

Innovation



Menicon
Niji

Les lentilles semi-personnalisées
qui ciblent toutes les amétropies



Avec Menicon, fabricant leader de lentilles de contact, on peut être souple et rigide à la fois.

Pour améliorer le confort et la vision des porteurs, Menicon a conçu Niji, **une lentille souple personnalisée** à renouvellement mensuel, aussi simple à adapter qu'une lentille journalière.

Une proposition unique de 6 combinaisons optimisées rayon-diamètre-géométrie interne, pour un meilleur respect de la morphologie cornéo-sclérale. Un double système de stabilisation des lentilles toriques et toriques multifocales, pour un centrage idéal et une acuité performante à tout instant.

Les lentilles souples personnalisées Menicon Niji sont proposées dans **toutes les géométries : sphérique, torique, multifocale et multifocale torique** permettant ainsi la correction de toutes les amétropies.

Les lentilles Niji sont fabriquées en silicone-hydrogel pour une transmissibilité à l'oxygène optimisée, elles offrent un port sûr et confortable. Disponibles sous une semaine dans la majorité des cas, y compris pour les presbytes astigmatés !

**Menicon Niji, des lentilles simples à adapter, rapides à commander...
et tellement confortables à porter pour vos patients !**

Spécificités des lentilles Menicon Niji

Chaque oeil est unique. Menicon Niji l'est aussi.

Menicon Niji est une gamme de lentilles souples semi-personnalisées à renouvellement mensuel. Simples à adapter, elles offrent un excellent confort aux porteurs grâce à leurs designs uniques. Avec Menicon Niji, l'adaptation est plus précise pour la majorité des patients. Le port des lentilles est ainsi plus agréable, de la pose jusqu'à la fin de la journée.

Pour optimiser en temps et en qualité l'adaptation des lentilles Menicon Niji, différentes combinaisons de paramètres ont été pré-définies : ainsi, les lentilles sphériques sont disponibles en trois combinaisons rayon-diamètre, de même que les lentilles toriques (unifocales et multifocales). Elles proposent donc davantage d'options d'adaptation que les lentilles jetables standard.

Elles se composent d'Efrofilcon A (Definitive 74), un silicone hydrogel, qui laisse passer plus d'oxygène à la cornée qu'un hydrogel classique. L'Efrofilcon A présente de bonnes propriétés de mouillabilité et un module bas (0,35 Mpa) pour optimiser le confort et le temps de port.¹

Les lentilles mensuelles Menicon Niji peuvent être adaptées sans topographe. Elles sont disponibles dans une large gamme de puissances, de -25,00 D à +25,00 D et avec des cylindres allant jusqu'à -5,00 D, axés au degré près. Toutes les puissances peuvent être modifiées par pas de 0,25 D, ce qui permet d'atteindre une gamme extrêmement large.

Les nouveaux presbytes ou presbytes confirmés peuvent bénéficier des mêmes avantages en lentilles multifocales. Les lentilles Menicon Niji sont disponibles en vision de près centrale (center near) et vision de loin centrale (center distance) avec pour chacun des profils plusieurs additions.

La gamme de lentilles Menicon Niji se compose de six designs de lentilles mensuelles :

- Menicon Niji
- Menicon Niji Toric
- Menicon Niji Multifocal CD
- Menicon Niji Multifocal CN
- Menicon Niji Multifocal CD Toric
- Menicon Niji Multifocal CN Toric



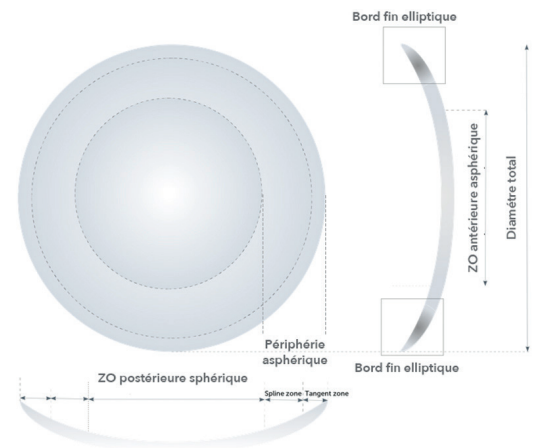
1. Tighe BJ. A decade of silicone hydrogel development: surface properties, mechanical properties, and ocular compatibility. Eye Contact Lens. 2013 Jan;39(1):4-12.

