



Club Ciné Photo Son d'Antony
Centre André Malraux
1 avenue Léon Harmel
92160 ANTONY
Site : <http://ccpsa.free.fr>

Déclencheur sans fil intelligent et multi fonctions

PLUTO Trigger



Joël Bernier

Avril 2019

Présentation rapide



1. Port Aux
2. Port de charge USB
3. Port de Caméra/flash
4. Voyant d'état
5. Capteur sonore
6. LED de charge
7. Bouton d'obturateur
8. Capteur laser / lumière
9. Capteur infrarouge
10. Télécommande infrarouge

Fonctions

■ 24 Modes de déclenchement



RELÂCHEMENT DE L'OBTURATEUR

Relâchez l'obturateur de votre caméra sans fil à partir de votre téléphone. Sept modes de relâchement sont disponibles: Seul, Focalisation, Maintenir, Verrouiller, Bulb, Rafale et Chronométré.



PHOTOGRAPHIE ACCÉLÉRÉE

Réglez la durée, le nombre de prises de vue, l'intervalle et le délai de démarrage. Appuyez sur le bouton de démarrage et des centaines d'images seront prises automatiquement. Utilisez un logiciel informatique pour faire une vidéo épique de photographie accélérée!



HDR

Photographie à Plage dynamique élevée - Capturer jusqu'à 19 images avec le bracketing d'auto-exposition. Ces images sont ensuite fusionnées en une seule image HDR parfaite! (La vitesse d'obturateur la plus rapide est limitée à 1/20)



FILÉ D'ÉTOILES

Régler le nombre de prises de vue, le temps d'exposition, l'intervalle et le délai de démarrage. Prendre plusieurs images à longue durée d'exposition pour créer une belle image de filé d'étoiles.



VIDÉO

Activer votre caméra pour enregistrer une vidéo sans limite de 30 minutes. L'enregistrement vidéo sera redémarré lorsque la limite de 30 minutes est atteinte.



MINUTAGE

Prendre des photos / vidéos à un certain moment chaque jour. Parfait pour faire la photographie accélérée de la construction, des plantes en croissance, etc.



LASER

Régler votre caméra lorsque vous étiez en train de briser un faisceau laser dirigé vers le Pluto Trigger. Le délai est de seulement quelques dizaines de microsecondes! (Ne fonctionne pas en plein jour)



SON

Activer votre caméra pour faire la photographie à haute vitesse déclenchée par le son. Idéal pour capturer des ballons, des lunettes cassantes, etc.

Fonctions

■ 24 Modes de déclenchement



LUMIÈRE

Ne prenez des photos que lorsqu'il est lumineux ou sombre!



FOUDRE

Détecter les éclairs et déclencher instantanément votre obturateur!



PIR

Détecter la chaleur corporelle humaine ou animale et prendre des photos!



GOUTTELETTE

Capture des gouttes d'eau qui se heurtent en plein air! Brouillez la ligne entre les amateurs et les professionnels! ([La Valve de Gouttelette](#) requise).



AUX

Créer vos propres capteurs pour déclencher votre caméra de manière créative! La seule limite est votre propre imagination!



FUSION

Combiner plusieurs capteurs pour des scénarios spécifiques (par exemple, déclencher votre caméra par son lorsqu'il est assez lumineux). Les capteurs laser transversaux peuvent être réalisés à l'aide de ce mode.



SON

Utiliser le microphone sur votre smartphone pour déclencher votre caméra!



VIBRER

La vibration ou l'agitation de votre téléphone peut déclencher votre caméra sans fil!

Fonctions

■ 24 Modes de déclenchement



MOUVEMENT

Tout objet en mouvement capturé par votre caméra de téléphone déclenchera votre caméra DSLR!



DISTANCE

Déclencher votre caméra en fonction de la distance que vous avez parcourue en utilisant le GPS sur votre téléphone!



VOIX

Dites "Pluto" pour activer votre caméra!



SOURIRE

Il suffit de sourire pour déclencher l'obturateur et prendre une superbe selfie! (iOS uniquement)



DOF

Calculer la profondeur de champ et la distance hyper-focale en fonction de l'ouverture, de la distance focale et de la taille du capteur d'image de votre caméra. Permet de prendre des photos de paysage plus nettes.



CALCULATRICE SOLAIRE

Calculer les heures de lever et de coucher du soleil en fonction de vos coordonnées locales et de votre heure. Ne manquez jamais l'heure d'or pour la photographie!



