



Les meilleures de l'essai

Rayban | Aviator
Large Metal RB3025 | 192 € | 16/20

Ce modèle s'illustre par des performances techniques très satisfaisantes. On apprécie aussi ses verres polarisants et leur traitement antireflets. Dommage que les résultats soient en deçà concernant la résistance aux chocs et surtout aux effets de la transpiration.



Un bon rapport qualité/prix

Newfeel | Decathlon
Walking 500 | 15 € | 13/20

Ce modèle filtre les rayons du soleil de manière optimale. Ses verres, comme ses branches, ont démontré leur solidité. Surtout, ces qualités sont proposées à un prix imbattable. Revers de la médaille : les verres ne sont ni polarisés ni traités antireflets.

LUNETTES DE SOLEIL

La qualité existe aussi à petits prix

Les lunettes de soleil vendues dans les circuits traditionnels spécialisés mais aussi dans les boutiques de sport, sont globalement de qualité, d'après les résultats de nos tests. À côté des marques de luxe et des grands noms de l'optique, on peut aussi protéger ses yeux sans trop dépenser.

Plus personne n'ignore les dommages que le soleil peut occasionner sur la peau. Ses effets les plus délétères - notamment quand ses rayons ultraviolets agressent la structure intime des cellules et augmentent, à la longue, le risque de cancers - ne sont pas perceptibles à l'œil. Mais la survenue ponctuelle de coups de soleil tout comme les taches pigmentaires et le vieillissement cutané qui apparaissent au fil du temps nous aident à comprendre que le soleil peut s'avérer nocif pour la peau.

PROTÉGER SES YEUX DES MÉFAITS DU SOLEIL EST INDISPENSABLE

En revanche, le public est nettement moins sensibilisé sur les risques liés à l'exposition excessive des yeux au soleil. Quand on porte des lunettes de soleil durant l'été, c'est essentiellement pour éviter d'être ébloui par la lumière plus intense à cette saison. Ou alors comme un accessoire de mode. Tout le monde se souvient, par exemple, de la célèbre monture aviateur d'une grande marque remise au goût du jour par un ancien président de la République...

Loin de la mode ou du simple confort visuel, il est en fait indispensable de porter des lunettes protectrices de qualité pour protéger ses yeux des méfaits du soleil qui s'exercent sur le long terme. De manière contre-intuitive, la gêne oculaire que l'on ressent parfois après avoir trop pris le soleil est le plus souvent anodine et sans conséquence, explique le Pr Gilles

Renard, directeur scientifique de la Société française d'ophtalmologie. « *Quand des gens se promènent en plein soleil sur des montagnes enneigées ou sur une plage, ils peuvent souffrir de douleurs, de larmoiements, de rougeurs... Mais cela n'est pas très grave et les yeux vont guérir spontanément en quelques heures* ». À l'inverse, les lésions les plus sérieuses occasionnées par les UV sur les yeux restent longtemps asymptomatiques. C'est la raison pour laquelle le message de prévention concernant l'impact du soleil sur les yeux peine à passer auprès du grand public. « *Quand on a trop exposé ses yeux au soleil, il n'y a aucun signe jusqu'à ce que l'altération de la rétine provoque une baisse de la vision* », met pourtant en garde le spécialiste.

NOTRE TEST DE 20 RÉFÉRENCES, DE 10 À 346 €

Parce que les pouvoirs publics sont conscients de l'enjeu, la réglementation exige des fabricants que leurs produits soient conformes à un certain nombre d'exigences censées garantir, entre autres, les propriétés de filtration de la lumière des verres. Pour vérifier si l'efficacité protectrice des lunettes de soleil est bien au rendez-vous, nous avons sélectionné vingt références vendues dans différents circuits de distribution et à tous les prix, de 10 à 346 €. Nos résultats démontrent que même avec un petit budget, on peut protéger ses yeux de manière optimale. Il n'y a donc plus aucune excuse à ne pas s'équiper pour cet été. ||

CENTRE D'ESSAIS COMPARATIFS

Nos tests

Les tests techniques ont été réalisés en laboratoire suivant les normes en vigueur.

