

binova Opale

La gamme de lentilles Binova Opale, en silicone-hydrogel dernière génération, offre l'un des plus hauts niveaux de transmissibilité à l'oxygène du marché, garantissant que l'œil reçoive l'oxygène nécessaire pour des yeux en bonne santé. Cette gamme, disponible en sphérique, torique et multifocale, garantit sécurité et confort optimal pour les porteurs.

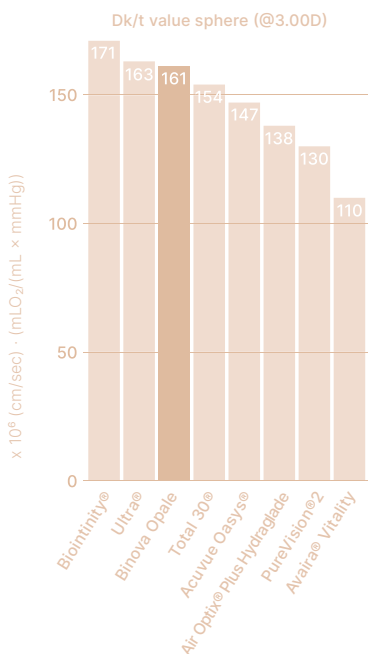


Technologie MeniSilk™

Optimise la diffusion de l'oxygène sur toute la lentille et sur toutes les puissances.

- Perméabilité à l'oxygène très élevée
- Modulus équilibré
- Teneur en eau équilibrée

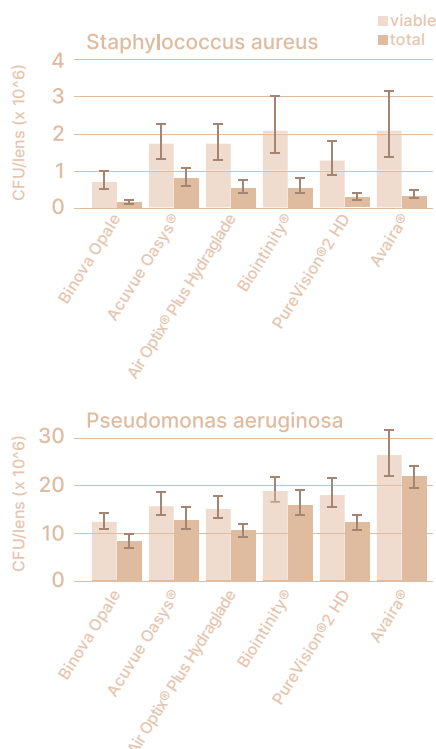
Comparaison avec les autres lentilles du marché :



Technologie NanoGloss™

Génère une surface très lisse qui limite l'accumulation de biofilm bactérien et de lipides.

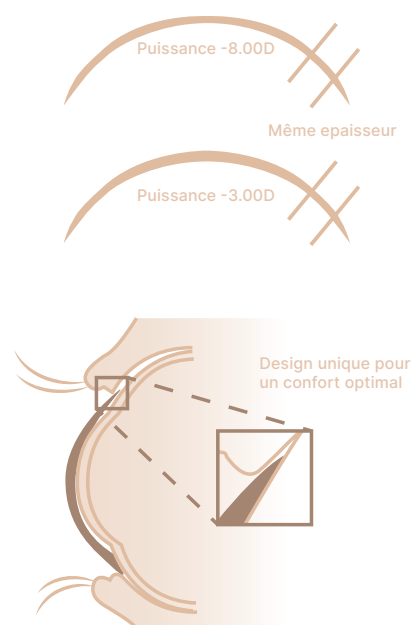
- Précision à l'échelle du nanomètre
- Résistance aux adhésions bactériennes
- Teneur en eau équilibrée



Une lentille aux bords fins

Les lentilles Binova Opale présentent un bord affiné sur toutes les puissances, garantissant un confort optimal au porteur.

- Équilibrage de l'épaisseur au bord des 2 lentilles
- Glissement des paupières optimisé

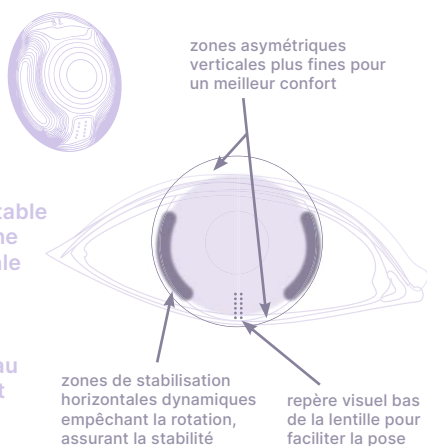


Binova Opale Sphérique

Deux rayons disponibles : 8.30 (première intention) ou 8.60 pour les cornées plus plates.

Binova Opale Torique

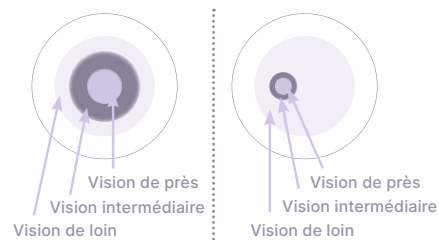
Technologie Visiostable design™ : permet une stabilisation optimale grâce à deux zones amincies verticales asymétriques, optimisant la mise au point en empêchant la rotation.



