PocketWizard®

MAKE IT POSSIBLE™

Guide rapide

PLUS® III

FCC/IC: 340,00 - 354,00 MHz
CE: 433,42 - 434,42 MHz

IMPORTANT: Les fréquences radio FCC / Canada ne sont PAS compatibles avec les fréquences radios CE et vice-versa.
PocketWizard.com/wheretobuy/frequency

Le Plus III est un émetteur-récepteur radio, capable d'agir comme un émetteur ou récepteur pour déclencher des flashs et des appareils photos déportés. Il faut au moins deux modules radio PocketWizard pour le déclenchement sans fil. Le module radio peut être connecté à distance à n'importe quel flash ou appareil photo déporté avec le câble de synchronisation adapté.
PocketWizard.com/support/cable_finder

- Veuillez lire ce guide rapide avant utilisation.
- Visitez wiki.PocketWizard.com pour obtenir des informations complètes sur le fonctionnement.

Émetteur-récepteur PLUS® III

LED de contrôle
(PG. 28)

Antenne interne
(PG. 29)

Ecran LCD rétro-éclairé
(PG. 20)

Bouton Marche-Arrêt /MODE
(PG. 21)

Sélecteur du canal (haut/bas)
(PG. 27)

Bouton test (Pression à deux étapes)
(PG. 28)

Touche" sélecteur" de zone (A, B, C, D)
(PG. 27)

Griffe avec bague de verrouillage
(PG. 21)

LIRE ATTENTIVEMENT:

- Tous les appareils doivent être ÉTEINTS lorsque vous effectuez les branchements; sinon, un déclenchement intempestif ou un fonctionnement aléatoire peut se produire.
- Si le fonctionnement n'est pas optimal, vérifiez en premier les piles des appareils utilisés.
- Connectez un module radio émetteur/ récepteur ou récepteur à chacun des flashs ou appareils photo déportés.
- Réglez tous les modules radio sur le même canal.

Émetteur-récepteur PLUS® III

INCLUS DANS LA BOÎTE:

- Émetteur-récepteur Plus III
- Dragonne
- Guide rapide
- Câble de synchronisation avec verrouillage PC
- Câble de 3,5 mm (Miniphone ⅛″)
- Adaptateur de 6,35 mm (Téléphone ¼″)

Sélectionnez le câble adapté à votre appareil, consultez notre site:
PocketWizard.com/support/cable_finder

Émetteur-récepteur PLUS® III

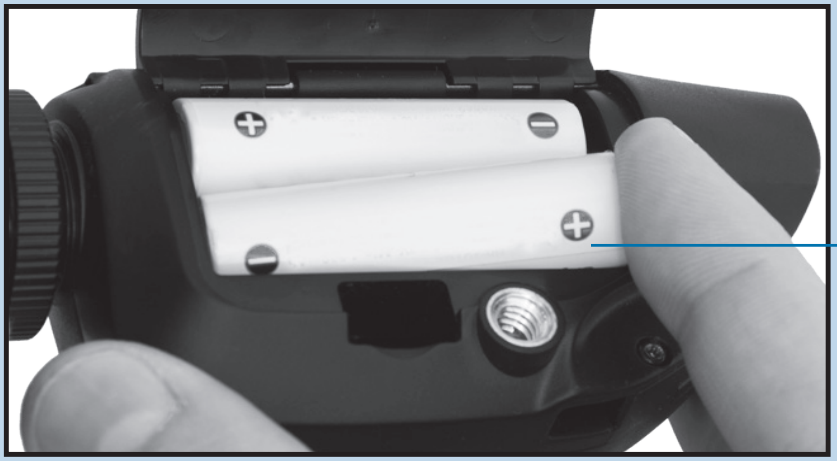
Mode déclenchement (PG. 25, 26)

Indicateur de Pression de moitié/totale (PG. 23, 28)

Canal (PG. 27)

Niveau de pile (Voir ci-dessous)

Zones sélectionnées (PG. 27)

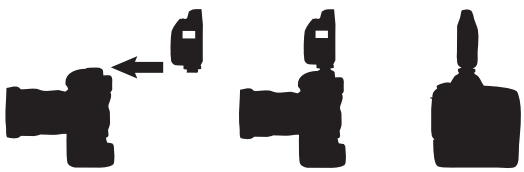


Notez la polarité correcte lors de la mise en place des piles.

