

?? Fonctions des filtres

Les filtres peuvent remplir de nombreuses fonctions :

Il existe des sections dédiées aux [filtres solaires](#).

- Les filtres neutres **atténuent la lumière** des objets brillants. On les trouve sous forme de filtres lunaires simples, de filtres gris ou de filtres polarisants à réglage continu.
- Les filtres colorés **augmentent le contraste** de certaines structures lors de l'observation des planètes. On les appelle donc souvent filtres planétaires.
- Il existe également des filtres colorés spécifiques pour **l'astrophotographie**, généralement sous forme de jeux de filtres L-RGB.
- Les filtres nébuleux, aussi appelés filtres interférentiels, bloquent certaines parties du spectre. Cela permet, par exemple, de **réduire la pollution lumineuse** et d'améliorer le contraste (filtres UHC et CLS). Les **filtres de raies** ne laissent passer que certaines raies spectrales et sont idéaux pour l'observation des **nébuleuses astronomiques**.
- Les filtres bloquants bloquent la lumière au-delà d'une certaine longueur d'onde, tandis que les filtres passe-bande la laissent passer. Par exemple, un filtre anti-UV peut atténuer les rayonnements UV nocifs.

Choisir les bons filtres augmente considérablement le champ d'application du télescope.

Revision #3

Created 2026-01-09 15:21:52 UTC by Product Management

Updated 2026-01-09 17:50:07 UTC by Product Management