

Lentille souple

Personnelle

1. Unifocale
2. Multifocale
3. Style de vie numérique

passt.

Contenu

3 Personnelle

Lentille souple individuelle

4 Personnelle Smart

Lentille souple individuelle pour le style de vie numérique

5 Personnelle Multi

Lentille souple individuelle multifocale

6 Personnelle Progress-N

Lentille souple individuelle multifocale vision de près centrale

7 Personnelle Progress-F

Lentille souple individuelle multifocale vision de loin centrale

8 Conseil d'adaptation

Choix du rayon et diamètre des lentilles souples individuelles

9 Liste de matières

Lentilles souples

10 Comfort et sécurité

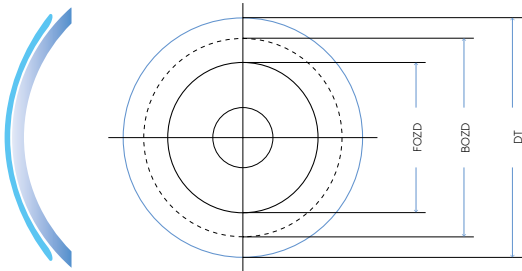
Nos conseils pour l'entretien des lentilles souples individuelles

PERSONNELLE

Lentille souple individuelle

appenzeller
kontaktlinsen

passt.



Personnelle

Personnelle TP/TD

Géométrie de la face postérieure	Torique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Cylindre	-0.50 à -8.00 dpt
Axe	0° à 180°/en pas de 1°
Diamètre	12.00 à 16.50 mm

→ Matériaux

Voir résumé page 9.

→ Conseil d'adaptation

Voir résumé page 9.

→ Fréquence de remplacement

- 6 mois
- 12 mois

→ Face antérieure

- Sphérique
- Stabilisation prismatique
- Stabilisation dynamique

→ Géométrie de la face postérieure

- Sphérique ou torique
- Bi-courbe, différents aplatissement sont disponibles selon le profil cornéo-scléral :

Bezeichnung	Geometrie
1	Bi-courbes avec dégagement périphérique serré
2	Bi-courbes avec dégagement périphérique normal (standard)
3	Bi-courbes avec dégagement périphérique plat

→ Gamme de livraison

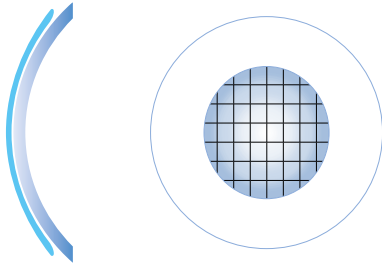
La lentille Personnelle est livrable en version sphérique et torique avec un système de stabilisation prismatique ou dynamique.

Personnelle	
Géométrie de la face postérieure	sphérique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Diamètre	12.00 à 16.50 mm

PERSONNELLE *Smart*

passt.

Lentille souple individuelle pour la vie numérique



Personnelle Smart

→ Smartphone, tablette, ordinateur: le stress pure

Les médias numériques influencent de plus en plus notre comportement visuel. Nous passons notre quotidien toujours plus devant des écrans de téléphones portables, tablettes, ordinateurs portables ou d'autres écrans demandant une distance visuelle bien plus proche. Les caractères sont plus petites et pixellisées, ce qui nécessite un effort supplémentaire aux yeux au niveau de l'accommodation et de la convergence. En plus, les utilisateurs des médias numériques sont exposés plus intensément aux rayons bleus de la lumière.

La durée d'utilisation

Plus que 90% de la population adulte utilise les médias numériques plus que 2 heures par jour.
Plus que 60% de la population adulte utilise les médias numériques plus que 5 heures par jour.

Fatigue et sécheresse oculaire

Des études effectuées à l'Université Indiana montrent que plus que 75% des utilisateurs des médias numériques se plaignent de la fatigue et sécheresse oculaire au moins 1 fois par semaine et 35% des utilisateurs même une fois par jour.

