

## La lentille en Silicone Hydrogel Sur-Mesure, Sphériques, Toriques et Multifocales pour toutes vos prescriptions

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

### Un confort inégalé en Silicone Hydrogel

- L'HydroWave est la seule lentille trimestrielle en silicone hydrogel hautement hydrophile (74%), permettant **ne pas avoir recours à un traitement de surface**.
- Elle garantit également une **excellente rétention à l'eau**, pour un confort optimal tout au long de la journée.
- Grâce à l'extrême souplesse de son matériau (Module de flexibilité 0,27), la lentille Hydrowave offre **un bon confort dès la pose**.

### Designs innovants

- Afin de toujours fournir une **acuité visuelle optimale doublée d'une excellente perception des contrastes**, la lentille HydroWave bénéficie de la technologie de front d'ondes ainsi que des technologies SAM récompensées par le **Queen's Award britannique en 2006**.
- La lentille Hydrowave est maintenant disponible avec l'**option d'une surface antérieure torique**, conçue pour améliorer la vision, même dans les cas les plus complexes.
- Les corrections multifocales sont étudiées pour **optimiser la vision de près** de vos patients, et assurant une **vision intermédiaire en toutes circonstances**.

### Le plus large éventail de possibilités

- La seule lentille disponible dans tous les paramètres, en version sphérique, torique, multifocale et multifocale torique.

#### Caractéristiques

Matériau	Silicone Hydrogel 74%
Module de rigidité	0,27
Rayon	De 7.00 à 9.80 par 0.10
Diamètre	12.50mm à 16.50mm par 0.10
Design	Géométrie asphérique à contrôle d'aberration
Puissances	De +30.00 δ à -30.00 δ
Cylindres	-0.25 δ à -11.00 δ (par 0,25)
Axes	1° à 180° (par 1°)
Addition	De +1.00 à +3.00 δ par 0.25
Tore	Tore antérieure sur demande
Dk	60
DK/e	75
Remplacement	Trimestriel
Conditionnement	A l'unité avec Garantie Adaptation 3 mois ou en boîte de 2 lentilles (en renouvellement)

Pour toute information complémentaire, contactez-nous au **03 90 40 46 00**

## I / Souhaitez-vous que l'on détermine les paramètres de vos lentilles ?

Lors de la saisie de votre commande en ligne, veuillez renseigner :

- La distance verre-œil (Vertex)
- La réfraction lunettes
- Les valeurs de Kératométrie (Kmin / Kmax)
- Le diamètre cornéen
- La dominance oculaire VL, ainsi que le diamètre pupillaire en cas de presbytie.

## II / Souhaitez-vous calculer vous-même les paramètres de vos lentilles ?

### ● Diamètre total

Diamètre total = DHIV + 2.50 mm ou 3.00 mm

DHIV = Diamètre horizontal de l'iris visible

### ● Rayon de courbure

#### 1/ Choix du Rayon en fonction du diamètre :

- Kplat + 1.20mm pour un diamètre de 15.50mm
- Kplat + 1.00mm pour un diamètre de 15.00mm
- Kplat + 0.80mm pour un diamètre de 14.50mm
- Kplat + 0.60mm pour un diamètre de 14.00mm
- Kplat + 0.40mm pour un diamètre de 13.50mm
- Arrondir Kplat au nombre entier le plus proche

#### 2/ Modification du Ro en fonction du cylindre :

- Réduire le Ro de 0.10 ou 0.20mm, par dioptrie de cylindre moins 1.00 dioptrie.
- Arrondir le cylindre au nombre entier supérieur le plus proche.

Exemple : 7.58 / 7.35 DHIV 12.50  
Puissance lentille -1.25 (-2.00)180°

Choix du diamètre : 12.50 + 2.50 = 15.00mm  
Choix du Ro : 7.58 est arrondi à 7.60mm / cyl de -2.00

Ro pour un diamètre de 15.00mm :  
7.60 + 1.00 = 8.60mm

Ro à modifier pour un cylindre de -2.00 auquel on retranche 1.00, soit 1.00 δ :  
8.60 - (1x 0.20) = 8.40mm

Conclusion : Ro = 8.40 / dia = 15.00

## 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
- Degré de rotation SAM/SIAM (si observée)

*Nous vous informons que toutes les commandes sont à passer directement sur [www.labo-cve.com](http://www.labo-cve.com) (hors ophtalmologue)*

## Lentilles silicone-hydrogel :

	MULTIFONCTION	OXYDANT	NETTOYANT (surfactant)	DEPROTEINISANT	RINCAGE (solution saline)	MOUILLANT (larmes artificielles)
<b>Utilisation</b>	Massage + trempage	Trempage Tous les jours	Massage + rinçage	Trempage	Rinçage	Instillation
<b>Fréquence</b>	Tous les jours	Tous les jours	Tous les jours	Tous les 7 à 14 jours	Tous les jours	Dès que nécessaire
<b>Durée</b>	1 nuit	1 nuit	Le soir au retrait	Le soir au retrait (cf notice)	Le soir au retrait + Le matin à la pose	Dès que nécessaire
<b>SiH</b>	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui

