

► Merci d'avoir choisi **SurgiTel®**!

Vos loupes **SurgiTel®** ont été conçues pour répondre aux plus hautes exigences cliniques modernes des professionnels. Veuillez tenir compte du besoin d'un délai de coordination main-œil d'environ deux semaines. Commencer lentement avec des mouvements simples, puis passer à des procédures plus complexes. Au final, les loupes **SurgiTel®** vous permettront de mieux voir, mieux travailler et avoir une meilleure posture.

► POUR COMMENCER

- 1 Enlever les capuchons de protection.
- 2 Ajuster les appuis nasaux.
- 3 Eloigner légèrement la monture de votre visage / des yeux afin de minimiser la buée.
- 4 Positionner convenablement les optiques contre les verres de la monture pour un champ de vision maximal.
- 5 Ajuster votre distance interpupillaire à un niveau de vision confortable où deux images sont convergentes (voir section Ajustement de la distance interpupillaire).
- 6 Ajuster le serrage de l'axe de soulèvement pour une utilisation confortable (voir section Ajustement du serrage de l'axe de soulèvement). **Assurez-vous d'augmenter légèrement le serrage en cas d'utilisation d'un éclairage fixé aux loupes.**



► Pour obtenir une résolution et un champ de vision optimum, s'assurer que les optiques des loupes touchent les verres de la monture.

► Rappelez-vous que le niveau de serrage de l'axe de soulèvement peut être ajusté en serrant la vis centrale sur l'articulation.

► **A TOUT MOMENT, pour toute question ou aide relative à l'utilisation de vos loupes, veuillez contacter notre Service Après-Vente au 04 90 44 73 74.**

► NETTOYAGE & DESINFECTION

- Ne **pas** utiliser du Lysol® ou d'autres désinfectants à base d'alcool, éthanol, ammoniacale, 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.

Utiliser un chiffon microfibras adapté au nettoyage des revêtements des lentilles optiques. Ces chiffons microfibras peuvent être achetés auprès de notre distributeur (fournis avec les Loupes) ou de n'importe quel fournisseur de matériel optique.

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

► GARANTIE & REPARATION

Couvert par la garantie

- Montures ComfortFlex, Aero, Ergo & Standard : 3 ans – à partir de la date d'achat
- Montures Oakley : 1 an (condition de garantie Oakley)
- Loupes, optiques & pièces assemblées : Limitée – durée de vie
- Accessoires optiques : 30 jours – à partir de la date d'achat

Non-couvert par la garantie

- Détérioration ou dysfonctionnement liés à une mauvaise utilisation ou au non-respect des instructions d'utilisation et avertissements stipulés dans le mode d'emploi
- Eclats et rayures sur les optiques intervenus après la livraison
- Accidents ou conditions d'utilisation considérés comme abusifs par GSC
- Fabrication du produit selon des spécifications incorrectes fournies par le Client (par exemple les corrections optiques, la distance interpupillaire, la distance de travail et autres spécifications)
- Le démontage de la glissière hors de la monture entraîne l'annulation de la garantie
- Usure normale du produit

S'il s'avère que votre produit présente des défauts couverts par notre garantie, SurgiTel s'engage à réparer ou remplacer sans frais le produit ou la pièce défectueuse. Si vos loupes nécessitent 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.

REPARATIONS HORS GARANTIE : Il vous est possible de nous retourner votre produit pour réparation en contactant le Service Après-Vente pour obtenir un numéro d'autorisation de retour. L'emballer soigneusement et nous le retourner à vos frais, accompagné du numéro d'autorisation de retour. Votre produit sera contrôlé et un devis des frais de réparation vous sera soumis pour accord préalable. Les réparations seront entreprises une fois le paiement reçu.

