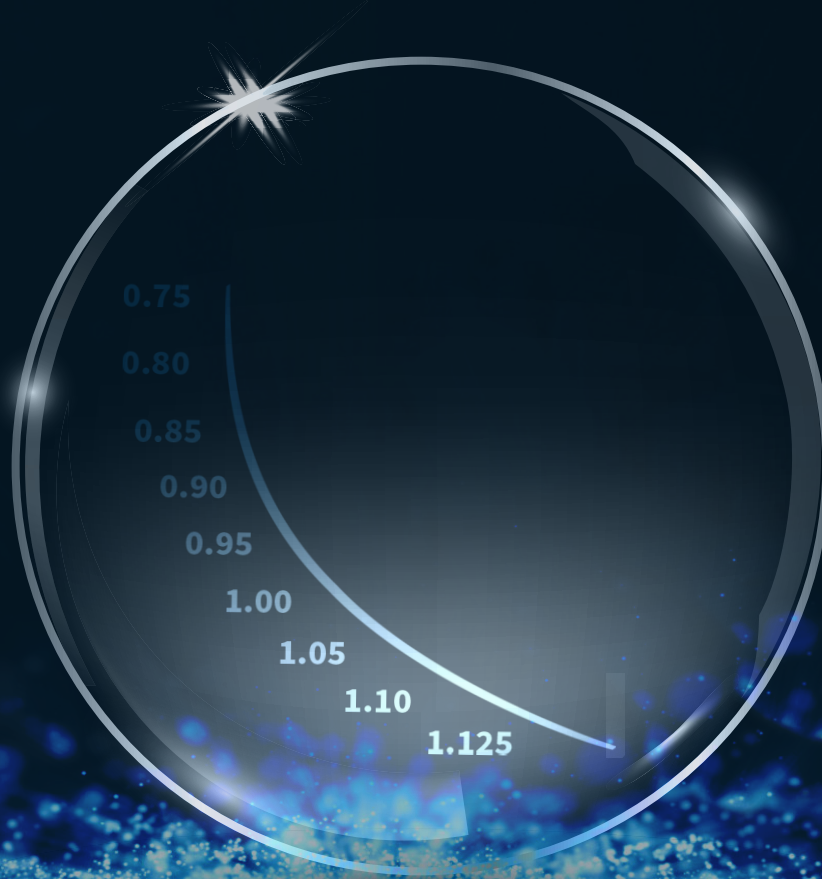


# Portfolio Neurolens®

En vigueur le 1 octobre 2024

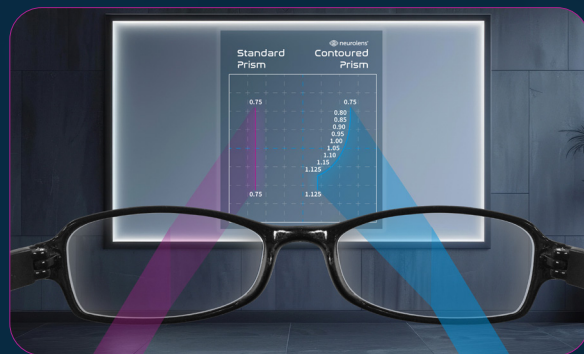


Designs de qualité. Soulagement éprouvé.

# Neurolens®

Voici notre dernière génération de verres Neurolens® conçus pour optimiser la clarté et le confort, tout en incorporant notre **technologie exclusive de prisme profilé**. La nouvelle génération des verres Neurolens® soulage les symptômes des patients tout en leur procurant la vision la plus claire et la plus confortable qui soit.

Les verres Neurolens® sont offerts en version simple vision, pour le bureau et progressif. Le prisme profilé exclusif aux verres Neurolens® ajoute 0,375D dans chaque verre (0,75D au total) entre la vision de loin et de près. Un prisme vertical standard peut être intégré aux verres Neurolens.



## Neurolens Simple vision (NLI SV)

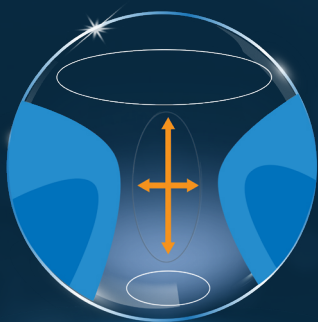


**Vision nette et claire à toutes les distances.**

**Vision améliorée dans les zones de vision de loin, intermédiaire et de près** pour un confort maximal et un soulagement des symptômes optimal.

