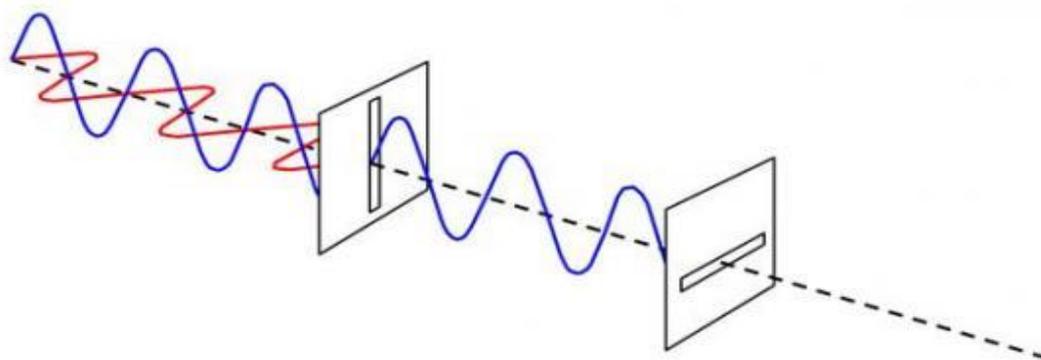


Photographier L'architecture invisible

La lumière est un rayonnement qui se propage en ligne droite en ondulant perpendiculairement dans toutes les directions. Si celle-ci passe au travers d'un filtre polarisant, la lumière se trouve orientée selon une seule direction.



Ainsi, la lumière ne peut franchir deux filtres polarisants tournés à 90° l'un de l'autre sauf si un matériau interagit avec celle-ci en l'orientant autrement. Une partie du rayonnement franchit alors le deuxième filtre (appelé analyseur) en rendant visible l'objet.

La polarisation croisée présente quelquefois des couleurs chatoyantes du fait que la "dépolariation" est différente selon la longueur d'onde du spectre visible.

