



# LE CATALOGUE

Découvrez l'innovation et la technologie de pointe avec notre gamme de verres photochromiques de dernière génération.

→NEOCHROMES®↔EMBRACE/THE\*LIGHT  
EMBRACE→//NEOCHROMES®→EMBRACE  
/THE\*LIGHT↔/EMBRACE//→THE\*LIGHT  
EMBRACE/THE\*LIGHT/↔NEOCHROMES®  
/→EMBRACE→//THE\*LIGHT/↔/EMBRACE  
NEOCHROMES®EMBRACE/NEOCHROMES®  
→/EMBRACE→//THE\*LIGHT/↔/EMBRACE  
NEOCHROMES®↔EMBRACE/THE\*LIGHT  
EMBRACE→//NEOCHROMES®→EMBRACE  
/THE\*LIGHT↔/EMBRACE//→THE\*LIGHT  
EMBRACE/THE\*LIGHT/↔NEOCHROMES®  
/→EMBRACE→//THE\*LIGHT/↔/EMBRACE  
NEOCHROMES®EMBRACE/NEOCHROMES®  
EMBRACE→//NEOCHROMES®→EMBRACE  
→NEOCHROMES®↔EMBRACE/THE\*LIGHT  
EMBRACE→//NEOCHROMES®→EMBRACE  
/THE\*LIGHT↔/EMBRACE//→THE\*LIGHT  
→NEOCHROMES®↔EMBRACE/THE\*LIGHT  
EMBRACE→//NEOCHROMES®→EMBRACE  
/THE\*LIGHT↔/EMBRACE//→THE\*LIGHT  
EMBRACE/THE\*LIGHT/↔NEOCHROMES®  
/→EMBRACE→//THE\*LIGHT/↔/EMBRACE



NEOCHROMES®  
Embrace the light



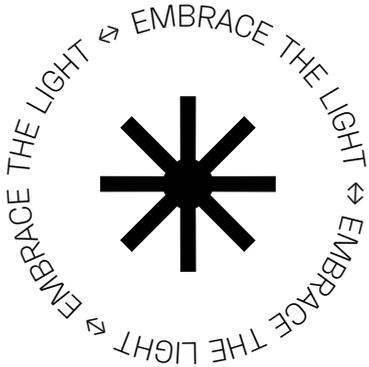
**C'EST  
LE MOMENT  
DE CHANGER  
LES CHOSES**

**NEOCHROMES®**

Embrace the light

**La technologie de verres de point Neochromes** offre aux porteurs un maximum de liberté, de confort et de protection. Les molécules photochromiques réagissent rapidement aux changements de luminosité, garantissant une expérience visuelle d'exception dans toutes les situations.

# SOMMAIRE



<b>01</b>	<b>L'EXPÉRIENCE NEOCHROMES</b>	<b>8</b>
	Qu'est-ce que Neochromes ?	9
	Avantages	10
	Comment ça marche ?	11
<b>02</b>	<b>UNE PROTECTION MAXIMALE</b>	<b>14</b>
	Filtration de la lumière bleue	16
	Blocage de la lumière UV	17
<b>03</b>	<b>UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE</b>	<b>20</b>
	La clé	21
	Le comportement Neochromes	22
	Une technologie de pointe	24
	Fonctionnalité. Comment l'analyser	25
<b>04</b>	<b>LES VERRES NEOCHROMES</b>	<b>26</b>
	Neochromes	28
	Neochromes Dark	34
<b>05</b>	<b>LA PROMESSE DE NEOCHROMES</b>	<b>40</b>



# ENTREZ DANS LA LUMIÈRE

**Avec Neochromes, vous maîtrisez la situation.**

Le soleil ne vous éblouira plus et vous ne chercherez plus vos lunettes de soleil. Grâce à la technologie photochromique avancée Neochromes, vous aurez ce qu'il vous faut.



NEOCHROMES®  
Embrace the light

01

# L'EXPÉRIENCE NEOCHROMES

Porter des verres Neochromes est une **expérience de transformation**. Passer aux verres photochromiques est une décision qui change la vie.



# QU'EST-CE QUE / NEOCHROMES ?

Neochromes est une ligne de verres photochromiques de pointe qui offre aux porteurs une vision optimale et un excellent confort, quelle que soit la luminosité et sans avoir à changer de lunettes.

Les verres Neochromes s'adaptent instantanément aux changements de luminosité, s'assombrissant en quelques secondes et s'éclaircissant de nouveau en un temps record. Ils procurent une protection optimale des yeux contre les rayons UV et UVB nocifs et réduisent la fatigue oculaire pour un maximum de confort.

Grâce à leurs couleurs attractives, à leur aspect attrayant et à leurs performances de rapidité, les porteurs se sentent parfaitement à l'aise à l'intérieur ou à l'extérieur, au soleil ou à l'ombre. Ils représentent le dernier cri de la vision sans souci.

Avec la technologie de pointe Neochromes, le moment est venu de passer aux verres photochromiques.

**Pour une vision claire et confortable, sans se soucier des changements de luminosité ou des effets nocifs des rayons UV du soleil.**

NEOCHROMES, **UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE** DE  
VERRES PHOTOCHROMIQUES. PASSEZ À **NEOCHROMES**

# AVANTAGES /



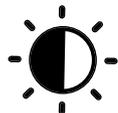
**Plus grand confort** que les verres clairs ordinaires dans des conditions de luminosité changeantes.