— SurgiTel® —



MODE D'EMPLOI

Loupes FLM (Front-Lens-Mounted) ErgoVision®

Marquage CE obtenu en Juillet 2007

Doc No. 23822K

Mode d'emploi Loupes SurgiTel FLM (ZZ 486) – V3 – Février 2016



Distribué par :

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

bisico
AU SERVICE DE VOTRE EFFICACITE

► N° Vert 0 800 247 420

SurgiTel®

division de **General Scientific Corporation**
77 Enterprise Drive • Ann Arbor, MI 48103-9503
E-mail info@surgitel.com • www.surgitel.com

Conseils pour bien démarrer avec vos loupes

- ❑ Pour une première utilisation ou lors d'un changement de grossissement, une période normale d'adaptation sera nécessaire.
- ❑ Ceci est normal puisque vous vous adaptez à l'utilisation de vos nouvelles loupes à deux niveaux :
 - > **Coordination main/œil** – s'habituer à un champ de travail grossi.
 - > **Posture améliorée** – s'habituer à une posture assise plus droite.
- ❑ **La 1^{ère} semaine** : Commencer par travailler durant 1 à 2 heures le matin sur des procédures simples.
- ❑ **La 2^{ème} semaine** : Passer progressivement à des procédures plus complexes, aussi bien le matin que l'après-midi.
- ❑ Par ailleurs, ne pas vous déplacer muni de vos loupes. Vous assurer de les avoir retirées avant de vous déplacer.

REGLAGES/AJUSTEMENTS

Les loupes **SurgiTel®** sont réglées en usine selon les spécifications des utilisateurs. Si des ajustements mineurs sont requis, suivre les étapes suivantes.

1. Desserrer la vis de la glissière permettant d'ajuster la position verticale (fig 1).
2. Placer les loupes dans la position la plus basse sur la monture, puis les remonter doucement jusqu'à une hauteur oculaire confortable. Veiller à resserrer la vis de la glissière pour conserver la position verticale retenue (fig 1).
3. Ajuster l'angle de déclinaison en déplaçant le bloc optique jusqu'à l'inclinaison de tête souhaitée. Ajuster ensuite le bloc optique afin de régler votre axe de vision (fig 6).
4. Serrer toutes les vis d'axes à l'aide de la clé Allen (légère surtension) une fois que vous aurez trouvé un angle de déclinaison et un alignement confortables.
5. Placez-vous en position de travail et ajuster l'écartement des optiques à l'aide de la molette d'ajustement de la distance interpupillaire (fig 3) jusqu'à visualiser une seule image dans une forme ovale / oblongue (fig 4).

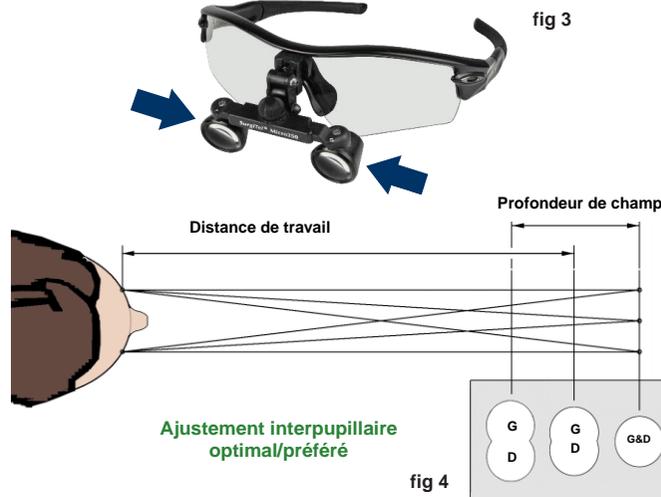
AJUSTEMENT DE LA POSITION VERTICALE

1. Desserrer la vis permettant à la glissière de se déplacer vers le haut / le bas (fig 1).
2. Positionner les loupes sur votre nez.
3. Ajuster les optiques pour qu'ils soient alignés avec vos yeux.
4. Si les optiques ne peuvent être suffisamment déplacés pour leur alignement, enlever les loupes pour les ajuster. Enlever la vis de la glissière et modifier sa position. Suivre les indications de la fig 2.



AJUSTEMENT DE LA DISTANCE INTERPUPILLAIRE

1. Positionner les loupes sur votre nez.
2. A l'aide de la molette d'ajustement (fig 3), écarter les optiques au maximum l'un de l'autre.
3. En regardant à travers les optiques, fixer un objet devant vous (votre pouce par exemple). Si l'image n'est pas nette, rapprocher ou éloigner l'objet de vous jusqu'à le voir nettement.
4. De l'autre main, tourner doucement la molette d'ajustement de la distance interpupillaire jusqu'à visualiser une seule image dans une forme ovale / oblongue. (fig 4)



▷ Ajuster la distance interpupillaire (molette d'ajustement) à un niveau de vision confortable où deux images sont convergentes (fig 3, 4).