• **PERFORMANCES OPTIQUES**

Une batterie de mesures est effectuée pour déterminer les propriétés de filtration des verres de la lumière visible ainsi que des ultraviolets A et B et pour juger de leur qualité optique. Nous avons ainsi mesuré le facteur de transmission et la catégorie de verres, l'homogénéité du facteur de transmission dans le visible, l'écart prismatique et les puissances optiques.

En complément, pour certains modèles, nous avons évalué l'efficacité antireflets et l'efficacité de la polarisation.

• **SOLIDITÉ DE LA MONTURE**

Pour juger de la solidité des verres, ont été réalisés des tests de résistance aux chocs, à l'abrasion et des tests d'impact du rayonnement solaire sur les propriétés des verres. Pour apprécier la solidité des montures, nous avons effectué des tests d'endurance accrue au niveau des branches. Enfin, nous avons éprouvé la résistance à la transpiration des montures.

web+ En complément de notre essai, retrouvez les produits avec les points forts et les points faibles des lunettes de soleil testées en vous rendant sur notre site Internet à l'adresse www.60m.fr/53944

+++ Très bon 20 à 17

++ Bon 16,5 à 13

+ Acceptable 12,5 à 10

- Insuffisant 9,5 à 7

-- Très insuffisant 6,5 à 0

Les pourcentages entre parenthèses expriment le poids de chaque critère dans la notation finale.



	RAYBAN Aviator Large Metal RB3025	GUCCI GG0010S	CHANEL 5340-H c.501/S8	LACOSTE L781SP 414	OAKLEY Batwolf 009101-04	FIREFLY* (Intersport) Popular T4 266450	VUARNET City Lynx VL0006 0011	POLICE Look Black 3 S 1957	SOLARIS SSP 003 BB
Prix indicatif	192 €	239 €	346 €	151 €	142 €	20 €	160 €	144 €	39 €
Collection (homme/femme)	H/F	H/F	F	H/F	H	H	H/F	H	H
Type de verres	Minéral	Organique	Organique	Organique	Organique	Organique	Minéral	Organique	Organique
Couleur des verres	Gris	Brun	Gris	Gris	Gris	Brun	Gris	Gris	Gris
Effet	-	-	Dégradé	-	-	-	Flash dégradé	-	-
Performances optiques (60 %)									
Filtre dans le visible	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Filtre UVA et UVB	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Qualité optique	+++	+++	+++	++	+++	+++	+	+++	++
Performance polarisation	+++	+++	++	+++	++	(2)	(2)	+++	(2)
Performance antireflets	+++	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	+++	(1)	(1)
Solidité (30 %)									
Verres (chocs)	+	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+
Verres (abrasion)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	--	+++
Branches (manipulation)	++	+++	++	+	++	+++	+	+++	++
Résistance à la transpiration	-	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++
Informations (10 %)									
Notice	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	--	+++
Catégorie du filtre	+++	+++	+++	+++	-	+++	+++	+++	+++
Note globale (100 %)	16/20	16/20	15,5/20	15/20	15/20	13,5/20	13,5/20	13,5/20	13/20

* En fin de commercialisation. (1) Verres non traités antireflets. (2) Verres non polarisés. (3) Affichés comme des verres solaires de catégorie 3 alors que les tests montrent que ce sont des verres de catégorie 2.

Des performances techniques assez éblouissantes



Pour protéger les yeux des rayons du soleil, il existe cinq classes de lunettes, de la catégorie 0 à la catégorie 4. Selon l'adage, « *qui peut le plus, peut le moins* », nous avons sélectionné la catégorie censée conférer la meilleure protection dans les situations les plus courantes de la vie quotidienne. Il s'agit des lunettes classées catégorie 3; une classe de protection symbolisée par un soleil comportant seize rayons. Ces lunettes, adaptées à une forte luminosité, conviendront aussi aux situations où le soleil brille de manière moins soutenue ou s'il est partiellement voilé par un nuage. Autre atout des lunettes de catégories 3: bon nombre d'entre elles sont adaptées à la conduite automobile – sauf logo signalant le contraire. En revanche, les plus protectrices, de catégorie 4, sont toutes proscrites au volant.

Performances optiques: presque parfaites

Bonne nouvelle! Les références que nous avons sélectionnées remplissent globalement leur rôle protecteur contre les rayons du soleil.