Protection quotidienne contre les rayons UV nocifs, en bloquant 100 % des **rayons UVA et UVB**.



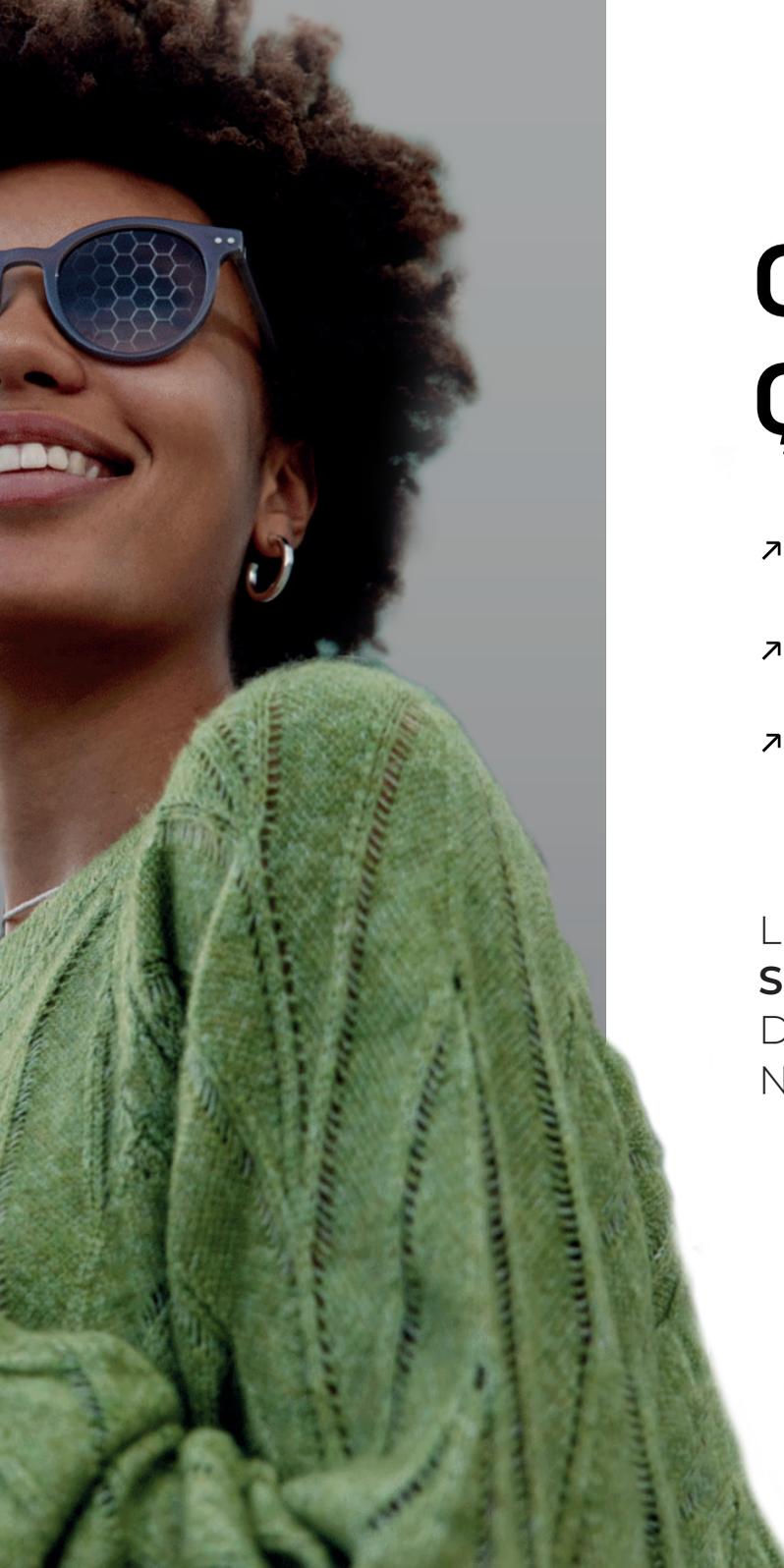
Filtration de la lumière bleue pour **éviter la fatigue oculaire**, à l'intérieur comme à l'extérieur.



**Adaptation rapide** aux changements de luminosité quel que soit l'environnement.

APRÈS NEOCHROMES,  
ILS **NE PORTERONT PLUS**  
**JAMAIS DE VERRÉS**  
**ORDINAIRES**





# COMMENT/ ÇA MARCHE ?

➤ **À quoi ressemblent-ils à l'intérieur ?**

Ils sont clairs comme du cristal.

➤ **À quelle vitesse foncent-ils ?**

En quelques secondes seulement.

➤ **En combien de temps s'éclaircissent-ils ?**

À température ambiante normale, ils s'éclaircissent en quelques minutes.

LES VERRES NEOCHROMES  
**SONT NATURELS** ET  
DEVIENNENT UNE SECONDE  
NATURE POUR LES PORTEURS



# SENTEZ LA LIBERTÉ

Quelle que soit la luminosité, sentez-vous bien avec Neochromes. Un seul verre en tout lieu et à tout moment. Simplifiez-vous la vie et profitez de la liberté des verres photochromiques Neochromes.



