




# MODE D'EMPLOI

## LEDs de signalisation pour drones

### SAFETY- DRONE.SHOP

	
<b>Bloc de LEDs blanches</b>	<b>Bloc de LEDs rouges</b>
<b>Caractéristiques</b>	
<p style="text-align: center;">Conformité CE d'après le fabricant;  Diamètre de fixation (jambe du drone) compris entre 12 à 32 mm  Étanche au ruissellement avec cache prise micro-USB  Temps de chargement par cordon USB (DC) 5V: durée d'environ 2 heures</p>	
<b>Autonomie selon le mode utilisé (Selon les données fabricant)</b>	
Lumière continue	4 heures
Flash lent	10 heures
Flash moyen	12 heures
Flash rapide (type stroboscopique)	8 heures
<b>Lot comprenant</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 bloc de LEDs blanches ou rouges avec son support noir;</li> <li>• 1 mini-câble avec prises micro-USB/USB, pour le chargement en 2,4 A;</li> <li>• 2 joints toriques (o-ring ou rubber band) de grande taille, pour la fixation du support du bloc de LEDs sur une des jambes du train d'atterrissage du drone.</li> </ul>	
<p><b>Présentation du produit en ligne:</b>  <a href="https://www.safety-drone.shop/boutique-en-ligne/materiel-de-signalisation/leds-de-signalisation-rouges-o-u-blanches/">https://www.safety-drone.shop/boutique-en-ligne/materiel-de-signalisation/leds-de-signalisation-rouges-o-u-blanches/</a></p>	



**TOUTE LA SECURITE POUR LES DRONES**

Siret: 48306622100043 - RCS Lorient - Code APE: 7420Z

Tél. +33608748765

[commandes@safety-drone.shop](mailto:commandes@safety-drone.shop)

[www.safety-drone.shop](http://www.safety-drone.shop)

Merci pour votre achat réalisé dans notre boutique Safety-drone.shop.

### Rappel important sur la réglementation aérienne:



En France, le vol de nuit est interdit (sauf dérogation accordée par la DGAC), durant la nuit dite aéronautique. La nuit aéronautique correspond, pour l'hémisphère nord, à l'espace temps de 30 mn après le coucher du soleil (sunset) jusqu'à 30 minutes avant le lever du soleil (sunrise).

### Remarque importante sur l'étanchéité:



Les LEDs sont résistantes et même données étanches au ruissellement (pluie) par le fabricant, à condition de bien remettre en place le cache en caoutchouc, au dos, pour boucher l'orifice de la prise femelle micro-USB de charge. Je vous conseille même de mettre un bout d'adhésif type électricien afin de sécuriser sa tenue. En effet si de l'eau rentre par la prise de chargement micro-USB cela endommagerait le système électronique interne. Et vos LEDs ne fonctionneraient plus. En effet l'électronique et l'eau ne font pas bon ménage.

### Mise en marche/arrêt et différents mode de fonctionnement:

Un petit bouton rond noir sur la face avant du bloc de LEDs (voir la photo ci-contre) vous permet de mettre sur ON en appuyant dessus de manière prolongée. Ensuite quand vous appuyez de manière successive vous changez la fréquence de clignotement (différents modes de flash ou lumière continue) des différentes LEDs qui composent le bloc. Et pour finir quand vous appuyez sur le même bouton de manière prolongée vous mettez sur OFF.

### Fixation du bloc de LEDs:

Les deux joints toriques en caoutchouc livrés servent à fixer le bloc de LEDs sur le train d'atterrissage du drone. L'idéal est en effet de fixer un bloc de LEDs par jambe du drone (Deux blocs de LEDs par drone).



**TOUTE LA SECURITE POUR LES DRONES**

Siret: 48306622100043 - RCS Lorient - Code APE: 7420Z

Tél. +33608748765

[commandes@safety-drone.shop](mailto:commandes@safety-drone.shop)

[www.safety-drone.shop](http://www.safety-drone.shop)

## Chargement électrique:

Lors de la réception de votre nouveau produit, veuillez SVP le charger avant de l'utiliser. Pour le chargement électrique, le bloc de LEDs doit être chargé en 2,4 A, avec le câble USB fourni. En effet, il existe aussi sur le marché des prises USB en 1A. Vous pouvez utiliser votre ordinateur de bureau ou ordinateur portable ou le chargeur de votre téléphone portable qui est le plus souvent équipé d'une prise USB ou une multiprise équipée de ports USB de chargement.

**Veillez toujours être à proximité et surveiller un produit qui est en charge.**

Le mieux à ce sujet serait d'acheter une multiprise électrique équipée de plusieurs prises (ports) USB, comme par exemple celles vendues dans notre boutique en ligne:



1. Station de charge dotée de 6 prises USB (DC) en 5 V et de 3 prises secteur 210-250 V (AC) et protégée contre les surtensions:  
<https://www.safety-drone.shop/boutique-en-ligne/accessoires-pour-drones/station-charge-6-prises-usb-et-3-prises-secteur-protection-electrique/>
2. Chargeur voiture allume-cigare doté de 4 (2x2) prises USB (DC) en 5 V:  
<https://www.safety-drone.shop/boutique-en-ligne/accessoires-pour-drones/chargeur-voiture-allume-cigare-5-v-avec-4-prises-usb/>



**TOUTE LA SECURITE POUR LES DRONES**

Siret: 48306622100043 - RCS Lorient - Code APE: 7420Z

Tél. +33608748765

[commandes@safety-drone.shop](mailto:commandes@safety-drone.shop)

[www.safety-drone.shop](http://www.safety-drone.shop)