

# PocketWizard®

MAKE IT POSSIBLE™



Photo: © Adrien Broom

Les systèmes de contrôle de radios sans fil de PocketWizard ont offert des appareils photo et de déclenchement de flashes fiables depuis presque deux décennies, permettant aux photographes professionnels du monde entier de prendre des photographies qui défient toutes limites. PocketWizard a conçu un tout nouveau produit nommé ControlTL® qui laisse aux photographes le contrôle total des flashes électroniques à distance, ainsi que le contrôle intégré du temps, de l'énergie et de la puissance des systèmes de flashes de studio sélectionnés ».



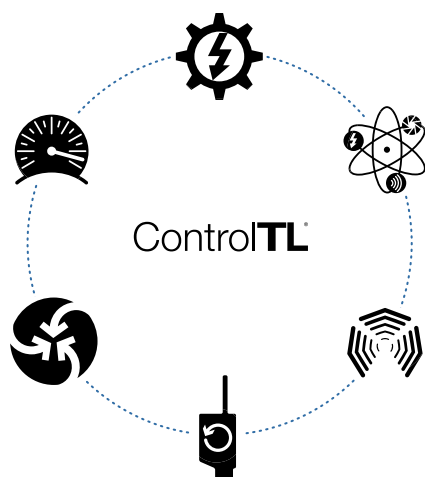
## PowerST4™

RECEVEUR avec ControlTL®

Le receveur PowerST4 permet le contrôle à distance de la puissance des flashes Elinchrom RX au moyen de la technologie ControlTL de PocketWizard. Avec un transmetteur MiniTT1® ou un émetteur-receveur FlexTT5® sur votre appareil photo branché dans votre flash Elinchrom RX, vous pouvez maintenant régler la puissance du flash directement à partir de votre appareil photo. Ajoutez le contrôleur de zone AC3 et vous pouvez contrôler trois différentes zones d'éclairage par l'incrémentation de 1/3 du diaphragme avec une gamme de six incréments. Utilisez les caractéristiques uniques de PocketWizard telles que HyperSync et la synchronisation au rideau arrière optimisée pour obtenir un maximum de contrôle de votre éclairage.

### PRINCIPAUX AVANTAGES POUR LES PHOTOGRAPHES

- *Contrôlez les réglages de la puissance de votre flash directement à partir de votre appareil photo.*
- *Modifiez ISO ou l'ouverture et l'éclairage ajuste automatiquement le réglage de la puissance avec PowerTracking.*
- *Ajoutez le contrôleur de zone AC3 pour contrôler indépendamment jusqu'à trois zones d'éclairage.*
- *Utilisez HyperSync pour augmenter la vitesse de synchronisation et la synchronisation au rideau arrière optimisée pour créer une un mouvement des plus naturels.*
- *Fonctionne avec Plus II et MultiMAX.*



# Caractéristiques et fonctions de ControlTL

## ControlTL Contrôle de l'éclairage

Le nouveau micro logiciel de PocketWizard tire parti au maximum de votre appareil photo et du système de flash offrant une capacité de flashes à distance entièrement nouvelle au moyen de nos communications radios prouvées. Le microprogramme ControlTL est configurable et expansible pour les améliorations continues des technologies de l'avenir.



### Contrôle manuel de la puissance

Lorsque le PowerST4 est jumelé soit avec le MiniTT1 ou le FlexTT5 sur un appareil photo, vous pouvez régler la puissance de l'éclairage de votre Elinchrom RX à partir de la position de l'appareil photo soit avec le cadran de la correction d'exposition du flash ou par l'ajout du contrôleur de zones AC3 pour les trois zones du contrôle de la puissance.



### Contrôle de zone

Utilisez soit le contrôleur de zone AC3 ou une radio MultiMAX pour contrôler jusqu'à trois zones d'éclairage avec autant de lumière que vous le désirez dans chaque zone. Utilisez les interrupteurs des zones A-B-C du PowerST4 pour attribuer une zone.



### PowerTracking

En mode automatique, changez ISO, l'ouverture ou FEC et l'éclairage ajuste automatiquement le réglage pour compenser l'alimentation en énergie avec PocketWizard PowerTracking. Réglez votre contrôleur de zones AC3 à manuel et PowerTracking se ferme pour ne laisser que le contrôle manuel. PowerTracking peut-être personnalisé au moyen de l'utilitaire de PocketWizard.