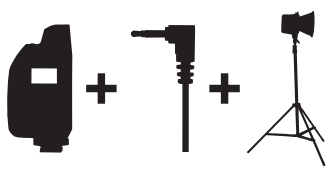
- Toujours ÉTEINDRE tous les appareils (radios PocketWizard®, flashs électroniques, appareils photos, etc.) avant de procéder aux connexions ou de changer les piles.
- Le Plus III fonctionnera correctement en utilisant une paire de mêmes piles AA de ~ 1,5 volt (CEI: LR6). Des piles rechargeables peuvent également être utilisées l'affaire, bien que le temps de fonctionnement puisse être moindre et que l'affichage du niveau de la pile ne soit pas aussi précis. Retirez les piles pendant le stockage.

Émetteur-récepteur PLUS® III 21

REMARQUE: ce Plus III peut fonctionner avec n'importe quel module radio PocketWizard® émetteur ou récepteur sur les canaux standard. Visitez wiki.PocketWizard.com pour plus d'informations.



Connectez l'émetteur radio Plus III à la griffe de l'appareil photo. Serrez la bague de verrouillage.



Connectez le récepteur radio Plus III au flash déporté avec le câble de synchronisation approprié. Un émetteur-récepteur/récepteur PocketWizard est nécessaire pour chaque flash déporté.

Notions de base de l'émetteur-récepteur Plus III

Connexion:

Connectez un Plus III à votre appareil photo via la griffe. Ce sera votre radio émettrice. Connectez un Plus III à chacun de vos flashs déporté en utilisant le câble de synchronisation approprié. Ils seront vos radios de réception.

REMARQUE: si vous utilisez un appareil photo sans griffe, ou si la griffe ne peut pas être utilisée, connectez le port flash / appareil-photo de l'émetteur Plus III à la prise de synchronisation de l'appareil-photo. Visitez **PocketWizard.com/support/cable_finder** pour le bon câble d'appareil-photo.

Allumer/Éteindre:

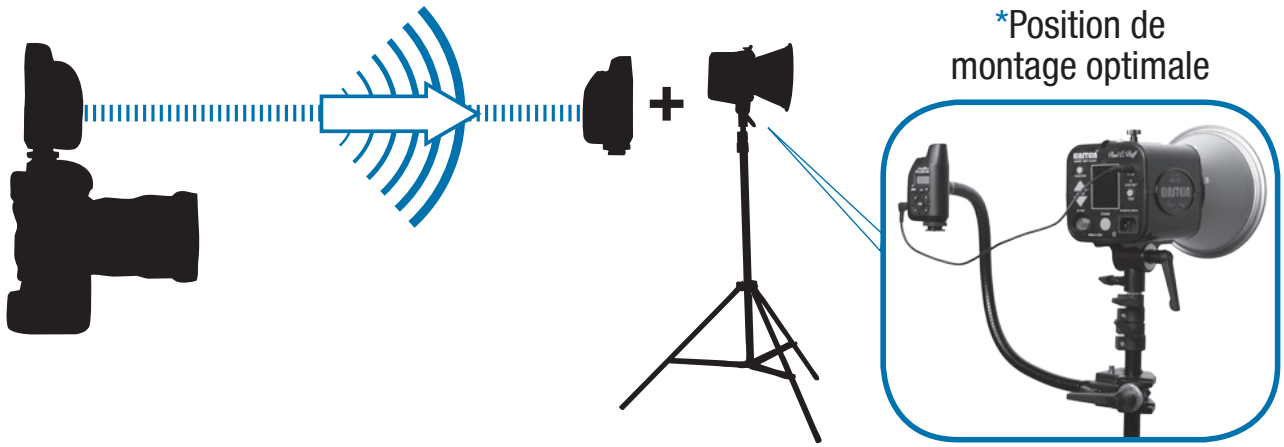
Vérifiez que les piles sont correctement installées (p. 20). Pour allumer votre Plus III, maintenez le bouton Marche-Arrêt/MODE ⏻ enfoncé pendant environ deux secondes. La LED de contrôle clignote en vert avec quelques secondes d'intermittence pour indiquer le fonctionnement normal. Elle clignote en rouge lorsqu'un déclenchement est émis ou reçu. Maintenez le bouton Marche-Arrêt/MODE enfoncé pendant environ deux secondes pour éteindre votre Plus III.

