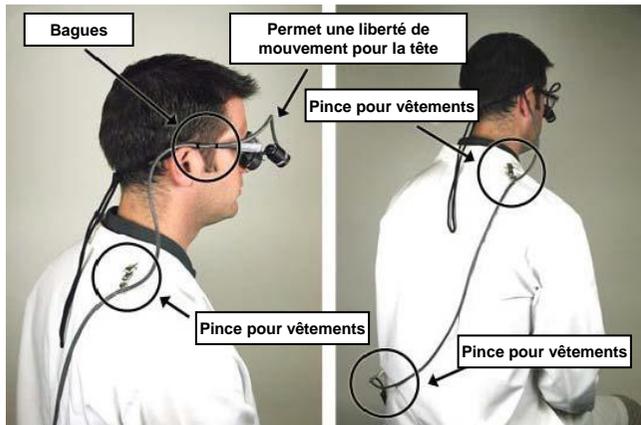


## Mise en place du cordon



\* Note : Les bagues doivent être fixées au cordon LED.

## Mise en place / Retrait de l'adaptateur d'éclairage pour loupes



Fixation  
en queue d'aronde  
(Dove Tail)



Fixation  
par Clip

## Garantie

Couvert par la garantie – matériel défectueux et/ou défauts de fabrication

- Batterie 12 mois - à partir de la date d'achat
- Toutes les autres pièces 24 mois - à partir de la date d'achat

Non-couvert par la garantie

- Tout dommage lié à une utilisation non-conforme, une mauvaise manipulation, ou un nettoyage incorrect.
- Tout dommage lié au non-respect des instructions d'utilisation et avertissements.
- Toute tentative de réparation de l'éclairage par des services non-habilités par SurgiTel annulant la garantie.
- L'usure normale de pièces ayant une durée de vie limitée (par exemple : LED, Batterie).

S'il s'avère que votre produit présente des défauts couverts par notre garantie dans les 12 mois suivant son achat, SurgiTel s'engage à réparer ou remplacer sans frais le produit ou la pièce défectueuse. Si votre système d'éclairage LED nécessite un entretien sous garantie, veuillez s'il vous plaît contacter le Service Après-Vente pour obtenir un numéro d'autorisation de retour. Les produits sont à retourner soigneusement emballés dans un carton solide, et accompagnés du numéro d'autorisation de retour, d'une note décrivant les défauts constatés, de votre nom, numéro de téléphone et d'une adresse de retour. Cette garantie vous ouvre des droits légaux spécifiques, d'autres droits pouvant par ailleurs varier d'un pays à l'autre.

**SurgiTel®**

division de **General Scientific Corporation**  
77 Enterprise Drive • Ann Arbor, MI 48103-9503  
Tél. (734) 996 9200 • Fax : (734) 662 0520  
E-mail info@surgitel.com • www.surgitel.com

**Bisico France**  
120, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
www.bisico.fr

Distribué par :

**bisico**  
le service de votre praticien

► N° Vert 0 800 247 420

**SurgiTel®**

## Eclairages LED - Mode d'emploi

(Part #25456, Revision N, 11-14-16)

### Contenu du coffret

- 1 éclairage LED avec boîtier d'alimentation (batterie lithium-ion incluse)
- 1 chargeur universel
- 1 kit d'accessoires

### Données techniques

Lumière LED	Plusieurs lentilles disponibles
Durée de vie LED (Estimation selon l'intensité utilisée)	Supérieure à 10 000 heures
Batterie	Batterie lithium-ion rechargeable, 7,4 V - 2600 mAh
Chargeur de batterie	Entrée : 100-240 V, 50-60 Hz, 0,5 A      Sortie : +8,4 V, 1,5 A

### Avertissements

- L'utilisateur de ce produit doit être parfaitement familiarisé avec l'utilisation et les précautions y-afférentes.
- L'utilisateur doit prendre attentivement connaissance des présentes instructions avant toute utilisation clinique de ce produit.
- Avant toute procédure, inspecter attentivement le cordon afin de s'assurer de son bon entretien et de sa stérilisation (si recommandée).
- Veiller à ne pas diriger la lumière vers les yeux lors du fonctionnement ; le port de lunettes de protection par le patient est recommandé.

**RISQUE D'INCENDIE : NE PAS PLACER L'ECLAIRAGE LED SUR UN OBJET INFLAMMABLE LORSQU'IL EST EN FONCTIONNEMENT.**

### ATTENTION :

- L'éclairage LED chauffe lorsqu'il est en fonctionnement. Manipuler avec précaution. Il est recommandé de l'éteindre avant toute manipulation ou réglage.
- Éviter de regarder directement la lumière de l'éclairage.
- Éviter de diriger la lumière vers les yeux du patient ; le port de lunettes de protection est recommandé.

### BOÎTIER D'ALIMENTATION ET CHARGEUR DE BATTERIE

- Utiliser uniquement le boîtier d'alimentation et le chargeur de batterie fournis avec ce système ; ne pas utiliser pour d'autres éclairages, y compris pour l'éclairage LED sur casque.
- Ne pas démonter, modifier ou court-circuiter.
- Ne pas laisser exposé à la chaleur, comme par exemple à l'intérieur d'un véhicule ou à l'extérieur par temps chaud.
- Ne pas laisser prendre l'eau.

