

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Juin 2019

### Comment aller outre la transparence du verre?

Pilkington **Optiwhite™**, *verre float neutre à faible teneur en oxyde de fer et à très haute transmission lumineuse, a surpassé cette limite.*

C'est le verre extraclair le plus apprécié en Europe, pour ses performances inégalées.

Comparé à un verre float clair traditionnel, la transparence de Pilkington **Optiwhite™** augmente de 3 à 4% et le bénéfice est encore plus grand dans les fortes épaisseurs. En effet, dans les épaisseurs supérieures à 8 mm, la transmission lumineuse est 7 à 8% supérieure à celle d'un float traditionnel !

L'extraordinaire neutralité de Pilkington **Optiwhite™** résulte d'un processus de fabrication extrêmement minutieux, ne choisissant que des matières premières de haute qualité, pratiquement exemptes d'oxydes de fer.

L'avantage de ce type de verre est l'absence totale de couleur verdâtre, typique du verre traditionnel, qui dans certaines applications réduit la transmission de la lumière et modifie l'esthétique de l'objet ou de l'environnement dans lequel est installé le vitrage.

#### Des plateaux Super Jumbo jusqu'à 20 m de longueur!

La vaste utilisation de ce verre pour la construction de grandes façades, a incité notre Groupe à produire la version Mega Jumbo.

Avec cette nouvelle version, il est possible d'obtenir des plateaux jusqu'à 20 mètres pour des applications spectaculaires !

Les applications de Pilkington **Optiwhite™** sont sans limites. Pour ses caractéristiques de transparence et de neutralité, Pilkington **Optiwhite™** est apprécié partout. Par exemple, il est de plus en plus utilisé en substrat de vitrages de façades (contrôle solaire et isolation thermique). C'est le verre sur lequel est déposée la couche antireflet de la gamme Pilkington **OptiView™**, utilisée pour les vitrines des magasins ainsi que dans les musées pour mettre en valeur les œuvres et les produits exposés.

#### Pilkington Glass Service

S.A.S. au capital de 610.000 euros

Siège social : 620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY

Tél. : +33 (0)1 55 53 06 40 - Fax : +33 (0)1 55 53 06 49

Immatriculée sous le numéro B 439 363 466 R.C.S Versailles - Siret 43936346600038 – No. T.V.A. FR90 43 93 63 466

Banque HSBC RIB: 30056 00315 03152161981 32 - IBAN FR76 30056 00315 03152161981 32 – SWIFT CODE CCFRFRPP

[www.pilkington.fr](http://www.pilkington.fr)

En dehors de l'architecture, la constance de l'indice du rendu des couleurs tout au long des campagnes de production des 15 dernières années a fait de Pilkington **Optiwhite™** le produit de référence pour toutes les applications pour lesquelles la neutralité est un élément fondamental.

Nombreux sont les secteurs d'utilisation. En effet le verre extraclair est amplement utilisé dans le secteur de l'ameublement où il est émaillé ou satiné et conserve son aspect esthétique parfaitement inchangé.

De même, grâce à des processus spécifiques, tels que la sérigraphie ou le thermoformage, il est utilisé pour la réalisation de nombreux objets, tels que des tables, des luminaires et des meubles de salle de bain. Et la tendance est en nette croissance.

## Réalisation

On peut voir une récente application de Pilkington **Optiwhite™** en Super Jumbo dans le nouveau siège du prestigieux cabinet avocats Uria Menéndez de Madrid. Un bâtiment spectaculaire en verre, pour lequel six plateaux Super Jumbo de 12 mètres de verre feuilleté Pilkington **Optiwhite™** 1212, assemblés avec des intercalaires Sentryglass ont été installés pour apporter à la façade, résistance, sécurité et isolation acoustique.

Pour de plus amples informations, visitez [www.pilkington.fr](http://www.pilkington.fr)

- FIN -

## Note aux éditeurs :

« Aujourd'hui, le groupe NSG possède des installations de fabrication dans environ 30 pays sur quatre continents et des ventes dans plus de 100 pays. Au cours de l'exercice clos le 31 mars 2019, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 612,8 milliards JPY (environ 4,75 milliards d'euros). Sur ce total, 40% ont été générés en Europe, 33% en Asie (Japon compris) et 27% en Amérique ».

### **Pilkington Glass Service**

S.A.S. au capital de 610.000 euros

Siège social : 620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY

Tél. : +33 (0)1 55 53 06 40 - Fax : +33 (0)1 55 53 06 49

Immatriculée sous le numéro B 439 363 466 R.C.S Versailles - Siret 43936346600038 – No. T.V.A. FR90 43 93 63 466

Banque HSBC RIB: 30056 00315 03152161981 32 - IBAN FR76 30056 00315 03152161981 32 – SWIFT CODE CCFRFRPP

[www.pilkington.fr](http://www.pilkington.fr)