Canaux et zones:

Votre Plus III doit être mis sur le même canal que les autres radios PocketWizard pour fonctionner ensemble. Les canaux peuvent être configurés par les touches de sélection du canal haut/bas △▽ du Plus III. Lorsque vous utilisez les canaux 17-32, vous pouvez spécifier les zones A, B, C et D. Vous pouvez avoir autant d'émetteurs-récepteurs Plus III déportés sur le même canal que vous le souhaitez. Voir le paragraphe « Canaux et zones » (PG. 27) pour davantage d'informations.

Déclenchement de flash à distance

REMARQUE: si les radios PocketWizard® d'émission et de réception sont réglées sur le même canal et la même zone, le flash déporté sera synchronisé avec l'appareil photo.



*Position de montage optimale

Appareil photo avec Plus® III dans la griffe (Émission)

Récepteur PocketWizard connecté à un flash déporté (Réception)

Déclenchement d'un flash déporté avec votre émetteur-récepteur Plus® III

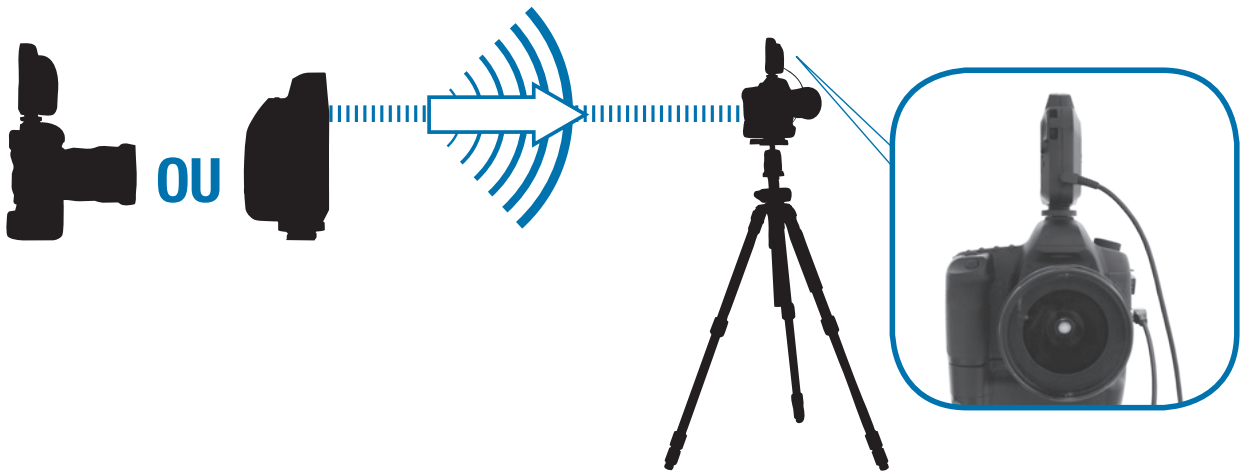
1. Branchez un Plus III sur la griffe de votre appareil photo. Vous pouvez également connecter le Plus III au port de synchronisation PC de votre appareil photo au moyen du câble fourni.
2. Branchez un Plus III à votre flash déporté via le câble de synchronisation approprié.
3. Sélectionnez un canal et la zone A, B, C ou D avec les touches de sélection du Canal haut/bas △▽ et les touches de sélection de zone. Réglez les autres radios PocketWizard sur un canal et une zone correspondants. (Voir le paragraphe « Utilisation des zones » pour plus d'informations)
4. Prenez des photos normalement à ou en-dessous de la vitesse X-sync de votre appareil photo.

Une pression complète sur le bouton TEST déclenchera le flash.

*Voir **wiki.PocketWizard.com** pour davantage de suggestions de montage.

Déclenchement de l'appareil photo déporté

REMARQUE: L'émetteur radio PocketWizard® déclenche le récepteur radio PocketWizard, qui déclenche simultanément l'appareil photo déporté via un câble.



