

# Mirru

## 1 day UpSide

Lentilles jetables journalières  
en Silicone Hydrogel avec la  
technologie Smart Touch™



SMART TOUCH™

---

Technology in balance

---



## Miru 1 day UpSide

Miru 1 day UpSide, la première et unique lentille jetable journalière en Silicone-Hydrogel avec la technologie Smart Touch™. Dernière innovation dans la gamme des lentilles Miru.

### Pourquoi Miru 1 day UpSide avec Smart Touch™

Parce que nous avons écouté ce qui était important aux yeux des porteurs:<sup>1</sup>  
Santé oculaire et hygiène des lentilles • Facilité de manipulation

### Une approche originale

Nous avons créé un matériau très perméable, novateur, à modulus ultra faible et nous l'avons associé à un blister innovant qui apporte plus d'hygiène et de facilité de manipulation.

### Un produit unique sur le marché

Miru 1 day UpSide avec la technologie Smart Touch™. Une lentille jetable journalière qui combine oxygénation, teneur en eau et modulus ultra faible.

### Facilité de manipulation

**SMART TOUCH™**

- Des lentilles toujours orientées dans le bon sens et prêtes à être posées
- Une géométrie tenant compte du matériau à modulus faible pour une mémoire de forme et une manipulation facilitée de la lentille.

**80%**

des porteurs recherchent plus de facilité de manipulation<sup>2</sup>

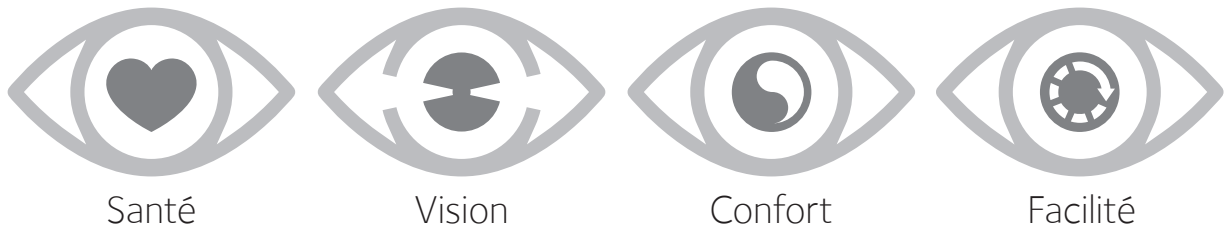
**91%**

des porteurs Smart Touch™ reconnaissent l'avantage d'avoir la lentille orientée dans le bon sens<sup>3</sup>

**92%**

des porteurs de lentilles multifocales admettent avoir déjà porté leurs lentilles à l'envers<sup>4</sup>

# Technology in balance



Miru 1day UpSide avec la technologie SmartTouch™, la lentille jetable journalière en Silicone-Hydrogel au modulus ultra-faible.

## Innovation du matériau et qualité de surface

### MeniSilk™ Air

Santé et confort grâce à la dernière génération de Silicone-Hydrogel.

- Perméabilité à l'oxygène élevée
- Modulus ultra-faible
- Teneur en eau équilibrée

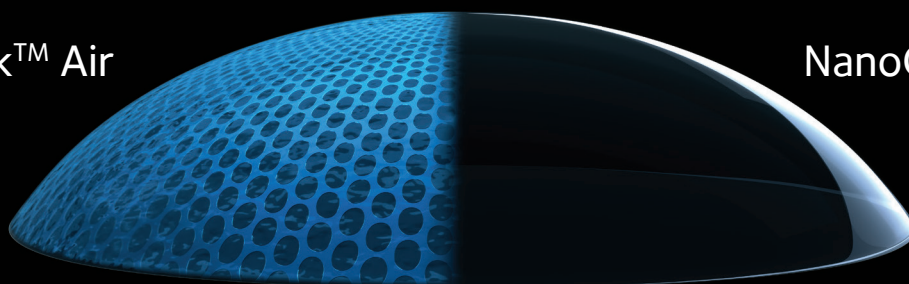
### NanoGloss™ Pro

Une surface extra-lisse, créée spécifiquement pour renforcer le confort.

- Précision à l'échelle du nanomètre
- Faible coefficient de friction
- Mouillabilité élevée

Tous les bénéfices santé d'une lentille en Silicone-Hydrogel avec le confort d'une lentille en hydrogel.