NEOCHROMES®  
Embrace the light

# 02

# UNE PROTECTION MAXIMALE



Blocage de 100 % des  
rayons UVA et UVB



Filtration d'une grande partie  
de la lumière bleue nocive



# PROTECTION / CONTRE LES RAYONS UV ET LA LUMIÈRE BLEUE

Les verres Neochromes aident à préserver la santé des yeux en bloquant **100 % des rayons UVA et UVB nocifs**. Ils sont également efficaces pour filtrer la lumière bleue, en particulier lorsqu'ils sont activés à l'extérieur.

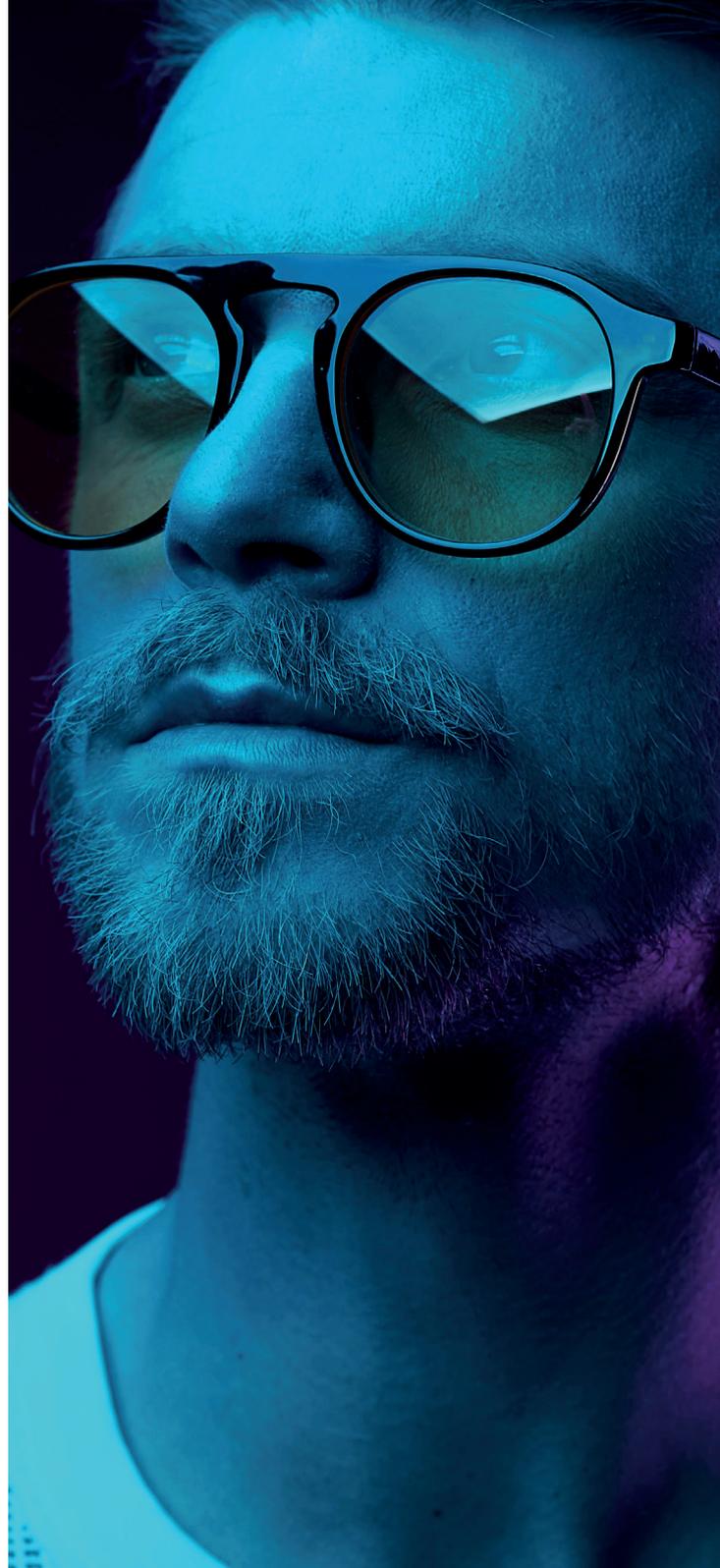
LES VERRES NEOCHROMES OFFRENT **UNE PROTECTION MAXIMALE** CONTRE LES EFFETS NOCIFS DES **UV ET DE LA LUMIÈRE BLEUE**

# FILTRATION DE LA/ LUMIÈRE BLEUE

## QU'EST-CE QUE LA LUMIÈRE BLEUE ?

La lumière bleue est la partie du spectre de la lumière visible avec la plus haute énergie. La lumière du soleil est, de loin, la principale source de lumière bleue dans notre environnement. **Les écrans de nos ordinateurs, téléphones et autres appareils numériques sont également des sources de lumière bleue.**

LES VERRES NEOCHROMES  
OFFRENT **UNE PROTECTION  
RENFORCÉE** CONTRE CES  
LONGUEURS D'ONDE DE  
LUMIÈRE, POUR AIDER À  
**PRÉVENIR LA FATIGUE  
OCULAIRE**





# BLOCCAGE DE LA/ LUMIÈRE UV

## QU'EST-CE QUE LA LUMIÈRE UV ?

La lumière UV est invisible, avec des niveaux d'énergie beaucoup plus élevés que la lumière visible. L'exposition aux UV peut provoquer des modifications de la peau, entraînant un bronzage, des coups de soleil, des rides et éventuellement un cancer de la peau.

