

G A M M E

OPHTALMIC
sweet®
1 DAY

GAMME
À RENOUVELLEMENT JOURNALIER
EN SILICONE-HYDROGEL



Repousser les limites du confort
Sans compromis
sur la sécurité

Ophthalmic
COMPAGNIE



Repousser les limites **du confort** sans compromis

La **structure macromoléculaire** des lentilles Ophtalmic Sweet 1 Day a été **optimisée** pour permettre le **juste équilibre** entre molécules de silicone et molécules hydrophiles.

Cette structure **macromoléculaire** est renforcée par la **Technologie S'WET** (Surface Wetting Equilibrium Technology) **augmentant la teneur en eau en surface de la lentille**.

Cette combinaison permet :

- **Souplesse et maniabilité**
- De limiter **l'évaporation** et d'améliorer **la mouillabilité de surface**.
- Un faible Module de Young et une **élasticité de surface de la lentille jusqu'à 250%**¹
- **Une amélioration de la résistance à la rupture**



Pour encore plus de confort dès la pose et jusqu'au retrait des lentilles²⁻³ :

Un agent mouillant **permettant d'augmenter la mouillabilité**² et de **diminuer le coefficient**³ de friction a été ajouté **dans le blister des lentilles Ophtalmic Sweet 1 Day**

¹ M A Hossain C K Roy, S D Sarkar, H Roy, A H Howlader and S H Firoz, Improvement of the strength of poly(acrylic acid hydrogels by the incorporation of functionally modified nanocrystalline Cellulose," Mater Adv vol 1 no 6 pp 2107 2116 Sep 2020

² S. Tonge , L. Jones, S. Goodall, and B. Tighe, "The ex vivo wettability of soft contact lenses," Curr . Eye Res., vol. 23, no. 1, pp. 51 59, 2001.

³ M. Vidal Rohr, J. S. Wolffsohn , L. N. Davies, and A. Cerviño , "Effect of contact lens surface properties on comfort, tear stability and ocular physiology," Cont. Lens Anterior Eye, vol. 41, no. 1, pp. 117 121, Feb. 2018.

sur la sécurité

GAMME OPHTALMIC
Sweet[®]
1 DAY

Les longues chaînes de molécules siliconées structurées et optimisées forment des canaux au travers de la lentille **Ophtalmic Sweet 1 Day** permettant le transport de l'oxygène⁴ assurant ainsi un port sécuritaire et une bonne maniabilité de la lentille.

Filtre UV de Classe 1*
pour une protection
optimale⁵



Design **HD**

Les lentilles de la gamme Ophtalmic Sweet 1 Day ont un design asphérique pour une vision Haute Définition * et un confort accru⁶ avec une épaisseur au centre de seulement 54µm pour sa version sphérique et 68µm pour sa version progressive.



⁴ M. E. Seitz et al., "Influence of silicone distribution and mobility on the oxygen permeability of model silicone hydrogels," Polymer Guildf], vol. 118, pp. 150 162, Jun. 2017

*Diminution des aberrations optiques grâce à un design asphérique

⁵ norme ISO 18369-2:2017

⁶ J. Gispets, G. Cardona, R. Solà, C. Varón, and F. Salazar, "Central thickness of hydrogel contact lenses as a predictor of success when fitting patients with tear deficiency," Cont. Lens Anterior Eye, vol. 25, no. 2, pp. 89 94, 2002.

*Les lentilles de contact ne peuvent se substituer au port de lunettes avec filtre UV car elles ne recouvrent pas la totalité des tissus oculaires

OPHTALMIC **sweet**[®] **1 DAY**
SPHERIC

Confort et
VISION HD



La lentille Ophthalmic Sweet 1 Day Spheric allie la Technologie S'WET et Design HD*

pour une vision haute définition et un confort accru du matin jusqu'au soir.



Paramètres techniques

Matériau	Innofilcon A avec Technologie S'WET (Surface Wetting Equilibrium Technology)
Filtre UV	Oui
Teinte de manipulation	Bleutée
Agent mouillant	Oui
Groupe FDA	5
Teneur en eau	45 %
Module de Young	0,45 MPa
Dk	70
Fabrication	Moulée
Géométrie	Asphérique antérieure
Épaisseur au centre	0,054 mm
Dk/e	130
Diamètre	14,20 mm
Rayon	8,60 mm
Puissance	-12.00 à -6.00 par 0.50 D -5.75 à -0.25 par 0.25 D +0.25 à +6.00 par 0.25 D
Renouvellement	Journalier
Type et durée de port	Journalier / Jetable
Conditionnement	Boîte de 30 lentilles Boîte de 90 lentilles

