



# Les verres solaires

## Les astuces de Pascale pour y voir clair !

Un verre teinté arrêtera les rayonnements visibles et préservera de l'éblouissement, mais, s'il n'est pas filtrant, il n'arrêtera pas les rayons UV invisibles qui entreront d'autant plus par la pupille dilatée derrière les verres teintés, ce qui entraînera des conséquences néfastes pour l'oeil. Il est donc important d'ajouter à ce verre un filtre absorbant l'intégralité des UV. Les lunettes de soleil, équipées d'un filtre suffisant contre les UV, constituent le meilleur moyen de protéger ses yeux.

Les normes de la réglementation européenne ont été conçues pour garantir aux porteurs la qualité visuelle au niveau de performance et de sécurité des verres. Cinq catégories de protection solaire ont été définies (classes de 0 à 4).

0 : confort esthétique

1 : Faible luminosité solaire

2 : Luminosité solaire moyenne

3 : Forte luminosité solaire

4 : luminosité solaire exceptionnelle

### LES VERRS SOLAIRES POLARISANTS

Ces verres suppriment l'éblouissement dû à la réverbération du soleil. En plus de la coupure 100 % UV, ils bloquent les éblouissements engendrés par la lumière réfléchi sur une surface vitreuse et atténuent fortement les réflexions sur la surface d'un plan, par exemple, d'eau, de glace, de neige. Ils permettent ainsi de conjuguer confort de vision et sécurité pour toutes les activités pratiquées à l'extérieur, quelle que soit la luminosité.

### LES VERRS PHOTOCROMIQUES

Les multiples activités de la vie contemporaine - travail ou loisirs, en ville ou à la campagne, en montagne comme au bord de la mer - nous soumettent à de fréquentes et parfois violentes variations lumineuses : passage rapide de l'intérieur au plein air, succession d'ombres et de lumières, ciels contrastés. Parfaitement adaptés à ces nouvelles exigences, les dernières générations de verres photochromiques répondent mieux aux attentes des consommateurs. Leur teinte s'adapte automatiquement à l'environnement lumineux grâce à des molécules photosensibles intégrées aux verres.

