Verres d'intérieur

PRECISION
QUALITY
TECHNOLOGY



www.optiswiss.com

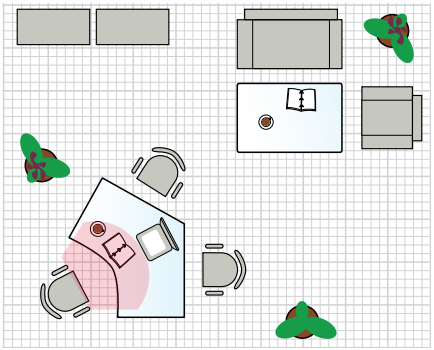
Une solution pour palier aux troubles physiologiques

Un nombre croissant de personnes se servent d'un ordinateur dans leur travail ou durant leurs loisirs. Il devient ainsi de plus en plus important de leur proposer une gamme de verres d'intérieur adaptée, proposant les avantages suivants :

- Les champs visuels les plus larges possible en vision de près et intermédaire
- Une posture corporelle naturelle et détendue
- Une vision harmonieuse et confortable
- Une augmentation de la concentration



Quel type de verre pour quels besoins ?

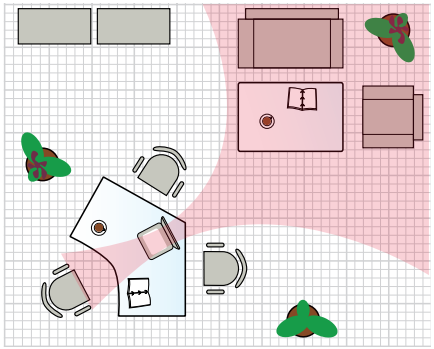


Champ de vision avec des lunettes de lecture

Les lunettes de lecture permettent de couvrir un champ de vision défini et restreint (environ 40 cm). Elles ne sont pas adaptées à la vision intermédiaire et aux distances plus lointaines. Nous vous recommandons de conseiller ce type de lunettes lorsque votre client lit beaucoup.



Vision jusqu'à environ 40 cm

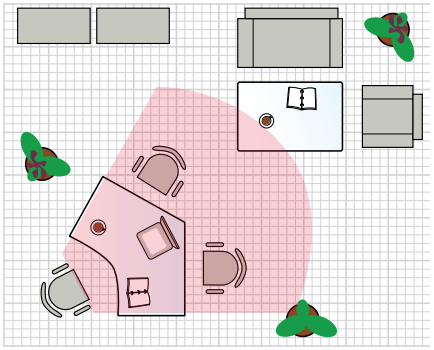


Champ de vision avec des lunettes à verres progressifs

Les lunettes munies de verres progressifs ne sont adaptées au travail sur ordinateur que sous certaines conditions, la zone intermédiaire étant souvent trop étroite !



Vision de près à vision de loin



Champ de vision avec des lunettes pour le soulagement accommodatif

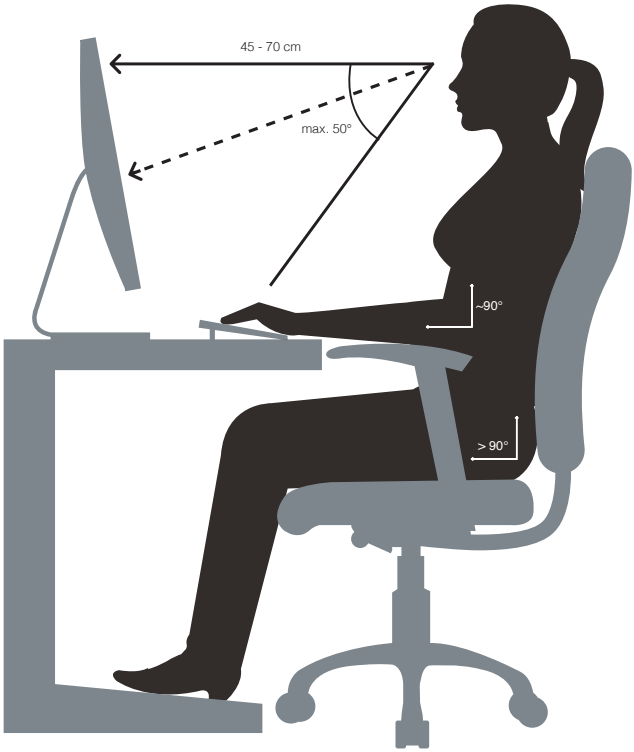
Les lunettes pour une vision mi-distance, parfaitement adaptées au travail sur ordinateur, proposent une solution idéale. Elles conviennent également à toutes les autres activités qui requièrent une bonne vue dans la zone proche «étendue».



Vision jusqu'à environ 4 m

Comment aménager un poste de travail doté d'un écran ?

