

CLEAR

RELAX

Moins de stress visuel  
pour tous

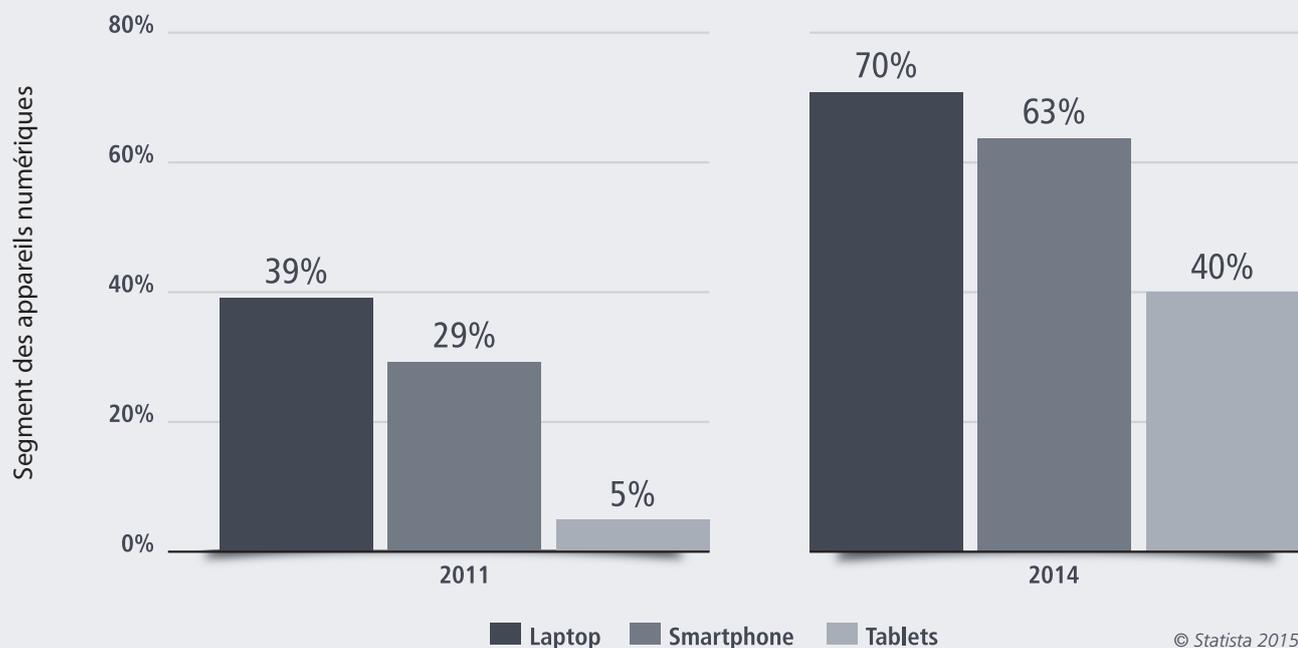
Relaxsee  
NEO  
SERIES

# LES APPAREILS NUMÉRIQUES CHANGENT NOTRE VISION

Nous passons de nos jours de plus en plus de temps sur un large éventail d'appareils numériques (ordinateurs, tablettes et smartphones). L'utilisation de ces appareils nous oblige à ajuster notre vision de près et intermédiaire plus souvent que par le passé.

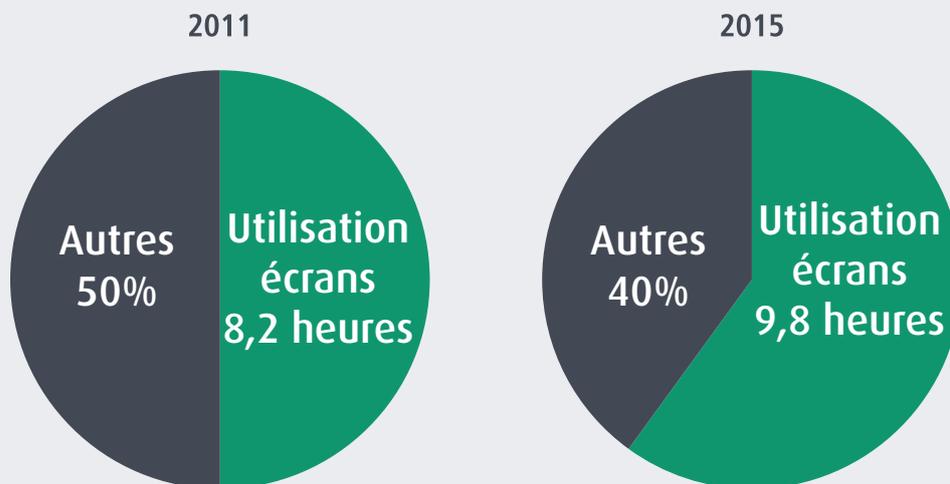
## Les appareils numériques de plus en plus présents