Écart pupillaire monoculaire et hauteur CO requis; hauteur de montage minimale de 18 mm.

## Neurolens Série pour le bureau (NLIO Computer ou NLIO Meeting)



**La nouvelle génération de verres Neurolens® pour le bureau vous offre deux options :**

**Ordinateur :** Ce verre positionne stratégiquement 50 % de la puissance ADD au point de montage, ce qui permet une utilisation optimale devant les **écrans d'ordinateur**.

**Réunion :** 30% de la puissance ADD de ce verre se trouve au point de montage, ce qui permet une vision plus confortable **au bureau comme à la maison**.

Axée sur la vision intermédiaire et la vision de près, la nouvelle génération de verres Neurolens® pour le bureau assure la progression la plus douce de l'addition entre les zones intermédiaire et de près tout en maximisant la clarté et le soulagement des symptômes.

Écart pupillaire monoculaire et hauteur CO requis; hauteur de montage minimale de 18 mm.

## Neurolens Série Progressifs (NLI PAL 16 ou NLI PAL 18)



Disponible avec hauteur de montage minimale de 16 mm ou 18 mm.

**La nouvelle génération de verres Neurolens® progressifs est disponible en différentes longueurs de progression pour s'adapter aux hauteurs de montage minimales de 16 mm et 18 mm.**

**Facilité d'adaptation :** Notre prisme profilé aide à garder les yeux dans leur position la plus confortable à travers toute la progression, ce qui permet un alignement parfait et un soulagement des symptômes.

**Réduction des distorsions périphériques :** Le design modernisé concentre les changements de puissance progressifs sur une zone plus petite, ce qui permet de réduire les distorsions, de faciliter l'adaptation et d'obtenir un soulagement inégalé des symptômes.

**Avantages d'une longueur de progression raccourcie : Grâce à notre nouvelle option de hauteur de montage de 16 mm, les patients :**

- ont encore plus de chances de s'adapter aux verres
- bénéficient d'une zone intermédiaire plus large
- peuvent profiter d'un mode de vie plus actif car la longueur de progression raccourcie
- permet des ajustements de mise au point plus rapides et plus efficaces.

Écart pupillaire monoculaire et hauteur CO requis; disponible avec hauteur de montage minimale de 16 mm ou 18 mm.

## Matériau du verre

1,50 Plastique

1,59 Polycarbonate

1,53 Trivex

1,60 High Index

1,67 High Index

1,74 High Index

La protection de lumière bleue dans la masse est un ajout aux verres qui réduit le rayonnement HEV (haute énergie visible) nocif par rapport aux verres standard.

## Traitements

**Premium** est un traitement antireflet amélioré avec protection UV en face arrière, offrant une résistance à l'eau et aux taches, une protection contre la poussière et les rayures et une réduction des reflets.

**Premium+** est un traitement antireflet supérieur avec protection UV en face arrière, qui élimine les reflets et améliore la vision, en plus de résister à l'eau, aux huiles, à la poussière, aux taches et aux rayures.

**NeuroBlue** est un traitement antireflet supérieur qui offre tous les avantages de Premium+ et qui comprend une protection supplémentaire contre la lumière bleue nocive.

## Protection solaire et verres solaires

Les verres **Transitions**<sup>®</sup> s'assombrissent à l'extérieur et reviennent clairs à l'intérieur.

Transitions  
Gen#S

Transitions  
XTRACTIVE<sup>®</sup>

Transitions  
XTRACTIVE<sup>®</sup>  
POLARIZED<sup>®</sup>

**Les verres teintés** sont proposés dans un large éventail de couleurs sous forme de teintes unies et dégradées.

**Les verres polarisés** sont proposés dans un large éventail de couleurs.

### Adaptation

Le patient pourrait traverser une période d'adaptation pouvant inclure des sensations inhabituelles avant que les verres soient efficaces et confortables.

Rappeler au patient que l'inconfort a mis du temps à s'installer et que le retour à une vision confortable prendra aussi du temps.

Le patient doit prévoir de deux à quatre semaines de port en continu des verres NeuroLens pour atteindre un confort maximal et un soulagement optimal.



