



INTRODUCTION

Nous vous remercions de votre achat d'une lampe UVa TP1500 ou FL100.

Ces lampes produisent un éclairage énergétique UVa grâce à des ampoules halogènes à filament surchauffé. Le filtre de Wood ('verre' noir) filtre le visible pour ne laisser passer quasiment que les UVa.

1. La distance de travail recommandée peut atteindre au maximum 46 cm.
2. Les lampes UV donnent les meilleurs résultats à l'intérieur d'un local, lorsque l'intensité de l'éclairage est faible.
3. Ne regardez pas directement la source lumineuse UV. Portez des lunettes absorbant les rayons UV lorsque vous utilisez cette lampe ou toute autre lampe UV.

UTILISATION DE LA LAMPE UV FL100 & TP1500

Ces lampes sont munies d'un câble d'environ 1m avec pinces crocodile ou prise allume cigare ou prise très basse tension normalisée pour assurer la connexion à une batterie automobile quelconque de 12 volts ou à une alimentation stabilisée ayant une sortie 12 volts, c.c., 5 A (ampoule 50 W) ou 10 A (ampoule 100 W), ou d'un câble avec prise allume-cigare (attention, si l'ampoule est en 24 volts, se brancher sur une source 24 volts, 5 A) ou à un transformateur spécifique (ferromagnétique, non électronique).

1. Connectez la lampe à la source de courant, en utilisant le câble approprié.
2. Appuyer sur l'interrupteur marche-arrêt situé sur la poignée de la lampe et maintenez-le en position enfoncée. La lampe s'allumera immédiatement. Il n'y a pas de délai de mise en fonctionnement.
3. Arrêter la lampe UV en relâchant l'interrupteur monostable marche-arrêt. Déconnecter la lampe de la source de courant et laissez la lampe refroidir avant de la ranger
4. Bannir toute projection de liquide sur le filtre de Wood, le choc thermique lui serait fatal.

Babb Co

15 Rue des Frères Lumière – BP 136
78374 PLAISIR
FRANCE

Tél : +33(0)1.30.80.81.82
Fax : +33(0)1.30.80.81.99
WEB : www.babbco.fr
E-MAIL : babb-co@wanadoo.fr

MODE OPERATOIRE

Réf : **MO/FL100 &
TP1500**

Page : 2/4

Rév : 2 Du : 10/05

ATTENTION

Ne laissez pas cette lampe allumée plus de 5 minutes par quart d'heure. Le fonctionnement continu de la lampe peut produire des températures élevées. Une série d'inspections à intervalles brefs est recommandée. Laisser refroidir avant de rallumer. Ne touchez pas le filtre à rayons UV en verre pendant que la lampe est allumée. Ne laissez pas le bouton marche–arrêt sur la position marche indéfiniment. Cela rendrait la garantie de la lampe nulle et non avenue.

MAINTENANCE

Remplacement du filtre de Wood



1. Déconnectez la lampe de la source de courant.
2. Tout en tenant la lampe avec le filtre orienté vers le haut, pressez fermement la circonférence du porte-filtre en silicone afin de le retirer (TP1500 UNIQUEMENT). Mettez-le de côté. Pour FL100 : deviser d'1/4 de tour le porte filtre.
3. Enlever l'ancien filtre et réinstallez le déflecteur de rayons IR (FL100 uniquement) sur le rebord entre le filtre et l'ampoule. Placer le nouveau filtre de Wood sur le rebord à l'intérieur du réflecteur, au-dessus du déflecteur de rayons IR.
4. TP1500 : remontez le porte filtre en silicone avec l'ouverture la plus étroite orientée vers la lampe. Installez-le doucement autour de la circonférence de la lampe de façon à couvrir le filtre et le rebord sur lequel le filtre repose. FL100 : repositionner le filtre et revisser le porte filtre d'1/4 de tout.

Remplacement de l'ampoule UV

N'utilisez que les ampoules de rechange de la série LS..... L'emploi de tout autre type d'ampoule risque d'endommager l'unité et rendra la garantie nulle et non avenue.

1. Suivez la procédure indiquée plus haut pour retirer le filtre à rayons UV. Ne touchez pas l'ampoule UV avec les doigts nus !
2. L'ampoule est engagée dans une douille à deux broches. Pour retirer l'ampoule, saisissez-la fermement, mais doucement, et tirez l'ampoule hors de la douille en utilisant un léger mouvement de porte à faux.

Vous pouvez utiliser des ampoules non surchauffée (durée de vie de 1000h env.) pour de l'éclairage blanc sans filtre de Wood.

Les ampoules surchauffées sont seules à pouvoir délivrer le niveau d'UVa requis pour l'utilisation 'normale' avec filtre de Wood mais leur durée de vie n'excède pas 100h.



Nettoyage du filtre de Wood : attendre impérativement le retour à température ambiante.

Recherche des pannes

L'ampoule ne s'allume pas :

1. Vérifier que les connexions avec la source de courant sont bien établies.
2. Vérifier que l'ampoule UV est bien dans la douille. ATTENTION Si la lampe vient d'être utilisée, attendez quelques minutes pour qu'elle refroidisse avant de retirer le filtre à rayons UV. Ne touchez pas l'ampoule avec les doigts. Porter des gants en coton ou utilisez un chiffon propre et souple.
3. Si les vérifications 1 et 2 ci-dessus sont positives, remplacer l'ampoule UV.

NOTA : une ampoule UV qui n'est plus transparente (noircie ou blanchie) indique qu'un remplacement est nécessaire. La longévité nominale moyenne de l'ampoule est de 50 heures.

Si le problème persiste, prenez contact avec votre distributeur.

Babb Co

15 Rue des Frères Lumière – BP 136
78374 PLAISIR
FRANCE

Tél : +33(0)1.30.80.81.82
Fax : +33(0)1.30.80.81.99
WEB : www.babbco.fr
E-MAIL : babb-co@wanadoo.fr

MODE OPERATOIRE

Réf : **MO/FL100 &
TP1500**

Page : 4/4

Rév : 2 Du : 10/05

Accessoires : pack batterie & chargeur

Si vous utilisez la batterie BP 12, et le chargeur BP 12A/F, il est recommandé de toujours charger la batterie pendant 7 à 8 heures. Utiliser EXCLUSIVEMENT le chargeur BP 12A/F.



Si vous utilisez ce matériel à proximité de produits inflammables :

POUR VOTRE SECURITE

1. Bien lire toutes les instructions.
2. Prenez les précautions nécessaires car des brûlures sont possibles au contact des éléments chauds.
3. N'allumez pas la lampe si son fil est en mauvais état ou si elle a été endommagée.
4. Ne laissez pas le fil pendre au-dessus du bord d'une table, d'un établi ou d'un comptoir, ou entrer en contact avec des collecteurs chauds ou des pales de ventilateur en mouvement.
5. N'allumez pas la lampe à proximité de réservoirs de carburant (essence) ouverts pour ne pas risquer de causer un incendie.
6. Prévoir une ventilation adéquate si l'on travaille sur un moteur thermique en fonctionnement.

Ne pas utiliser en fosse ou en dessous du niveau du sol.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

ATTENTION

RISQUE D'EXPLOSION : ce matériel contient des pièces internes qui produisent des étincelles ou qui amorcent des arcs. Ces pièces ne doivent pas être exposées à des vapeurs inflammables. Le matériel doit être situé dans un endroit où l'air est remplacé au moins quatre fois par heure, ou il doit être placé à au moins 46 cm au-dessus du sol.