Plus® III sur l'appareil photo **OU** en main
(Émission)

Plus III connecté à l'appareil photo déporté
(Réception)

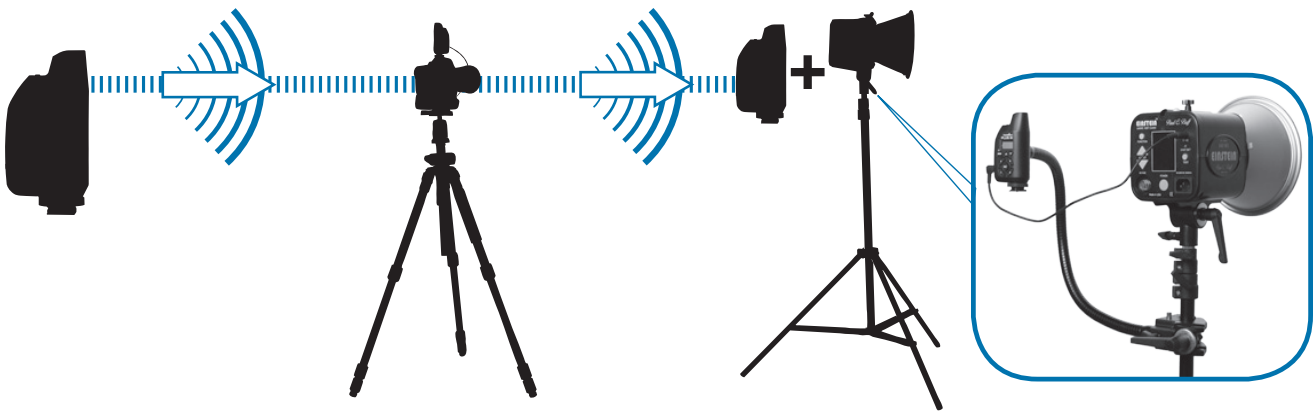
Déclenchement d'un appareil photo déporté avec votre émetteur-récepteur Plus® III

1. Connectez un Plus III à votre appareil photo déporté via le câble d'appareil photo déporté approprié.
2. Sélectionnez un canal et la zone A, B, C ou D avec les touches de sélection Canal haut/bas △▽ et les touches de sélection de zone.
3. Appuyez sur le bouton TEST sur l'émetteur radio PocketWizard ou activez l'appareil photo dans vos mains. L'appareil photo déporté se déclenchera.

   Si l'émetteur radio PocketWizard dans vos mains est un Plus III et que vous utilisez le bon câble ACC, vous pouvez pré-déclencher l'appareil photo déporté en appuyant sur le bouton TEST à demi-course ◡. Cela réveille l'appareil photo déporté de sorte qu'il puisse répondre plus rapidement et de manière plus cohérente. Il peut également engager l'autofocus.

Auto-relais

REMARQUE: l'auto-relais vous permet de déclencher des flashs déportés en synchronisation avec un appareil photo déporté et ne nécessite que trois radios PocketWizard®. L'utilisation de l'auto-relais est la seule situation où toutes les radios PocketWizard ne sont pas sur le même canal : le module radio relais transmet sur un canal supérieur à celui sur du module radio qui a émis. Visitez **wiki.PocketWizard.com** pour plus d'informations.



Plus® III
(Émission)
Canal 1

Appareil photo déporté
(Plus III relais)
Ca. 1 de réception et
Ca. 2 d'émission

Flash déporté
(Réception)
Canal 2

Utilisation de l'auto-relais

1. Réglez l'émetteur radio PocketWizard dans vos mains sur le mode TxRx et sur le canal et la zone désirés.
2. Branchez le port flash/appareil photo du Plus III relais au port de déclenchement d'appareil photo déporté de l'appareil photo via un câble d'appareil photo et placez le module radio dans la griffe de l'appareil photo.
3. Réglez le Plus III relais branché à votre appareil photo déporté en mode TxRx et également sur le même canal et zone que l'émetteur radio PocketWizard entre vos mains.
4. Branchez un flash déporté au récepteur radio PocketWizard via le câble de synchronisation approprié et réglez-le sur le mode TxRx et sur un canal plus élevé que l'émetteur radio PocketWizard dans vos mains.
5. Pressez et relâchez TEST sur l'émetteur PocketWizard pour déclencher l'appareil photo déporté. Les flashs à distance seront automatiquement synchronisés sur l'appareil photo.