→ **Les tests de filtration de la lumière visible** comme des ultraviolets (UV) effectués en laboratoire confirment, à une exception près, le classement en catégorie 3 des verres des modèles de notre essai, comme annoncé par leurs fabricants. On notera quand même des propriétés optiques légèrement différentes entre les deux verres chez H&M et Afflelou.

→ **Une référence est néanmoins disqualifiée:** Mister Spex, ses propriétés de filtration dans le visible correspondant à la catégorie 2.

→ **La polarisation, c'est-à-dire le fait de filtrer les rayons réfléchis** depuis une surface plane (route mouillée, étendue d'eau...),



OAKLEY 009272-08	NEWFEEL (Decathlon) Walking 500	GIORGIO ARMANI AR8088 5042/87	EKO D'ATOL EKS1637	H&M 154092	SNK (Krys) 1721 101 COD	NIKE Brazen- Evo572 095 612	SENSEE GR.108 C01	AFFLELOU Mata C1	WEDZE (Decathlon) Skiing 700	MISTER SPEX Jamie 2001 001
129 €	15 €	118 €	49 €	10 €	29 €	116 €	99 €	49 €	35 €	50 €
H	H/F	F	H/F	F	H/F	H	F	F	H/F	H/F
Organique	Organique	Organique	Organique	Organique	Organique	Organique	Organique	Organique	Organique	Organique
Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
-	-	-	-	-	Flash bleu/ vert	-	-	Dégradé	Flash	-

+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++	+++	+-
+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
+++	+++	+++	++	+++	+	+	+++	+++	+++	+++
(2)	(2)	(2)	++	(2)	(2)	++	(2)	(2)	--	(2)
(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)

+++	++	+++	+++	+	+++	+	+++	+++	+	+
+++	+++	+++	+++	+++	--	+++	+++	+++	+++	+++
+++	+++	+++	++	+++	+++	++	++	+++	+	++
+++	-	--	--	-	+++	--	-	-	+++	-
+++	+++	+++	--	++	+++	--	--	--	+++	--
-	+++	+++	+	+++	+++	+++	--	+++	+++	+++
13/20	13/20	13/20	13/20	12,5/20	12/20	11,5/20	11,5/20	11,5/20	11/20	Éliminée ⁽³⁾

comme le traitement antireflets des verres doivent apporter un confort visuel supplémentaire. Dans notre essai, dix références revendiquent l'une, l'autre ou ces deux propriétés, des allégations qui ont été confirmées par nos tests. Wedze de Decathlon est pénalisée pour un problème de montage qui impacte l'effet polarisant.

Solidité : quelques fragilités, même sur du haut de gamme

La solidité d'une paire de lunettes, des verres comme de la monture, est un critère qui compte à l'achat.

→ **Les verres testés s'avèrent pour la plupart assez résistants** aux chocs et à l'abrasion. Certains sont toutefois plus fragiles que d'autres. C'est le cas de Police, à 144 €, dont les verres se sont rayés lors des tests d'abrasion, tout comme SNK de Krys. Mais ce dernier ne coûte, lui, que 29 €.

→ **Attention ! Côté monture, certains**

matériaux sont susceptibles de s'abîmer sous l'effet de la transpiration. Décollement du vernis, effacement de la marque... Ces faiblesses se retrouvent aussi bien sur des produits haut de gamme (Giorgio Armani et Nike surtout, suivis par Rayban et Sensee) ou moyen de gamme (Eko d'Atol et, dans une moindre mesure Afflelou et Mister Spex) que sur des tout petits prix (Newfeel de Decathlon et H&M).

Information : des notices absentes ou à améliorer

La catégorie des verres (de 0 à 4) ainsi que les restrictions d'usage (comme le fait que ce type de produits ne soit pas prévu pour une observation directe du soleil) font partie des informations que les fabricants doivent fournir aux consommateurs lors de l'achat de lunettes de soleil.

→ **Nous avons donc sanctionné très sévèrement** les modèles qui ne sont pas

accompagnés de notice fournissant ces informations (Police, Eko d'Atol, Nike, Sensee, Afflelou) ou qui en présentent une, mais en langue étrangère (Mister Spex), même si la délivrance d'une notice n'est pas une obligation réglementaire.

