

Communiqué de Presse

Mai 2020



Les vitrages Pilkington et leurs fonctions en affichage dynamique

L'affichage dynamique, ou numérique, remplace petit à petit l'affichage papier et les écrans numériques sont parmi les outils les plus utilisés dans le monde des médias. La demande pour les écrans digitaux, ne cesse de croître comme par exemple les bornes tactiles de plus en plus utilisées dans les aéroports, les gares, ou les grands panneaux-écrans des grandes surfaces à des fins d'informations, de promotions, d'annonces d'évènements ou de sondages.

Le verre joue un rôle important dans ces instruments et la technologie a permis de développer des fonctionnalités nouvelles au service de l'affichage dynamique (Digital Signage). Quels sont ces produits ?

Pilkington **OptiView™**, élève la transparence du verre à un nouveau degré.

En réduisant au minimum la réflexion de la lumière visible du verre, Pilkington **OptiView™** offre une réflexion extérieure maximale de 1% (en fonction du type et de la structure du verre choisis). La couche antireflet améliorée permet une vision claire du contenu de l'application numérique tout en conservant un rendu fidèle des couleurs. Ce vitrage garantit une grande stabilité de couleur quel que soit l'angle de vue, un nettoyage et un entretien facile du verre.

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

Disponible sur substrat extra clair Pilkington **Optiwhite™** pour un rendu optimal des couleurs.

Pilkington **MirroView™**, verre à haute réflexion lumineuse pour les miroirs intelligents

Pilkington **MirroView™**, est un miroir sans tain destiné aux écrans tactiles capacitifs. Associé à un revêtement multi-touch de haute précision, Pilkington **MirroView™** est flexible pour une large gamme de terminaux destinés au grand public, tels que les miroirs intelligents pour applications dans le commerce, les miroirs des toilettes, les distributeurs automatiques, les jeux vidéo, les bornes d'informations et les totems multimédias, une des applications « phare » de ce produit étant le miroir TV.

Pilkington **Optiwhite™**, verre à faible teneur en oxyde de fer, pour une neutralité et une transparence d'exception.

De couleur parfaitement neutre, Pilkington **Optiwhite™** est le verre à considérer pour les applications qui requièrent une grande transparence et un rendu parfait des couleurs.

Par exemple, combiné avec notre verre antireflet Pilkington **OptiView™**, la perception visuelle et le rendu des couleurs sont à leurs plus hauts niveaux pour l'affichage dynamique.

NSG **TEC™** est une gamme de verres à couche pyrolytique faiblement émissive et à conductivité électrique.

La couche faiblement émissive (jusqu'à 0,10), d'aspect neutre est conductrice d'électricité; elle a une résistivité de surface de 6-8 Ω /sq à 5000 Ω /sq variable en fonction de son épaisseur.

L'emploi de NSG **TEC™** va des parois vitrées des armoires réfrigérées de l'industrie du froid pour favoriser l'isolation thermique, les portes de fours, des éléments radiants transparents (fenêtres, radiateurs), photovoltaïque, etc. En Digital Signage, on le destine aux écrans tactiles résistifs et capacitifs pour lesquels une couche conductrice transparente est nécessaire (par exemple, NSG **TEC™** 1000).

Pilkington **Activ™**, verre autonettoyant à couche pyrolytique on-line.

L'avantage de la couche autonettoyante au service de l'affichage digital, permet de garder propres plus longtemps les panneaux publicitaires digitaux installés en milieu urbain.

En effet, la couche spécifique de Pilkington **Activ™** utilise les rayons ultraviolets pour décomposer les impuretés organiques déposées sur la surface du verre (propriété

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

photocatalytique) et en un second temps l'eau de pluie (ou un jet d'eau) pour les éliminer (Propriété hydrophile).

Pour connaître l'entière gamme des produits Pilkington, visitez le site www.pilkington.fr .

Note aux rédacteurs:

Le groupe NSG est l'un des principaux fabricants mondiaux de verre et de systèmes de vitrage dans trois grands secteurs d'activité: automobile, verre architectural et technique. Automotive dessert les marchés de l'équipement d'origine, du remplacement du marché secondaire et du vitrage de transport spécialisé. Architectural Glass pour les applications bâtiments et solaires. Technical Glass propose du verre très fin pour les écrans, des lentilles et des guides de lumière pour les imprimantes, et de la fibre de verre, utilisée dans les séparateurs de batterie et les courroies de distribution du moteur. Nous détenons des parts de marché importantes dans la plupart des marchés mondiaux des produits de construction et de l'automobile, avec une vaste présence géographique, ce qui nous permet de répondre aux clients dont les activités, en particulier dans le secteur automobile, sont de plus en plus mondiales.

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