MeniSilk™ Air



NanoGloss™ Pro

# SMART TOUCH™

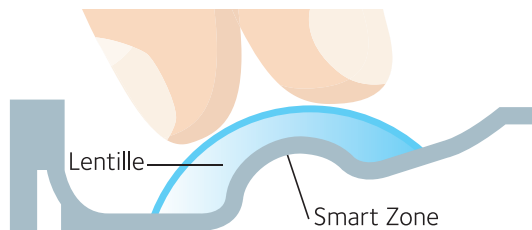
Blister spécialement conçu  
pour un geste de pose rassurant

Le porteur ne touche que la surface externe de la lentille.  
Cela permet à la surface interne de la lentille de ne pas être contaminée.

## Les avantages du concept Smart Touch™

### Smart Touch™

La surface interne de la lentille est orientée en bas sur la Smart zone. La lentille se manipule et se pose sans que la surface interne ne soit touchée.

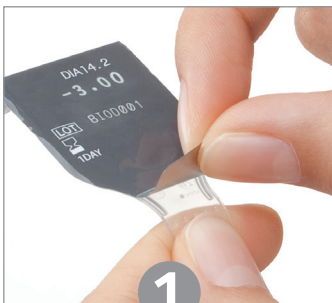


### Conditionnement habituel

Dans un blister habituel, la surface interne de la lentille est orientée vers le haut, obligeant le porteur à la toucher avec un plus grand risque de contamination induit.



## Les gestes de manipulation Smart Touch™



### Ouvrez

le blister en décollant le film d'aluminium jusqu'à la butée.



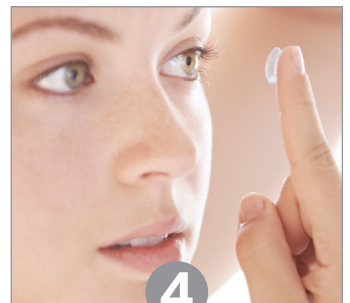
### Pincez

la lentille entre votre pouce et votre index.



### Positionnez

la lentille sur la pulpe de votre index. La lentille est dans le bon sens et prête à être posée.



### Posez

la lentille sur votre oeil. Répétez l'opération pour l'autre oeil.

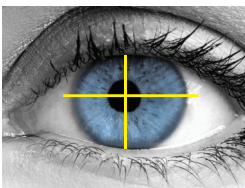
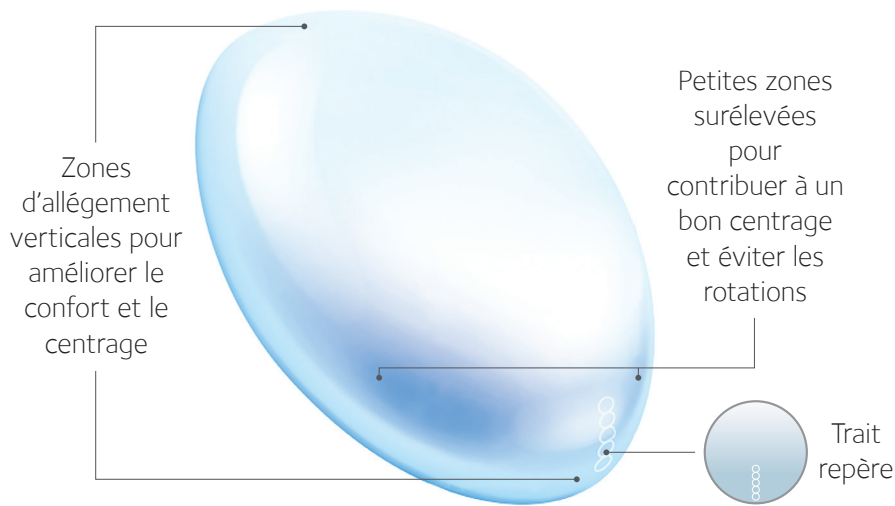


# Vision

## Miru 1 day UpSide toric

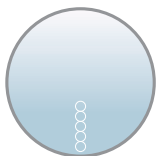
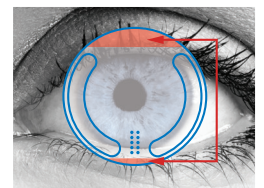
### Visiostable desgin™ optimisé

La géométrie améliorée Visiostable Design™ optimisé respecte l'anatomie naturelle de l'oeil pour offrir une vision claire, stable et confortable.



### Profil anatomique

Des zones verticales allégées exclusives pour s'adapter aux couvertures palpébrales asymétriques et optimiser la stabilité et le centrage en exploitant la force naturelle des paupières.



Le concept Smart Fit oriente naturellement la lentille dans le bon sens quelle que soit la façon dont elle est posée.



