

■ Ces filtres spéciaux ont été conçus pour les pathologies rétiniennes qui pénalisent la perception des contrastes et des couleurs. La personne malvoyante, du fait de sa pathologie, peut être photophobe et facilement éblouie par la lumière naturelle. L'origine de cette gêne provient de la lumière bleue visible par l'œil et dont les courtes longueurs d'ondes sont très énergétiques et phototoxiques pour la rétine.

■ Les filtres chromatiques

Ils ont pour but de filtrer ces courtes longueurs d'ondes et par conséquent de diminuer l'effet d'éblouissement, tout en améliorant les contrastes et donc le confort du porteur.

Ils peuvent dans certains cas optimiser l'acuité.

De part leur grande variété, les filtres chromatiques sont adaptés à toutes les circonstances : plein soleil, intérieur, travail sur écran, ville....

Chez Lissac nous avons mis au point un protocole d'essai pour déterminer le ou les filtres qui apportent le meilleur confort en fonction de la pathologie et des besoins exprimés.

