

Joint-Venture : Tenesol et AGC s'associent pour produire des modules en verre photovoltaïques sur-mesure intégrés aux bâtiments

Tenesol, fournisseur mondial d'énergie solaire et AGC Glass Europe, producteur de verre leader du marché, se sont associés pour produire les modules de silicium cristallin BIPV, qui répondent parfaitement aux besoins spécifiques des architectes. Ces modules de verre feuilleté personnalisés seront fabriqués par la Joint-Venture sur le site français d'AGC Vertal Sud-Est (région lyonnaise), à partir de 2011.

Les modules de verre feuilleté BIPV proposés par la Joint-Venture compteront parmi les panneaux BIPV en silicium cristallin les plus avancés du marché.



Tenesol et AGC s'associent pour produire des modules en verre photovoltaïques sur-mesure intégrés aux bâtiments

Tenesol, fournisseur mondial d'énergie solaire et AGC Glass Europe, producteur de verre leader du marché, se sont associés pour produire les modules de silicium cristallin BIPV, qui répondent parfaitement aux besoins spécifiques des architectes.

Ces modules de verre feuilleté personnalisés seront fabriqués par la Joint-Venture sur le site français d'AGC Vertal Sud-Est (région lyonnaise), à partir de 2011. Les modules de verre feuilleté BIPV proposés par la Joint-Venture compteront parmi les panneaux BIPV en silicium cristallin les plus avancés du marché.

Ils fourniront de l'énergie solaire et présenteront également des propriétés thermiques. Intégrés aux façades, aux toitures en verre ou utilisés en brise-soleil, ils seront parfaitement conformes aux nouvelles normes de construction européennes visant à stimuler la combinaison de l'efficacité thermique et de la production d'énergie dans les bâtiments. En outre, ils représentent une façon agréable, d'un point de vue esthétique, de générer de l'énergie renouvelable et d'améliorer l'image écologique des bâtiments.

« AGC se consacre à la fabrication de produits en verre permettant aux personnes de vivre de façon plus confortable tout en générant de l'énergie et en réduisant leur consommation », déclare Jean-Luc Batkin, vice-président de l'activité Solar and Processed Glass d'AGC Glass Europe. « Le module BIPV devait intégrer notre gamme de produits. Pour cela, il était essentiel de trouver un partenaire expert dans le domaine des modules photovoltaïques et avec le même engagement en matière de qualité de produit, de satisfaction client et de protection de l'environnement. Tenesol, l'un des fournisseurs d'énergie solaire les plus connus au monde, est le partenaire idéal. »

« Nous sommes ravis de nous associer à AGC, pour combiner notre expertise des



solutions photovoltaïques personnalisées à l'expérience du leader mondial de la fabrication de verre », souligne Benoit Rolland, directeur général de Tenesol. « Pour rester compétitifs sur un marché solaire très prisé, nous améliorons sans cesse nos produits et services en innovant et en nous concentrant sur le développement. Notre association avec AGC nous permet d'améliorer notre offre produits et illustre notre volonté de proposer des solutions photovoltaïques répondant à la demande spécifique de la maîtrise d'œuvre. »

232 modules bi-verres ont été installés en pergola sur la terrasse du Pole Solère, tout nouveau bâtiment à énergie positive situé à Saint Priest. Ils laissent ainsi filtrer les rayons du soleil tout en apportant un espace ombragé agréable.

Photos Marc Roussel/Tenesol.

À propos des modules de verre feuilleté BIPV

Les modules de verre feuilleté BIPV sont des cellules photovoltaïques solaires disposées entre deux feuilles de verre trempé HST. La Joint-Venture offrira la possibilité d'utiliser tous les types de verre AGC pour la partie arrière des modules (par exemple, le verre imprimé, le verre coloré, etc.).

À propos de Tenesol :

Opérateur global international de l'énergie solaire en forte croissance (CA de 249 M€ en 2009, +29%), Tenesol intervient pour le compte des entreprises, des collectivités territoriales et des particuliers.

Depuis plus de 26 ans, Tenesol imagine, conçoit, fabrique, installe et assure la gestion de systèmes de production et de consommation d'énergie d'origine solaire (consommation sur sites isolés, alimentation du réseau électrique général en connexion directe, chauffe-eau solaires) pour ses clients dans le monde entier. Acteur de référence de son secteur, Tenesol compte aujourd'hui plus de 1 000 salariés au sein de 20 filiales dont 2 sites de production, l'un à Toulouse, l'autre en Afrique du Sud.

Pour plus d'informations : www.tenesol.com

À propos d'AGC Glass Europe, leader européen du verre plat :

Basé à Bruxelles, AGC Glass Europe produit et traite du verre plat pour le secteur du bâtiment (vitres extérieures, verre décoratif intérieur), l'industrie automobile, les applications solaires et plusieurs domaines spécialisés. Il s'agit de la branche européenne d'AGC Glass, leader mondial de la fabrication de verre plat.

Sa signature « Glass Unlimited » reflète les possibilités offertes :

- le verre en tant que matériau répondant à des besoins de plus en plus différents (confort, contrôle de l'énergie, santé et sécurité, esthétique) ;
- l'innovation en matière de produits et de processus, issue de recherches constantes en technologies avancées ;
- des sites industriels comprenant plus de 100 sites de production, de traitement et de distribution dans toute l'Europe, de l'Espagne à la Russie ;
- un réseau marketing dans le monde entier ;
- les ressources de son personnel motivé par l'innovation et l'excellence opérationnelle.

AGC Glass Europe emploie actuellement près de 13 500 personnes.

Pour plus d'informations, reportez-vous à www.agc-glass.eu (site de l'entreprise),

www.yourglass.com (verre pour le secteur du bâtiment), www.agc-automotive.com (pour l'industrie automobile) et www.agc-solar.com (pour les applications solaires).

Octobre 2010



Lycée Gallieni de Toulouse : bâtiment de 300 mètres de long . Laisse la part belle à l'énergie solaire photovoltaïque. 465 panneaux solaires produisent 140 000 kWh d'électricité solaire par an grâce aux 1900 m² de panneaux photovoltaïques Tenesol



TENESOL
TOTAL & EDF GROUPS

**Tenesol et AGC s'associent
pour produire des modules en verre
photovoltaïques sur-mesure
intégrés aux bâtiments**

Documents Tenesol,
mention obligatoire à chaque utilisation. Merci.
Marie-Laurence Cattoire Relation Presse
Tél 01 40 21 08 13
www.cattoire.com



AGC Glass Europe
Nelly Philipponnat
Manager marketing France
Tél. : +33 (0)1 57 58 30 99
nelly.philipponnat@eu.agc-group.com

Tenesol
Marie-Laurence Cattoire Relation Presse,
42 Rue Trousseau 75011 PARIS,
Tél : 01 40 21 08 13 Fax : 01 43 38 63 89 -
Web : www.cattoire.com
e-mail : cattoire@cattoire.com



Pour toute information complémentaire, reportage et interview, merci de contacter le service de presse :



Marie-Laurence Cattoire Relation Presse, 42 Rue Trousseau 75011 PARIS,
Tél : 01 40 21 08 13 Fax : 01 43 38 63 89 - Web : www.cattoire.com - e-mail : cattoire@cattoire.com