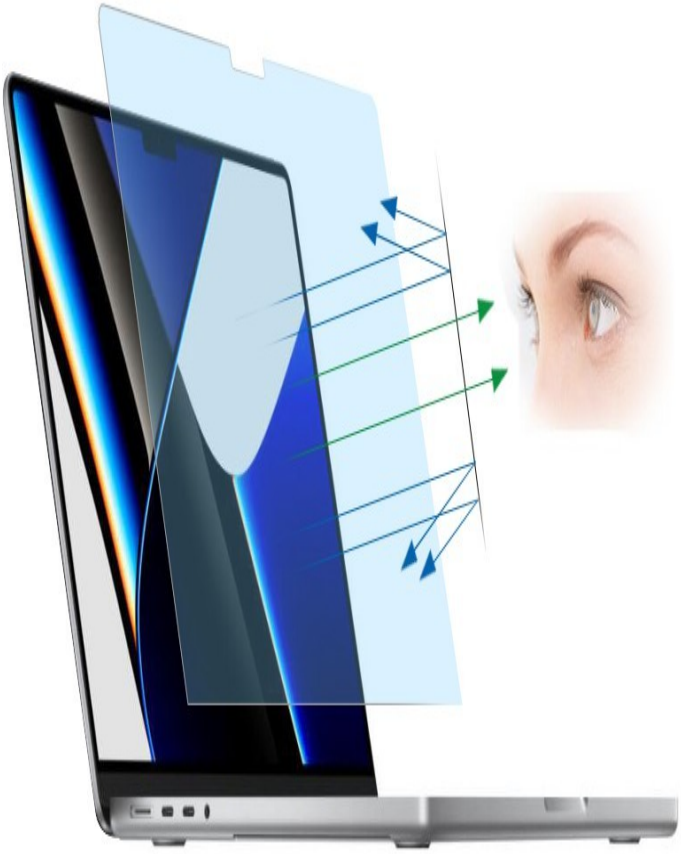
Filtre écran anti-reflet et anti-lumière bleue pour PC et TV - 12,5 à 32" pouces



Prix du produit :

55,90 €

Galerie de produits :

Les filtres écran anti-reflet et anti-lumière bleue semi-rigides apportent un grand confort de lecture et de vision sur les écrans d'ordinateurs ou téléviseurs, grâce à leur filtration de la partie la plus importante pour la protection de la vue de la de la lumière bleue, des UVA / UVB et à leur traitement anti-reflet. Léger, le filtre est très facile à installer grâce à un kit d'éléments adhésifs fournis.

Description du produit :

Filtre écran semi-rigide anti-lumière bleue et anti-reflet pour ordinateurs - 12,5 à 32" pouces

Plusieurs dimensions en stock. Possibilité de re-taille sur mesure.

Filtration des ultraviolets (UV) et lumière bleue

Les filtres écran anti-reflet et anti-lumière bleue ont divers avantages. Le principal est d'apporter un grand confort de lecture et de vision sur les écrans d'ordinateurs et de petites télévisions, grâce à leur traitement anti-reflet d'une part et à leur pouvoir filtrant d'autre part, qui traite de manière prioritaire les fréquences les plus nocives jusqu'à 97%, et de manière plus modérée au-delà (environ 50%). L'objectif est de réduire la fatigue oculaire et le mal aux yeux, de saturer et équilibrer les couleurs, sans les dénaturer.

Les filtres semi-rigides permettent un investissement ergonomique de bien être

quotidien définitif.

En alternative au filtre écran, vous pouvez utiliser des lunettes anti lumière bleue.

Retrouvez notre article sur la lumière bleue : Tout savoir sur la Lumière Bleue

Pourquoi choisir un filtre écran anti-lumière bleue ?

- Il élimine 97% des fréquences les plus nocives de lumière bleue (400nm) et 49 % des ondes lumineuses comprises entre 400 et 460nm. Il réduit ainsi la fatigue oculaire.
- Il ne se déforme pas au contact de la chaleur de l'écran contrairement à certains filtres en plastique peu épais
- Il protège des chocs, des rayures, des pressions des doigts...
- Il convient aux écrans LCD, LED ou plasma
- Anti-statique, il se nettoie facilement et évite à l'écran d'attirer les poussières
- Il réduit considérablement la réflexion sur votre écran pour une utilisation dans des zones très lumineuses ou fortement éclairées (dos à une fenêtre ou à une forte source de lumière, par exemples).
- Le traitement des filtres transforme votre écran en mat, supprimant la gêne occasionnée et la fatigue qui en découle.

