

PROTEGEZ VOUS CONTRE LES MEFAITS DE LA LUMIERE BLEUE A TRAVERS
NOS :

- FILTRES ANTI LUMIERE BLEUE

- NOS LUNETTES ET SUR LUNETTES ANTI LUMIERE BLEUE

- NOS LAMPES A FAIBLE EMISSION EN LUMIERE BLEUE

PROTECTION DES YEUX



PLATINIUM

FILTRES ANTI LUMIÈRE BLEUE

Qu'est-ce que la lumière bleue ?

- On parle de plus en plus de la lumière bleue, et principalement de ses méfaits, mais de quoi s'agit-il réellement ?
- La lumière du soleil est la principale source de lumière bleue ; elle 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.

Pourquoi se protéger de la lumière bleue ?

- Selon différentes études, le temps moyen passé devant les écrans se situe entre 4 et 5 heures par jour, que ce soit dans le cadre personnel ou professionnel. Parallèlement, la généralisation des LED dans les éclairages, privés comme publics, nous expose aussi à de grandes quantités de lumière bleue.



Et c'est là que des questions se posent...

- En effet, sans oublier ses bénéfices à dose raisonnable (*lutte contre la dépression saisonnière, équilibre des rythmes circadiens*), 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 :
 - ✓ 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 pouvant aller jusqu'à la perte complète de la vue.
 - ✓ L'exposition à la lumière bleue des écrans peut entraîner des fatigues oculaires par manque de « mise au point » et de contraste.
 - ✓ 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

Notre solution

La protection contre la lumière bleue et ses méfaits est donc devenue essentielle, au regard de ce qui précède.

Les filtres anti lumière bleue **BLUECAT PLATINIUM™** sont en verre acrylique de qualité optique et traités anti-éblouissement.

De plus, nos filtres ne modifient pas les couleurs de votre écran.

Les avantages

● Anti lumière bleue

✓ Les filtres **BLUECAT PLATINIUM™** ont été développés dans le but de protéger vos yeux et votre santé des méfaits de la lumière bleue.

✓ Ils assurent une protection proche de 50 % (49 % exactement) contre les ondes lumineuses comprises entre 400 et 460 nm, c'est-à-dire la lumière bleue.

● Anti rayures & chocs

✓ Les filtres anti-lumière bleue **BLUECAT PLATINIUM™** protègent votre écran des rayures et des chocs.

● Pose facile

✓ Grâce à son système de pose, la mise en place de votre filtre est simple et rapide, sans risque de formation de bulles sur l'écran.

● Filtration des rayonnements électro-magnétiques

✓ Les effets de ces champs sur l'organisme humain dépendent non seulement de leur intensité, mais encore de leur fréquence et de leur énergie.

✓ Or, les écrans d'ordinateur produisent des champs de fréquence moyenne mais surtout, ils sont à la fois très présents et physiquement proches.

✓ Intercaler une protection entre eux et nous est une possibilité qu'offrent **les filtres BLUECAT PLATINIUM™**.

Nos services

La gamme de filtres anti lumière bleue **BLUECAT PLATINIUM™** apporte une réponse à tous vos besoins :

- Une gamme Stock complète, du 12" au 32".
- Un service de découpe sur mesure, à partir de produits Stock, du 12" au 32", sur devis.
- Sur demande, possibilité de filtres anti-lumière bleue pour TV, du 43" au 65".

GAMME BLUECAT PLATINIUM™

REF	LIBELLÉ	EAN	TAILLE
BCSPL 12.5	Protection d'écran 278 x 178 mm	698142336776	12,5"
BCSPL 13	Protection d'écran 304 x 190 mm	698142902285	13"
BCSPL 14	Protection d'écran 320 x 205 mm	698142825669	14"
BCSPL 15	Protection d'écran 360 x 220 mm	7421089854231	15"
BCSPL 174/3	Protection d'écran 354 x 290 mm	7421089854262	17"
BCSPL 18.5	Protection d'écran 425 x 250 mm	698142619602	18.5"
BCSPL 19	Protection d'écran 425 x 277 mm	7421089854330	19"
BCSPL 20	Protection d'écran 458 x 270 mm	7421089854354	20"
BCSPL 21.5	Protection d'écran 491 x 288 mm	698142797911	21.5"
BCSPL 22	Protection d'écran 490 x 317 mm	7421089854361	22"
BCSPL 23	Protection d'écran 524 x 306 mm	7421089854415	23"
BCSPL 23.6	Protection d'écran 543 x 316 mm	698142406196	23.6"
BCSPL 24 APPLE	Protection d'écran 540 x 340 mm	698142596446	24" APPLE
BCSPL 24 16/9	Protection d'écran 547 x 320 mm	698142191696	24"
BCSPL 27	Protection d'écran 612 x 356 mm	698142442026	27"
BCSPL 32	Protection d'écran 735 x 440 mm	698142668204	32"



