

Insoleuse en KIT

Notice de montage et d'utilisation

Nous vous conseillons de lire la totalité de cette notice avant de débiter toute démarche de montage, ceci afin d'avoir une parfaite vue d'ensemble du produit et de ses options.

● LISTE DES COMPOSANTS FOURNIS :

1 valise plastique 335x250	60 cm de fil étamé 5/10 mm (liaisons supports de tubes)
4 tubes UV 8 Watts 30 cm	1 plaque de mousse
8 supports de tube (2 par tube)	1 plaque de verre 320x200
4 starters (4 à 22 watts)	4 tampons circulaires autocollants
1 circuit imprimé avec face blanche réfléchissante	1 cordon secteur 2x0,75 mm - longueur 1,5 m
2 ballasts 15 watts 220 V (rivetés sur le circuit imprimé)	4 fils gainés pour la connexion des ballasts
8 vis auto-taraudeuses (pour fixer les supports des tubes)	1 cornière PVC recouvrant les ballasts

Vous aurez également besoin d'une pince coupante, d'un fer à souder avec soudure, d'un petit tournevis cruciforme, et de double face (équipements non fournis).

● IMPLANTATION

- 1 - Préparer, avec le fil étamé 6/10 et à l'aide d'une pince coupante, 16 morceaux de 35 mm environ.
- 2 - Les faire entrer en force à l'arrière des supports de tubes, dans les logements prévus à cet effet (2 par support).
- 3 - Mettre en place les supports en faisant passer les fils étamés dans les trous prévus sur le circuit imprimé. Les supports doivent bien sûr être en vis-à-vis pour chaque tube. Assurer leur fixation à l'aide des vis auto-taraudeuses dans les trous ad-hoc.
- 4 - Souder à présent les fils de connexion et couper à ras la partie excédentaire.
- 5 - Effectuer la liaison des ballasts avec le circuit imprimé à l'aide des 4 fils gainés fournis après les avoir dénudés sur 1 cm : en force dans les ballasts et souder aux emplacements prévus en vis-à-vis.
- 6 - Souder à leur emplacement les starters, bien plaqués directement sur le circuit imprimé.
- 7 - Effectuer enfin la liaison du cordon secteur entre les deux ballasts, dans les 2 trous extrêmes, (celui du centre est destiné à une terre éventuelle facultative). Le montage est prêt à fonctionner. Vous pouvez placer le montage en fond de valise, les ballasts vers le fond.

● MISE EN PLACE DÉFINITIVE

Les 4 tampons circulaires autocollants seront fixés sur le dessus des starters, et serviront ainsi de reposoir pour la plaque de verre. La plaque de mousse sera collée, à l'aide d'un petit morceau de double-face, sur le couvercle de la valise, à 1 cm du rebord avant. Elle servira de surface d'appui pour bien plaquer les produits à insoler sur la vitre lorsque la valise sera fermée, durant l'insolation.

Une petite encoche sera réalisée, à l'aide d'un cutter, sur le fond de la valise, près de la jointure avec le couvercle, du côté de votre choix, pour permettre le passage du câble secteur en fonctionnement.

La cornière PVC sera collée sur les ballasts à l'aide de double-face.

Les tubes seront placés en dernier lieu, juste avant de poser la vitre, laquelle reste bien sûr amovible. Introduction des contacts en vertical, et rotation de 90 degrés : le tour est joué ! Il ne faut surtout pas forcer, ces composants sont très fragiles.

● UTILISATION : PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Le secteur alimente directement le montage : ne laisser pas vos mains (ni celles des autres) s'égarer sur les parties métallique lorsque le produit est sous tension !