Comment le mettre en place ?

Il se fixe sur l'écran à l'aide d'un kit de fixation inclus dans la livraison.

Comment nettoyer le filtre sans l'abîmer ?

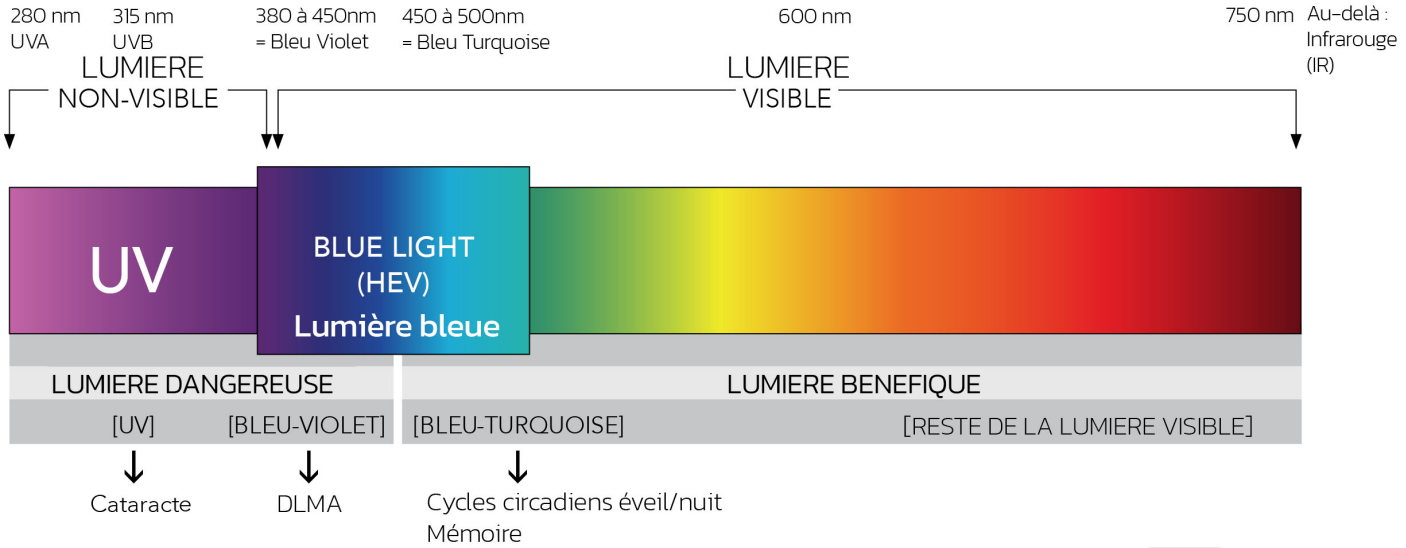
Ne jamais utiliser de nettoyants standard pour verre qui peuvent attaquer la couche de traitement anti-éblouissement et surtout laisser des traces importantes. Utilisez simplement un chiffon en microfibre !

Qu'est-ce que la lumière bleue issue des rétroéclairages Led des écrans ?

Rappel : Définition d'un rayonnement électromagnétique :
C'est un rayonnement qui possède des champs électriques et magnétiques et qui se déplace en ondes. Il provient de sources naturelles et artificielles. L'intensité du rayonnement électromagnétique peut varier de faible à forte énergie. Il comprend les ondes radio, les micro-ondes, la lumière infrarouge, la lumière visible, la lumière ultraviolette, les rayons X et les rayons gamma. Également appelé EMR.

La lumière bleue fait donc partie du spectre électromagnétique. Ainsi, environ un tiers de toute la lumière visible est considéré comme de la lumière Visible à Haute Energie (VHE) ou "bleue".

La lumière du soleil est la principale source de lumière bleue : celle-ci va du rouge au violet en passant par le bleu. Son spectre se mesure en nanomètres et la lumière bleue se situe dans la tranche 380 à 500 nm et représente environ 1/3 de la lumière visible. (À propos, un nanomètre est un milliardième de mètre - c'est-à-dire 0,000000001 mètre).
La lumière bleue est généralement définie comme la lumière visible comprise entre 380 et 500 nm. La lumière bleue est parfois subdivisée en lumière bleue-violette (environ 380 à 450 nm) et en lumière bleue-turquoise (environ 450 à 500 nm).



