

I) Filtrage spectral

1) Différents dispositifs

- verres colorés
- filtres dichroïques / interférentiels : même principe que Fabry-Pérot

2) Applications

cf Sextant

II) Filtrage spatial - optique de Fourier

1) Formulation de la diffraction par Kirchhoff

2) Filtrage spatial, principes

3) Filtrage passe-bas

4) Filtrage passe-haut

5) Microscopie à contraste de phase