



UNE NOUVELLE GAMME DE FILTRES ANTI LUMIÈRE BLEUE ET ANTI REFLETS POUR ÉCRANS D'ORDINATEURS

Qu'est ce que la lumière bleue ?

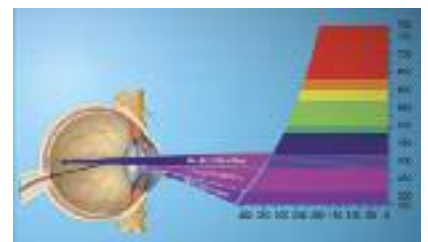
Ce schéma vous explique comment les rayons UV et la lumière bleue abiment les yeux.

Les UVB, avec une longueur d'ondes comprise entre 280 et 315 nm, causent des coups de soleil et sont cancérigènes.

Les UVA, d'une longueur d'ondes comprise entre 315 et 380 nm, traversent les nuages et les vitres et abiment la peau en profondeur. En traversant la cornée, ils causent la cataracte.

Il existe cependant une nouvelle norme internationale mesurant la nocivité pour les yeux. Appelée UVT Max, elle est composée de quasi UV, de lumière violette visible et de lumière cyan visible, avec une longueur d'ondes comprise entre 380 et 400 nm.

Or, la lumière bleue comprise entre 380 et 400 nm se trouve dans tous les smartphones, tablettes, écrans d'ordinateur, ...



Quelles conséquences pour nos yeux et notre santé ?

Les caractéristiques de ces lumières leur permettent de pénétrer l'œil et d'atteindre la rétine, où les radicaux libres libérés tuent les cellules épithéliales pour conduire peu à peu à la DMLA et à la myopie, pouvant aller jusqu'à la perte complète de la vue.

Par exemple, en Occident, le taux de myopie chez les enfants est de 25 à 50 %, et monte jusqu'à 80 % en Asie du Sud-Est.

Chez les adultes, la myopie a doublé en 30 ans.

Quelles en sont les raisons ?

Le développement de nos yeux n'est pas en phase avec le développement de la technologie.

Au cours des 30 dernières années, la TV, les écrans d'ordinateur puis les smartphones ont envahi nos vies et fortement sollicité nos yeux.

En août 2011, le Journal Européen de Neurosciences a ainsi publié le rapport du Pr d'ophtalmologie allemand Richard Funk, « La lumière bleue menace fortement les cellules de la rétine ».

Le rapport insistait sur le fait qu'une exposition continue à la lumière bleue cause des problèmes visuels.

En effet, avant même d'en arriver à ce stade, l'exposition à la lumière bleue des écrans peut entraîner des fatigues oculaires par manque de "mise au point" et de contraste.

Par ailleurs, l'exposition à la lumière bleue, de préférence naturelle, au cours de la journée, aide au maintien d'un rythme circadien équilibré ; par contre, une exposition trop intense à de la lumière bleue artificielle le soir peut dérégler ce cycle entraînant ainsi insomnies et fatigue dans la journée.



FILTRES ANTI LUMIÈRE BLEUE ET ANTI REFLETS POUR ÉCRANS D'ORDINATEURS

Référence	EAN	Descriptif
BCS12,5/16/9PREM	7141223303202	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur portable 12,5" - 16/9° (157 x 277 mm) ou inférieur
BCS13,3/16/9PREM	7141223303165	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur portable 13,3" - 16/9° (165 x 294 mm) ou inférieur
BCS14PREM	7141223303141	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur portable 14" (174 x 310 mm) ou inférieur
BCS14,1/16/10PREM	7141223303127	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur portable 14,1" (190 x 304 mm) ou inférieur
BCS156PREM	7141223303103	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur portable 15,6" (194,3 x 345,4 mm)
BCS17P01	7141223303073	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 17" - 4/3 (270 x 340 mm) ou inférieur
BCS17/16/10PREM	7141223302847	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 17" - 16/10° (230 x 368 mm) ou inférieur
BCS19.5PREM	7141223302809	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 19,5" - 16/9° (237 x 433 mm) ou inférieur
BCS22 16/10PREM	7421089852121	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 22" (297 x 475 mm) ou inférieur
BCS24PREM	7421089852138	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 24" (299 x 531 mm) ou inférieur
BCS26PREM	7421089854194	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 26" (324 x 576 mm) ou inférieur
BCS27PREM	7421089854156	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 27" - 16/9° (337 x 598 mm) ou inférieur
BCS32PREM	698142966638	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 32" - 16/9° (398 x 708 mm) ou inférieur
BCS34PREM	637902299685	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 34" - 21/9° (340 x 794 mm) ou inférieur

Notre Solution

Nos filtres anti lumière bleue **BlueCat Screen™** ont prouvé leur efficacité pour filtrer près de 100 % de la lumière bleue jusqu'à 400 nm.

Aujourd'hui, pour encore plus de confort visuel, nous vous proposons **BlueCat Screen™ Premium**, une nouvelle gamme de filtres rigides anti lumière bleue et anti reflets, en complément de nos gammes existantes.

Nos Services

La gamme **BlueCat Screen™ Premium** répond à tous vos besoins :

- Une gamme complète de filtres rigides anti lumière bleue et anti reflet, du 12,5" au 34".
- **BlueCat Screen™ Premium**, c'est également un service de découpe sur mesure, à partir de produits Stock, pour les écrans du 12" au 34", sur simple demande et sans frais supplémentaires.
- 1 spray nettoyant pour une pose parfaite.

Les Avantages

Anti lumière bleue

Uniques sur le marché, les filtres **BlueCat Screen™ Premium** ont été développés dans le but de protéger vos yeux et votre santé contre les méfaits de la lumière bleue : myopie, insomnie, etc.

Ils assurent une protection proche de 100 % contre les ondes lumineuses UVT MAX entre 380 nm et 400 nm, c'est-à-dire les ondes les plus agressives pour les yeux.

Anti reflets

C'est le vrai + de cette gamme. Notre filtre est également anti reflets :

- Il réduit considérablement la réflexion sur votre écran et de fait permet une utilisation dans des zones très lumineuses ou fortement éclairées (dos à une fenêtre ou à une forte source de lumière).
- Le traitement de notre filtre rend votre écran mat, supprimant la gêne occasionnée et la fatigue qui en découle.

Anti rayures et traces

Notre filtre anti lumière bleue et anti reflets protège votre écran des rayures et des traces de doigt, accroissant ainsi sa longévité.

Anti statique

Notre filtre est antistatique, ce qui évitera à votre écran d'attirer les poussières, permettant ainsi une meilleure lecture et un nettoyage facilité.

Toucher confortable

Notre filtre anti lumière bleue et anti reflets n'altère pas les fonctions tactiles de votre écran.

Pose facile

Ce filtre s'installe et se retire autant de fois que vous le souhaitez. Il se pose soit avec de l'adhésif double face soit par insertion dans des clips à poser sur les bords de votre écran.

