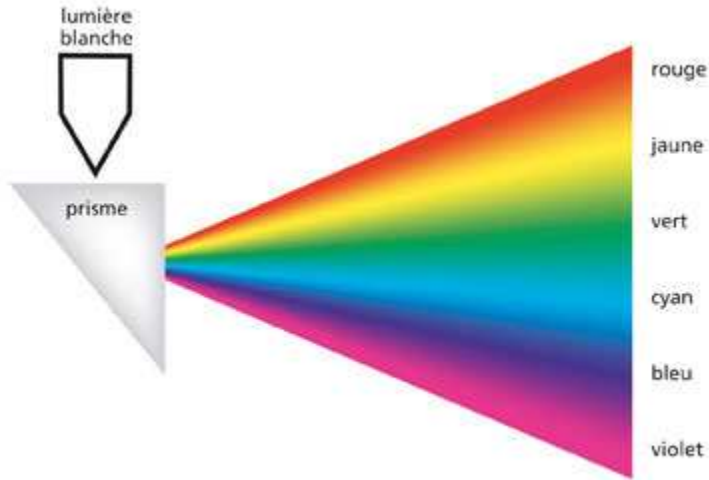


Dispersion de la lumière par un prisme

Projetons une lumière blanche sur un prisme (solide triangulaire transparent qui disperse les rayons lumineux) : un [spectre](#) coloré apparaît sur le support blanc disposé derrière le prisme.



Les couleurs d'un arc-en-ciel vont du violet au rouge en passant par l'indigo, le bleu, le vert, le jaune et l'orange. Ce phénomène est dû à la décomposition des rayons du soleil au travers des gouttes de pluie. C'est l'expérience du prisme en milieu naturel.