



## Dans la vie, il faut des cactus!

**130 €** Proposé à un prix très abordable, le déclencheur laser de Cactus est performant et offre des fonctions avancées très intéressantes. Par Marc Mitrani

Connu des strobistes qui apprécient leur matériel efficace et les prix abordables pratiqués, Cactus commercialise depuis quelques semaines le Laser Trigger LV5. Ce système de déclenchement par rupture de faisceau est composé d'un émetteur laser et d'un récepteur. Sur le papier, le fonctionnement du système est simplissime : le récepteur détecte en permanence la présence du faisceau laser pointé sur lui. Dès qu'il est coupé, le récepteur envoie un signal au dispositif auquel il est connecté (l'inverse est aussi prévu : la photo est prise lorsque le laser est rétabli). Les champs d'utilisation d'un tel produit sont très nombreux et vont de la photographie animalière à la saisie d'instantanés furtifs (explosions d'objets, chutes, etc.).

### Jusqu'à 150 mètres de portée

Entièrement faits de plastique noir, l'émetteur et le récepteur sont chacun alimentés par 2 ou 4 piles AAA selon l'autonomie que l'on souhaite obtenir : 40 ou 80 heures pour l'émetteur et jusqu'à 90 ou 180 heures pour le récepteur. L'utilisation d'un laser autorise un pointage très précis et offre une portée allant de 150 mètres dans l'obscurité à 20 mètres en environnement très lumineux. Cactus a eu la bonne idée de fournir dans son kit un pare-soleil que l'on

installera au besoin sur le récepteur. Vous devrez aussi acquérir auprès de Cactus un câble de déclenchement spécifique au connecteur télécommande de votre appareil (compter une dizaine d'euros). Il vous servira à relier le LV5 à l'appareil si celui-ci peut être positionné à proximité du récepteur. Si ce n'est pas le cas, il faudra passer par un transmetteur sans fil V5 de Cactus qui dialoguera avec l'émetteur intégré au LV5. La distance séparant le LV5 et l'appareil photo pourra alors atteindre 100 mètres. En utilisant un second V5, on pourra par la même occasion piloter un flash cobra déporté, ce qui peut être très utile pour certaines prises de vues. En plus du déclenchement simple (avec ou sans fil), le LV5 offre des possibilités intéressantes comme le déclenchement en rafales, l'insertion d'un délai entre la rupture du faisceau et la prise de vue ou le gel de prise de vue pendant un laps de temps donné. Pratique et performant, le kit LV5 souffre de quelques petits défauts : sa conception « tout-plastique » et sa non-tropicalisation le rendent à notre avis fragile, surtout pour une utilisation en extérieur. On regrettera aussi qu'il ne soit pas accompagné d'un manuel en français, rendant obligatoire la connaissance de l'anglais pour le maîtriser. À ces détails près, il rendra de nombreux services pour un rapport performance/prix très intéressant.

### Fiche technique

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Distance maxi de fonctionnement | De 20 à 150 mètres  |
| Fréquences laser                | 500 Hz ou 1 kHz (sélectionnable par l'utilisateur)                          |
| Portée maxi émetteur RF         | 100 mètres  |
| Nombre de canaux RF             | 16  |
| Vitesse de synchro supportée    | Jusqu'à 1/1000s (dépend de l'appareil photo)                                |
| Dimensions                      | Émetteur: 92 x 80 x 93 mm; Récepteur: 153 x 80 x 93 mm (pare-soleil inclus) |
| Poids                           | Émetteur: 135 g; Récepteur 175 g (pare-soleil inclus)                       |

### Verdict

#### POINTS FORTS

- ▲ Performances
- ▲ Prise en charge du déclenchement RF
- ▲ Fonctions avancées proposées
- ▲ Prix

#### POINTS FAIBLES

- ▼ Pas de manuel en français (pour l'instant?)
- ▼ Pas de tropicalisation

Prix abordable, bonnes performances et fonctions avancées font de ce déclencheur à rupture de faisceau laser un produit qui rend de gros services aux photographes animaliers.

Total

8,5/10