→ Personnelle Smart : pour une vision relaxée

Le fonctionnement

Un effet de correction positive dans la zone optique est créé en mettant des sphères multiples sur la face antérieure de la lentille. Ces parties réfractives positives concordent avec la direction du regard lors de l'utilisation des médias numériques. Le résultat est une vision relaxante.
L'effet se base sur la diminution de l'effort autant de

l'accommodation que de la convergence en corrigeant simultanément l'aberration sphérique.

Les utilisateurs de la lentille SMART

- Les patients amétropes ou emmétropes entre 20 et 45 ans, utilisant tous les jours des médias numériques (Smartphone, tablette etc)
- Tous les clients utilisant intensivement des appareils numériques ou plusieurs écrans en parallèle.
- Les clients travaillant souvent de près et tenant à une bonne santé de leurs yeux ainsi que leur bien-être.

→ Tous les avantages clé en un clin d'œil

- La géométrie de la face postérieure est identique à notre Personnelle et son design éprouvé.
- Soulagement de l'accommodation et de la convergence lors de l'utilisation des médias numériques
 - Diminution de la fatigue des yeux
 - Prévention de la sensation des yeux secs en travaillant devant des écrans
 - La vision de loin avec la lentille SMART ne diffère pas de la vision avec une lentille Personnelle unifocale

→ Gamme de livraison

La lentille Personnelle Smart est livrable en version sphérique et torique avec un système de stabilisation prismatique ou dynamique.

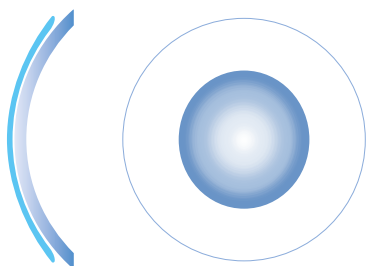
Personnelle Smart

Géométrie de la face postérieure	sphérique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Diamètre	12.00 à 16.50 mm

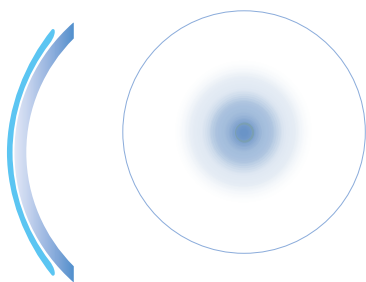
Personnelle Smart TP/TD

Géométrie de la face postérieure	Torique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Cylindre	-0.50 à -8.00 dpt
Axe	0° à 180°/en pas de 1°
Diamètre	12.00 à 16.50 mm

Lentille souple individuelle multifocale



Personnelle Multi CD



Personnelle Multi CN

→ Quoi de nouveau ? En quoi est-elle différente ?

Comme d'habitude, la multifocalité est située sur la face antérieure. Mais désormais avec un design asphérique.

Résultat de ce design : cette conception permet un fonctionnement quasiment indépendant du centrage de la lentille et du diamètre pupillaire du patient.

Seniors, presbytes jeunes ou d'âge moyen

Nos zones centrales et périphériques varient en fonction de l'addition. Le design tient donc compte de l'âge du patient. Par exemple une addition plus élevée a pour conséquence une pupille plus petite et une réserve accommodative plus faible que pour des presbytes jeunes ou moyens.

Adaptation plus facile et plus rapide

Pour résumer cela signifie : l'adaptation est à présent plus facile et plus rapide. L'indication de la grandeur de la zone centrale n'est plus nécessaire, car déjà prise en compte et standardisée dans le design.

→ Les avantages clés en un clin d'œil

- La géométrie de la face postérieure est identique à notre Personnelle et son design éprouvé.
- Le design antérieur asphérique et multifocal est disponible soit en vision de loin centrale (**C**enter **D**istance) soit en vision de près centrale (**C**enter **N**ear).
- Le design antérieur multifocal varie en fonction de l'addition.
 - Respect de la grandeur pupillaire et de la réserve accommodative du porteur de lentilles de contact

Autres avantages

... fonctionne en grande partie indépendamment du centrage de la lentille et de la grandeur de la pupille du patient.