SPÉCIFICATIONS DES FILTRES BLUECAT PLATINIUM™

Anti Lumière Bleue	Oui
Matériel	Verre acrylique
Dureté	7H
Transparence	72 % ± 2
Épaisseur	2,2 mm
Modèles compatibles	Ordinateur & Moniteur & Affichage LED
Résistant aux rayures	Oui
Résistant aux chocs	Oui
Couleur	Transparent
Anti éblouissement	Oui
Température de fonctionnement	(-)35° C (+)65° C
Résolution d'écran (largeur x hauteur)	1360 x 768, 1366 x 768, 1600 x 900, 1920 x 1080
Anti ondes	Oui
Tailles disponibles	11 à 32 pouces
Certificats	CE, Rohs, ISO, BSCI, SGS



blueCat Screen PREMIUM

Anti blue ray screen



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

Qu'est ce que la lumière bleue ?

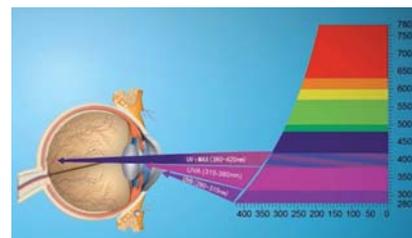
Ce schéma vous explique comment les rayons UV et la lumière bleue abiment les yeux.

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

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
BCS23 16/9PREM	698142040703	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 23" (285 x 509 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" (337 x 598 mm) ou inférieur
BCS32PREM	698142966638	Protection d'écran BlueCat Screen Premium pour ordinateur 32" (398 x 708 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 32".
- **BlueCat Screen™ Premium**, c'est également un service de découpe sur mesure, à partir de produits Stock, pour les écrans du 12" au 32", 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.



blue Cat Screen

Anti blue ray screen

FILTRES ET LUNETTES ANTI-LUMIÈRE BLEUE pour écrans de tablettes et d'ordinateurs

Qu'est ce que la lumière bleue ?

- Nous entendons de plus en plus parler de **la lumière bleue**, et principalement de ses méfaits, mais de quoi s'agit-il réellement ?
- La lumière du soleil est la principale source de lumière bleue ; elle 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 nm à 500 nm et représente environ 1/3 de la lumière visible.



Quels risques pour notre santé ?

- Toutefois, nous sommes **de plus en plus exposés à de la lumière bleue artificielle**, issue de tous types d'écrans (ordinateurs, tablettes, liseuses, smartphones, TV écran plat, ampoules LED, ...) et c'est là que des questions se posent.
 - En effet, sans oublier ses bénéfices, à dose raisonnable (lutte contre la dépression saisonnière, équilibre des rythmes circadiens) **un excès de lumière bleue** présente un nombre non négligeable de dangers, du fait du temps d'utilisation de ces différents outils numériques mais aussi de la proximité des écrans avec nos yeux :
- ✓ *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 pouvant aller jusqu'à la perte complète de la vue.*
 - ✓ *L'exposition à la lumière bleue des écrans peut entraîner des fatigues oculaires par manque de « mise au point » et de contraste.*
 - ✓ *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.*





