

## CONSEILS IMPORTANTS

Après une utilisation en atmosphère humide, faites bien sécher la lampe avant de la stocker dans sa pochette ou dans un endroit confiné.

Lors du transport ou du stockage de la lampe, mettez la lampe en mode sécurité (cf : appui très très long à l'extinction, voir tableau de commande) afin d'éviter les allumages intempestifs.

Serrez la sangle au minimum. La lampe étant très légère, une faible tension suffit pour un bon maintien. Vous éviterez ainsi un vieillissement prématuré de l'élastique et bénéficiez d'un meilleur confort.

**Protégez toujours les batteries avec leur élastique de protection** lorsqu'elles ne sont pas dans le compartiment de la lampe. Un court circuit entre les bornes + et - (avec une clef ou un morceau de papier aluminium au fond d'une poche par exemple) pourrait entraîner la destruction de la batterie et un échauffement très important pouvant occasionner des brûlures

## AVERTISSEMENTS

### Led haute puissance

Lampe classifiée dans le groupe de risque 2 selon la norme IEC 62471. Il s'agit d'un risque modéré. Cependant les rayonnements optiques émis par la lampe peuvent être dangereux. Voici donc les précautions à prendre :

- Ne pas regarder fixement le faisceau de la lampe lorsque celle-ci est allumée.
- Ne pas diriger le faisceau de la lampe dans les yeux d'une tierce personne.
- Lampe déconseillée aux enfants.

### Bloc Lumineux

Le bloc lumineux en aluminium joue le rôle de radiateur pour évacuer la chaleur dégagée par les leds. A pleine puissance, lorsque la température extérieure est élevée et en position statique ou confinée, il peut atteindre une température relativement élevée. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des brûlures.

### Batterie

La lampe est fournie avec des batteries rechargeables lithium-ion. Elles doivent être utilisées à une température comprise entre -30°C et +40°C et stockées au sec à une température comprise entre -20°C et +30°C. A recharger uniquement avec le chargeur fourni. Ne pas stocker les batteries nues dans des poches ou des objets métalliques (pièces de monnaie, clés, papier alu, une autre batterie, ...), cela risquerait de créer un court-circuit pouvant détruire la batterie et dégager une très grande chaleur.

Attention, lors de la mise en place de la batterie dans la lampe de toujours bien mettre les contacts de la lampe (contact = petit cylindre doré à ressort) du côté mousse de la batterie sinon il y a risque de destruction des contacts du bloc batterie.

### Protection de l'environnement

La mise au rebut des LEDs, circuits électroniques et batteries, ne doit pas se faire avec les ordures ménagères. Placez-les dans les bacs de recyclage prévus à cet effet selon les règlements locaux applicables.

### Compatibilité électromagnétique

Les **lampes StooCS sont aimantétiques**. Elles ne perturbent pas les appareils magnétiques type boussole, ARVA, appareils de cartographies ...

### Etanchéité

Une fois, la batterie connectée, votre lampe est étanche. Elle supporte les pites violentes et peut être immergée pendant un temps limité (pour être rincée par exemple). Elle n'a cependant pas été conçue pour fonctionner sous l'eau. Attention, une fois, la batterie retirée, l'étanchéité n'est plus valable.

### Nettoyage, entretien

La lampe peut être rincée à l'eau. Evitez cependant de l'immerger trop longtemps et faites couler l'eau sans pression. Essuyez la et laissez la sécher à l'air libre avant de la ranger dans sa pochette.

### Garantie

Les lampes et les batteries sont garanties pendant 1 an contre tout défaut de matière ou de fabrication. Cette garantie exclue l'usage normal, l'oxydation, les modifications ou retouches de votre part, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus à des accidents, des négligences ou des utilisations non recommandées.

### Responsabilité

StooCSconcept n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes ou accidentelles ou de tout autre dommages survenus ou résultant de l'utilisation de cette lampe.

	Focus 2	Marapi
<b>Puissance Max</b>	900 lumens	350 lumens
<b>Faisceau</b>	focalisation variable, blanc 5000K	Large, blanc 4000K
<b>Commande</b>	Joystick 5D	Bouton poussoir 1D
<b>Nb de modes</b>	7	4
<b>Batterie</b>	Lithium Ion EasyPower 8Wh	Lithium Ion EasyPower 8Wh
<b>Autonomie à 200 lu</b>	1 à 500h	1 à 500h
<b>Autonomie à 200 lu</b>	7h	6h
<b>Poids (avec batterie)</b>	28g (65g)	26g (65g)
<b>Architecture</b>	Mono-corps	Mono-corps

## UTILISATION

Réglage de l'intensité lumineuse  
Localisation et type de bouton de commande selon les modèles.