Géométries

Menicon Niji est une gamme de lentilles adaptées à toutes les amétropies. Toutes les versions comprennent un contrôle des aberrations sphériques sur toute la zone optique.

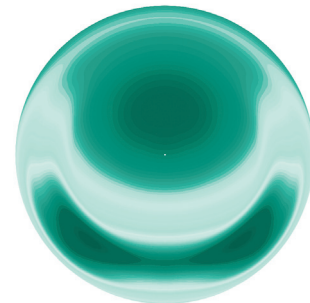
Géométrie sphérique :

- Cette géométrie se compose d'une surface antérieure avec une zone optique (ZO) asphérique et d'une périphérie asphérique pour obtenir une vision précise.
- La surface postérieure se compose d'une ZO sphérique et d'une périphérie asphérique pour une adaptation plus précise.
- La zone optique est reliée à la zone tangente par une spline.
- Le bord de la lentille fin et elliptique est conçu pour optimiser le confort. Il est le même pour toutes les puissances et géométries.
- Trois combinaisons de rayon/diamètre différentes : 8,00/14,00 mm ; 8,30/14,40 mm ; 8,60/14,80 mm.



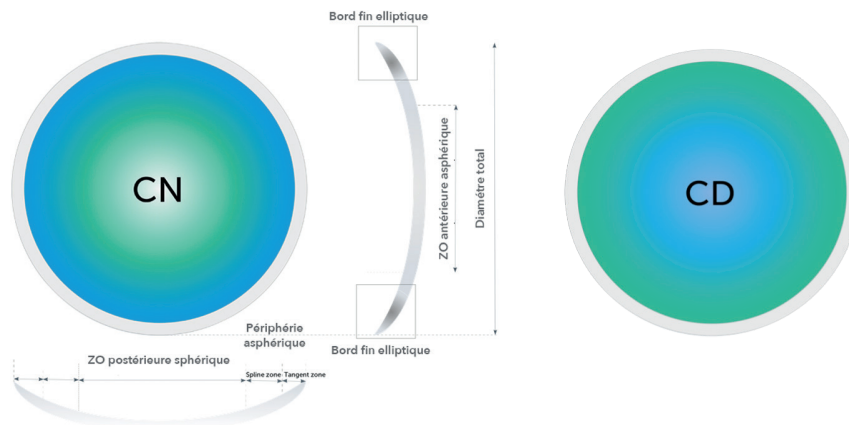
Géométrie torique :

- Double système de stabilisation, pour une vision optimale et stable !
- La lentille Menicon Niji Toric présente un système de stabilisation composé de zones dynamiques de stabilisation dans la périphérie et d'un prisme ballast du centre à la périphérie pour assurer la stabilité.
- La lentille peut être posée sur l'œil sans être pré-orientée. Elle se positionnera d'elle-même et se stabilisera automatiquement après deux ou trois clignements.
- Surface antérieure : ZO asphérique et périphérie asphérique.
- Surface postérieure : ZO sphérique et périphérie asphérique.
- Torique antérieure (ZO composée d'un cylindre).
- Trois combinaisons de rayon/diamètre différentes : 8,20/14,20mm ; 8,60/14,70 mm ; 9,00/15,20mm.