## Classification

- Protection contre les chocs électriques : Equipement de Classe II, y-compris l'adaptateur AC/DC.
- Parties appliquées : Aucune.
- Protection contre la pénétration de liquides : Equipement ordinaire IPX0.

## Définition des symboles

	Courant direct		Equipement de Classe II
	Date de fabrication		Numéro de série
	Courant alternatif		Attention, consulter les documents accompagnant l'équipement
	Marquage CE		

## Conditions de fonctionnement

- Température ambiante : de 10 à 40°C
- Humidité relative : de 30 à 75 %
- Pression atmosphérique : de 70 à 106 kPa

## Conditions de transport / stockage

- Température ambiante : de -40 à 70°C
- Humidité relative : de 10 à 100 %
- Pression atmosphérique : de 50 à 106 kPa

## Entretien

Conserver le système d'éclairage LED dans un endroit sûr pour prolonger sa durée de vie. Le respect des recommandations suivantes contribuera à augmenter sa longévité :

- Eviter autant que possible de former des angles vifs ou des plis avec le cordon. Le cordon pourrait ne pas fonctionner correctement dans ces conditions.
- Veiller à ce que la lentille frontale de l'éclairage n'entre pas en contact avec des surfaces dures, au risque de provoquer des rayures à sa surface. Les rayures diminueront la qualité de l'éclairage.
- Si des coupures ou perforations de la gaine sont visibles, l'utilisation du cordon n'est plus sûre ; cesser immédiatement son utilisation.

## Nettoyage

- Ne **pas** utiliser du Lysol® ou d'autres désinfectants à base d'alcool, éthanol, ammoniac, glutaraldéhydes ou iodophores.
- Ne **pas** passer à l'autoclave.
- Ne **pas** immerger dans un quelconque liquide ; essuyer à l'aide d'un chiffon humide. Ne **pas** utiliser d'eau CHAUDE ou FROIDE ; l'utilisation d'eau à température ambiante convient.

**Nettoyage** : Eliminer les particules en passant un chiffon doux avec du savon doux et de l'eau. Un rinçage avec de l'eau à température ambiante est possible afin d'enlever les débris grossiers. Essuyer ou sécher à l'air.

### Opérations de nettoyage complémentaires pour le système d'éclairage LED Eclipse uniquement

- S'assurer que le détecteur de mouvement soit parfaitement nettoyé, en utilisant un tissu non-abrasif, avant utilisation.
- Eviter d'utiliser l'eau courante ou d'employer des sprays désinfectants sur ou à proximité des ouvertures situées à l'arrière de l'éclairage. Essuyer avec précaution à l'aide d'un tissu humide.

**REMISE EN ETAT DE PROPETE EN NOS ATELIERS** : Pouvant être proposée si vous rencontrez une situation de nettoyage difficile. Veuillez contacter le Service Après-Vente pour plus d'informations.

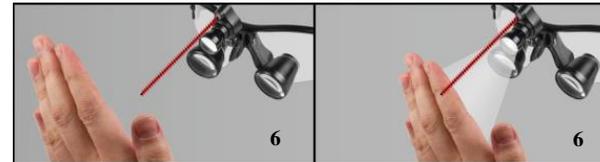
## Fonctionnement

- Temps de charge (Batterie) = environ 2-3 heures
- Autonomie maximum en utilisation continue après charge totale : environ 7 heures
- Fixer l'éclairage LED sur les loupes ou les lunettes à l'aide d'un adaptateur approprié.
- Utiliser les pinces pour vêtements fournies pour diriger convenablement le cordon.

- **Interrupteur d'alimentation / Intensité lumineuse (1)** : Tourner pour allumer ou éteindre l'éclairage - ajuster l'intensité lumineuse
- **Connecteur cordon LED (2)** : S'assurer de l'insertion complète et sûre du connecteur
- **Entrée de chargement (3)** : Brancher le chargeur secteur pour recharger la batterie
- **Indicateur lumineux de niveau de charge de la batterie (4)** : VERT = batterie chargée, ROUGE = chargement en cours, ROUGE CLIGNOTANT = erreur

### Eclairage LED Eclipse

- **Indicateur lumineux d'autonomie de la batterie sous le boîtier d'alimentation (5)** : VERT = 2 à 6 heures, ROUGE = moins de 2 heures, ROUGE CLIGNOTANT = moins d'1 heure
- **Interrupteur d'alimentation (6)** : Avancer la main devant le détecteur de mouvement pour allumer l'éclairage, procéder de même pour l'éteindre. Note : Cette fonction requiert la mise sous tension du boîtier d'alimentation (interrupteur 1).



### Note concernant les composites photopolymérisables

- Bien que l'utilisation de cet éclairage LED ne soit pas recommandée avec les composites photopolymérisables, il est cependant possible, en diminuant l'intensité lumineuse de l'éclairage, de travailler brièvement, avant la polymérisation de la résine composite.
- L'utilisation d'un filtre approprié COLOR FILTER (filtre orange) est FORTEMENT RECOMMANDEE lors de l'emploi de matériaux photopolymérisables avec l'éclairage LED.

## ATTENTION :

### Clip ceinture du boîtier d'alimentation

- Une utilisation incorrecte du clip ceinture risque d'endommager le produit. Se référer aux photographies montrées ci-dessous pour une utilisation correcte.



### Position du boîtier d'alimentation

- Une position incorrecte du boîtier d'alimentation risque d'endommager le clip ceinture. Se référer aux photographies montrées ci-dessous pour une position correcte.