Nous utilisons de plus en plus souvent des appareils numériques, particulièrement les smartphones et tablettes. Au Royaume-Uni, 70 % des adultes possèdent un ordinateur portable, 63 % un smartphone et 40 % une tablette, ce qui représente une augmentation significative comparé à 2011.



## Longues heures passées sur écran

De nos jours, les adultes passent plus de la moitié de leur temps d'activité sur des appareils numériques. Selon une étude récente, les adultes passent 60 % de leur temps d'activité devant un écran, contre 50 % il y a quatre ans.



Basé sur une moyenne de 16,4 heures d'activité

Basé sur une moyenne de 16,4 heures d'activité

Source :  
Âge 18+,  
Emarketer, avril 2015 (US)

## LA FATIGUE VISUELLE NUMÉRIQUE : UN PROBLÈME CONSTATÉ PAR LES OPHTALMOLOGISTES



**des ophtalmologistes  
sont préoccupés**

par les symptômes de la fatigue visuelle numérique et par l'impact de l'exposition accrue aux appareils numériques\*

### Symptômes de fatigue visuelle liée à l'utilisation d'appareils numériques

- Vision trouble
- Yeux irrités ou secs
- Douleurs de dos ou de la nuque
- Maux de tête
- Vision double occasionnelle

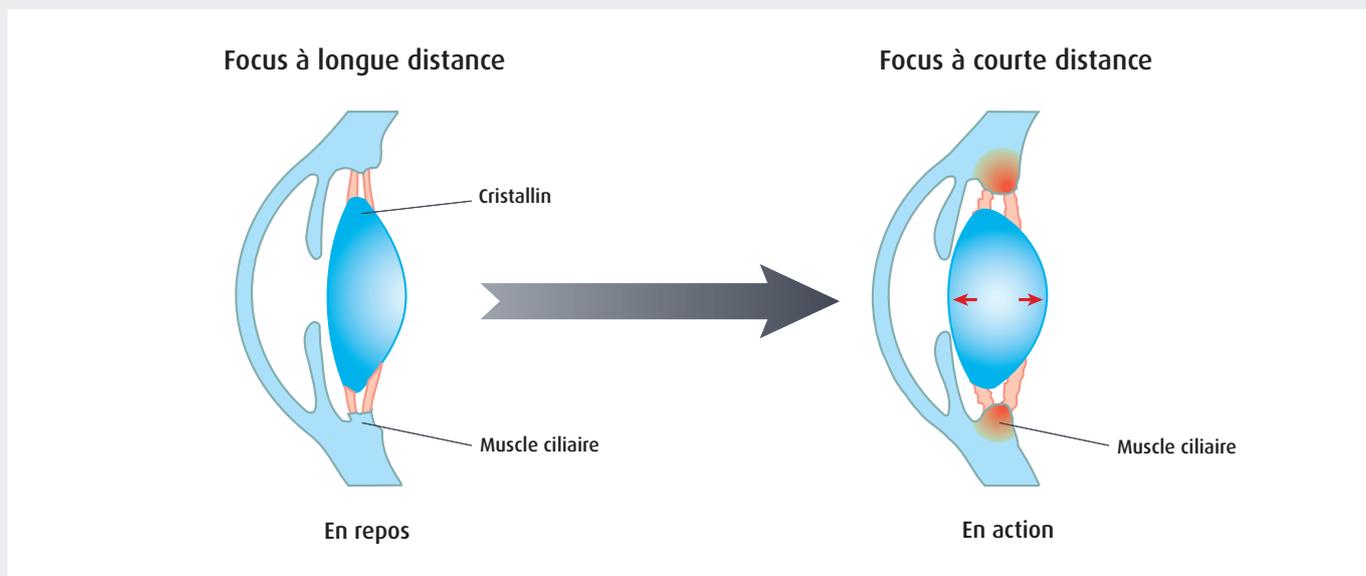


\*Source: Screen time 2020 report - United Healthcare - Eyesafe - 2020

# QUELLES SONT LES CAUSES DE LA FATIGUE VISUELLE ?

## Travail sollicitant la vision de près

Lorsque les yeux doivent s'accommoder à courte distance, le muscle ciliaire doit travailler pour courber le cristallin. Après de nombreuses heures, le muscle ciliaire fortement sollicité se fatigue. Relaxsee Neo soulage le muscle ciliaire afin d'éviter la fatigue visuelle.