Type de verre	Matériau	Couleur/Protection contre la lumière	Puissances (dioptrie par œil)	Prescription de prisme NeuroLens (dioptrie par œil)	Additions
<b>SV</b>	1,50 Plastique	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	S.O.
<b>SV</b>	1,53 Trivex	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	S.O.
<b>SV</b>	Polycarbonate	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	5,00	S.O.
<b>SV</b>	1,60 HI	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	5,00	S.O.
<b>SV</b>	1,67 HI	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -10,00	6,00	S.O.
<b>SV</b>	1,74 HI	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -10,00	6,00	S.O.
<b>Progressifs</b>	1,50 Plastique	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	0,50 à 4,00
<b>Progressifs</b>	1,53 Trivex	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	0,50 à 4,00
<b>Progressifs</b>	Polycarbonate	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	0,50 à 4,00
<b>Progressifs</b>	1,60 HI	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	0,50 à 4,00
<b>Progressifs</b>	1,67 HI	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -10,00	5,00	0,50 à 4,00
<b>Progressifs</b>	1,74 HI	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -10,00	5,00	0,50 à 4,00
<b>Bureau</b>	1,50 Plastique	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	0,50 à 4,00
<b>Bureau</b>	1,53 Trivex	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	0,50 à 4,00
<b>Bureau</b>	Polycarbonate	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	0,50 à 4,00
<b>Bureau</b>	1,60 HI	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -8,00	4,00	0,50 à 4,00
<b>Bureau</b>	1,67 HI	Clair, Blue Block, Photochromique, Polarisé	+6,00 à -10,00	5,00	0,50 à 4,00
<b>Bureau</b>	1,74 HI	Clair, Blue Block, Transitions, Polarisé	+6,00 à -10,00	5,00	0,50 à 4,00

# Commande et livraison des lunettes

**Sélection de la monture.** S'assurer que la monture permet une hauteur de montage minimale de 18 mm au bas du cercle et de 10 mm au haut du cercle. Ajuster la monture pour optimiser le confort et la précision avant de prendre les mesures.

**Écart pupillaire et hauteur de montage.** Mesurer la hauteur de montage monoculaire en marquant les centres de la pupille sur chaque verre de démonstration avec un stylo-feutre. Mesurer l'écart pupillaire monoculaire avec un pupillomètre ou en utilisant les marques de hauteur de montage. Pour convertir les marques sur les verres en mesures, aligner le centre du pont de la monture avec l'axe Y, et les marques au stylo-feutre avec l'axe X du graphique, en s'assurant que les marques sur le verre se trouvent le long de l'axe zéro (0). En utilisant le tableau, consigner l'écart pupillaire monoculaire et les hauteurs verticales monoculaires.

**Vérification de la monture.** Aligner la croix de centrage avec la croix sur le tableau. Vérifier que les zones de vision de près et de loin conviennent à la monture.

**Collecte d'information.** S'assurer de recueillir les informations suivantes avant de passer la commande de verres NeuroLens®.

- Mesure de l'écart pupillaire monoculaire
- Mesure de la hauteur de montage monoculaire
- Dimensions de la monture A, B, ED, et DBL
- Marque et modèle de la monture

**Livraison.** Confirmer l'écart pupillaire monoculaire et la hauteur de montage. Vérifier la prescription des verres au moyen du frontofocomètre. Confirmer l'ajustement sur le patient en veillant à ce que la croix de montage soit correctement positionnée sur la pupille. Au besoin, ajuster la monture.

**Démonstration de la vision appropriée.** Montrer les différentes zones de champ de vision ainsi que les mouvements appropriés de la tête et des yeux. La vision périphérique pourrait être limitée; par conséquent, pointer avec le nez. Au moment d'utiliser la portion de la vision intermédiaire des verres, la tête pourrait devoir être légèrement inclinée vers le haut ou vers l'arrière.

## Important

Le point de référence de montage des verres NeuroLens® se trouve à 2 mm au-dessus du point de référence du prisme.