La cornée et le cristallin de l'œil humain adulte sont assez efficaces pour bloquer les rayons UV et les empêcher d'atteindre la rétine. Cependant, **la lumière UV endommage la peau et les structures frontales de l'œil.** L'exposition prolongée aux UV est liée au ptérygion, à la photokératite (cécité des neiges), aux cataractes et à d'autres troubles oculaires.

LES VERRES NEOCHROMES  
**BLOQUENT 100 % DES  
RAYONS UVA ET UVB**



# POUR VOTRE MODE DE VIE

**Les verres Neochromes s'intègrent parfaitement dans votre style de vie.** Il suffit de faire les choses un peu différemment et d'adopter l'innovation pour avoir une vie encore meilleure.



NEOCHROMES®  
Embrace the light

# 03

# UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE

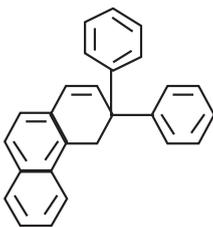
La technologie et les performances sont réunies dans Neochromes pour offrir une **meilleure expérience aux porteurs et pour créer de nouvelles opportunités de marché.**



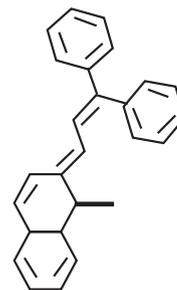
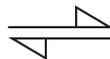
# LA CLÉ /

Les molécules photochromiques ont, dans des conditions normales, une forme pliée qui les rend transparentes. En absorbant la lumière ultraviolette, leur forme change, la structure moléculaire s'ouvre et absorbe la lumière visible. **Les deux formes de la molécule photochromique - ouverte et fermée - existent en équilibre grâce à un lien continuellement brisé et reconstruit.**

**La molécule photochromique passe constamment de l'état transparent à l'état foncé.** Si les verres sont exposés à des niveaux importants de lumière UV, la plupart des molécules seront à l'état ouvert, ce qui assombriera les verres. En l'absence de lumière UV, les molécules restent fermées, ce qui donne des verres clairs.



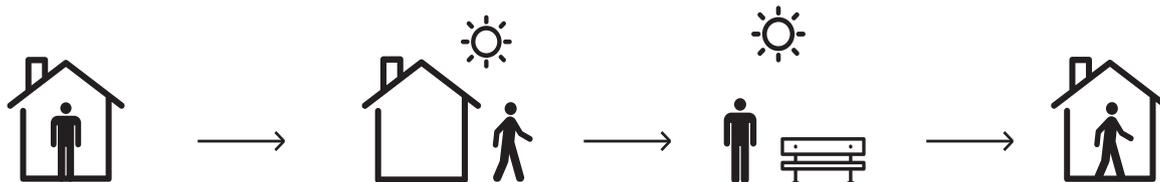
Les molécules du colorant photochromique passent d'une forme fermée (**transparente**)...



... à une forme ouverte qui absorbe la lumière (**foncée**) lorsqu'elles sont exposées à la lumière UV.

# LE COMPORTEMENT/ NEOCHROMES

LA TECHNOLOGIE DE POINTE DES VERRES NEOCHROMES GARANTIT  
UNE PERFORMANCE MAXIMALE DANS TOUTES LES CONDITIONS DE  
LUMINOSITÉ



## L'ÉTAT CLAIR

Avant l'exposition  
aux UV, le verre est  
dans son **état le plus  
transparent.**

## L'ÉTAT D'ASSOMBRISSEMENT

Lorsque le verre  
est exposé pour  
la première fois  
à la lumière UV,  
les molécules  
photochromiques  
**commencent à  
passer du clair au  
foncé.**

## LA PHASE FONCÉE

Les verres sont  
**pleinement activés.**  
La transmission de  
la lumière, la couleur  
activée et l'uniformité de  
la couleur peuvent être  
évaluées à ce stade.

## LA PHASE D'ÉCLAIRCISSEMENT

L'éclaircissement  
rapide est essentiel. Il  
commence lorsque **la  
lumière UV n'atteint  
plus le verre.** Plus  
l'éclaircissement est  
rapide, plus le verre  
est confortable et  
fonctionnel pour le  
porteur.

## LA TEMPÉRATURE ET SON EFFET SUR LA TECHNOLOGIE PHOTOCHROMIQUE

Tous les verres photochromiques sont affectés par la température. Par temps froid, les verres photochromiques s'assombrissent davantage et mettent plus de temps à s'éclaircir. À des températures plus élevées, les verres ne foncent pas autant et se décolorent plus rapidement. C'est une caractéristique de l'état d'équilibre d'un système photochromique.

Les performances des verres Neochromes s'adaptent également à la température ambiante, avec un éclaircissement plus rapide dans des conditions chaudes.



