

# HYDR<sup>3</sup><sup>TM</sup> WAVE

Lentilles à renouvellement trimestriel

SILICONE  
HYDROGEL

L'Hydrowave est l'unique lentille trimestrielle en silicone hydrogel, offrant une performance et un confort optimal dans la plus large gamme de puissances.



### Silicone Hydrogel hautement hydrophile

L'Hydrowave est la seule lentille trimestrielle en silicone hydrogel hautement hydrophile (74%), ce qui lui permet de ne pas avoir recours à un traitement de surface.



### Confort idéal: Mpa 0,38

Grâce à l'extrême souplesse de son matériau (Module de rigidité 0,38), la lentille Hydrowave offre un confort immédiat.



### Design asphérique

Afin de toujours fournir une acuité visuelle optimale doublée d'une meilleure perception des contrastes, la lentille HydroWave profite de la technologie de front d'ondes d'Ultravision ainsi que des technologies SAM récompensées par le Queen's Award en 2006.



### Le plus large éventail de puissances

La seule lentille disponible en version sphérique, torique, multifocale et multifocale torique.

Matériau	Silicone Hydrogel 74%
Module de rigidité	0,38
Rayons	8,30mm / 8,60mm / 8,90mm / 9,20mm
Diamètre	14.30mm
Design	Géométrie asphérique à contrôle d'aberration
Puissances	-9.00δ to +7.00δ (par 0,25)
Cylindres	-0.50δ à -8.00δ (par 0,25)
Axes	1° à 180° (par 1°)
Additions	Jusqu'à +3δ par 0,25
Teinte de manipulation	Bleu Clair
DK/e	60
Remplacement	Trimestriel
Conditionnement	Boîte de 4 lentilles

# GUIDE D'ADAPTATION

- Évaluer l'aptitude du patient au port conventionnel de lentilles de contact
- Mesurer la distance verre-œil (Vertex)
- Effectuer une réfraction lunettes
- Mesurer les valeurs de kératometrie (K+/K-)
- Mesurer le diamètre cornéen

Transmettez-nous ces informations afin que nous puissions vous fournir une lentille d'essai. Procédez à l'essai de la lentille diagnostique, puis évaluez le confort et mouvement initial.

## Évaluation



Après avoir accordé un temps de port minimum de 5 minutes (sauf multifocale), évaluer l'acuité visuelle et l'adaptation générale par les points suivants :

- La lentille doit présenter un bon centrage en position primaire ainsi qu'une bonne couverture cornéenne.
- Le mouvement vertical au clignement doit être compris entre 0,5mm et 1mm.
- Après un « push-up » on doit pouvoir observer un repositionnement rapide de la lentille à sa position primaire.

## Pour les lentilles toriques

Le trait repère de la lentille doit être vertical et revenir à sa position initiale après un test de push-up. Aucune marque sclérale ou indentation ne doit être constatée, le patient doit éprouver un bon confort.

## Sur-réfraction

Effectuez une sur-réfraction afin de déterminer la meilleure réfraction finale en vision de loin. Si le trait repère des lentilles toriques n'est pas vertical, évaluez l'angle et le sens de rotation de la lentille (SAM/SIAM).

Passez votre commande pour l'obtention de la lentille définitive en mentionnant :

- Évaluation générale du positionnement de la lentille d'essai
- Rayon de courbure requis (si connu)
- Lentille d'essai utilisée
- Sur-réfraction obtenue
- Rotation (si observée)