Modes de déclenchement

Modes de fonctionnement

Votre émetteur-récepteur Plus® III prend en charge six modes de déclenchement pour différentes applications. Vous pouvez basculer entre les modes en pressant et en relâchant le bouton MODE.

Le mode **TxRx** permet au module radio d'être utilisé comme un émetteur relié à un appareil photo ou comme un récepteur relié à un flash déporté ou à un appareil photo déporté. En tant qu'émetteur-récepteur à détection automatique, le Plus III commute automatiquement entre l'émission et la réception. C'est le mode par défaut.

Le mode **Tx ONLY** désactive toute fonctionnalité de réception (**Rx**) et vous permet d'utiliser votre Plus III comme un émetteur uniquement. Utilisez ce mode lorsque vous partagez des flashs déporté avec d'autres photographes. Ce mode permettra d'éviter que d'autres photographes déclenchent le Plus III sur votre appareil photo.

Le mode **Rx ONLY** désactive toutes les fonctionnalités d'émission (**Tx**) et vous permet d'utiliser vos radios Plus III en tant que récepteurs pour les flashs ou les appareils photo déportés. Utilisez ce mode lorsque vous ne voulez pas qu'un Plus III à distance exécute des fonctions de relais lorsqu'il est monté dans la griffe d'un appareil photo déporté, ou pour empêcher un Plus III déporté de déclencher d'autres radios lorsque son bouton TEST est pressé.

Le mode **HSR (High Speed Receive)** raccourcit le temps de contact du port flash / appareil photo, permettant le déclenchement des flashs déportés à une cadence (FPS) plus élevée (images par seconde).

Modes de déclenchement

Le mode **LR (Long Range : Longue portée)** double la portée maximale d'un module radio dans un environnement de prise de vue donné. Le mode Long Range doit être activé sur les radios d'émission et de réception. Utilisez ce mode lors du déclenchement d'appareils photo à de plus grandes distances. Il peut également être utilisé avec un flash déporté, mais il peut y avoir une réduction de la vitesse X-sync maximale.

La mode **RP (répétition)** retransmet automatiquement tous les déclenchements reçus sur le canal sélectionné, ce qui augmente la distance maximale de déclenchement quand un Plus® III est placé à mi-chemin entre une paire déclenchements radios d'émission et de réception. Ce mode est recommandé lors du déclenchement d'appareils photos déporté. Il peut être utilisé avec le flash avec une réduction de vitesse X-sync maximale. Ce n'est pas le même fonctionnement que le mode Auto-Relais.

Remarque: vous pouvez utiliser plusieurs radios en mode répétition pour de très longues distances. Assurez-vous que chaque radio de répétition ne peut recevoir que le signal d'une autre radio, sinon une boucle de déclenchement sans fin pourrait se produire ! Mettez la radio d'émission en mode Tx ONLY pour de meilleures performances lorsque vous utilisez le mode Répétition.

Le mode Répétition est uniquement pour les canaux standards. Il ne répétera pas les informations de canal ControlTL comme TTL ou la commande d'alimentation.

Pour des informations plus détaillées sur les modes de déclenchement, visitez **wiki.PocketWizard.com**

Canaux et zones

REMARQUE: certaines radios PocketWizard®, comme la MiniTT1® ou la FlexTT5®, fonctionnent sur des canaux standard ainsi que sur des canaux ControlTL®. Les canaux ControlTL fonctionnent avec TTL ou la commande d'alimentation du flash déporté. Ce Plus III peut fonctionner avec n'importe quelle radio PocketWizard d'émission ou de réception sur les canaux standard, mais pas sur les canaux ControlTL.

Canaux 32 Channels

L'émetteur-récepteur Plus® III prend en charge 32 canaux standards différents. Chaque canal standard représente un code numérique transmis sur les fréquences radio PocketWizard spécifiques. Cela permet à plusieurs photographes de travailler dans la même zone ou à un seul photographe de contrôler exclusivement différents ensembles de récepteurs. Un Plus III déclenchera un certain nombre de récepteurs radios PocketWizard réglés sur le même canal. Des radios réglées sur des canaux différents ne se déclencheront pas les unes les autres.