blueCat Screen

Anti blue ray screen

FILTRES ET LUNETTES ANTI-LUMIÈRE BLEUE pour écrans de tablettes et d'ordinateurs

Référence	Descriptif
Tablettes	
BCSIPM01	Protection d'écran pour iPad Mini
BCSIPA01	Protection d'écran pour iPad Air 2 / iPad Pro 9"
BCSIPA105	Protection d'écran pour iPad Pro 10,5"
BCSIPA129	Protection d'écran pour iPad Pro 12,9"
BCSTABUNIVERS7.9	Protection d'écran universel pour tablette 7,9" ou inférieur
BCSTABUNIVERS9.7	Protection d'écran universel pour tablette 9,7" ou inférieur
PC / Ordinateurs	
BCS12P01	Protection d'écran pour ordinateur 12" (149 mm x 266 mm) ou inférieur
BCS12,5/16/9P01	Protection d'écran pour ordinateur 12,5" 16/9" (157 mm x 277 mm) ou inférieur
BCS13P01	Protection d'écran pour ordinateur 13" (161,9 mm x 287,8 mm) ou inférieur
BCS13,3/16/9P01	Protection d'écran pour ordinateur 13,3" 16/9" (165 mm x 294 mm) ou inférieur
BCS14P01	Protection d'écran pour ordinateur 14" (174 mm x 310 mm) ou inférieur
BCS14,1/16/10P01	Protection d'écran pour ordinateur 14,1" (190 mm x 304 mm) ou inférieur
BCS15P01	Protection d'écran pour ordinateur 15" (187 mm x 332 mm) ou inférieur
BCS156P01	Protection d'écran pour ordinateur 15,6" (194,3 mm x 345,4 mm)
BCS17P01	Protection d'écran pour ordinateur 17" (270 mm x 340 mm) ou inférieur
BCS17,3/16/9P01	Protection d'écran pour ordinateur 17,3" 16/9" (215 mm x 382 mm) ou inférieur
BCS20P01	Protection d'écran pour ordinateur 20" 16/9" (249 mm x 442,5 mm) ou inférieur
BCS22P01	Protection d'écran pour ordinateur 22" (297 mm x 475 mm) ou inférieur
BCS24P01	Protection d'écran pour ordinateur 24" (299 mm x 531 mm) ou inférieur
BCS26P01	Protection d'écran pour ordinateur 26" (324 mm x 576 mm) ou inférieur
BCS27P01	Protection d'écran pour ordinateur 27" (330 mm x 595 mm) ou inférieur
Lunettes et sur lunettes	
REF LBCSM1	Lunette homme BlueCat Screen anti lumière bleue, monture noire
REF LBCSF1	Lunette femme BlueCat Screen anti lumière bleue, monture noire
REF CLIPBCSM	Clip Bluecat Screen anti lumière bleue pour Lunette taille M
REF CLIPBCSL	Clip Bluecat Screen anti lumière bleue pour Lunette taille L
Spray nettoyant	
AFA XMCA25MF	Vaporisateur nettoyant tous types d'écrans & chiffon en microfibre
Kit de pose	
KITPOSAMOVBCS	Kit de pose amovible pour filtres Bluecat Screen

Notre Solution

Si vous êtes un utilisateur intensif de différents types d'écrans, les arguments ci-dessus ont dû vous convaincre de la nécessité de **protéger vos yeux des méfaits de la lumière bleue** avec un filtre anti-lumière bleue.

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

De qualité optique et ne dégradant pas les couleurs de votre appareil, ils assurent une protection proche des 100 %* contre les ondes lumineuses comprises entre 380 nm et 410 nm, c'est à dire la lumière bleue !

*Etude réalisée par Intertek en juin 2013.

Nos Services

L'offre BlueCat Screen™ vous propose des filtres anti lumière bleue répondant à tous les besoins :

- Une gamme Stock complète pour tablettes & ordinateurs (du 14" au 27").
- BlueCat Screen™ vous propose également un service de découpe sur mesure, à partir de produits Stock, pour les écrans du 12" au 27", sur simple demande et sans frais supplémentaires.
- 4 références de **lunettes & clips**.
- 1 spray nettoyant pour une pose parfaite.



Les Avantages

Anti lumière bleue

Uniques sur le marché, les filtres BlueCat Screen™ ont été développés dans le but de protéger aussi vos yeux et votre santé contre les méfaits de la lumière bleue : myopie, insomnie, etc. Ils assurent une protection proche de 70 % contre les ondes lumineuses entre 380 nm et 460 nm, c'est à dire la lumière bleue !

Anti rayures et traces

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

Pose facile

Notre filtre anti lumière bleue est livré avec une chiffonnette, une spatule et un mode d'emploi.

Si vous préférez ne pas poser votre filtre de façon définitive sur votre écran, un kit de pose amovible (pose par insertion dans des clips à poser sur le bord de l'écran) est également disponible.