... offre un confort visuel spontané à toutes distances.

... vous permet une adaptation très facile – sans avoir à choisir la grandeur de la zone centrale.

→ Gamme de livraison

La lentille Personnelle Multi est livrable en version sphérique et torique avec un système de stabilisation prismatique ou dynamique.

Personnelle Multi

Géométrie de la face postérieure	sphérique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Diamètre	12.00 à 16.50 mm
Addition	0.50 à 4.00 dpt
Profil	CD (Center Distance) /CN (Center Near)

Personnelle Multi TP/TD

Géométrie de la face postérieure	Torique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Cylindre	-0.50 à -8.00 dpt
Axe	0° à 180°/en pas de 1°
Diamètre	12.00 à 16.50 mm
Addition	0.50 à 4.00 dpt
Profil	CD (Center Distance) /CN (Center Near)

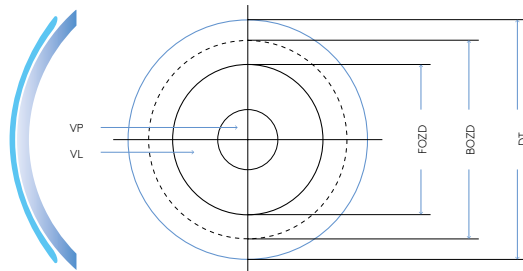
Choix du profil multifocal

	Œil dominant		Œil non-dominant	
Myope	CD		CN	
Hypermétrope	CN		CN	

PERSONNELLE *Progress-N*

passt.

Lentille souple individuelle multifocale,
vision de près centrale



Personnelle Progress-N

→ Fréquence de remplacement

- 6 mois
- 12 mois

→ Face antérieure

- Multifocale
- Vision de près au centre
- Zone de la vision de près peut être décentrée
- Lentille torique : principe de stabilisation prismatique ou dynamique

→ Géométrie de la face postérieure

- Sphérique ou torique
- Bi-courbe, différents aplatissement sont disponibles selon le profil cornéo-scléral :

Bezeichnung	Geometrie
1	Bi-courbes avec dégagement périphérique serré
2	Bi-courbes avec dégagement périphérique normal (standard)
3	Bi-courbes avec dégagement périphérique plat

→ Principe de correction

- Multifocal, conception concentrique, vision de près centrale
- Fonctionnement: Système simultané
- La zone centrale (ZZ) est composé de la zone de vision de près et la zone de vision intermédiaire selon la répartition 75%/25%
- La répartition de la zone centrale peut être modifiée
- La zone centrale peut être décentrée

→ Gamme de livraison

La lentille Personnelle Progress-N est livrable en version sphérique et torique avec un système de stabilisation prismatique ou dynamique.

Personnelle Progress-N

Géométrie de la face postérieure	sphérique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Diamètre	12.00 à 16.50 mm
Addition	0.75 à 3.00 dpt
Zone centrale de la vision de près	Sans restriction

Personnelle Progress-N TP/TD

Géométrie de la face postérieure	Torique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Cylindre	-0.50 à -8.00 dpt
Axe	0° à 180°/en pas de 1°
Diamètre	12.00 à 16.50 mm
Addition	0.75 à 3.00 dpt
Zone centrale de la vision de près	Sans restriction

→ Matériaux

Voir résumé page 9.

→ Choix de la zone centrale (ZZ)

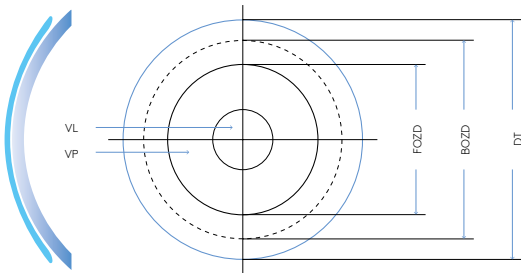
Taille de la pupille	en condition d'éclairage normal (≥ 3.5 mm)
Œil dominant VL	Zone centrale = 2.4 mm
Œil non-dominant	Zone centrale = 2.7 mm

PERSONNELLE *Progress-F*

appenzeller
kontaktlinsen

passt.