*Diminution des aberrations optiques grâce à un design asphérique



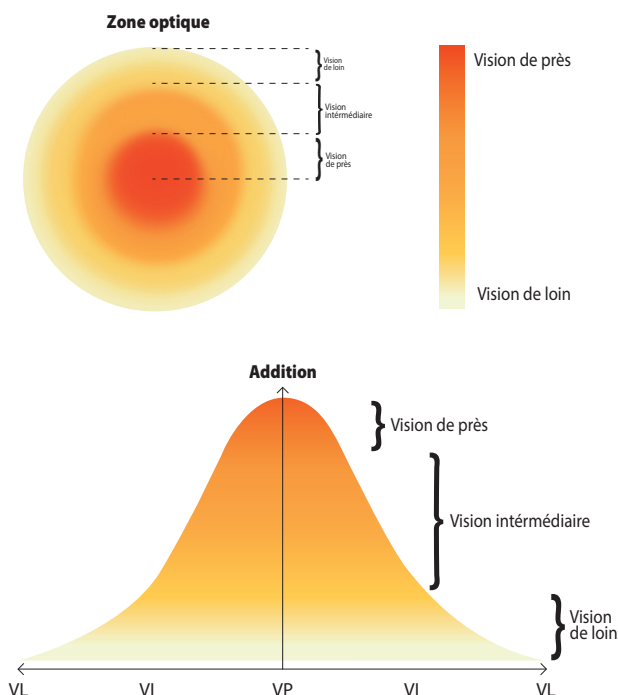
Ophtalmic Sweet 1 Day progressive s'adapte aussi simplement que des lunettes progressives grâce à :

- Sa géométrie asphérique et progressive
- Sa vision de près centrale
- Ses 4 additions

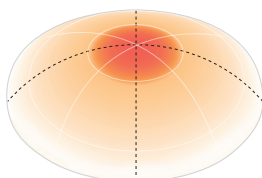
Paramètres techniques

Matériau	Innofilcon A avec Technologie S'WET (Surface Wetting Equilibrium Technology)
Filtre UV	Oui
Teinte de manipulation	Bleutée
Agent mouillant	Oui
Groupe FDA	5
Teneur en eau	45 %
Module de Young	0,45 MPa
Dk	70
Fabrication	Moulée
Géométrie	Asphérique et progressive à vision de près centrale
Épaisseur au centre	0,068 mm
Dk/e	103
Diamètre	14,20 mm
Rayon	8,60 mm
Puissance	-12.00 à -5.00 par 0.50 D -4.75 à +4.75 par 0.25 D +5.00 à +6.00 par 0.50 D
Addition	add max 1.25 D add max 1.75 D add max 2.25 D add max 2.75 D
Renouvellement	Journalier
Type et durée de port	Journalier jetable
Conditionnement	Boîte de 30 lentilles Boîte de 90 lentilles

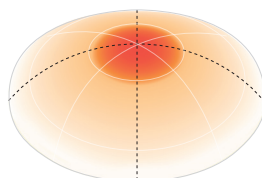
Exemple de puissance [Géométrie Add Max 1,75 D]



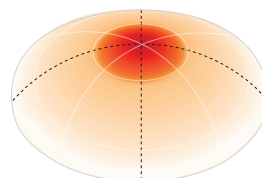
Add max 1,25 D
jusqu'à 48 ans



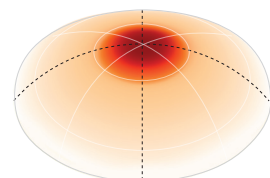
Add max 1,75 D
jusqu'à 52 ans



Add max 2,25 D
jusqu'à 59 ans



Add max 2,75 D
au delà de 60 ans



L'ADAPTATION PROGRESSIVE SIMPLE ET RAPIDE MAINTENANT DISPONIBLE EN JOURNALIÈRE !



Protocole d'adaptation

1. RÉFRACTION EN VISION DE LOIN

- Prendre la meilleure réfraction sphéro-cylindrique la plus convexe acceptée. Vérifier qu'en ajoutant +0,50 D ODG en vision de loin l'acuité visuelle baisse.



NE PAS SUR-CORRIGER LES MYOPES ET BIEN SATURER LES HYPERMÉTROPES.

- Refaire la réfraction lunettes SANS astigmatisme est plus efficace que simplement prendre l'équivalent sphérique.
- Vérifier la présence d'une bonne vision binoculaire

Avec par exemple le test de dissociation polarisé de 2 lignes.

2. RECHERCHE DE L'OEIL PRÉFÉRENTIEL EN VISION DE LOIN

À faire systématiquement lors de la réfraction pour les éventuelles optimisations

Le porteur porte sa compensation vision de loin et fixe la ligne du 8/10^{ème}.

En vision binoculaire, placer alternativement un verre de +0,75 D devant chaque œil, l'œil préférentiel est celui qui est le plus gêné par le verre de +0,75 D.

3. RÉFRACTION EN VISION DE PRÈS

Choix de l'addition grâce au test de l'addition minimale :

Ajouter en binoculaire des verres positifs par pas de +0,25 D jusqu'à obtenir un déchiffrement du P2 du test de Parinaud.

Ajouter ensuite +1,00 D pour obtenir l'addition.

