Filtre écran anti-lumière bleue CANOPIA™ MAT

Protégez vos yeux tout en conservant une excellente qualité d'image



Le **filtre anti-lumière bleue CANOPIA™** est une protection d'écran en **verre acrylique optique** spécialement conçue pour améliorer le confort visuel des personnes travaillant quotidiennement sur ordinateur.

il se positionne simplement devant l'écran, sans collage sur la dalle.

Sa technologie associe trois fonctions essentielles : **filtration sélective de la lumière bleue et bleu-violet, traitement anti-reflet et protection physique de l'écran**.

Une filtration sélective de la lumière bleue

Toutes les longueurs d'onde de la lumière bleue ne présentent pas les mêmes caractéristiques. CANOPIA™ privilégie donc une **filtration ciblée des longueurs d'onde bleu-violet les plus énergétiques**, plutôt qu'un assombrissement général de l'image.

Les mesures disponibles mettent notamment en évidence :

- **95 % de filtration entre 385 et 415 nm**
- **68 % de filtration à 420 nm**

- puis une diminution progressive de la filtration au-delà de 420 nm

Cette filtration sélective permet de fortement atténuer le bleu-violet dans les longueurs d'onde ciblées tout en préservant davantage la luminosité et le rendu naturel de l'écran.

Haute transmission lumineuse : une image claire et naturelle

L'un des avantages du filtre CANOPIA™ réside dans son équilibre entre **protection et qualité d'affichage**.

Avec une **transmission lumineuse pouvant atteindre 88,3 % selon les mesures disponibles**, le filtre laisse passer une grande partie de la lumière visible.

L'écran reste ainsi lumineux, lisible et agréable à utiliser, avec une meilleure préservation des couleurs qu'avec une filtration uniforme de l'ensemble du spectre bleu.

Un avantage particulièrement appréciable pour une utilisation professionnelle prolongée : bureautique, traitement de documents, navigation Internet, enseignement, télétravail ou postes informatiques utilisés plusieurs heures par jour.

Traitement anti-reflet : plus de confort devant l'écran

CANOPIA™ ne se contente pas de filtrer la lumière bleue.

Sa surface bénéficie également d'un **traitement anti-reflet**, particulièrement utile dans les bureaux éclairés, à proximité d'une fenêtre ou sous un éclairage artificiel.

En limitant les reflets parasites et l'éblouissement à la surface de l'écran, le filtre contribue à améliorer la lisibilité et le confort visuel.

La fatigue ressentie devant un écran ne dépend en effet pas uniquement de la lumière bleue : **les reflets, le contraste, la sécheresse oculaire et la durée d'exposition** jouent également un rôle dans le confort d'utilisation.

CANOPIA™ agit donc sur deux paramètres essentiels du confort devant écran : **la lumière bleu-violet et les reflets**.

Une protection physique pour votre écran

Fabriqué en **acrylique optique de 2,2 mm d'épaisseur**, CANOPIA™ forme également une barrière physique devant la dalle de votre moniteur.

Il contribue ainsi à protéger l'écran contre :

- les rayures ;
- les petits chocs accidentels ;
- les projections ;
- les manipulations quotidiennes.

Sa dureté **7H** lui apporte une bonne résistance pour une utilisation quotidienne en environnement professionnel comme à domicile.

Une installation particulièrement simple

Pas de film délicat à appliquer sur la dalle, **pas de bulles à chasser et pas de collage sur toute la surface de l'écran**.

Le filtre acrylique CANOPIA™ se pose directement devant votre moniteur.

Installation en quelques étapes

1. Nettoyez soigneusement votre écran.
2. Retirez les films de protection présents sur les deux faces du filtre acrylique.
3. Positionnez le filtre directement devant l'écran.
4. Installez les deux bandes adhésives anti-chute sur la partie supérieure afin de maintenir solidement le filtre.

Les attaches permettent de sécuriser le filtre et d'éviter sa chute accidentelle.

Cette conception présente également un avantage pratique : **le filtre peut être retiré beaucoup plus facilement qu'un film adhésif directement collé sur la dalle**.

Pourquoi choisir CANOPIA™ ?

✓ Filtration sélective du bleu-violet
Jusqu'à 95 % de filtration mesurée entre 385 et 415 nm.

✓ Filtration élevée à 420 nm
68 % de filtration mesurée à cette longueur d'onde.

✓ Excellente luminosité
Transmission lumineuse pouvant atteindre 88,3 % selon les mesures disponibles.

✓ Traitement anti-reflet
Réduit les reflets parasites et améliore le confort de lecture.

✓ Verre acrylique optique
Une solution rigide, transparente et durable.

✓ Protection de l'écran
Épaisseur 2,2 mm et dureté 7H.

✓ Pose facile et sans bulles
Le filtre n'est pas collé sur toute la surface de l'écran.

✓ Fixation sécurisée
Deux bandes adhésives anti-chute maintiennent le filtre en position.

✓ Utilisation professionnelle ou personnelle
Bureaux, administrations, entreprises, établissements scolaires, télétravail et postes informatiques utilisés quotidiennement.

Caractéristiques techniques

- **Produit :** filtre écran anti-lumière bleue CANOPIA™
- **Taille écran :** 24 pouces
- **Format :** 16/9
- **Dimensions du filtre :** 547 × 320 mm
- **Matériau :** acrylique optique
- **Épaisseur :** 2,2 mm
- **Dureté :** 7H
- **Filtration bleu-violet :** jusqu'à 95 % entre 385 et 415 nm
- **Filtration à 420 nm :** 68 %
- **Transmission lumineuse :** jusqu'à 88,3 % selon les mesures disponibles
- **Fonction :** anti-lumière bleue / bleu-violet
- **Surface :** traitement anti-reflet
- **Installation :** pose devant l'écran avec système de maintien anti-chute
- **Température d'utilisation :** -35 °C à +65 °C

Pour quels utilisateurs ?

Le filtre CANOPIA™ est particulièrement adapté aux personnes qui passent plusieurs heures par jour devant un écran :

professionnels, télétravailleurs, administrations, enseignants, étudiants, graphistes, utilisateurs intensifs d'ordinateurs et particuliers.

Il constitue une solution simple pour associer **filtration de la lumière bleu-violet, réduction des reflets, conservation d'une image lumineuse et protection physique de l'écran**, sans avoir à appliquer un film adhésif directement sur la dalle.