Simplifiez l'adaptation des lentilles toriques en utilisant le calculateur torique Menicon :

<http://toric.meniconcalculator.com/fr/calculateur-lentilles-souples-toriques-fr>



### Les avantages d'une géométrie sophistiquée

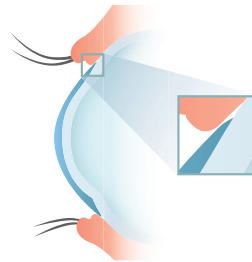
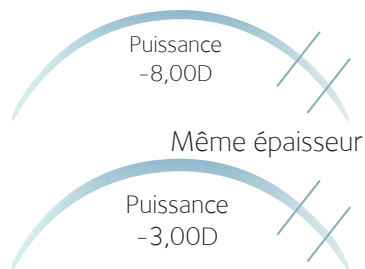
Une lentille conçue pour vous offrir une vision nette et confortable et pour vous épanouir au quotidien.



# Confort

Une géométrie et un matériau conçus pour un confort optimal

## Géométrie

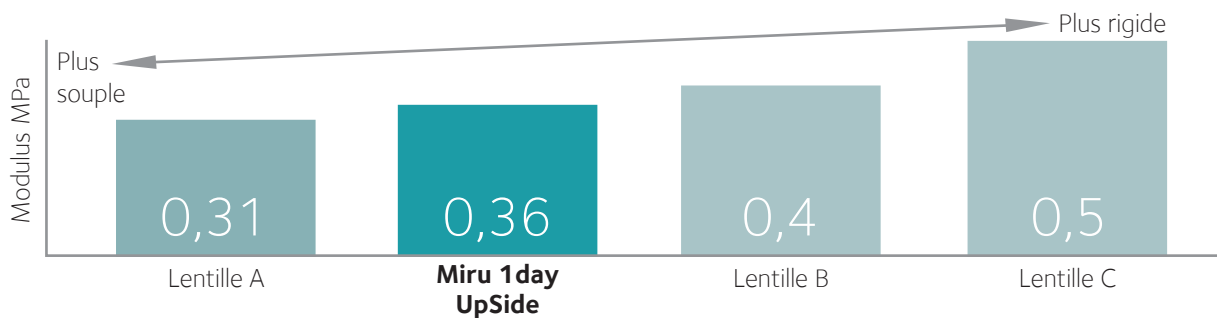


La conception innovante des lentilles assure à ce matériau au module ultra faible une bonne mémoire de forme et une grande facilité de manipulation.

Un profil de bord unique et une épaisseur inchangée quelle que soit la puissance, éliminant les différences de confort entre les yeux.

## Modulus

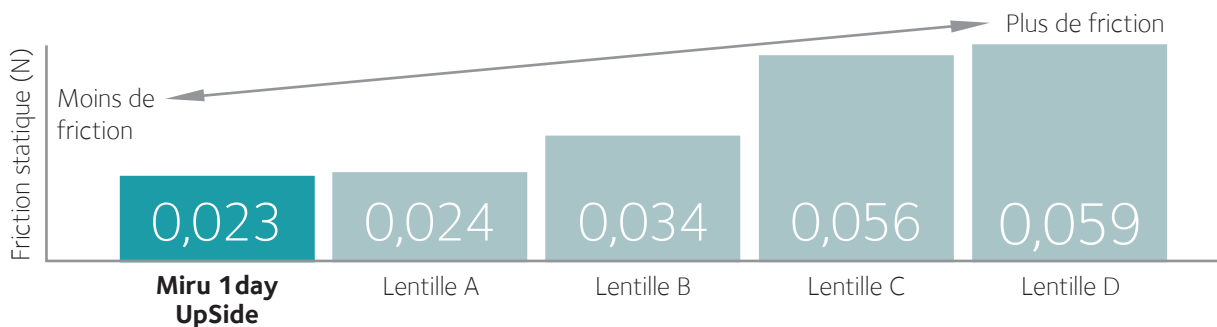
Un module ultra-faible qui allie souplesse et tonicité.



Données fournies par les fabricants

## Coefficient de friction

Une surface à coefficient de friction faible, avec une précision à l'échelle du nanomètre.