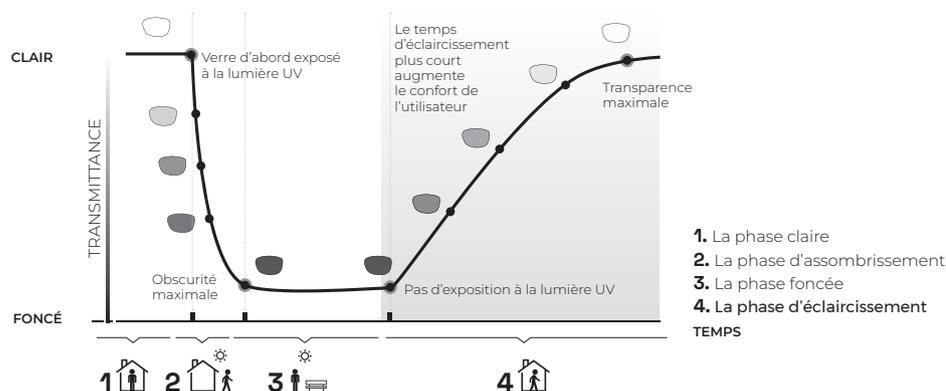
# UNE TECHNOLOGIE/ DE POINTE

LA TECHNOLOGIE DE NEOCHROMES,  
**INNOVANTE ET EFFICACE**, OFFRE DES  
**PERFORMANCES SUPÉRIEURES**

- Elle se caractérise par l'**innovation de pointe** d'une entreprise qui a une vision claire de l'avenir.
- Technologie, performances et valeur se mêlent pour offrir une **meilleure expérience** aux porteurs.
- Compter sur Neochromes dans votre portefeuille vous permettra de créer de nouvelles **opportunités pour votre entreprise**.

# FONCTIONNALITÉ/ COMMENT L'ANALYSER

LES GRAPHIQUES DE CINÉTIQUE MONTRENT **QUATRE PHASES D'ACTIVATION** DES VERRES PHOTOCHROMIQUES



Le pourcentage de transmission (ou transmittance) se trouve sur l'axe vertical. Sur le plan horizontal, nous passons dans le temps de l'état transparent initial, à l'exposition aux UV, à l'assombrissement qui s'ensuit, et enfin, à l'élimination de la lumière UV et au retour du verre à l'état transparent.

Comme on le voit sur le graphique de cinétique, **à température ambiante et à l'extérieur, les verres Neochromes présentent un aspect clair avec une transmission de la lumière de 85 %, similaire aux verres clairs à indice élevé.** La transmission de la lumière augmente considérablement grâce à l'application d'un revêtement anti-reflets de haute qualité et à faible réflectance.

**Sur un verre photochromique, l'assombrissement est toujours beaucoup plus rapide que l'éclaircissement.** La vitesse d'assombrissement correspond au temps nécessaire pour que le verre passe de l'état transparent à son point de transmittance moyenne.

La vitesse d'éclaircissement correspond au temps nécessaire pour que le verre passe de l'état activé au point de transmittance moyenne.

04

# LES VERRRES NEOCHROMES

La gamme Neochromes de verres  
offre une combinaison imbattable de  
**performance et de qualité visuelle.**



# NEOCHROMES®

Des verres photosensibles qui changent avec vous



Les verres Neochromes s'assombrissent à l'extérieur et s'éclaircissent à l'intérieur en un temps record, tout en offrant **une vision confortable et une protection optimale** quelle que soit la luminosité.

## Chiffres clés\*

### Le verre activé

- Atteint 10 % T à 23 °C
- Bloque 91 % de la lumière bleue visible et 89 % entre 425 et 450 nm

# NEOCHROMES®

## DARK

Extra-foncés en un instant avec le meilleur temps d'éclaircissement de leur catégorie



Neochromes Dark est **un verre extra-foncé avec l'éclaircissement le plus rapide de sa catégorie**. Il réagit à la lumière visible, s'assombrissant même derrière une vitre.

## Chiffres clés\*

### Le verre activé

- Atteint 8 % T à 23 °C
- Bloque 92 % de la lumière bleue visible et 89 % entre 425 et 450 nm

\* Verres gris, indice 1,5 mesuré à 550 nm, T = transmission lumineuse (le pourcentage de lumière qui passe à travers le verre).



# NEOCHROMES®

Grâce à leur technologie innovante et efficace, les verres Neochromes s'adaptent instantanément aux changements de lumière, améliorant le confort et la qualité visuelle. Ils réduisent la fatigue oculaire et protègent contre les rayons de lumière nocifs, prévenant le développement de problèmes visuels dus à l'exposition à la lumière.

Les verres Neochromes sont disponibles dans des couleurs attrayantes, avec une esthétique et des performances constantes dans tous les matériaux disponibles. Les porteurs verront clairement et confortablement, à l'intérieur comme à l'extérieur, tout au long de l'année.

## Des verres photosensibles qui changent avec vous

### CARACTÉRISTIQUES/



#### Confort

Leur transition douce du clair au foncé permet **une vision claire et confortable** dans tous les environnements et quelle que soit la lumière.



#### Protection

Ils bloquent **100 % des rayons UV et filtrent la lumière bleue nocive** de notre environnement et des appareils numériques.



#### Prévention

Ils aident à **prévenir la fatigue oculaire** et les dommages potentiels causés par les rayons ultraviolets.