AJUSTEMENT DU SERRAGE DE L'AXE DE SOULEVEMENT

Vis de blocage supérieure

L'ensemble du bloc optique peut être soulevé pour dégager le champ de vision, en faisant simplement pivoter l'axe de soulèvement vers le haut (fig 5). Si vous faites pivoter fréquemment le bloc optique, laisser cette vis légèrement desserrée.



Vis de blocage inférieure

Permet l'ajustement et le blocage de l'angle de déclinaison (fig 6). Maintient l'angle lorsque le bloc optique est remonté ou redescendu. Si vous utilisez vos loupes dans différentes postures de travail, vous devriez laisser cette vis desserrée et permettre à la vis de serrage centrale de les maintenir en place.



Vis de serrage centrale

Le niveau de serrage de l'axe de soulèvement peut être ajusté en serrant la vis centrale. Serrer ou desserrer la vis centrale jusqu'à un serrage correct de l'axe de soulèvement.

* Note : Ce système d'articulation est conçu pour fonctionner avec la vis de serrage centrale. Les vis supérieure et inférieure sont utilisées à des fins de blocage.

AJUSTEMENT DES APPUIS NASAUX

Les appuis nasaux apportent confort et équilibre lorsqu'ils sont convenablement ajustés à votre visage. S'ils ne viennent pas confortablement en appui sur votre nez, veuillez suivre les instructions décrites ci-dessous.

Montures SurgiTel

Ajustement des appuis nasaux - Monture trop haute

Ajuster l'écartement des appuis nasaux en recourbant leurs armatures métalliques vers l'extérieur (fig 7). Cela aura pour effet d'abaisser la monture.

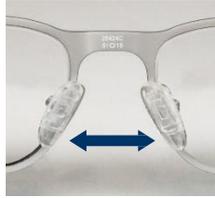


fig 7

Ajustement des appuis nasaux - Monture trop basse

Ajuster l'écartement des appuis nasaux en recourbant leurs armatures métalliques vers l'intérieur (fig 8). Cela aura pour effet de relever la monture.



fig 8

Ajustement des appuis nasaux - Nez bas

Si les appuis nasaux n'épousent pas intimement l'arête du nez, recourber leurs armatures métalliques vers le bas tout en les écartant de la monture (fig 9), réajuster ensuite l'écartement des appuis nasaux si nécessaire. Veuillez noter que l'angle d'inclinaison des appuis dépend de l'arête de votre nez.

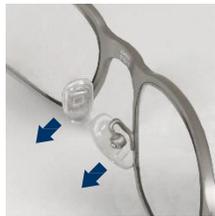


fig 9

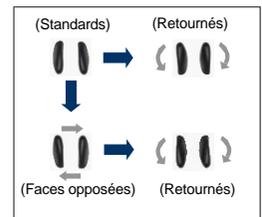
Mousses de protection pour appuis nasaux

La fixation de mousses de protection sur les appuis nasaux (non-montrées) contribuera à relever la monture de 2 mm (0,079 pouces). Le port de ces mousses de protection augmentera par ailleurs votre confort.

Montures Oakley

Appuis nasaux unitaires

Changer l'orientation et/ou la taille des appuis nasaux pour trouver la position qui vous convient (fig 10).



Small (4 configurations) fig 10

Appuis nasaux d'une pièce

Modifier le confort et la position en changeant la taille des appuis nasaux. Versions fin et épais disponibles uniquement (fig 11).

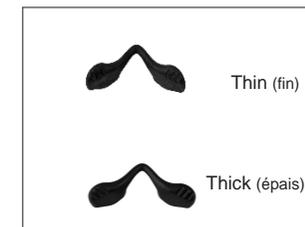
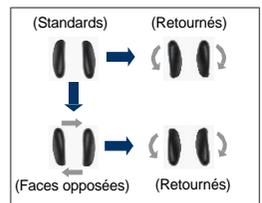


fig 11



Large (4 configurations) fig 10