Pourquoi se protéger de la lumière bleue ?

Le temps moyen passé devant les écrans varie selon les études, pour se situer entre 4 et 5 heures par jour, dans le cadre privé ou professionnel. De plus, la généralisation des LED dans les éclairages, publics ou personnels, nous expose à des quantités de plus en plus importantes de lumière bleue.

Et c'est là que des questions se posent…

À dose raisonnable, une partie de la lumière bleue s'avère offrir des bénéfices (lutte contre la dépression saisonnière, équilibre des rythmes circadiens, facilitation de la mélatonine à certaines fréquences). À l'inverse, un excès de lumière bleue présente un nombre non négligeable de dangers, du fait du temps d'utilisation de ces différents outils digitaux mais aussi de la proximité des écrans avec nos yeux :

- En effet, l'œil humain ne sait pas stopper la lumière bleue, qui franchit la cornée et le cristallin pour atteindre la rétine, entraînant des risques accrus de DMLA.
- L'exposition à la lumière bleue des écrans suivant ses usages génère des fatigues oculaires par manque de contraste et de « mise au point ». Les écrans omniprésents partout à la maison, au travail, dans les lieux publics font partie de notre environnement quotidien : télévisions, ordinateurs, afficheurs, phares de voiture, etc… générant les effets suivants : yeux secs, vision trouble, stress visuel, yeux exténués, maux de tête, détérioration de la vue…
- Si l'exposition à la lumière bleue naturelle durant la journée facilite le maintien d'un rythme circadien équilibré, une exposition trop intense à de la lumière bleue artificielle le soir a tendance à dérégler ce cycle entraînant ainsi insomnies et fatigue dans la journée. L'usage d'ampoules à leds le soir, notamment celles en couleurs froides, ou des écrans serait donc à proscrire, là où souvent il est utilisé quotidiennement plusieurs heures durant.
- La protection contre la lumière bleue devient donc un choix "éclairé" et indispensable.

Les filtres anti lumière bleue que nous avons sélectionnés optimisent l'ergonomie

des postes de travail informatiques. Ils sont en verre acrylique de qualité optique et traités anti-éblouissement. Utilisés dans un environnement non sur-éclairé, ils sont particulièrement recommandables, d'autant qu'ils protègent de manière non négligeable d'une partie des hautes fréquences éventuellement générées à l'intérieur des écrans, les bloquant derrière le filtre.
De plus, les filtres ne modifient que très peu les couleurs de votre écran, contrairement à nos solutions de lunettes prisma de couleur jaune ou orange, encore plus efficaces en pourcentage mais pas forcément toujours les plus pratique suivant l'usage que l'on fait de ses écrans, notamment si on souhaite profiter de la chromie et de la retouche photo. A l'inverse, pour des usages de type bureautique, elles sont très recommandables….

Cet écran anti-reflet est préférable à notre autre modèle : filtre écran anti-éblouissement en verre acrylique qualité optique **dans des zones très lumineuses ou fortement éclairées (dos à une fenêtre ou à une forte source de lumière).** Notre autre modèle en verre acrylique s'avère parfois plus pratique à l'usage, puisqu'il suffit de le poser sur l'écran pour le mettre en place, mais il n'est pas anti-reflet et ne rend pas votre écran mat, en supprimant la gêne occasionnée et la fatigue qui en découle.

Pour les écrans d'ordinateurs brillants utilisés en milieu fortement éclairé, là aussi notre offre spécifique de filtres anti-reflet s'impose comme un choix à considérer de manière prioritaire.

Caractéristiques :

- Tous les filtres semi-rigides sont réalisés en matière anti-statique, anti-reflets et bien entendu anti-lumière bleue : semi-rigides, ils ne se déforment pas à la chaleur des écrans.
- Ils sont très faciles à poser, soit avec de l'adhésif double face fourni, pour une pose "définitive", soit à l'aide de clips adhésifs à poser sur les bords de votre écran. Ils sont semi-rigides et protecteurs de vos écrans. Ils sont traités anti-

reflets pour un meilleur confort visuel.
- Pour les écrans équipés de webcam intégrée, ces modèles de filtres ne gênent en rien leur usage.
- Pour les UV, et fréquences à 400 nm, c'est 97% des rayonnements lumineux de lumière bleue qui sont bloqués, là où le danger est le plus grand. Protection d'environ 50% contre les ondes lumineuses comprises entre 400 et 460 nm.
- Anti-rayures, anti-reflet & anti-chocs
- Possibilité d'avoir une dimension sur mesure.
- Épaisseur 0,40 mm