→ **De même, nous jugeons que la catégorie de protection doit être marquée** de manière indélébile sur la monture. L'utilisateur doit en effet pouvoir s'assurer à tout moment, même longtemps après l'achat, en tout lieu et quelle que soit la situation météorologique, qu'il est équipé de lunettes de soleil adéquates. Nous avons légèrement pénalisé Eko d'Atol dont la catégorie est inscrite sur un autocollant, et un peu plus durement les deux Oakley qui ne fournissent cette information que sur l'emballage. Quant à Sensee, il obtient la note la plus faible sur ce critère car il ne fournit aucune information sur la catégorie à laquelle il appartient. ||

VICTOIRE N'SONDÉ
Ingénieur : CHARLES BABIN

Déjouer les pièges avant d'acheter



Contrairement à des pratiques qui restent très courantes, se fier au design ou à la couleur des verres ne sont pas des critères pertinents pour repérer des lunettes de soleil réellement protectrices.

Dans notre essai, nous nous sommes focalisés sur les lunettes de soleil vendues dans des circuits traditionnels d'optique essentiellement, et dans des magasins de sport ou des enseignes textiles. Nos résultats montrent que la qualité est globalement au rendez-vous quand l'achat s'effectue dans ces boutiques qui ont pignon sur rue. Mais qui n'a jamais été tenté d'acheter des lunettes à un marchand à la sauvette déambulant sur une plage, un marché ou dans un bazar ? Problème : en achetant hors des circuits balisés, on risque de tomber dans certains pièges.

VÉRIFIEZ QU'IL NE S'AGIT PAS D'UNE CONTREFAÇON !

Vous recherchez des lunettes de qualité, à petit prix ? Il est possible d'en dénicher, comme le prouvent nos tests avec, notamment, la bonne performance de Firefly d'Intersport et



Repérer le marquage CE

Quel que soit le lieu de vente, avant d'acheter des lunettes de soleil, il faudra vérifier que la mention CE est bien apposée sur le produit, c'est une obligation !

Les lunettes arborant ce marquage sont censées répondre à certaines exigences de construction et de performances.

de Newfeel de Decathlon (vendus 15 à 20 €). Mais en pratique, ces perles rares ne seront pas faciles à dénicher. A fortiori si vous vous écartez des circuits de distribution classiques. Il faudra alors vous méfier des contrefaçons, surtout si le marchand cherche à vous vendre des lunettes de soleil design, présentées comme un modèle de luxe ou haut de gamme, à un prix défiant toute concurrence. Si, de surcroît, ce dernier ne fournit aucune information sur le produit, pas même le niveau de protection conféré par les verres, mieux vaut passer son chemin.

NE VOUS FIEZ PAS À LA COULEUR DES VERRS

Un modèle contrefait n'apportera de garanties ni sur la solidité de la monture ou des verres, ni sur la capacité de ces verres à filtrer correctement les rayons du soleil. Et ce, même s'ils sont foncés. Car, contrairement à une idée encore trop répandue, des verres sombres ne sont pas forcément plus protecteurs contre le soleil. Ils empêcheront l'éblouissement mais n'arrêteront pas nécessairement les ultraviolets.

ATTENTION AUSSI AUX LUNETTES FANTAISIE

Les services de la Répression des fraudes mettent en garde contre les lunettes fantaisie, en plastique teinté, notamment à destination des enfants, qui risquent de conférer une protection insuffisante. On rappellera que les yeux des enfants doivent être protégés en priorité car ils sont plus sensibles aux UV que ceux des adultes. Et ce, jusqu'à l'âge de 16-20 ans environ. **|| V. N'S.**



- À une exception près, les lunettes de soleil de notre échantillonnage confirment le haut niveau de protection (catégorie 3, en l'occurrence) annoncé par leurs fabricants.
- Les modèles haut de gamme ou de luxe tiennent leur rang, même s'ils ne sont pas toujours irréprochables, du côté de la solidité des verres ou de la monture.
- L'agréable surprise vient des bonnes performances, sur tous les critères, de quelques modèles à petits prix.