Lentille souple individuelle multifocale,
vision de loin centrale



Personnelle Progress-F

→ Fréquence de remplacement

- 6 mois
- 12 mois

→ Face antérieure

- Multifocale
- Vision de loin au centre
- Zone de la vision de loin peut être décentrée
- Lentille torique : principe de stabilisation prismatique ou dynamique

→ Géométrie de la face postérieure

- Sphérique ou torique
- Bi-courbe, différents aplatissement sont disponibles selon le profil cornéo-scléral

Description	Géométrie
1 Bi-courbes avec dégagement périphérique serré	
2 Bi-courbes avec dégagement périphérique normal (standard)	
3 Bi-courbes avec dégagement périphérique plat	

→ Principe de correction

- Multifocal, conception concentrique, vision de loin centrale
- Fonctionnement: Système simultané
- La zone centrale (ZZ) est composé de la zone de vision de loin et la zone de vision intermédiaire selon la répartition 75%/25%
- La répartition de la zone centrale peut être modifiée
- La zone centrale peut être décentrée

→ Gamme de livraison

La lentille Personnelle Progress-F est livrable en version sphérique et torique avec un système de stabilisation prismatique ou dynamique.

Personnelle Progress-F

Géométrie de la face postérieure	sphérique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Diamètre	12.00 à 16.50 mm
Addition	0.75 à 3.00 dpt
Zone centrale de la vision de loin	Sans restriction

Personnelle Progress-F TP/TD

Géométrie de la face postérieure	Torique
Rayon	7.50 à 9.30 mm/en pas de 0.05 mm
Puissance	+20.00 à -20.00 dpt
Cylindre	-0.50 à -8.00 dpt
Axe	0° à 180°/en pas de 1°
Diamètre	12.00 à 16.50 mm
Addition	0.75 à 3.00 dpt
Zone centrale de la vision de loin	Sans restriction

→ Matériaux

Voir résumé page 9.

→ Choix de la zone centrale (ZZ)

Taille de la pupille	en condition d'éclairage normal (≥ 3.5 mm)
Œil dominant VL	Zone centrale = 3.5 mm
Œil non-dominant	Zone centrale = 3.2 mm

CONSEIL D'ADAPTATION

passt.

Lentille souple individuelle

Matériaux		Moyenne des rayons cornéens $KM = (K1+K2)/2$															
<ul style="list-style-type: none"> • Benz G • GM Advance • Contaflex • Definitive 65 • HEMA 																	
KM = $(K1+K2)/2$ <small>rh1 + rh2/2</small>		7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	AF
Ø Cornéen (mm)	Petit 11,0-11,4	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	AF 2
	Moyen 11,5-12,1	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.50	8.60	8.70	x	x	x	AF 2
	Grand >12,1	x	x	x	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	9.10	AF 1

Matériaux		Moyenne des rayons cornéens $KM = (K1+K2)/2$															
<ul style="list-style-type: none"> • SH 74% • Igel 77% 																	
KM = $(K1+K2)/2$ <small>rh1 + rh2/2</small>		7.20	7.30	7.40	7.50	7.60	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	AF
Ø Cornéen (mm)	Petit 11,0-11,4	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	AF 1
	Moyen 11,5-12,1	7.70	7.80	7.90	8.00	8.10	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	x	x	x	AF 1
	Grand >12,1	x	x	x	7.90	8.00	8.10	8.20	8.30	8.40	8.50	8.60	8.70	8.80	8.90	9.00	AF 1

LISTE DES MATIERES

Lentille souples

appenzeller
kontaktlinsen

passt.