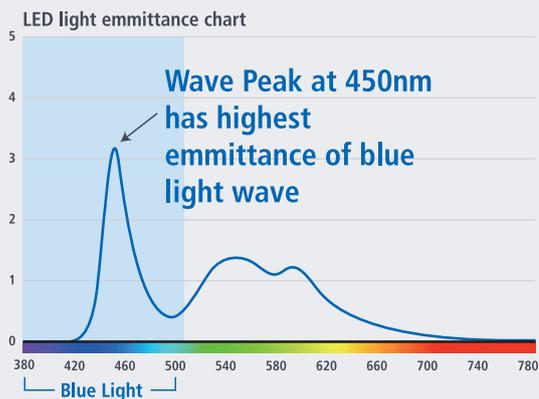


## Lumière bleue émise par les appareils numériques

Les lumières bleue et ultraviolette présentent une longueur d'ondes courte. Leur fréquence plus élevée implique que la lumière bleue et ultraviolette se dispersent facilement.

La dispersion de la lumière dans le globe oculaire réduit le contraste et contribue à la fatigue oculaire.

Les écrans des appareils numériques émettent une lumière bleue plus forte, ce qui provoque davantage de fatigue visuelle.



# TECHNOLOGIE TWIN

## Conception soutenant l'accommodation pour une vision sans fatigue visuelle sur les appareils numériques

Relaxsee Neo repose sur la technologie « Twin » exclusive de Nikon permettant d'offrir une vision claire et nette de loin sans compromettre les performances de la partie supérieure du verre. La partie inférieure du verre permet d'avoir une vision de près sans stress. Relaxsee Neo permet ainsi d'avoir une vision nette pour l'accommodation de loin et de soulager la vision de près, pour une utilisation confortable des appareils numériques.



## QU'EST-CE QUI REND RELAXSEE NEO UNIQUE ?



### Un calcul d'optimisation unique

NODE (Nikon Optical Design Engine) est un logiciel d'optique sophistiqué utilisé dans deux domaines : pour la recherche et le développement de produits Nikon d'une part et pour le calcul immédiat des verres optiques de Nikon.



NODE peut calculer un nombre énorme de combinaisons de designs de verres différents  
Nombre de combinaisons possibles en 1997 : **1.765.656**  
Nombre de combinaisons possibles aujourd'hui avec NODE : **93.000.000.000.000.000.000**

Rapide comme l'éclair

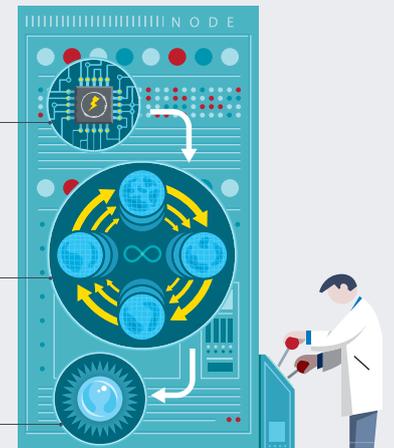
Optimiser la conception d'un verre premium ne nécessite que 5 minutes.  
Avec l'ancien matériel, cela pouvait prendre 4 à 5 jours.

Infinite loop

Contrairement à certains autres appareils, NODE continue à faire des boucles itératives d'amélioration jusqu'à ce qu'il atteigne une conception parfaitement optimisée.

Des résultats excellents

Ceci garantit une parfaite cohérence et d'excellentes performances au niveau de la conception finale du verre.