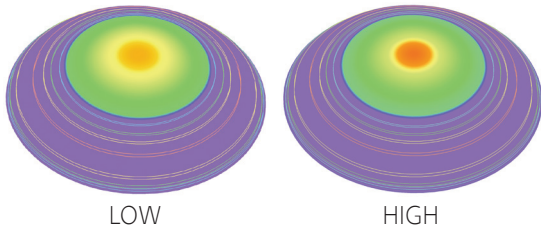


Source: données Menicon



**95%** de réussite avec la 1<sup>ère</sup> lentille et **100%** avec la 2<sup>ème</sup><sup>1</sup>

## Miru 1 day UpSide multifocal



### Géométrie Neuro Adaptative™

#### Vision de près centrale

Confort visuel grâce aux transitions en douceur des zones de vision de près, intermédiaire et de loin.

### Conseils d'adaptation en Miru 1 day UpSide multifocal

Miru 1 day UpSide multifocal a été spécifiquement conçue pour faciliter l'adaptation en lentilles multifocales.


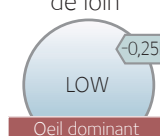
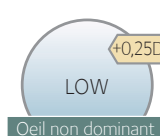
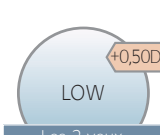

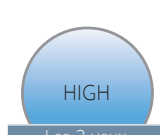

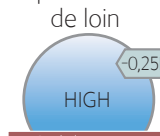

- Optimiser la puissance convexe maximale pour la refraction en vision de loin
- Prendre en compte la distance verre-oeil au delà de  $\pm 4,00D$  et l'équivalent sphérique pour un astigmatisme jusqu'à 1D
- Déterminer l'oeil dominant
- Déterminer l'addition. Une puissance au loin plus convexe en 1<sup>ère</sup> intention est souvent bien acceptée.



L'adaptation des lentilles de contact n'a jamais été aussi simple avec notre Calculateur en ligne :



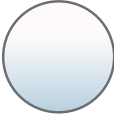
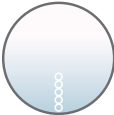
<http://multifocal.meniconcalculator.com/fr/calculateur-lentilles-souples-multifocales>

Sélection initiale de la lentille	Optimisation Vision de loin	Optimisation Vision de près
Add +0,75D à +1,25D  Les 2 yeux	Ajuster la puissance en vision de loin  Oeil dominant	Rajouter du convexe  Oeil non dominant
Add +1,50D à +1,75D  Les 2 yeux	Ajuster la puissance en vision de loin  Oeil dominant	Passer en HIGH  * Les 2 yeux
Add +2,00D et au-delà  Les 2 yeux	Ajuster la puissance en vision de loin  Oeil dominant	Rajouter du convexe  Oeil non dominant

Conseils :  
Toujours proposer le maximum convexe conduisant à l'addition la plus faible. Pour d'autres optimisations essayer autant de lentilles que nécessaire pour tester le maximum convexe.

\* Retirer le +0,50 initialement proposé

# Spécifications produit

<b>Caractéristiques</b>	Matériau		Midafilcon A	
	Teneur en eau		56%	
	Teinte de manipulation		Bleu	
	Dk/t@-3.00D	Sphérique et Multifocale		$91 \times 10^{-9} (\text{cm/sec}) \cdot (\text{mLO}_2 / (\text{mL} \times \text{mmHg}))$
		Torique		$80 \times 10^{-9} (\text{cm/sec}) \cdot (\text{mLO}_2 / (\text{mL} \times \text{mmHg}))$
	Modulus		0,36 MPa	
	Épaisseur au centre	Sphérique et Multifocale		0,07mm
		Torique		0,08mm
Fabrication		Moulage		
UV		Classe 2		
<b>Paramètres</b>	Rayon		8,4mm	
	Diamètre		14,2mm	
	Gamme de puissances	Sphérique		+6,00D à +0,25D (par 0,25D) -0,25D à -6,00D (par 0,25D) -6,50D à -13,00D (par 0,50D)
		Torique		Plan à -6,00D (par 0,25D) -6,50D à -10,00D (par 0,50 D) Cylindres : -0,75D, -1,25D, -1,75D Axes : 10°, 20°, 90°, 160°, 170°, 180°
Multifocale			+5,00D à -6,00D (par 0,25D) -6,50D à -10,00D (par 0,50D) Addition : LOW - HIGH	
<b>Marquage</b>		Sphérique et Multifocale		
		Torique		
<b>Modalité de port</b>	Renouvellement		Port journalier - à usage unique	
<b>Packaging</b>			Boîte de 30 lentilles Boîte de 3x30 lentilles (hors torique). Boîte de 5 lentilles d'essai	



Miru 1day: ce dispositif médical est un produit de santé, qui porte au titre de cette réglementation le marquage CE 0483.  
Fabriqué par Menicon Co., Ltd. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'emballage.