Appuyez sur les touches de sélection du Canal haut/Canal bas △▽ pour changer de canal.

Les caractéristiques qui utilisent les zones ne sont disponibles que sur les canaux 17-32.

Utilisation des zones

Les zones peuvent être utilisées pour activer ou désactiver des appareils photo ou des flashs déportés à partir d'une radio PocketWizard d'émission. Les zones peuvent également être utilisées lors du partage de flashs avec un autre photographe de sorte que seuls quelques-uns des flashs déportés sont partagés, même lorsque vous utilisez le même canal.

Les zones A, B, C et D sont sélectionnables via les touches de sélection de zone du Plus III lors de l'utilisation des canaux 17-32. Les zones activées sont affichées dans une case sur le côté droit de l'écran LCD. Vous pouvez activer n'importe quelle combinaison des quatre zones. Un récepteur Plus III ne se déclenchera que si l'émetteur radio PocketWizard a au moins une zone de correspondance activée.

Le déclenchement Quad-Zone sur un Plus III d'émission ou de réception peut fonctionner avec toutes les autres radios PocketWizard qui prennent en charge les canaux de déclenchement Quad-Zone 17-32.

Autres fonctions

Bouton TEST (Pression à deux étapes).

En appuyant à mi-course sur le bouton TEST d'un émetteur Plus® III, un appareil photo déporté relié à un récepteur radio PocketWizard® avec un câble d'appareil photo ACC (disponible séparément) sera pré-déclenché. Cela réveille l'appareil photo et lui permet de répondre plus rapidement et de manière plus cohérente, mais aussi réduit la durée de vie de la pile. Appuyer à moitié sur le bouton TEST n'affectera pas les flashs déportés. Voir **wiki.PocketWizard.com** pour davantage d'informations.

Appuyer à fond sur le bouton TEST déclenche des appareils photos ou des flashs déportés connectés aux récepteurs radios PocketWizard réglés sur le même canal et sur les mêmes zones.

LED d'état

La LED d'état du Plus III clignotera en trois couleurs différentes: vert, rouge et ambre.

Vert	Le clignotement indique une bonne autonomie
Ambre	Le clignotement indique que les piles sont faibles ou quand le bouton TEST est pressé à moitié
Rouge	Le clignotement indique que le niveau de charge des piles est critique et qu'elles doivent être changées immédiatement. La LED d'état s'allume en rouge fixe lorsque le Plus III transmet ou reçoit un déclenchement.

Réinitialisation

Pour réinitialiser votre émetteur-récepteur Plus III au réglage par défaut, maintenez le bouton TEST enfoncé en allumant la radio. Le mode par défaut après une réinitialisation est **TxRx** sur le canal 17 avec toutes les zones activées.

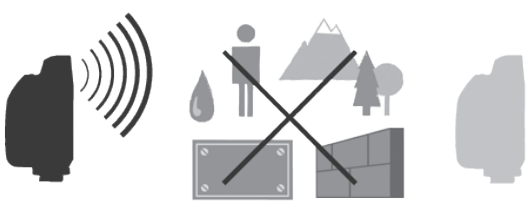
USB

Le Plus III peut être alimenté via le port USB avec un adaptateur secteur compatible ou à partir de la plupart des ordinateurs. De futures mises à jour de firmware peuvent être installées via l'utilitaire PocketWizard.

Maintien de performances élevées

REMARQUE: vos radios PocketWizard® utilisent l'environnement comme un moyen de transmettre et recevoir des signaux radio. Les performances de vos radios dépendent de leur placement dans l'environnement, à proximité d'interférences radio, et de l'orientation et de la position des radios l'une par rapport à l'autre.

L'orientation d'émission et de réception du Plus® III pour une réception radio optimale.



Gardez les radios à l'écart des objets en métal, en béton ou à haute teneur en eau.

