

# DIAMANT<sup>Plus</sup>

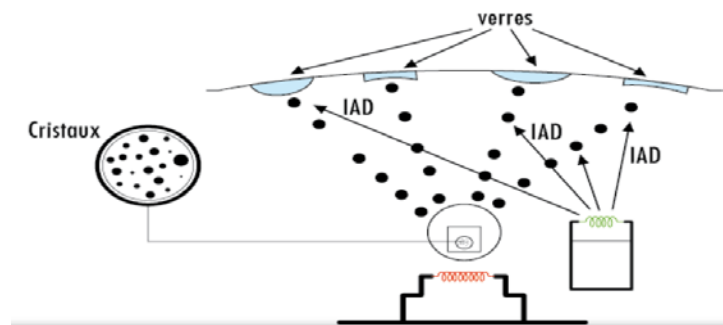
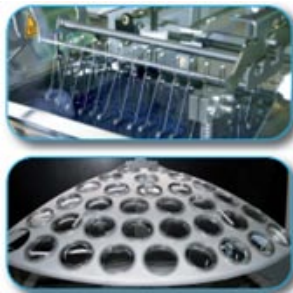
*Le premier traitement anti-reflets*

*Achromatique, Super hydrophobe*

Nous produisons des verres de haute technologie dans notre laboratoire **OPTYLAB** et savons que les porteurs exigent une qualité et une flexibilité maximales. Pour cette raison, nous sommes constamment à la recherche de solutions innovantes.

## LE PROCESSUS DE PRODUCTION

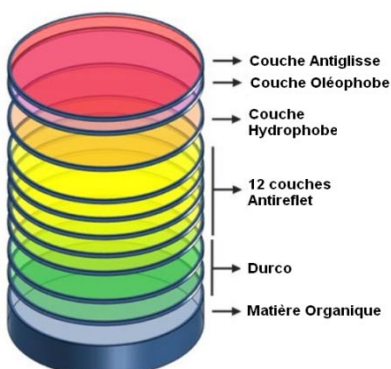
Le perfectionnement de la technologie des verres nous a permis de mettre au point un traitement approprié aux exigences des porteurs, c'est le traitement anti-reflets **DIAMANT<sup>Plus</sup>**. Grâce à l'innovation dans son processus de fabrication, ce traitement supprime toute trace de couleur sur le verre et offre au porteur un confort visuel inégalé. Il élimine le reflet résiduel et transmet 99,6% de lumière.



Une nouvelle technique a été mise en place dans les nouvelles machines de traitement Anti-Reflets dont le but **d'améliorer l'adhésion des couches minces entre elles et sur le substrat lui-même**. C'est la technique **ION ASSISTANT DEPOSITION (I.A.D)** ou le bombardement ionique qui consiste à optimiser la propreté de la surface des verres avant la déposition du traitement Anti-Reflets et aussi à tasser les couches minces avec des ions lourds pendant la déposition des cristaux.

# DIAMANT<sup>Plus</sup>

## CARACTERISTIQUES

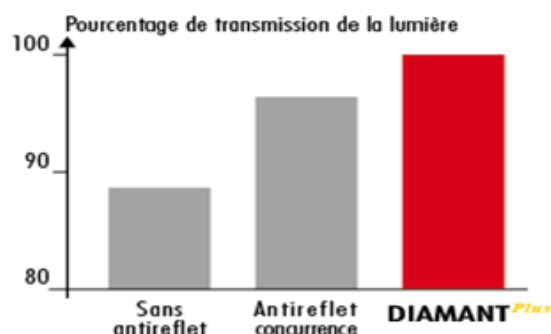
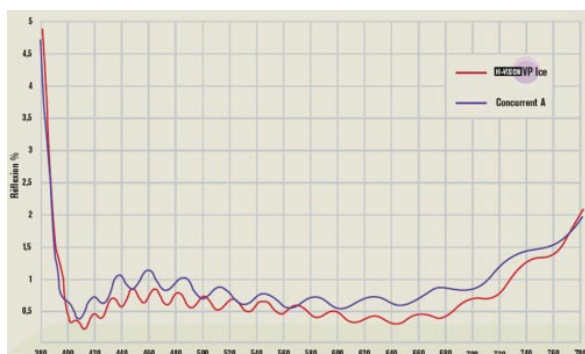


### ➤ COMPOSITION :

Pour garantir un confort élevé, nos verres sont traités dans des installations de traitement antireflets sous vide. Une superposition de couches performantes à forte cohésion vient

recouvrir la couche DURCO et élimine les effets éblouissants gênants pour donner une vision confortable et Une longue durée de vie pour les verres grâce aux couches hydrophobe et oléophobe.