#### Simplicité

**Ils vous facilitent la vie** au quotidien, car une seule paire de lunettes vous suffit.

# DES VERRES → PHOTOSENSIBLES DE GRANDE QUALITÉ QUI → CHANGENT/ ↔ AVEC VOUS

## AVANTAGES POUR LE PATIENT/

- **Une polyvalence exceptionnelle**, grâce à une adaptation instantanée aux changements de conditions de luminosité
- **Des performances rapides**, s'assombrissant en quelques secondes et s'éclaircissant de nouveau en quelques minutes
- **Une vision claire** avec une clarté et un contraste améliorés
- **Une haute protection** contre les rayons UV nocifs et la lumière bleue, aidant à prévenir les troubles oculaires
- **Un plus grand confort**, aidant à réduire la fatigue visuelle
- **Une esthétique élégante** avec un choix de deux couleurs naturelles et tendance

## CIBLE/

Idéal pour les porteurs qui veulent :

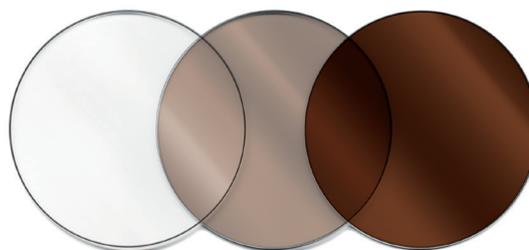
- **Le côté pratique** de ne pas avoir à changer de lunettes en cas de forte luminosité
- **La flexibilité** avec des verres qui s'adaptent à leur style de vie
- **La protection** contre le soleil et la fatigue oculaire

## ET SI VOUS POUVIEZ OFFRIR DES VERRES PHOTOCHROMIQUES HAUTE PERFORMANCE CAPABLES DE S'ÉCLAIRCIR EN QUELQUES MINUTES ?

Les avantages des verres Neochromes sont faciles à démontrer pour les professionnels de la vision et simples à comprendre pour les patients.

ILS S'ASSOMBRISSENT

EN QUELQUES SECONDES



ILS S'ÉCLAIRCISSENT

EN 2 MINUTES

T1/2f mesuré à 555 nm et à 23 °C

## FILTRE DE LUMIÈRE HEV

Absorption (400 nm - 420 nm)

INACTIVÉS → 80 %

ACTIVÉS → 91 %

## PROTECTION CONTRE LES RAYONS UV ET LA LUMIÈRE BLEUE →

Les verres Neochromes aident les utilisateurs à prendre soin de leurs yeux **en bloquant 100 % des rayons UVA et UVB nocifs.**

Ils filtrent aussi la lumière bleue, en particulier à l'extérieur. La lumière bleue émise par les smartphones, les tablettes et les ordinateurs est inférieure à celle émise par la **lumière du soleil, qui est bien plus intense.**



Blocage de 100 % des rayons UVA et UVB



Filtration d'une grande partie de la lumière bleue nocive

## PROTÉGEZ → VOTRE PLUS PRÉCIEUX ATOUT : **VOTRE VISION/**

Les verres Neochromes **s'adaptent automatiquement à l'intensité lumineuse** extérieure, s'éclaircissant rapidement en intérieur.



**TRANSPARENTS  
EN INTÉRIEUR  
ET LA NUIT**



**FONCÉS  
À L'EXTÉRIEUR**

# VERRES PHOTOCHROMIQUES DE POINTE / ↔ DÉPASSANT LES NORMES / AVEC DES AVANTAGES EXCEPTIONNELS

## UN PRODUIT HAUTE PERFORMANCE

➤ Conçu pour **des performances optimales et équilibrées.**

➤ Disponible dans une **variété de matériaux** afin de s'adapter à tous les besoins et préférences.

Produit	Lum T Light	Lum T Dark	T 1/2D	T 1/2F
Neochromes	87 %	10 %	7 s	130 s

\* Mesures à 23 °C

**Lum T Light** : pourcentage de lumière qui passe à travers le verre lorsqu'il est désactivé.

**Lum T Dark** : pourcentage de lumière qui passe à travers le verre lorsqu'il est activé.

**T 1/2D** : temps en secondes nécessaire au verre pour atteindre sa phase d'assombrissement.

**T 1/2F** : temps en secondes nécessaire au verre pour atteindre sa phase d'éclaircissement.

## TEMPÉRATURE/

### La température affecte tous les verres photochromiques.

Dans les climats froids, les verres photochromiques s'assombrissent davantage et mettent plus de temps à s'éclaircir. Toutefois, dans **les climats chauds**, ils ne s'assombrissent pas autant et s'éclaircissent plus rapidement.

C'est une caractéristique de l'état d'équilibre d'un système photochromique. **Les molécules photochromiques se servent de l'énergie thermique pour devenir transparentes.**

### CLIMAT CHAUD

- Plus foncé
- + Temps d'éclaircissement



### CLIMAT FROID

- + Plus foncé
- Temps d'éclaircissement

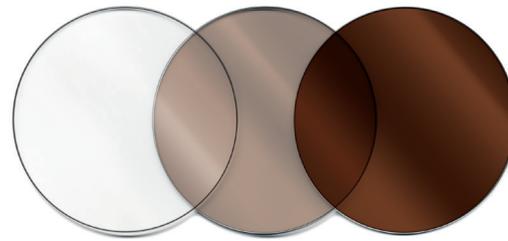
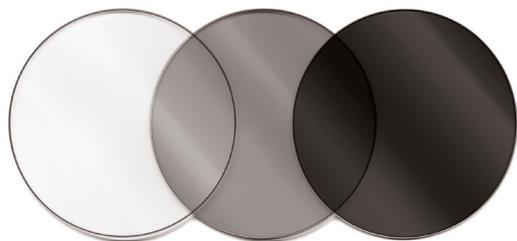


# DES VERRES PHOTOSENSIBLES ↔ DE HAUTE QUALITÉ

## MATÉRIAUX/

Avec les verres photochromiques, les fonctionnalités incohérentes sont plutôt normales et varient **en fonction de l'indice de réfraction**. La gamme Neochromes de verres offre une fonctionnalité presque identique dans tous les matériaux.