Notions de base sans fil

Le Plus III est conçu pour fonctionner dans de nombreux environnements difficiles. Pour les meilleures performances avec n'importe quelle radio, maintenez une ligne de visée entre les radios et gardez les antennes parallèles. Assurez-vous que les radios ne sont pas à proximité d'objets de grande dimension en métal, en béton ou à haute teneur en eau. Les gens et les arbres sont en grande partie constitués d'eau! Assurez-vous que les radios ne sont pas bloquées par ces objets ou par des collines.

L'antenne de l'émetteur-récepteur Plus III est omnidirectionnelle et son orientation ne devrait pas affecter les performances de manière significative dans la plupart des scénarios de prise de vue, mais l'optimisation de la réception radio améliorera toujours la portée maximale.

Maintenez au moins une distance de 30 cm / 12˝ entre les antennes. Évitez tout contact direct de l'antenne avec des objets métalliques. Les « zones mortes » ont plusieurs causes possibles, mais la solution est généralement toujours la même : éloigner la radio de quelques centimètres ou pieds de la zone à problème. Il faut toujours obéir aux lois de la physique.

Spécifications

Informations techniques

Fréquence: Plus® III FCC/IC: 340,00 - 354,00 MHz
Plus® III CE: 433,42 - 434,42 MHz

Puissance d'émission: Moins d'un milliwatt (1/1000 d'un watt)

Piles: 2 x AA (IEC:LR6)
Alimentation externe USB à ~ 5 volts et <100 mA

Temps de déclenchement: 1/1200 de seconde

Température de fonctionnement: Au-dessus de -15 °C (5 °F) et en-dessous de 50 °C (120 °F)
Toujours utiliser des piles neuves à des températures froides.

Température de stockage (sans pile): au-dessus de -30 °C (-22 °F) et en-dessous de 85 °C (185 °F) sans les piles.

Tolérance de tension de synchronisation du port flash/appareil-photo: 300 Volts

LCD rétro-éclairé: Le LCD rétro-éclairé du Plus III s'active automatiquement lorsque n'importe quel bouton autre que TEST est pressé. Il s'éteint après 5 secondes.

LEDs: Les LED rouges sont utilisées pour une application à faible lumière et n'indiquent pas un statut dangereux.

Garantie

Ce produit PocketWizard® est couvert par une garantie limitée de deux ans du fabricant. Pour plus de détails sur la garantie et pour enregistrer votre produit, veuillez vous rendre aller sur PocketWizard.com/support ou contactez votre distributeur PocketWizard local. Les informations de contact des distributeurs peuvent également être trouvées sur **PocketWizard.com**. Pour recevoir une copie de la garantie limitée de deux ans du fabricant sur ce produit PocketWizard, envoyez-nous un e-mail à l'adresse **warranty@lpadesign.com** ou écrivez-nous à LPA Design, 21 Gregory Drive, Suite 140, South Burlington, VT 05403, États-Unis d'Amérique, à l'attention de : Garantie.

Les informations contenues dans ce guide rapide sont sujettes à modification. Pour la documentation d'exploitation, les caractéristiques, les spécifications et la compatibilité actuelles, visitez wiki.PocketWizard.com

Simplifiee Declaration de Conformité

Par la présente, LPA Design Inc. Burlington South VT Etats-Unis déclare que le type matériel radio PocketWizard Plus III CE télécommande photographique sans fil est conforme à la directive 2014/53 / UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : **www.pocketwizard.com/support/reference/CE/**

© 2016 LPA Design. Tous droits réservés. Les caractéristiques et les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, HyperSync, Plus et MultiMAX sont des marques ou des marques déposées de LPA Design. Toutes les autres marques contenues dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Pour plus d'informations sur les brevets, visitez le site www.pwpatents.com

La FCC veut que vous sachiez:

ATTENTION

Tous changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur pour faire fonctionner ce matériel.

REMARQUE: ce matériel a été testé et considéré conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et peut émettre des fréquences radio, et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Le montage et le branchement des câbles détaillés dans ce document représentent l'usage prévu; cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant le matériel, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

1. Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
2. Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur.
3. Consulter le revendeur ou un technicien radio ou télévision expérimenté afin d'obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC et RSS-210 d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Ce dispositif ne peut PAS causer d'interférences nuisibles et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Plus® III FCC ID: KDS-PW3-100
Plus® III IC ID: 2170A-PW3100

PocketWizard®
MAKE IT POSSIBLE™