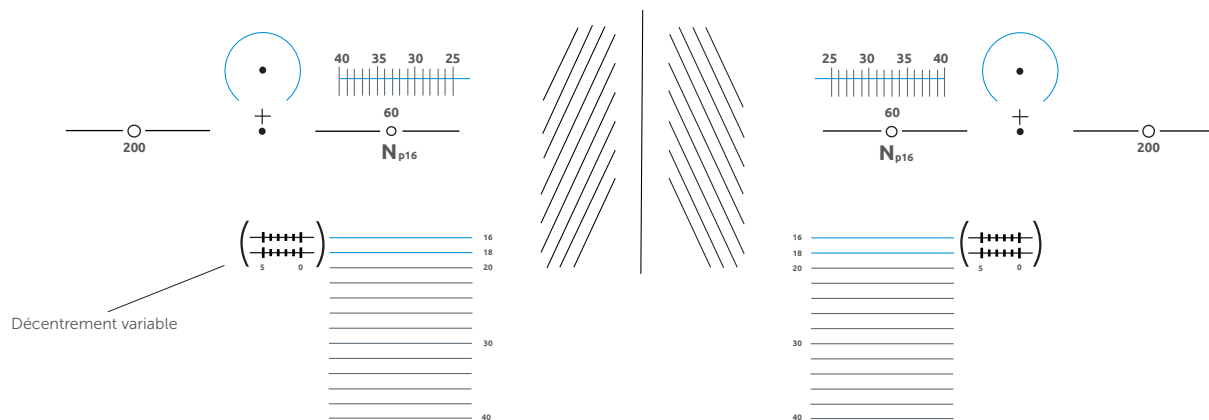
# Tableau de vérification de la monture

## Simple vision et Progressifs\*

\* Hauteurs de montage minimales de 16 mm et 18 mm des progressifs

G

D

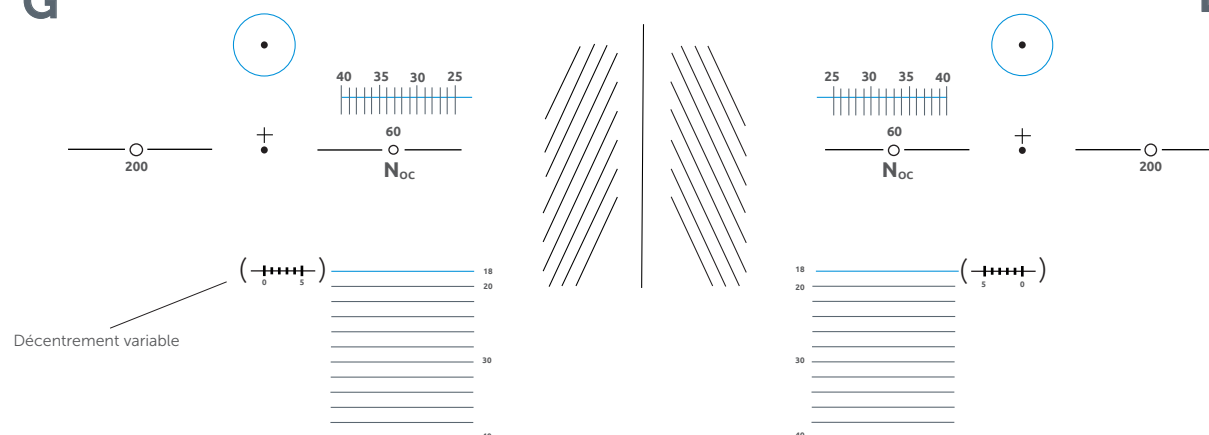


## Bureau

Hauteur de montage minimale de 18 mm

G

D



## Légende

—○— = symbole à 180 degrés

**N<sub>s</sub>** = Simple vision

**N<sub>p16</sub>** = Progressif 16

**N<sub>p18</sub>** = Progressif 18

**N<sub>om</sub>** = Série bureau pour les réunions

**N<sub>oc</sub>** = Série bureau pour l'ordinateur

**50** = 1,50 Plastique (au-dessus du symbole de la ligne nasale 180 degrés)

**53** = 1,53 Trivex (au-dessus du symbole de la ligne nasale 180 degrés)

**59** = 1,59 Polycarbonate (au-dessus du symbole de la ligne nasale 180 degrés)

**60** = 1,60 HI (au-dessus du symbole de la ligne nasale 180 degrés)

**67** = 1,67 HI (au-dessus du symbole de la ligne nasale 180 degrés)

**74** = 1,74 HI (au-dessus du symbole de la ligne nasale 180 degrés)

**200** = Puissance add (entre 0,50 et 4,00)

Pour imprimer ce tableau de mesure à la bonne taille à partir d'Acrobat Reader :

1. Aller dans Fichier, puis sélectionner **Imprimer**
2. Sous Dimensionnement et gestion des pages, sélectionner **Taille réelle**
3. Cliquer sur le bouton **Imprimer** pour imprimer

Remarque : Les mesures du tableau seront incorrectes si vous sélectionnez « Ajuster » ou toute autre option de mise à l'échelle de la page.

Il est recommandé de vérifier que le tableau imprimé est de la bonne taille à l'aide d'une règle.