Tableau des tailles des écrans disponibles :

REF	LIBELLE	PV T
DR12.5	Reflect portable 12,5" 16/9e : 157 x 277mm ou inférieur	55,9
DR13.3	Reflect portable 13,3" 16/9e : 165mm x 294mm ou inférieur	55,9
DR14	Reflect portable 14" : 174mm x 310mm ou inférieur	55,9
DR14.1	Reflect portable 14,1" : 190mm x 304mm ou inférieur	55,9
DR15.6	Reflect portable 15,6" : 194,3mm x 345,4mm ou inférieur	55,9
DR17 4/3	Reflect ordinateur 17" 4/3 : 270mm x 340mm ou inférieur	59,9
DR17 16/10	Reflect portable 17" 16/10e : 230mm x 368mm ou inférieur	59,9
DR19.5	Reflect ordinateur 19,5" 16/9e : 237mm x 433mm ou inférieur	79,9
DR22	Reflect ordinateur 22" : 297mm x 475mm ou inférieur	94,9
DR23	Reflect ordinateur 23" : 285mm x 509mm ou inférieur	104,9
DR24	Reflect ordinateur 24" : 299 x 531mm ou inférieur	114,9
DR26	Reflect ordinateur 26" : 324 x 576mm ou inférieur	118,9
DR27	Reflect ordinateur 27" : 337 x 598mm ou inférieur	122,9
DR32	Reflect ordinateur 32" : 398 x 708mm ou inférieur	189,9

Comment mesurer la taille de l'écran de votre ordinateur :

- **Éteignez votre machine :** Cela réduit les risques et distractions pendant la mesure.
- **Utilisez un mètre ruban ou une règle :** Veillez à ce qu'il puisse couvrir la longueur diagonale de l'écran.
- **Mesurez en diagonale :** Démarrez du coin inférieur de l'écran et étendez jusqu'au coin supérieur opposé. Mesurez uniquement la zone d'affichage, sans inclure les cadres.
- **Interprétez votre mesure :** Les tailles d'écran sont couramment données en pouces. Si votre mesure est en centimètres, convertissez-la en pouces en la divisant par 2,54 (car 1 pouce = 2,54 cm).

Filtre écran pour ordinateurs ou téléviseurs sur mesure :

Pour les tailles d'écran particulières, possibilité de fabrication de filtre sur mesure. Dans ce cas, nous compterons le tarif du filtre de taille supérieure qui sera recoupé à la taille souhaitée, plus un forfait de 30 € pour le traitement spécifique de la commande et pour la découpe.

Dans la plupart des cas, une taille supérieure à la taille de votre écran n'est pas un souci à l'usage, et le choix le plus logique est tout simplement de prendre la taille supérieure…

Merci d'utiliser notre formulaire de contact **pour cette demande spécifique en nous précisant la largeur et la hauteur de votre écran. Nos filtres étant transparents, ils n'empêchent pas le fonctionnement des webcam intégrées aux écrans.**

Dimensions: Reflect portable 12,5" 16/9e : 157 x 277mm ou inférieur, Reflect portable 13,3"

16/9e : 165mm x 294mm ou inférieur, Reflect portable 14" : 174mm x 310mm ou inférieur, Reflect portable 14,1" : 190mm x 304mm ou inférieur, Reflect portable 15,6" : 194,3mm x 345,4mm ou inférieur, Reflect ordinateur 17" 4/3 : 270mm x 340mm ou inférieur, Reflect portable 17" 16/10e : 230mm x 368mm ou inférieur, Reflect ordinateur 19,5" 16/9e : 237mm x 433mm ou inférieur, Reflect ordinateur 22" : 297mm x 475mm ou inférieur, Reflect ordinateur 23" : 285mm x 509mm ou inférieur, Reflect ordinateur 24" : 299 x 531mm ou inférieur, Reflect ordinateur 26" : 324 x 576mm ou inférieur, Reflect ordinateur 27" : 337 x 598mm ou inférieur, Reflect ordinateur 32" : 398 x 708mm ou inférieur