	Focus 2	Marapi
<b>Type de commande</b>	Joystick 5D	Bouton poussoir
<b>Position de la commande</b>	Face avant du bloc lumineux	Face avant du bloc lumineux

Accès aux différents modes pour la Focus 2 : la première valeur correspond à un appui court, la valeur entre parenthèse simple correspond à un appui long (2s), celle entre parenthèse double à un appui très long (4s).

Accès aux différents modes pour la Marapi par défilement ou appui long (2s) ou appui très long (4s)

Tableau de Commande.

	Focus 2	Marapi
<b>centre</b>	Test Batterie (On/Off) ((Off sécurité*))	On/Off
<b>bas</b>	60lu/30h (5lu/500h) ((focalisation étroite))	5lu/500h =>60lu/30h
<b>gauche</b>	120lu/14h (d'ignifiant) ((SOS))	=>140lu/12h=>350lu/3h
<b>haut</b>	240lu/6h (rouge)) ((focalisation large))	clic très long à l'allumage Test batterie
<b>droite</b>	500lu/2h (900lu/1h) ((focalisation auto))	clic très long à l'extinction Off sécurité*

L'éclairage est réglé pour une luminosité constante quelque soit le niveau de décharge de la batterie.

Lors du test de batterie, la lampe émet un premier flash lumineux où elle effectue la mesure de batterie. Puis elle émet un nombre de flashes correspondant au niveau de charge ( 4 flash = batterie chargée entre 75 et 100%, 3 flash = 50 à 75%, 2 flash = 25 à 50%, 1 flash = 0 à 25%)

Lorsque l'on éteint la lampe, elle mémorise le mode dans lequel elle était. Au rallumage elle sera donc de nouveau dans ce mode.

### Sécurité anti-allumage

Pour éviter totalement les allumages intempestifs, utiliser le mode Off sécurité/voir tableau de commande). \*En mode sécurité, la lampe émet un flash rouge lorsqu'on essaye de l'allumer. 4 clics rapides au centre permettent de la débloquer.

### Sécurité surchauffe

La Focus est équipée d'une protection contre la surchauffe. Lorsque le boîtier dépasse une température critique, la lampe émet une série de flashes rapides pendant 5s puis s'éteint en mode sécurité. Cette sécurité évite les risques de surchauffe en cas d'allumage intempestif ou lors d'utilisation à pleine puissance en situation statique. 4 clics rapides au centre permettent de débloquer le mode sécurité pour rallumer la lampe.

### Orientation de l'éclairage

Vous pouvez orienter le bloc lumineux en le faisant pivoter sur son axe.

### Charge de la batterie

Le chargeur est au standard USB. Insérez la batterie sur le chargeur et le chargeur sur un port USB (ordinateur, adaptateur mural USB, adaptateur allume cigare/USB, chargeur USB smartphone ou tout autre appareil disposant d'une prise USB alimentée). La charge est terminée lorsque le voyant rouge s'éteint. Pour une retirer, poussez l'arrière de la batterie à travers l'orifice prévu pour une 8Wh.

La batterie peut rester branchée sur le chargeur même une fois la charge terminée.

Les batteries peuvent être rechargées même si elles ne sont déchargées que partiellement.

### Décharge de la batterie

L'électronique mesure en continu le niveau de charge de la batterie. Lorsqu'elle atteint un seuil critique (environ 5%) la lampe émet 3 flashes pour avertir de la fin de batterie imminente. Quelques minutes plus part la lampe passe automatiquement en mode survie (environ 10 lumens pendant 3 à 4h).

### Connexion de la batterie EasyPower

Pour connecter la batterie insérez le nez de la batterie au niveau des contacts du compartiment puis rabattez l'arrière de la batterie pour la clipper dans le compartiment. Pour la retirer, poussez l'arrière de la batterie à travers l'orifice prévu sur le compartiment batterie.

### Réglage de la longueur de sangle

Faites coulisser la boucle de réglage pour ajuster la longueur. La lampe étant légère, il est conseillé de serrer la sangle au minimum pour plus de confort. Pour la fixation sur un casque, réglez la longueur de sangle au maximum. En cas de besoin, le passant de réglage est tendu sur une de ses branches pour permettre de le retirer de la sangle.

### Fixation sur casque ou un quillon

Le corps de la Focus ou de la Marapi dispose de crochets pour fixer la lampe sur n'importe quel support à l'aide de 2 élastiques fournis

Pour toute information complémentaire [www.stooCSconcept.fr](http://www.stooCSconcept.fr).