

Cyrill Harnischmacher

Fabriquer ses accessoires d'éclairage photo

Traduction et adaptation
Volker Gilbert

© 2007, Éditions VM pour la présente édition

ISBN : 978-2-212-67288-6



Le porte-diffuseur

Les magasins de fournitures pour cerfs-volants sont des endroits privilégiés pour dénicher des matériaux de bricolage. Tout y est facile à transformer, abordable et très léger.

La construction de ce porte-diffuseur requiert les matériaux suivants : des jonctions flexibles coudées, des tubes en fibre de verre, des embouts fendus ainsi que du film translucide pour caisson lumineux assez grand pour y découper un carré de 30 × 30 cm.

Commencez par couper les tubes en fibre de verre de 2 mm de diamètre à leur longueur finale de 25 cm avec une scie à métaux. Afin d'éviter que les tubes ne se brisent lors de cette opération, vous pouvez protéger l'endroit que vous allez scier avec du ruban adhésif.

La partie qui se fixe sur la tête du flash est composée de quatre jonctions flexibles et de quatre portions de tubes dont la longueur dépend de la taille de la tête de votre flash.

MATÉRIEL

- Tubes en fibre de verre
- Embouts et jonctions adaptés au diamètre des tubes
- Film translucide pour caisson lumineux

OUTILS

- Cutter
- Ciseaux
- Papier de verre
- Ruban adhésif transparent
- Perforateur de bureau

MAGASINS

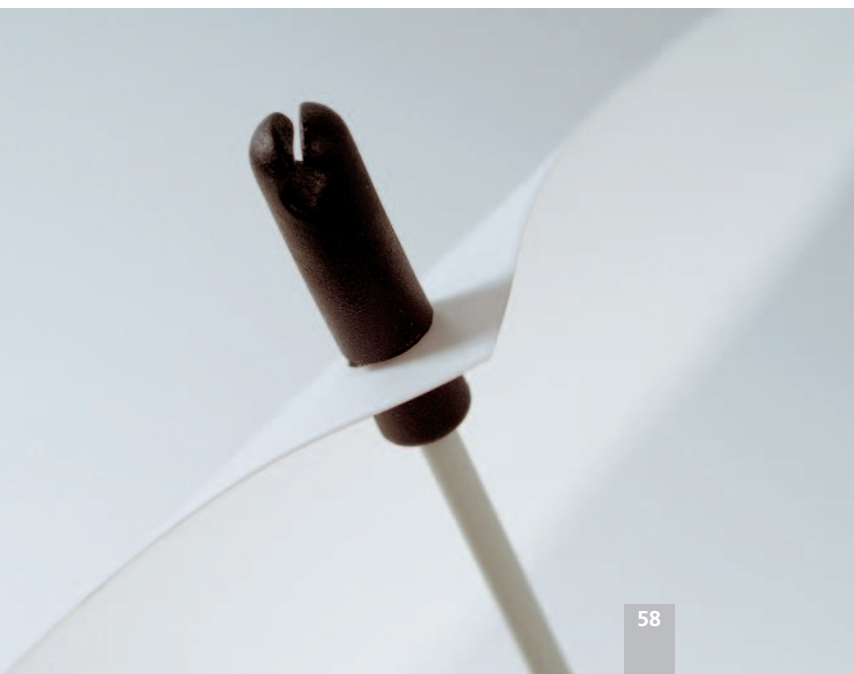
- Magasin de fournitures pour cerfs-volants (tubes, embouts)
- Magasin de fournitures pour impression professionnelle et communication visuelle (film translucide pour caisson lumineux)



*Parfait comme trépied
d'éclairage, un pupitre
est aussi facile à transporter
que bon marché.*

Assemblez la structure afin de vérifier que les tubes s'insèrent bien dans les jonctions. Ajoutez au besoin un peu de ruban adhésif transparent autour des tubes pour que la structure soit bien stable. Faites ensuite un trou aux quatre coins du carré en film translucide avec un perforateur de bureau.

Coupez l'extrémité des embouts, puis emboîtez les bagues ainsi réalisées sur les tubes. Une fois le film placé sur les bagues, ajoutez les embouts pour le maintenir en place. Il ne vous reste plus qu'à adapter le porte-diffuseur sur votre flash. Grâce à lui, vous bénéficierez d'une lumière douce et homogène, comparable à celle créée par une petite boîte à lumière. Notez toutefois que l'emploi du porte-diffuseur entraîne une perte de puissance lumineuse qui s'élève à environ un diaphragme.



◀ *Coupez les embouts en deux pour y coincer la feuille diffuseur.*



Le porte-diffuseur se range facilement dans un sac photo. Sa mise en place ne nécessite que quelques secondes.

- *En déplaçant les jonctions flexibles coudées, vous pouvez adapter le porte-diffuseur sur différents modèles de flashes.*