Exemple : P2 déchiffré avec +0,75 D, après ajout de +1,00 D l'addition prescrite est +1,75 D.

On choisira donc en Sweet progressive une addition max 1,75 D



NE PAS OUBLIER DE CALCULER LA SPHÈRE AU SOMMET CORNÉEN AU DELA DE ±4,00 D

Addition trouvée = addition lentille

Exemple :

Porteur de 49 ans

Réfraction lunettes → OD -1,00 add 1,75 D / OG -1,50 add 1,75 D

Commande Sweet progressive → OD -1,00 add max 1,75 D / OG -1,50 add max 1,75 D

Étude de satisfaction

- **92%** des adaptations ou réadaptations réussies ont nécessité l'utilisation d'une à deux paires¹
- **100%** des ophtalmologistes sont satisfaits ou très satisfaits de la facilité et la fiabilité de la gamme SWEET 1 Day Progressive²
- **90%** des ophtalmologistes considèrent que la vision en générale de la SWEET 1 Day Progressive est bonne voire très bonne³

Contrôles et optimisation

1. MESURER LES ACUITÉS VL ET VP EN BINOCULAIRE

2. OBSERVATIONS À LA LAMPE À FENTE

Observer la mouillabilité, le recouvrement, le centrage, la mobilité au clignement et dans les versions

3. OPTIMISATION DE LA VISION

Les optimisations à J+8 Ophthalmic Sweet

> Optimisation de la vision de loin

Ajout de +/- 0,25D en binoculaire

↓ Si gêne en VP

Ajout uniquement sur l'œil VL

> Optimisation de la vision de près

Optimisation de la sphère par pas de +0,25D

↙ Si gêne en VL

Ajout uniquement sur l'œil VP

↘ Si insuffisant

Optimisation de l'addition
Augmenter l'addition sur l'œil VP

↓ Si insuffisant

Augmenter l'addition en binoculaire



Le panachage des additions est possible dans un deuxième temps.

- ✓ Toujours vérifier l'impact des changements sur les 2 visions
- ✓ Se rappeler de l'addition théorique en fonction de l'âge

Source étude interne réalisée au sein de 71 cabinets sur 979 porteurs (dont 490 primo porteurs et 489 porteurs réadaptés) adaptés en Ophthalmic Sweet 1 Day Progressive. Le critère principal d'évaluation était le confort (de port et vision) avec la lentille Ophthalmic Sweet 1 Day Progressive.

1. Adaptation ayant nécessité une paire 54% et deux paires 38%

2. Evaluation des ophtalmologistes comme Satisfait (51%) ou très satisfait (49%)

3. Evaluation de vision comme bonne (63%) ou très bonne 27%

Simplifiez-vous l'adaptation avec le calculateur



dataBOX

Ophtalmic Compagnie met à votre disposition un puissant calculateur permettant de vous **simplifier le processus d'adaptation et de commande** en vous proposant la lentille de première intention à essayer en **3 étapes** :

Etape 1 :

Renseignez les informations porteurs :

- ✓ Age
- ✓ Réfraction lunettes
- ✓ Kératométrie (facultatif)
- ✓ Diamètre cornéen (facultatif)
- ✓ Renouvellement souhaité

Etape 2 :

Choisissez la lentille souhaitée parmi les propositions faites par le Databox.

Etape 3 :

Commandez la lentille d'un simple clic.

Lorsque vous contrôlerez l'adaptation, le calculateur Databox vous permettra également d'optimiser cette dernière grâce à l'outil de contrôle.



*Disponible sur
Ophtalweb et E-space
ou en scannant le QR
code ci-dessus*



www.ophtalmic-compagnie.fr



Les lentilles de contact OPHTALMIC SWEET 1 DAY SPHERIC et OPHTALMIC SWEET 1 DAY PROGRESSIVE sont des dispositifs médicaux de Classe IIa – Fabricant : Interojo.

Ces dispositifs médicaux sont des produits de santé réglementés, qui portent le marquage CE 1639. Ces lentilles compensent certaines amétropies et la presbytie.

Lire attentivement les mentions figurant sur l'étiquetage pour recommander à vos porteurs une utilisation correcte et leur confirmer la durée de port et de renouvellement. Ces dispositifs médicaux ne sont pas pris en charge par l'Assurance Maladie, excepté dans les indications suivantes :

kératocône, astigmatisme irrégulier, myopie égale ou supérieure à

8 dioptries, strabisme accommodatif, aphakie, anisométrie

égale ou supérieure à 3 dioptries non corrigée par des

lunettes. Ophtalmic Compagnie, Bâtiment Eddington Za

de Paris Nord 2 - 33 Rue des Vanesses - CS 55306

Villepinte - 95940 Roissy CDG Cedex - France. RCS

Bobigny B 352490.544.00041. BrochureCata-

Sweet1D-10.2025-V3

Contacts - Commandes - Technique



0 820 777 510

Service 0,12 € / min
prix appel

Technique : 01 49 90 80 98

@ cdes-rx@ophtalmic.fr