	GM Advance 49	GM Advance 58	Contaflex 58	Contaflex 67	Contaflex 75	Igel 77	SH74 (Definitive)	Benz-G3x	Benz-G4x	Benz-G5x	Benz-G72HW	Hema 38
Très bien +++ Bien ++ Suffisant +												
Teneur en eau (%)	49	58	58	67	75	77	74	49	54	59	72	38
Dk	16	26	21	30	43	45	60	16	21	22	42	9
Non-ionique	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Filtre UV	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Teinte de manipulation bleu	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Film lacrymal normal	+++	+++	++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++
Faible quantité du film lacrymal	+++	+++	+	+	+	+	+++	++	++	+++	++	++
Film lacrymal aqueux	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	++	++	+++	++
Tendance accrue aux dépôts de protéines	+++	+++	+++	++	+	+	+	+++	+++	+++	+	+++
Film lacrymal lipidique	+++	+++	++	+	+	+	+	+++	++	+	++	++
Résistance à la déchirure	+++	++	+++	+++	++	+	+	+++	++	+	+	+++
Tolérance immédiate	++	+++	+	++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	++
Faible déshydratation	+++	+++	++	++	+	+	+++	++	++	+++	++	++
Mouillabilité	+++	+++	++	++	++	++	++	+++	+++	++	+++	++
Yeux secs	+++	+++	+	++	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	++
Composition	HEMA GMA	HEMA GMA	MMA VP	MMA VP	MMA VP	MMA VP	Filcon V3	HEMA	HEMA GMA	HEMA GMA	HEMA GMA	P- Hema
Couleurs	Blanc Bleu	Blanc Bleu	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc Bleu	Blanc Bleu	Blanc Bleu	Blanc Bleu	Blanc Bleu	Blanc

* ISO 9913-1, Unité X10-11 (cm²/sec)[mlO₂/(mlxmmHg)] ** Méthode à bulles *** Indications du fabricant

Produits d'entretiens Pour toutes les matières qu'Appenzeller Kontaktlinsen propose dans son catalogue, tous les produits d'entretien que vous trouvez sur le marché peuvent être utilisés pour entretenir les lentilles de contact souples. Pour l'entretien des lentilles souples, Appenzeller Kontaktlinsen vous conseille d'utiliser un système peroxyde d'hydrogène en le combinant avec un produit pour l'élimination hebdomadaire des protéines. En cas de problèmes avec la mouillabilité – suite à des états de larmes difficiles – nous vous conseillons l'utilisation supplémentaire d'un nettoyant mécanique à base d'alcool (Appenzeller Nettoyant). **Produits d'entretien SH-74** Les systèmes peroxyde d'hydrogène ne conviennent pas, car ils sont susceptibles d'induire des modifications de paramètres pour les lentilles de contact qui sont fabriquées en matière SH-74. Nous vous recommandons pour l'entretien de celles-ci des solutions All-in-one.

CONFORT ET SÉCURITÉ

passt.

Nos conseils pour l'entretien des lentilles de contact souples

Produit unique ou set.

Configuration selon vos besoins.

Des lentilles de contact ne sont pas seulement un produit mais un processus débutant avec votre conseil. Une fois l'adaptation elle-même terminée avec succès, la pose et dépose ainsi que l'entretien des lentilles continue. C'est pourquoi nous ne vous livrons pas uniquement des lentilles de contact sur mesures mais aussi du savoir-faire sur mesure. Cela inclut notre Service Professional se tenant à votre disposition pour tout conseil. Il s'agit également des produits d'entretien et des accessoires offrant à vos clients un bien-être, une santé et sécurité absolue.

L'ordre est : nettoyer, rincer, désinfecter et conserver. Nous vous proposons des produits d'entretiens assortis selon vos besoins et souhaits. Esthétique comme set – entouré par un film transparent fin, facilement à enlever sans utiliser des ciseaux ou couteaux.

Exemples de configuration

- 1x Nettoyant + 1x Saline + 1x Peroxyde + 1x Enzyme
- 1x Nettoyant + 1x Saline + 1x All-in-One RGP

Bien entendu, toute autre configuration est possible, comme vous le souhaitez.

1. Nettoyer

Quotidiennement

Appenzeller Kontaktlinsen® Nettoyant

Nettoyant à base d'alcool

Pour l'entretien quotidien des lentilles rigides perméables aux gaz et des lentilles souples.