- L'éclairage est primordial, évitez les reflets et les réverbérations sur l'écran.
- La distance entre l'œil et l'écran devrait être comprise entre 45 et 70 cm.
- Selon la taille du sujet, la hauteur du bureau devrait se situer entre 19 et 28 cm au-dessus de la hauteur de l'assise.
- La hauteur de la table de bureau ne devrait en aucun cas excéder 75 cm.
- Le bras et l'avant bras devraient former un angle d'environ 90°.
- Lorsque le sujet est détendu, l'angle entre la tête et le corps devrait se situer entre 10° et 15 °, le regard étant légèrement orienté vers le bas.
- Il est important de respecter des pauses suffisamment fréquentes. Lors d'une activité prolongée à l'ordinateur, il faudrait faire une courte pause toutes les heures, ou une pause plus longue toutes les deux heures, afin de reposer les yeux.
- Durant le travail, il est également important de regarder au loin de temps à autre.





Une nouvelle liberté de vision devant les écrans

Le verre d'intérieur Premium Nearis S-Fusion propose un confort visuel exceptionnel favorisant une posture naturelle et détendue de la tête et du corps sur le lieu de travail. Le porteur bénéficie également d'un soulagement instantané en vision de près, dû à une répartition adéquate des astigmatismes. Vous avez la possibilité de paramétrer les verres Nearis S-Fusion en fonction des habitudes et besoins visuels de vos clients.

Deux concepts sont ainsi à votre disposition lors de la commande :

NEARIS

Commande avec réfraction de loin + addition	Commande avec réfraction de près + dégression
Nearis S-Fusion® Office | Desk | Reader	**Nearis S-Fusion® 7**

Nearis S-Fusion® Office / Desk / Reader

Ces verres d'intérieur "pré-configurés" proposent trois distances fixes au choix, et disposent d'une dégression calculée par Optiswiss après commande et selon le type de verre.

Office – 4 m

Parfaitement adapté aux changements fréquents du regard dans la pièce. Idéal pour le travail sur écran, les réunions et les présentations.



Desk – 2 m

Offre une zone de vision intermédiaire optimisée au périmètre du bureau.



Reader – 1 m

Dédié au travail intensif sur écran.



Nearis S-Fusion® 7

Ce verre d'intérieur de "configuration manuelle" propose de définir la distance appropriée à chaque client à l'aide de 7 dégressions.

Comment définir la dégression ?

Exemple : employée de bureau, 52 ans

- Vision de loin plan, **ADD 2.25**. Exigence visuelle : une excellente vue pour une distance de **40 à 200 cm**.
- Valeurs de commande : Nearis S-Fusion 7 +2.25 dpt, dégression **1.75 dpt**.

Nous vous recommandons d'utiliser les lunettes d'essai pour effectuer une démonstration des différentes zones de vision et/ou des dégressions.

Distance de lecture 33 – 400 cm		Addition du client										
		1.00	**1.25**	**1.50**	**1.75**	**2.00**	**2.25**	**2.50**	**2.75**	**3.00**	**3.25**	**3.50**
Dégression	0.75	400	200	133	100	80	66	57	50	44	40	36
	1.00		400	200	133	100	80	66	57	50	44	40
	1.25			400	200	133	100	80	66	57	50	44
	1.50				400	200	133	100	80	66	57	50
	1.75					400	**200**	133	100	80	66	57
	2.00						400	200	133	100	80	66
	2.25							400	200	133	100	80

Identification unique

- Chaque verre **Nearis S-Fusion** dispose d'un **numéro de fabrication unique** (UNIQUE Identification). Ce dernier, reproduit en microgravure dans le sigle Swiss Fusion, garantit une qualité irréprochable, 100% de traçabilité et une fabrication sur le site de Bâle.



Individualisation intégrale

Paramètres	Nearis S-Fusion Office	Nearis S-Fusion Desk	Nearis S-Fusion Reader	Nearis S-Fusion 7
Écart pupillaire [EP]	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*
Distance verre-oeil [DVO]	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*
Angle pantoscopique [AP]	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*
Cambrure de la monture [CM]	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*
Distance de lecture [DL]	380 mm	380 mm	380 mm	380 mm
Choix courbure verre [FMAT]	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*	Individualisé*
Vision jusqu'à :	4m	2m	1m	Individualisé*
A commander avec :	Réfraction de loin + addition			Réfraction de près + dégression

* Si aucun paramètre individuel n'est indiqué, les valeurs moyennes seront utilisées par défaut.

Avantages

- Fabriqué avec la technologie Swiss Fusion
- Vision confortable et détendue sur le lieu de travail
- Champ visuel extra-large et zones de vision très stables de près et pour les moyennes distances
- Confort exceptionnel, particulièrement en vision de près
- Netteté d'image inédite grâce à 320000 connexions par surface de verre, reliant 40000 coordonnées de calcul
- Qualité de vision sans précédent grâce à la plus haute précision
- Deux concepts de commande au choix : Réfraction de loin + addition et Réfraction de près + dégression
- Astigmatismes tolérés et adaptation immédiate



Le verre mi-distance conventionnel

Access est un verre conventionnel d'une géométrie éprouvée disposant d'une zone de vision de près et d'une zone de vision intermédiaire étendue ; une solution adaptée à tous les types de travaux qui requièrent une vision nette à courte et moyenne distance.

- Idéal pour le travail sur ordinateur
- Dispose d'une zone de vision de près étendue
- Disponible en **deux variantes** :
  Type A (dégression de 0.75 dpt) pour les presbytes de moins de 50 ans.
  Type B (dégression de 1.25 dpt) pour les presbytes à partir de 50 ans.