Binova Opale Multifocale

Le Dual Balanced Design™ assure une vision nette à toutes les distances et une transition fluide entre les zones de vision.

Pour la vision de loin, la lentille multifocale offre une accommodation et une convergence détendues. Pour la vision de près, elle offre une accommodation, une convergence et une restriction de la pupille.



LOW design
Pour presbytie débutante avec un faible besoin de vision de près

- Géométrie progressive à VP centrale
- Transition naturelle entre vision de près, intermédiaire et de loin

HIGH design
Pour presbytie avancée avec un fort besoin en vision de près

- Zone VP décentrée en nasal brevetée
- Stabilisation dynamique (ballasts horizontaux et allègements verticaux)
- Indicateur temporal (sigle triangle)

Guide d'adaptation des Binova Opale multifocales

83% DE RÉUSSITE AVEC LA 1^{ère} LENTILLE ET 100% AVEC LA 2^{ème}*

*N. Retallic et K. Sugimoto Development in multifocal contact lens design. Optician 2020



1 Discutez des objectifs de votre porteur : ses attentes sont-elles réalisables ?

- Sphère de meilleure vision : compense tout astigmatisme jusqu'à 1.00 D
- Maximum convexe binoculaire en vision de loin
- Distance verre-oeil : au delà de +/- 4.00 D

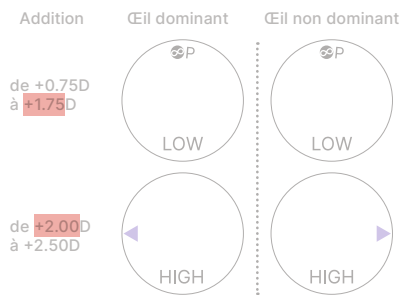
2 Réfraction : faire l'examen précisément AVANT de choisir votre lentille pour une adaptation réussie.

Réfraction lunettes : Toujours démarrer avec une réfraction à jour

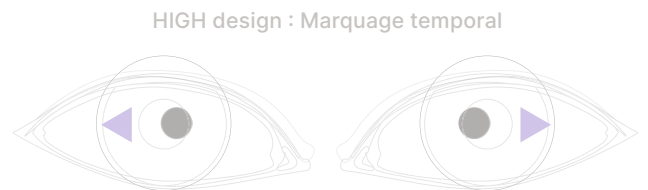
- Sphère de meilleure acuité : Retirer le cylindre, ne laisser que la sphère dans la lunette d'essai. Brouiller l'oeil gauche avec +1.00, affinez l'oeil droit par 0.25 pour obtenir la meilleure vision. Répéter ces étapes en brouillant l'oeil droit
- L'addition la plus faible : la déterminer avec des tâches de vision de près adéquates, par exemple smartphone, montre, PC etc.
- Maximum convexe et équilibre binoculaire : pour s'assurer que les yeux sont au repos et travaillent ensemble...
- Distance verre-oeil : ne pas oublier à appliquer au-delà de +/- 4.00 D.

3 Œil dominant : Connaître l'œil dominant est utile pour affiner une adaptation. Utiliser la méthode du flou réfractif avec +1.00 : l'œil qui accepte le moins le flou est l'œil dominant.

4 Sélection de la lentille initiale : choisissez votre première lentille en fonction de l'addition



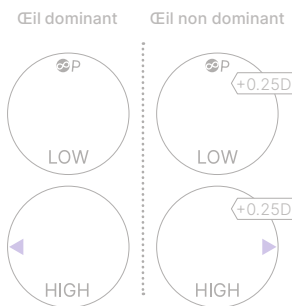
10 minutes de port pour s'adapter



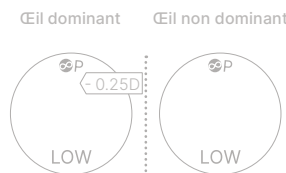
5 Amélioration de la vision : toujours chercher le plus convexe et garder de préférence la même addition sur chaque œil.

- Les myopes et les emmétropes peuvent préférer le design HIGH plus tôt qu'attendu
- Certains hypermétropes peuvent préférer rester en design LOW avec une surcorrection en vision de loin
- Les jeunes presbytes exigeants en vision de loin, par exemple pour la conduite de nuit peuvent tirer profit de la vision de près décentrée.

Optimisation de la vision de près



Optimisation de la vision de loin



OU Optimisation de la vision de loin



Les porteurs équipés en Design HIGH n'ont généralement pas besoin d'optimiser leur vision de loin en raison de la zone de vision de près décentrée. Si nécessaire, suivre les mêmes principes que pour l'addition LOW.

NOVACEL

Siège Social et Laboratoire de Production
2, Centre d'Activités de La Moiserie BP 80160 - 02404
Château-Thierry
Tél. 03 23 83 88 88
www.novacel-optical.com - novacel@novacel-optical.com



Suivez-nous !

