B:** Pour remplacer tous les paramètres avancés ou canaux par les paramètres PAR DEFAUT, gardez le bouton TEST appuyé lorsque vous allumez l'appareil pendant au moins 10 secondes. Lorsque le voyant LED clignote **vert** 4 fois, relâchez.

### B: Paramètres avancés par défaut

---

C.1 = ControlTL canal 1, Standard canal 1

---

C.2 = ControlTL canal 2, Standard canal 2

---

Désactivation de l'HyperSync = -170 microsecondes

---

Mode de désactivation de High Speed Sync (FP Flash Sync) = non autorisé

---

High Speed Sync (FP Flash Sync) commence à = 1/400

---

Mode veille du Flash externe TTL = désactivé

---

Mode de déclenchement basique = désactivé

---

Modèle d'appareil = Automatique

---

Mode Force TTL Master = activé

---

## B: Paramètres avancés par défaut (continu)

---

FlexTT5 Uniquement :

---

Utilisation de ControlTL pour le canal Rx = activé

---

Mode Flash Idle Time Out = désactivé

---

Mode Transmetteur Seul = désactivé

---

Mode Bottom Shoe Désactivé = non autorisé

---

Toutes les configurations peuvent être obtenues en utilisant le service PocketWizard Utility disponible sur [www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com)

## Specifications

---

Délai de déclenchement = 0 seconde – “fast as a wire” sur les appareils Canon compatibles, ~900 microsecondes en Mode de Déclenchement Basique

---

Batteries : MiniTT1 = CR2450 ou CR2354 (une centaine d'heures)

---

FlexTT5 = 2 x AA (IEC:LR6) (60 heures)

---

Maximum FPS : Jusqu'à 12 (varie selon les appareils, l'utilisation de E-TTL réduit la FPS)

---

E-TTL & E-TTL II (DSLR uniquement, pas pour pellicule TTL)

---

Température de fonctionnement : Au-dessus de -15°C (5°F) et en-dessous de 50°C (120°F)

---

Température de conservation (sans pile) : Au-dessus de -30°C (-22°F)  
et en-dessous de 85°C (185°F)

## Garantie

Ce produit PocketWizard est garanti pour une durée limitée de deux ans par le fabricant. Pour tout détail sur la garantie ou pour enregistrer votre produit, merci de vous rendre sur [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, Inc., 41 IDX Drive, South Burlington, VT 05403, United States of America, Attn: Warranty.

Ce MiniTT1/FlexTT5 est **compatible** avec les produits **Canon** suivants :

### Appareils photos DSLR :

1Ds Mark III, 1D Mark III, 1D Mark II N, 1Ds Mark II, 1D Mark II, 5D Mark II\*, 5D, 50D, 40D, 30D, 20D, Rebel T1i/500D, Rebel XS/1000D, Rebel XSi/450D, Rebel XTi/400D, Rebel XT/350D

### Unités de Flash :

580EX II\*, 580EX\*, 430EX II, 430EX\*, 270EX, 550EX\*, 420EX\*, 220EX\*

D'autres flashes peuvent fonctionner en « mode de base de déclenchement » sans E-TTL.

\*Visitez [www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com)

© 2009 LPA Design, Inc. Tous droits réservés. Les caractéristiques du produit et les spécifications sont susceptibles de changer sans avertissement préalable. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, ZeroSync, Plus II et MultiMAX sont soit des marques ou des marques déposées de LPA Design, Inc. Toutes les autres marques contenues dans le présent document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Pour plus d'information sur ce produit, incluant le détail des caractéristiques, spécifications et manuel d'utilisateur, rendez-vous sur le [www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com).

Brevet US : 5,359,375; 7,437,063 & US et autres brevets en attente