2. Rincer

Quotidiennement

Appenzeller Kontaktlinsen® Saline

Solution saline pour rinçage

Pour toutes les lentilles de contact, souples et rigides – sauf lentilles sclérales. A utiliser pour rincer après le nettoyage et également pour poser la lentille sur l'œil.



3. Désinfection et conservation

Quotidiennement

Appenzeller Kontaktlinsen® Peroxyd

Désinfection et neutralisation :
1 heure - fini

C'est facile, rapide et à 100% efficace de désinfecter et de neutraliser les lentilles de contact.

Grâce à Appenzeller Kontaktlinsen c'est possible avec ce système peroxyde. Pour toutes les lentilles souples traditionnelles, lentilles de remplacement fréquent ou des lentilles rigides perméables aux gaz.

Appenzeller Kontaktlinsen® All-in-One soft

Solution de désinfection

Pour tous ceux qui n'optent pas pour le système peroxyde et son effet exceptionnel rapide, désinfection et neutralisation en 1 heure (voir colonne à gauche) : la solution combiné All-in-One Soft I la solution multifonction au hyaluronate de sodium pour une Hydratation maximale, une durée de port prolongé et confort prolongé.

4. Déprotéinisation

1x par semaine

Appenzeller Kontaktlinsen® Enzyme

Le problème

Des protéines se déposent tous les jours sur les lentilles. En plus de la désinfection et neutralisation quotidienne des lentilles, une déprotéinisation hebdomadaire est nécessaire lors de l'utilisation du système peroxyde.



passt.

10 Points

Ce qui plaide pour Appenzeller Kontaktlinsen.

→ Succès d'adaptation

Nous nous efforçons de comprendre vos besoins et vos idées pour vous assurer que votre adaptation soit une réussite pour vous et vos clients.

→ Technologie de pointe

Nous investissons énormément dans la recherche et le développement. Pour garantir que nos produits bénéficient des toutes dernières avancées technologiques.

→ Swiss made

Nous sommes très exigeant sur la qualité de fabrication nos lentilles de contact. Afin qu'elles correspondent à vos attentes du «Swiss made».

→ Reproductibilité

Nous portons une attention permanente au suivi de nos clients afin que vous obteniez les mêmes lentilles lors des renouvellements.

→ A votre écoute

Notre service professionnel fournira des conseils compétents et personnels avec patience afin que vous receviez une réponse à chacune de vos questions et la lentille adéquate.

→ Travail sur mesure

Nous produisons chaque lentille de contact individuellement, pour vous. Cela signifie qu'elle correspond à 100% à vos spécifications.

→ Droit d'échange

Nous vous fournissons nos lentilles de contact avec ou sans droit d'échange. Pour vous aider à faire le meilleur choix pour vos besoins. L'option « droit d'échange », vous donne la sécurité financière. Parce que vous pouvez ensuite acheter une autre lentille. Faites ceci pendant la période du droit d'échange, vous ne payerez qu'une franchise. Seule la date sur le bon de livraison est décisive pour la période d'échange. Lentilles souples : 2 mois droit d'échange pour lentilles semestrielles, 3 mois droit d'échange pour lentilles annuelles. Lentilles rigides 3 mois droit d'échange.

→ Prix avantageux

Nous offrons des conditions de paiement particulièrement avantageuses. Afin d'en profiter prenez contact avec nous pour les termes et conditions.

→ Garantie

Nous prenons grand soins à produire nos lentilles. Alors vous pouvez compter sur nous pour vous garantir nos lentilles de contact. Lentilles semestrielles 2 mois/lentilles annuelles 3 mois. Une lentille cassée ? Renvoyez la pendant la période de garantie et nous vous la remplaçons. Lors de votre prochaine commande, nous accorderons une note de crédit correspondante. Décisif pour la période de garantie est la date sur le bon de livraison.

→ Optique à long termes

Nous aspirons à une relation professionnelle à long terme avec vous. Afin qu'inversement vous puissiez aussi compter sur nous à long termes.