FILTRE DE CONFIDENTIALITÉ ANTI LUMIÈRE BLEUE Pour écrans d'ordinateurs fixes et portables

Pourquoi un filtre de confidentialité anti lumière bleue ?

- Aujourd'hui la sécurisation de ses données est un besoin de plus en plus important que ce soit pour le particulier ou pour le professionnel.
- La mobilité est également un facteur aggravant en matière de sécurité des données.



● De fait si vous ouvrez votre ordinateur dans un train, dans un lieu public, voire même au bureau et que vous ne souhaitez pas qu'un tiers puisse lire le contenu de vos écrans, il conviendra de vous équiper d'un filtre de confidentialité.

- Au-delà de ce besoin de confidentialité, l'utilisation intensive de nos écrans nous expose aux méfaits de la lumière bleue.
- 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 pouvant aller jusqu'à la perte complète de la vue.
- L'exposition à la lumière bleue des écrans peut entraîner des fatigues oculaires par manque de « mise au point » et de contraste.
- 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.



Les Avantages

FILTRE DE CONFIDENTIALITÉ ANTI LUMIÈRE BLEUE

Notre Solution

Basé sur une technologie LG, le filtre **BlueCat PRIVACY** vous apportera une vraie réponse technique à votre besoin de sécurité, mais également une protection contre les méfaits de la lumière bleue.

Nos Services

- **BlueCat PRIVACY** vous propose des filtres de confidentialité anti lumière bleue répondant à tous les besoins.
- Une gamme Stock complète de filtres de confidentialité (du 12" au 24") pour tous les ordinateurs.
- **BlueCat PRIVACY** vous propose également un service de découpe sur mesure, à partir de produits Stock, pour les écrans du 10" au 24", sur simple demande et sans frais supplémentaires.

Anti piratage visuel

Notre filtre garantit la confidentialité des informations affichées sur l'écran. L'utilisateur voit clairement les informations affichées sur l'écran tandis que les personnes situées de chaque côté, à partir d'un angle de 25°, ne voient qu'un écran noir.

De fait, l'utilisateur pourra visualiser en toute sécurité ses dossiers professionnels ou personnels, n'importe quand, n'importe où, dans un environnement public ou professionnel.

Anti lumière bleue

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

Ils assurent une protection proche de 70 % contre les ondes lumineuses entre 380 nm et 460 nm, c'est à dire la lumière bleue !

Anti rayures & traces

Notre filtre de confidentialité 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.



Anti reflets

Notre filtre est anti reflets, il réduit de près de 95 % la réflexion sur votre écran et de fait permet une utilisation dans des zones très lumineuses ou éclairées (dos à une fenêtre ou à une forte source de lumière).

Anti UV

Traité anti UV, notre filtre ne craindra pas l'exposition à des sources lumineuses, notamment les rayons du soleil.

Toucher confortable

Notre filtre de confidentialité n'altère pas les fonctions tactiles de votre écran.

Traitement anti microbien

Nos écrans étant exposés en permanence aux microbes de toutes sortes, le traitement anti microbien de nos filtres limitera la prolifération de ces derniers.

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 le bord de l'écran.



Référence	Descriptif	largeur (mm)	Hauteur (mm)	Type d'écran
Ordinateurs portables				
LGBCS12.5/16/9	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur portable 12.5"	277	157	16:09
LGBCS13.3/16,9	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur portable 13.3"	294	165	16:09
LGBCS14.1/16/10	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur portable 14.1"	304	190	16:10
LGBCS15.6/16/9	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur portable 15.6"	344	194	16:09
LGBCS17.3/16/9	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur portable 17.3"	382	215	16:09
Ordinateurs				
LGBCS18.5/16/9	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur 18.5"	409	230	16:09
LGBCS19.5/16/9	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur 19.5"	433	240	16:09
LGBCS20/16/9	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur 20"	441	248	16:09
LGBCS22/16/10	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur 22"	474	296	16:10
LGBCS24/16/9	Filtre de confidentialité anti lumière bleue pour ordinateur 24"	531	298	16:09



RAMPE LUMINEUSE POUR ÉCRAN D'ORDINATEUR A FAIBLE ÉMISSION DE LUMIÈRE BLEUE

Pourquoi utiliser des lampes à faible émission de lumière bleue ?