### ➤ TRANSMISSION :



Tout traitement Anti-reflets est caractérisé par sa courbe de réflexion déterminée à l'aide du spectrophotomètre. La courbe de transmission du traitement anti-reflets achromatique **DIAMANT Plus** est proche de celle de la **lumière blanche** avec une transmission avoisinant les 100 %.

### ➤ REFLET RESIDUEL :

Suite à un nouveau processus de revêtement très complexe qui permet de neutraliser les reflets résiduels colorés, le reflet résiduel du **DIAMANT Plus** est de couleur neutre, achromatique.

La transparence du verre s'en trouve nettement améliorée.



## DIAMANT Plus

### AVANTAGES

Avec **DIAMANT Plus** vos verres seront :

#### **Plus Résistant aux rayures :**

A part la résistance ordinaire parvenant de la couche DURCO, le **DIAMANT Plus** possède une extra résistance contre les rayures grâce à la nouvelle technologie ION ASSISTANT DEPOSITION (I.A.D).

#### **Plus Facile à nettoyer :**

*Une protection invisible contre les atteintes de l'environnement*



Poussière



Eau



Empreinte



Traces grasses

**DIAMANT<sup>Plus</sup>** assure un nettoyage plus facile des verres avec ses caractères hydrophobe et oléophobe, elles transforment la surface légèrement adhérente du verre en une surface très lisse et donc facile à nettoyer. Les particules gênants comme des gouttelettes d'eau, des graisses et des poussières ne trouvent quasiment plus d'accroche.

### **Plus Confortable :**

**DIAMANT<sup>Plus</sup>** restitue toute la pureté d'un regard grâce à sa transparence et sa discrétion inégalée. Les porteurs retrouvent ainsi un confort de vision optimisé et un regard naturel par :

- ✓ La diminution des effets d'éblouissement provoqués par les sources lumineuses
- ✓ Une haute transmission de lumière avoisinant les 100%
- ✓ Amélioration des contrastes et une meilleure appréciation des couleurs ce qui garanti une augmentation de la concentration et plus d'efficacité et de précision au travail et dans les loisirs,...



sans traitement anti-reflets



avec le traitement **DIAMANT<sup>Plus</sup>**

## **DIAMANT<sup>Plus</sup>**

### **Plus Transparent :**

Grâce à sa haute transmission de la lumière due au caractère achromatique du **DIAMANT<sup>Plus</sup>**.

- Transparence maximale des verres : l'interlocuteur voit la couleur réelle des yeux ; ceux-ci apparaissent au premier plan.
- Très agréable pour les interlocuteurs car aucun reflet gênant n'est visible sur la face avant des verres.
- Possibilité de choisir des montures de lunettes colorées : le verre ainsi traité **DIAMANT<sup>Plus</sup>** s'accorde à toutes les montures, quelles que soient leur forme et leur couleur, Il est particulièrement adapté aux percées, souvent choisies par les porteurs recherchant un équipement discret.

Cette nouveauté s'adresse à toutes les personnes qui attachent une importance particulière à leur look. Pour l'opticien, le traitement **DIAMANT<sup>Plus</sup>** « offre une longévité accrue des verres, transmet un message de qualité et d'esthétisme et valorise l'opticien dans son image de spécialiste »

**QUELQUES CONSEILS**

- ✓ Si les verres sont légèrement sales, les nettoyer avec un chiffon de nettoyage pour lunettes.
- ✓ Si les verres sont très sales, les nettoyer avec du savon et de l'eau tiède.
- ✓ Pour éviter les rayures, ranger les lunettes dans leur étui. Ne jamais les mettre directement dans la poche ou dans un sac, d'autres objets pourraient les rayer.
- ✓ Ne jamais poser les lunettes sur une table côté verres.
- ✓ Ne pas exposer les lunettes à de hautes températures (ex : ne jamais les laisser dans la voiture en Été).