### HyperSync®

HyperSync permet aux photographes de réussir des vitesses plus rapides que x sync, jusqu'à 1/8000 second\*, avec des flashes à pleine puissance. Vous pouvez couper maintenant la lumière ambiante et n'utiliser que les ouvertures extérieures grandes ouvertes sous un soleil éclatant. Cette vitesse additionnelle peut également geler l'action, que ce soit en photographiant un mannequin ou un athlète en action.

\*Appareil photo et modèle de flashes adaptés.



### Programmable et évolutif

Utilisez l'utilitaire de PocketWizard avec le port USB de PowerST4 pour programmer le receveur de tous les canaux et toutes les zones de PocketWizard. Vous pouvez également programmer vos réglages initiaux, les réglages de la lampe témoin et les réglages du téléavertisseur avec l'utilitaire. Le PowerST4 peut être actualisé chaque fois que des mises à jour ou des améliorations sont disponibles.



### Canaux / Mode apprentissage

Le PowerST4 peut être programmé lorsque requis en utilisant jusqu'à 20 canaux ControlTL pour le contrôle manuel de la puissance, ou 32 canaux standards pour de simples déclenchements (modèles FCC). Les canaux peuvent être configurés avec l'utilitaire de PocketWizard, la fonction "apprentissage" provenant d'une autre radio de PocketWizard radio ou la fonction de réinitialisation pour reconfigurer les réglages des paramètres par défaut.



### Rétro-compatible

Le receveur PowerST4 fonctionne sur les mêmes canaux que toutes les autres radios de PocketWizard et fonctionne avec toute radio PocketWizard que vous pourriez posséder.



### Conception très compacte

Le powerST4 est petit et se branche simplement dans la douille d'un flash Elinchrom RX à distance.

**Note :** Ranger RX requiert l'adaptateur de l'émetteur-receveur EL-19374 EL Skyport RX.



### Aucune pile n'est requise :

Le PowerST4 tire son énergie des flashes.



# PowerST4™

## Spécifications :

Fréquence :	CE	433.42 - 434.42 MHz
	US FCC/IC	340.00 - 354.00 MHz
Canaux :	CE	35 canaux sur 5 fréquences
	US FCC/IC	52 canaux sur 26 fréquences
Antenne :	2,7 po (6,9 cm) caoutchoutée	
Compatibilité :	Le radiodiffuseur PocketWizard et un flash compatible avec Elinchrom RX : Style 300RX, 600RX, 1200RX; numérique 1200RX et 2400RX; Ranger RX, Ranger RX Speed (S), Ranger RX Speed AS. Note: les modèles Ranger exigent un émetteur-receveur Elinchrom's EL 19374 - un émetteur-receveur EL-Skyport et un adaptateur RX	
Puissance moyenne d'émission :	moins de 0,001 watt (1/1000 de watt ou 1 milliwatt)	
Montage :	Une douille à distance de cinq fiches	
Interrupteur de sélection de zones :	A - B - C	
Indicateur de statut :	DEL- Indications du statut : vert , ambre, rouge	
USB:	Conforme aux normes USB 2,0, connecteur miniature B	
Température normale de fonctionnement:	Plus de -15°C (5°F) et moins de 50°C (120°F)	
Température d'entreposage:	Plus de -30°C (-22°F) et moins de 85°C (185°F) (sans pile)	
Fabrication :	Plastique résistant aux chocs, antenne caoutchoutée	
Puissance :	Reçoit l'énergie du flash qui y est relié	
Dimensions:	Longueur : 9,2 cm (3,6 po) largeur ; x 5,5 cm (2,2 po) hauteur : 2,5 cm (1 po)	
Poids :	21,83 grammes (0,77 oz)	
Exigences :	Doit être utilisé conjointement avec un appareil photo MiniTT1 ou FlexTT5, compte tenu de la capacité de contrôle de la puissance. Doit être jumelé avec tout transmetteur PocketWizard ou un émetteur-récepteur pour un simple déclenchement.	

**Note:** L'information peut être modifiée. Visitez le site [pocketwizard.com](http://pocketwizard.com) pour obtenir les informations les plus récentes sur les produits.



**PocketWizard®**  
MAKE IT POSSIBLE™

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

[info@pocketwizard.com](mailto:info@pocketwizard.com)