

## Confection d'un filtre solaire

Written by  
Friday, 27 November 2009 00:52 -

---

Voici un petit bricolage simple qui vous permettra de réaliser un filtre solaire compatible avec tous les télescopes à tube cylindrique.

La réalisation ne prend que quelques dizaines de minutes et son prix de revient est d'une trentaine d'euros pour un tube 8 pouces.

Le filtre est basé sur l'utilisation d'un film Baader AstroSolar.

Mises en garde :

Avant toute utilisation de ce filtre, vérifiez la parfaite intégrité de sa surface filtrante. Conservez-le à l'abri de la poussière, des chocs et des éraflures.

Voici quelques photos prises à l'aide de ce filtre lors du transit de Vénus du 8 Juin 2004. Ces photos ont été prises dans les conditions suivantes :

Optique

Filtre solaire

Autres filtres

Caméra

Traitements

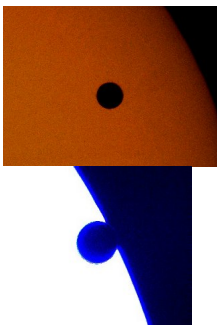
: Meade LX90 8" (foyer)

: AstroSolar (celui présenté dans cet article)

: Aucun

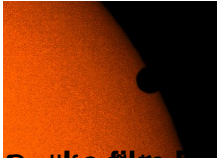
: Meade LPI

: Colorisation sous Paint Shop Pro (conversion du "bleu AstroSolar" en "orange H Alpha" et mise en va



# Confection d'un filtre solaire

Written by  
Friday, 27 November 2009 00:52 -



Ce filtre solaire est fabriqué à partir d'un matériau qui ne laisse passer que la lumière visible et bloque les rayons infrarouges et ultraviolets.

Le filtre solaire est fabriqué à partir d'un matériau qui ne laisse passer que la lumière visible et bloque les rayons infrarouges et ultraviolets.

Le filtre solaire est fabriqué à partir d'un matériau qui ne laisse passer que la lumière visible et bloque les rayons infrarouges et ultraviolets.

Le filtre solaire est fabriqué à partir d'un matériau qui ne laisse passer que la lumière visible et bloque les rayons infrarouges et ultraviolets.

8. Testez votre filtre sur votre tube.



Le filtre solaire est fabriqué à partir d'un matériau qui ne laisse passer que la lumière visible et bloque les rayons infrarouges et ultraviolets.