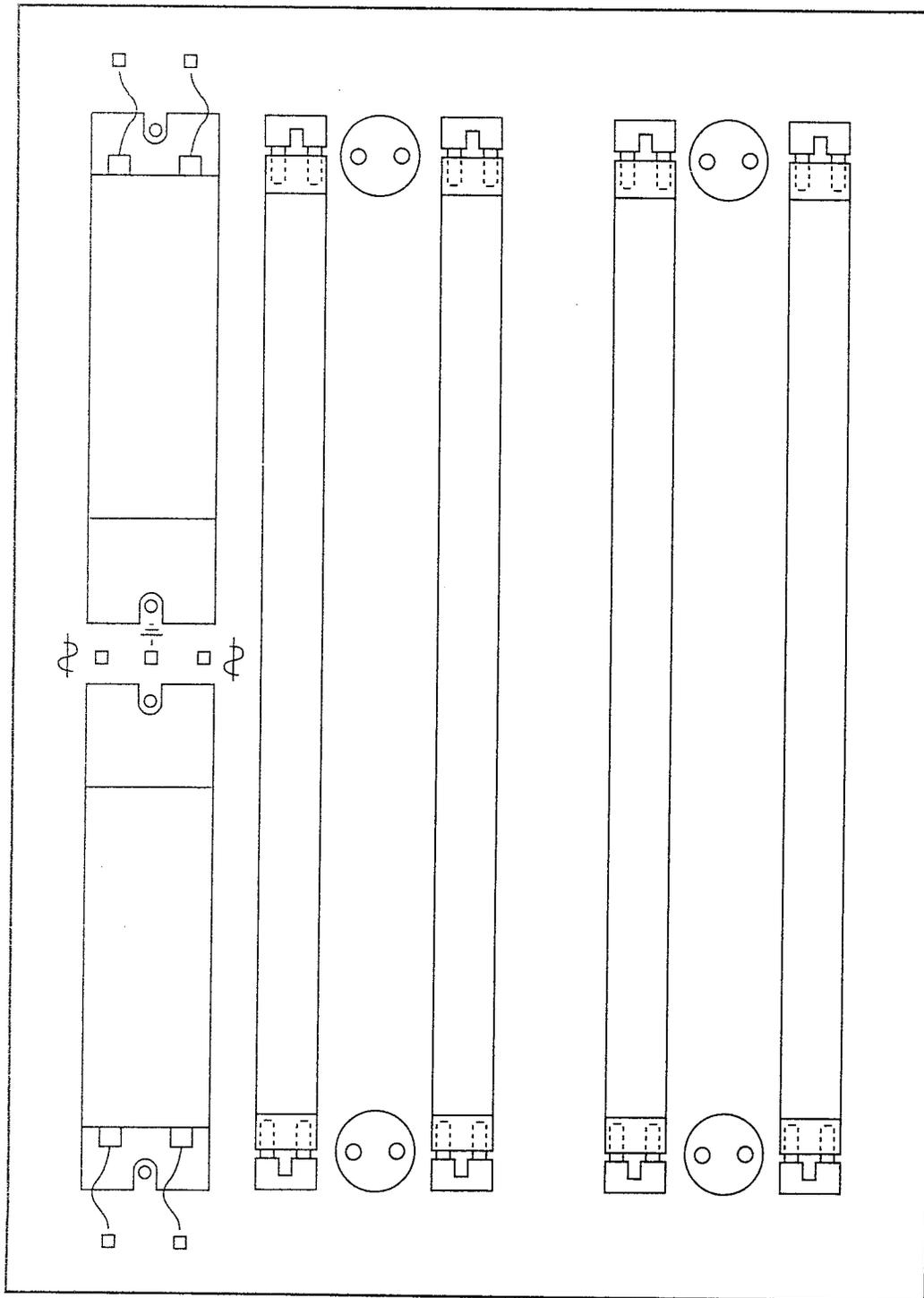
A titre indicatif, nos essais sur époxy présensibilisé et avec film transparent type MYLAR ont donné d'excellents résultats avec un temps de 2 mn 30 sec. Vous pourrez contrôler ce temps à l'aide de votre montre ou d'une minuterie mécanique externe.



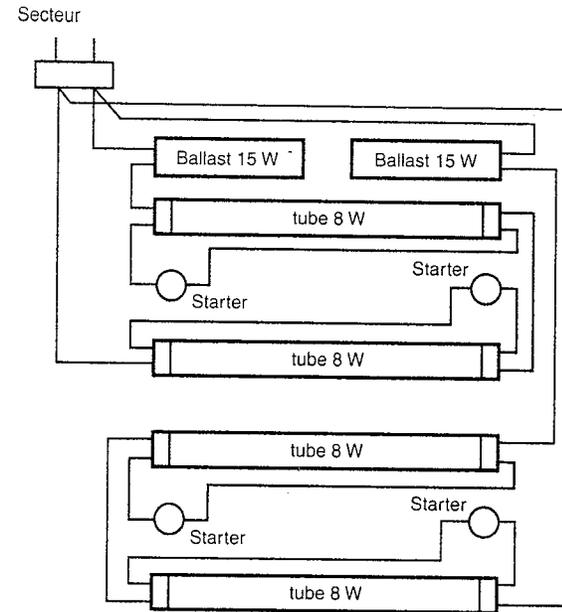
CRC Industries France - Division SICERONT KF

12, boulevard des Martyrs de Chateaubriant - Z.I. du Val d'Argent - B.P. 28 - 95102 ARGENTEUIL CEDEX
Tél. 01.34.11.20.00 - Fax 01.34.11.09.96

PLAN D'IMPLANTATION

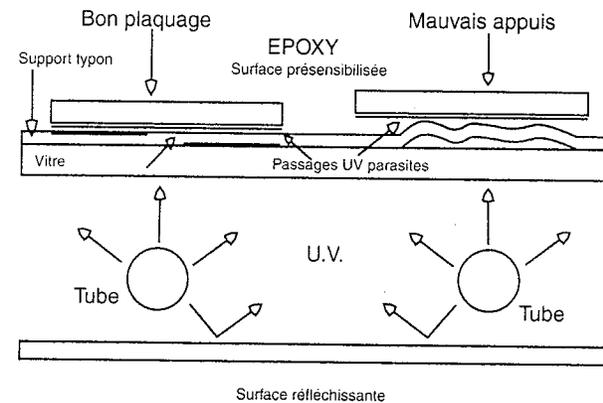


PLAN DE CABLAGE



Ce plan est fourni à titre d'information pour vous permettre de mieux comprendre le fonctionnement de l'ensemble et de vérifier vos connexions sur le circuit imprimé.

LES PIEGES DE L'INSOLATION



Nous vous rappelons les trois étapes de l'insolation réussie :

- bien déterminer le temps nécessaire et suffisant : faire des essais si besoin, avec tout produit nouveau.
- Bien plaquer le motif à transférer (film ou papier) sur la surface à insoler : le maintenir par un morceau de scotch au besoin.
- Assurez-vous que votre révélateur est toujours actif et à bonne température, et révéler rapidement après insolation.