Les lampes à faible émission de lumière bleue sont utilisées pour réduire l'exposition à la lumière bleue nocive émise par les sources lumineuses artificielles (écrans d'ordinateur, téléviseurs, smartphones et lampes LED). Voici quelques raisons pour lesquelles on peut choisir d'utiliser des lampes à faible émission de lumière bleue :

- 1 **Santé oculaire** : Une exposition excessive à la lumière bleue peut entraîner une fatigue et sécheresse oculaire, une vision floue et des maux de tête. Les lampes à faible émission de lumière bleue sont conçues pour réduire la quantité de lumière bleue émise, ce qui peut aider à prévenir ces problèmes et à protéger la santé oculaire.
- 2 **Qualité du sommeil** : La lumière bleue a un effet stimulant sur le cerveau et peut perturber le rythme circadien (le cycle naturel de veille/sommeil). L'exposition à la lumière bleue le soir peut inhiber la production de mélatonine, une hormone qui favorise le sommeil. Les lampes à faible émission de lumière bleue peuvent aider à réduire cet impact négatif.
- 3 **Confort visuel** : Certains utilisateurs peuvent trouver que la lumière bleue intense des écrans et des sources lumineuses classiques est désagréable pour les yeux. Les lampes à faible émission de lumière bleue produisent une lumière plus chaude et moins intense, ce qui peut offrir un meilleur confort visuel pour ceux qui sont sensibles à la lumière vive.

A noter : les rampes lumineuses à faible émission de lumière bleue ont vocation à remplacer les autres sources lumineuses fortement émettrices de lumière bleue dans une pièce.

Utilisées en complément d'un filtre anti lumière bleue sur l'écran de votre ordinateur, elles vous apportent une protection optimale contre les méfaits de la lumière bleue.



RAMPE LUMINEUSE POUR ÉCRAN D'ORDINATEUR A FAIBLE ÉMISSION DE LUMIÈRE BLEUE



Les Avantages

● **Notre barre lumineuse** fixée sur le moniteur propose **un rayon lumineux asymétrique qui élimine l'éblouissement réfléchissant de l'écran** (compte-rendu de test disponible) : pas d'ombre portée sur le clavier, bonne visibilité du clavier.



● **3 types de lumière sont disponibles** : lumière froide pour l'efficacité au travail, lumière chaude pour la lecture, lumière mixte pour le visionnage de film, vidéos. La sélection de la bonne chaleur et de la bonne luminosité vous apportera un vrai confort visuel.

Ainsi, **cette lampe est adaptée à la Basse Vision** grâce à ses 3 réglages de chaleur de couleur et à sa graduation progressive de luminosité.

● **Réglages d'intensité lumineuse, graduation manuelle et progressive de la luminosité de 5 à 100 %.**

● **Facilité de mise en œuvre :**

- Un système de contrepoids vous permettra une pose facile quelle que soit l'épaisseur du moniteur.
- Une connexion par clef USB type C vous permettra un branchement sur votre ordinateur, votre portable ou sur le secteur via un adaptateur.

● **Gain de place** : n'occupe pas l'espace de votre bureau mais peut éclairer la totalité de celui-ci et pourra vous accompagner en déplacement.

● **Faible consommation énergétique.**

Caractéristiques

- Boîtier en aluminium.
- 80 LED pour une durée de 40.000 H.
- Durée de vie supérieure à celle des lampes incandescentes.
- Certifications : ROHS, CE, FCC.
- 3 coloris : argent, prune, noir.
- Dimensions : 490 x 110 x 450 mm pour 0.950 kg.



Notre Solution

L'International Lightning Society a défini 4 niveaux de risques liés à la lumière bleue :

- **RG0 < 100** = pas de risque
- **RG1** = risque faible
- **RG2** = risque moyen
- **RG Class** = risque élevé

Nos lampes sont classées en **RG1**, soit à faible émission de lumière bleue

(compte-rendu de test à disposition).



Référence	Descriptif	EAN
BCSLIGAR	Rampe lumineuse pour écran d'ordinateur à faible émission de lumière bleue BLUECAT LIGHT - ARGENT	0641094779139
BCSLIGPRU	Rampe lumineuse pour écran d'ordinateur à faible émission de lumière bleue BLUECAT LIGHT - PRUNE	0641094202002
BCSLIGNOI	Rampe lumineuse pour écran d'ordinateur à faible émission de lumière bleue BLUECAT LIGHT - NOIR	0641094126612