DISPONIBLE EN  
**GRIS ET MARRON**





# NEOCHROMES®

## DARK

Neochromes Dark un verre extra-foncé qui offre **l'éclaircissement le plus rapide de sa catégorie.**

Idéal pour les personnes très sensibles à la lumière, ou pour une utilisation dans des climats chauds, ce verre s'active même derrière une vitre, par exemple lors de la conduite. Et bien entendu, il bloque 100 % des rayons UV et filtre la lumière bleue à l'intérieur comme à l'extérieur, pour une protection des yeux optimale.

Catégorie 3<sup>(1)</sup> avec le verre activé à 23 °C.

**Extra-foncés en un instant avec le meilleur temps d'éclaircissement de leur catégorie**

### CARACTÉRISTIQUES/



#### Confort

Leur transition douce du clair au foncé permet **une vision claire et confortable** dans tous les environnements et quelle que soit la lumière.



#### Protection

Ils bloquent **100 % des rayons UV et filtrent la lumière bleue nocive** de notre environnement et des appareils numériques.



#### Prévention

Ils aident à **prévenir la fatigue oculaire** et les dommages potentiels causés par les rayons ultraviolets.



#### Simplicité

Ils vous **facilitent la vie** au quotidien, car une seule paire de lunettes vous suffit.



#### Plus foncé

**Assombrissement intense** pour la protection solaire, le confort et une meilleure qualité visuelle.

(1) Lunettes de soleil de Catégorie 3 : pour une forte luminosité.

# PRODUIT HAUTE PERFORMANCE/ EXTRA-FONCÉ / QUI S'ÉCLAIRCIT RAPIDEMENT ↔

## AVANTAGES POUR LE PATIENT/

- Une **polyvalence exceptionnelle**, grâce à une adaptation instantanée aux changements de conditions de luminosité, même derrière une vitre
- Des **performances imbattables**, atteignant le niveau d'assombrissement de la Catégorie 3 en quelques secondes à 23 °C avec le temps d'éclaircissement le plus rapide de leur catégorie
- Une **vision claire** avec une clarté et un contraste améliorés
- Une **haute protection** contre les rayons UV nocifs et la lumière bleue, aidant à prévenir les troubles oculaires
- Un **plus grand confort**, aidant à réduire la fatigue visuelle
- Une **esthétique élégante** avec un choix de deux couleurs naturelles et tendance

## CIBLE/

Idéal pour les porteurs qui :

- Veulent le **côté pratique** de ne pas avoir à changer de lunettes en cas de forte luminosité
- Sont particulièrement **sensibles à la lumière** et ont besoin d'un verre photochromique foncé
- Passent la majeure partie de la journée **dehors** et ont besoin de verres qui s'assombrissent plus en cas de **forte luminosité**
- Veulent la **meilleure qualité visuelle et la meilleure protection**, même dans les climats chauds
- Recherchent les **solutions les plus innovantes**

## ET SI VOUS POUVIEZ OFFRIR DES VERRES PHOTOCHROMIQUES EXTRA-FONCÉS CAPABLES DE S'ÉCLAIRCIR EN QUELQUES MINUTES ?

Les avantages des verres Neochromes Dark sont faciles à démontrer pour les professionnels de la vision et simples à comprendre pour les patients.

### ILS S'ASSOMBRISSENT

EN 7 SECONDES



### ILS S'ÉCLAIRCISSENT

EN 2 MINUTES

T1/2f mesuré à 555 nm et à 23 °C

### FILTRE DE LUMIÈRE HEV

Absorption (400 nm - 420 nm)

INACTIVÉS → 60 %

ACTIVÉS → 92 %

## PROTECTION CONTRE LES RAYONS UV ET LA LUMIÈRE BLEUE →

Les verres Neochromes Dark protègent vos yeux  
**en bloquant 100 % des rayons UVA et UVB nocifs.**

Ces verres **filtrent aussi la lumière bleue, en particulier à l'extérieur.** La lumière du soleil est, de loin, la principale source de lumière bleue dans notre environnement. Les écrans d'ordinateurs, téléphones et autres appareils numériques sont également des sources de lumière bleue. Les verres Neochromes offrent **une protection maximale contre ces longueurs d'onde dangereuses.**



Blocage de 100 % des  
rayons UVA et UVB



Filtration d'une grande partie  
de la lumière bleue nocive

## PROTÉGEZ → VOTRE PLUS PRÉCIEUX ATOUT : **VOTRE VISION/** ↶

Les verres Neochromes Dark **s'adaptent automatiquement** à l'intensité lumineuse extérieure, s'éclaircissant rapidement en intérieur.