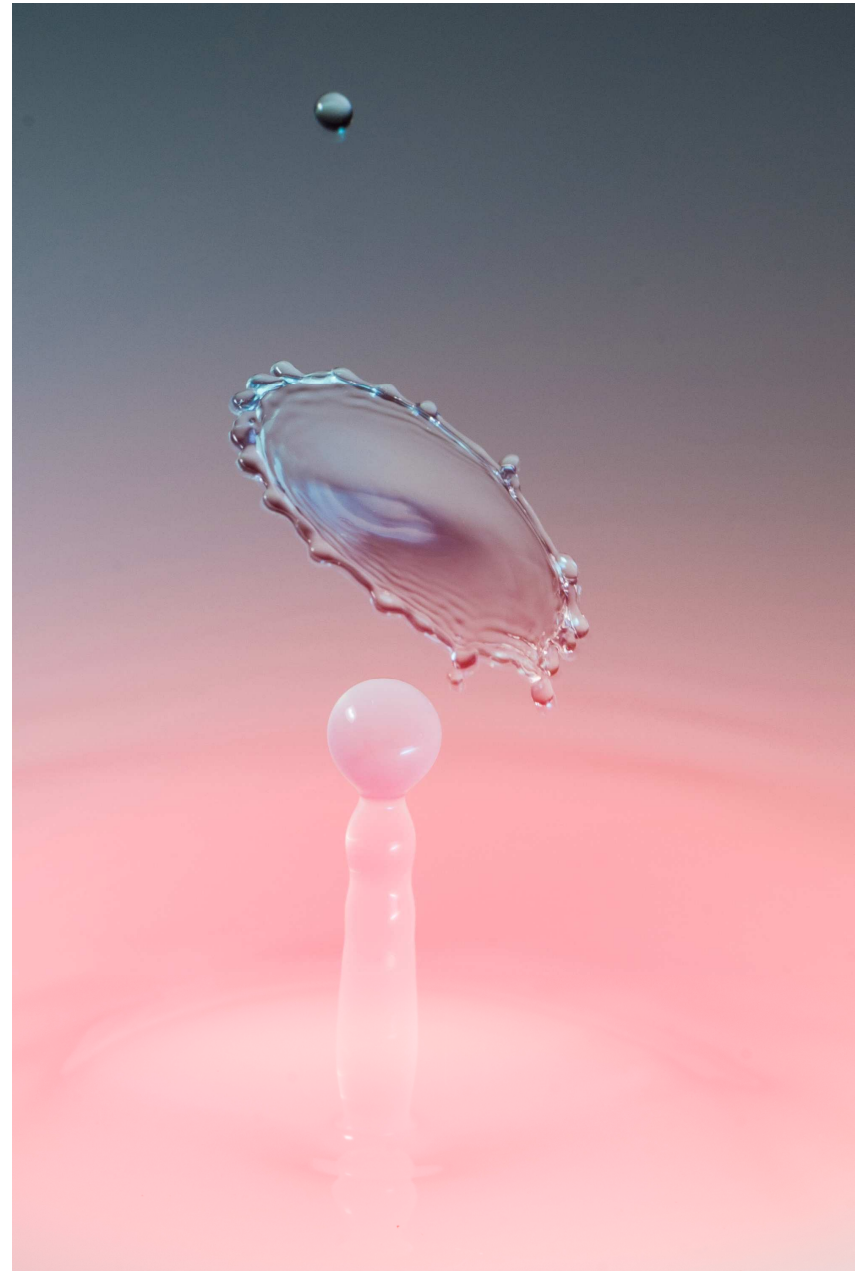
CALCULATRICE DE FILTRE ND

Déterminer la vitesse d'obturateur lorsque le filtre à densité neutre est utilisé.



RÈGLE 500

Calculer la vitesse d'obturateur la plus lente autorisée lorsque vous filmez des nuages nocturnes pour éviter les filés d'étoiles.



Références

■ Prix :

- Module + Laser : 119 \$
- Cable de liaison avec APN (Si besoin) : 5 \$
- Valve : 40 \$
- Emetteur / Récepteur RF : 30 \$
- 10% de discount



- Pluto Trigger
- Pluto Laser
- Câble de chargement USB
- Câble sync Flash PC
- Adaptateur de sabot (Certains appareils Sony ont besoin d'un **convertisseur** distinct)

Le chargeur USB n'est pas inclus. Vous pouvez utiliser n'importe quel chargeur USB pour recharger le déclencheur.



■ Le site du fournisseur

- <https://fr.plutotrigger.com/>

■ De nombreuses présentations sur YouTube !

- <https://www.youtube.com/watch?v=Qi5JmczcOdE&t=1486s>
- <https://www.youtube.com/watch?v=CYsASdZPXrc>
- <https://www.youtube.com/watch?v=Y5jWNne3hEY&t=670s>
- Etc ...