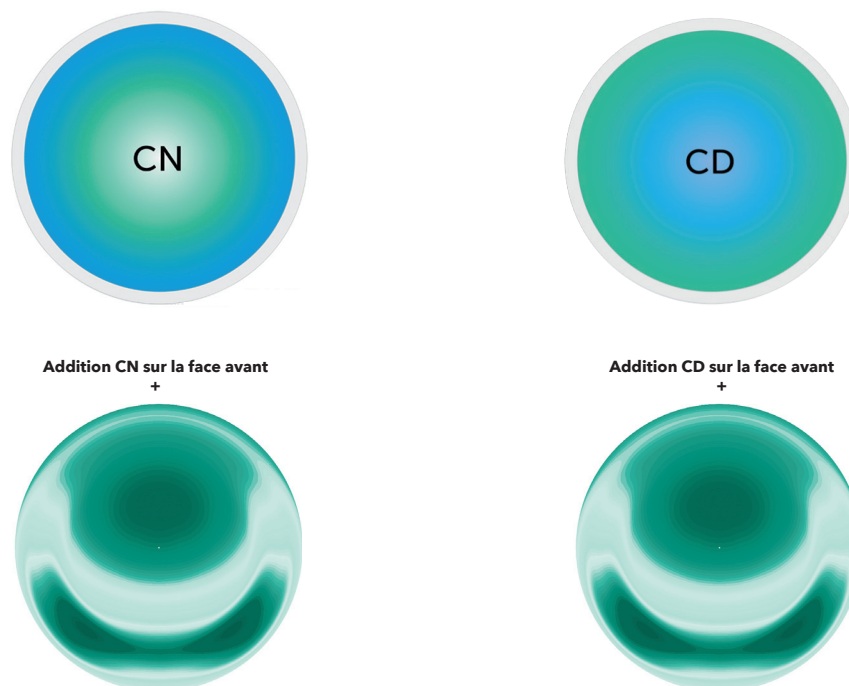
Géométries multifocales :

- Deux profils multifocaux sont disponibles : Center Near (vision de près centrale) (CN) et center Distance (Vision de loin centrale) (CD)
- Géométrie Menicon Niji CN : o Additions de +1,00/+1,50/+2,00 D sur la face antérieure.
- Géométrie Menicon Niji CD : o Additions de +1,00/+1,50/+2,00/+2,50 D sur la face antérieure.
- Ces géométries multifocales sphériques comportent les trois mêmes combinaisons rayon/diamètre que la lentille Menicon Niji : 8,00/14,00 mm ; 8,30/14,40 mm ; 8,60/14,80 mm.



Géométries multifocales toriques :

- La lentille Menicon Niji Multifocal Toric présente la même géométrie que la Menicon Niji Multifocal, en plus de présenter un système de stabilisation.
- Ces géométries multifocales toriques comportent les trois mêmes combinaisons rayon/diamètre que la lentille Menicon Niji Toric : 8,20/14,20 mm ; 8,60/14,70 mm ; 9,00/15,20 mm.



Paramètres

	Menicon Niji	Menicon Niji Toric	Menicon Niji Multifocal CD Menicon Niji Multifocal CN	Menicon Niji Multifocal CD Toric Menicon Niji Multifocal CN Toric
Puissance	-25,00 D à +25,00 D (pas de 0,25 D)	-25,00 D à +25,00 D (pas de 0,25 D)	-25,00 D à +25,00 D (pas de 0,25 D)	-25,00 D à +25,00 D (pas de 0,25 D)
Rayon / Diamètre	8,00 mm / 14,00 mm 8,30 mm / 14,40 mm 8,60 mm / 14,80 mm	8,20 mm / 14,20 mm 8,60 mm / 14,70 mm 9,00 mm / 15,20 mm	8,00 mm / 14,00 mm 8,30 mm / 14,40 mm 8,60 mm / 14,80 mm	8,20 mm / 14,20 mm 8,60 mm / 14,70 mm 9,00 mm / 15,20 mm
Cylindre		C -0,75 D à -5,00 D (pas de 0,25)		C -0,75 D à -5,00 D (pas de 0,25)
Axe		1 ° à 180 ° (pas de 1 °)		1 ° à 180 ° (pas de 1 °)
Face antérieure	ZO asphérique et périphérie asphérique			
Face postérieure	ZO sphérique et périphérie asphérique			
Addition CN			+1,00 D / +1,50 D / +2,00 D	+1,00 D / +1,50 D / +2,00 D
Addition CD			+1,00 D / +1,50 D / +2,00 D / +2,50 D	+1,00 D / +1,50 D / +2,00 D / +2,50 D
Type de port	Port journalier			
Renouvellement recommandé	Mensuel			
Matériau	Efofilcon A (Definitive 74)			
Dk (ISO)	>58 x 10 ⁻¹¹ (cm ² /sec) [mLO ₂ /(mL x mmHg)]			
Teneur en eau	74 % non ionique			
Teinte de manipu- lation	Bleu			