**TRANSPARENTS  
EN INTÉRIEUR  
ET LA NUIT**



**FONCÉS  
À L'EXTÉRIEUR**

# LE MEILLEUR VERRE PHOTOCHROMIQUE / DE SA CATÉGORIE/ UN NOUVEAU NIVEAU DE PERFORMANCE ↔

## UN PRODUIT HAUTE PERFORMANCE/

- Presque **deux fois plus rapide** que son principal concurrent extra-foncé.
- Disponible dans une variété de matériaux pour **s'adapter à tous les besoins et préférences.**
- Conçu pour **des performances optimales et équilibrées.**

Produit	Lum T <sub>Light</sub>	Lum T <sub>Dark</sub>	T <sub>1/2d</sub>	T <sub>1/2f</sub>
Neochromes Dark	84 %	8 %	7 s	145 s
Concurrence	85 %	7 %	9 s	259 s

\* Mesures à 23 °C

**Lum T<sub>Light</sub>** : pourcentage de lumière qui passe à travers le verre lorsqu'il est désactivé.

**Lum T<sub>Dark</sub>** : pourcentage de lumière qui passe à travers le verre lorsqu'il est activé.

**T<sub>1/2D</sub>** : temps en secondes nécessaire au verre pour atteindre sa phase d'assombrissement.

**T<sub>1/2F</sub>** : temps en secondes nécessaire au verre pour atteindre sa phase d'éclaircissement.

## TEMPÉRATURE/

### La température affecte tous les verres photochromiques.

Dans les climats froids, les verres photochromiques s'assombrissent davantage et mettent plus de temps à s'éclaircir. Toutefois, dans **les climats chauds**, ils ne s'assombrissent pas autant et s'éclaircissent plus rapidement.

Neochromes Dark est un verre spécialement conçu pour **offrir des performances constantes, même aux hautes températures** propres aux climats les plus chauds.

### CLIMAT CHAUD

- Plus foncé
- + Temps d'éclaircissement



### CLIMAT FROID

- + Plus foncé
- Temps d'éclaircissement

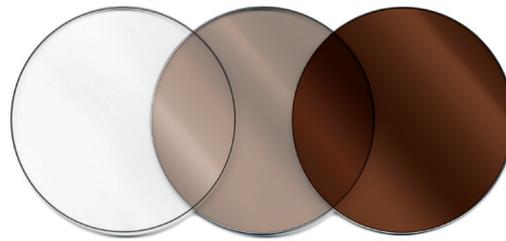
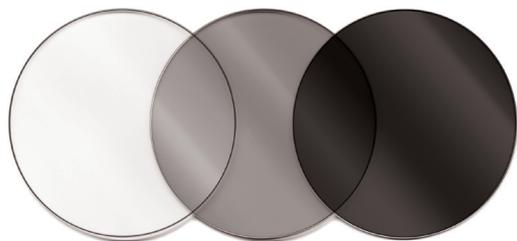


# EXTRA-FONCÉ ↔ ÉCLAIRCISSEMENT RAPIDE

## MATÉRIAUX/

Avec les verres photochromiques, les fonctionnalités incohérentes sont plutôt normales et varient **en fonction de l'indice de réfraction**. La gamme Neochromes de verres offre une fonctionnalité presque identique dans tous les matériaux.

DISPONIBLE EN  
**GRIS ET MARRON**





# ESSAYEZ NEOCHROMES ET VOUS OUBLIEREZ TRÈS VITE VOS ANCIENNES LUNETTES

Les verres Neochromes font partie de vous, de ce que vous êtes. Leur technologie de pointe **améliorera votre vie et protégera votre plus précieux atout : votre vision.**



NEOCHROMES®  
Embrace the light

05

# LA PROMESSE DE NEOCHROMES

Nous apportons de la personnalité à la marque  
**grâce à la créativité et au design.**



# C'EST LE MOMENT DE CHANGER LES CHOSES

Les verres activés par la lumière Neochromes avec une technologie de verres de nouvelle génération offrent aux porteurs **le summum du confort, des performances et de la satisfaction.**

« LES PORTEURS DE NEOCHROMES COMPRENENT QUE LA **VIE PEUT ÊTRE MEILLEURE VOUS FAITES LES CHOSES UN PEU DIFFÉREMMENT**, ET QUE VOUS ADOPTEZ L'INNOVATION. »

**Neochromes offre une alternative compétitive avec une technologie innovante et une vision claire de l'avenir.**

Un produit de grande qualité, doté d'une technologie de pointe, d'une assistance et de toutes les ressources nécessaires pour positionner Neochromes sur votre marché.

# FAITES UNE FORTE IMPRESSION : COUP DE FOUDRE

Neochromes vous aidera à faire une bonne première impression, **en véhiculant les valeurs et le positionnement du produit** et en accélérant le processus d'adoption par vos clients.

Renseignez-vous sur les supports marketing disponibles pour votre entreprise.





## ÉLÉMENTS DE MARQUE

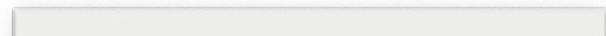
Créez des expériences de marque avec des supports marketing accrocheurs et des solutions sur mesure pour votre entreprise.

## CAMPAGNES ET CANAUX NUMÉRIQUES

Nous créons des campagnes de marque et du contenu pour les points de vente et les canaux numériques qui aideront à positionner votre produit sur le marché.



« VOUS POUVEZ TIRER UN MAXIMUM D'AVANTAGES ET PROPOSER RAPIDEMENT DES SOLUTIONS À VOS MARCHÉS ET À VOS CLIENTS OPTIQUES. »



# BENEFITS /

They also **block more blue light** to guard your eyes against fatigue.



NEOCHROMES®  
Embrace the light

# BENEFITS /

They provide **daily protection against harmful UV rays**, by absorbing 100% of UVA and UVB rays.



NEOCHROMES®  
Embrace the light

# BENEFITS /

They provide greater comfort, since they **reduce eyestrain and glare** in the sun.



Vous voulez voir  
notre dernière campagne ?



\*



NEOCHROMES®  
Embrace the light



NEOCHROMES®  
Embrace the light