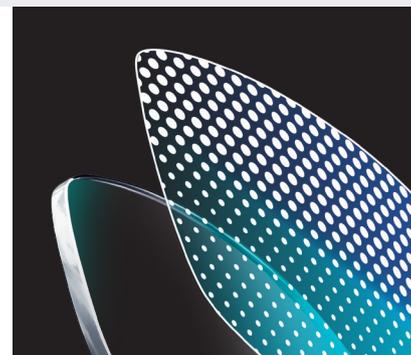
# CARACTÉRISTIQUES DE BASE DE RELAXSEE NEO



## TECHNOLOGIE TWIN

### Une vue claire et détendue

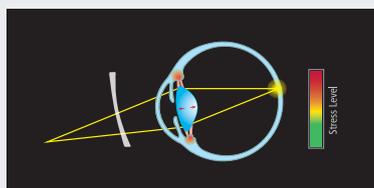
- Vision de loin claire
- Fatigue visuelle soulagée
- Accommodation facile



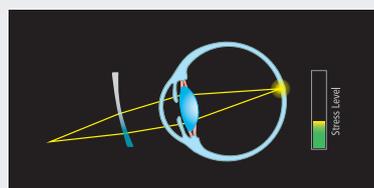
## VISION PLUS NETTE POUR LA VISION DE LOIN SANS STRESS SUR LES ÉCRANS

Lorsque vous utilisez des verres corrigeant votre vision de loin, cela crée une fatigue visuelle lorsque vous accordez votre vision de près, même si vous n'êtes pas presbyte. Les patients portant des verres unifocaux standard peuvent dès lors éprouver des difficultés d'accommodation pour la vision de près. La très légère correction positive des verres Relaxsee Neo dans la zone « relax » permet de soutenir l'accommodation.

Verre unifocal standard



Niveau de stress élevé pour la vision de près



Vision de près confortable grâce à la zone Relax



## PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE BLEUE

Filtre contre la lumière bleue

La lumière bleue émise par les appareils numériques modernes contribue aussi à la fatigue visuelle. Associer Relaxsee Neo au traitement SeeCoat Blue UV offrira au porteur une protection optimale contre la fatigue visuelle tout en améliorant le contraste.

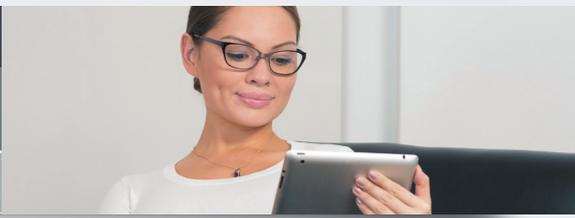


Élimine et réfléchit 5 fois plus de lumière bleue

## AVANTAGES ET GROUPES CIBLES

Les avantages de la série Relaxsee Neo par rapport à des verres unifocaux standards

	VISION DE LOIN	VISION DE PRÈS
Verre unifocal standard	Netteté optimisée	Fatigue visuelle
Relaxsee Neo Series	Netteté optimisée	Netteté et absence de fatigue visuelle

	<b>Âge 18~30</b>	
	Jeunes porteurs utilisant leur vision de près durant de longues périodes	
	FULL ADD 0.50D	
	<b>Âge 30~40</b>	
	Porteurs qui commencent à ressentir de la fatigue visuelle	
	FULL ADD 0.75D	
	<b>Âge 40~45</b>	
	Porteurs qui ressentent de la fatigue visuelle au quotidien	
	FULL ADD 1.00D	
	<b>Âge 45~50</b>	
	Porteurs souffrant de fatigue visuelle sévère	
	FULL ADD 1.25D	

# COMMENT RECOMMANDER RELAXSEE NEO ?

## Déterminer le mode de vie et les besoins du porteur pendant l'entretien

1

- Connaissez-vous des problèmes de fatigue visuelle après avoir utilisé des appareils numériques ?
- Êtes-vous parfois sujet à des problèmes de vision trouble ou de dédoublement ?
- Avez-vous régulièrement mal aux yeux lorsque vous travaillez sur ordinateur ?
- Perdez-vous votre concentration lorsque vous lisez ?

Dans l'affirmative, l'on peut constater un problème de « FATIGUE VISUELLE »

## Informez le porteur qu'il existe des solutions

2

Présentez la solution permettant de soulager la fatigue visuelle

Proposez-la et donnez les explications complémentaires

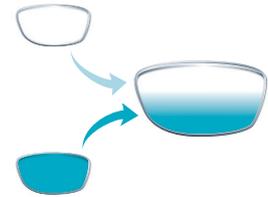


## Expliquez les caractéristiques et les avantages de Relaxsee Neo

3

Quels sont les atouts de Relaxsee Neo ?

Si le porteur est intéressé, expliquez les caractéristiques de manière plus approfondie



## Choisissez le bon support pour l'amétropie

4

	Myopie / Emmétropie	Hypermétropie
Relaxsee Neo Air	18~30	18~25
Relaxsee Neo Lite	30~40	25~30
Relaxsee Neo	40~45	35~40
Relaxsee Neo Super	45~50	40~45

