

ARMOR et OPVIUS s'engagent pour bâtir ensemble le leader mondial du film photovoltaïque organique souple

Aujourd'hui ARMOR et OPVIUS annoncent avoir signé une Lettre d'Intention en vue d'un rapprochement qui permettrait d'incorporer l'activité de développement, d'intégration et de commercialisation des films photovoltaïques organiques souples d'OPVIUS dans celle d'ARMOR. Un objectif majeur commun : mutualiser les savoir-faire pour devenir le référent mondial de la technologie du photovoltaïque organique souple. Le nouvel ensemble rassemblerait la capacité de production industrielle de l'ETI française ARMOR (1M m²/an) de film ASCA[®], la plus élevée au monde, et l'expérience d'intégration des films photovoltaïques organiques de l'entreprise allemande OPVIUS, concrétisée dans de nombreux projets d'application. Ce rapprochement permettrait à ARMOR d'accélérer le déploiement de ses projets d'innovation solaire et marquerait une étape majeure dans la création d'un leadership mondial du photovoltaïque organique souple, répondant aux enjeux de la transition énergétique.

ARMOR, avec l'intégration d'OPVIUS, franchirait une nouvelle étape pour devenir le leader mondial du photovoltaïque organique souple

ARMOR annonce avoir signé ce jour une Lettre d'Intention avec OPVIUS, ouvrant les discussions vers l'intégration de cette dernière dans son activité Armor Beautiful Light, qui fabrique les films photovoltaïques organiques souples ASCA[®]. Les deux entreprises se sont donné jusqu'à juillet 2019 pour négocier ce rachat.

« Ce regroupement franco-allemand permettrait incontestablement la création du leader mondial du film photovoltaïque organique souple. ARMOR possède la plus grande capacité de production dans cette technologie et OPVIUS une véritable expérience d'intégration du film dans des applications concrètes. Le film solaire ASCA[®], léger et souple, sans métaux rares, ouvre toute une série de possibilités d'applications innovantes. C'est une excellente nouvelle pour l'avenir de la filière énergétique solaire » explique Hubert de Boisredon, Président-Directeur général d'ARMOR.

« Nous sommes face à une opportunité unique: combiner d'un côté la technologie unique de fabrication d'Opvius pour les OPV "free-form" alliée à son savoir-faire en matière d'intégration de produits, avec, de l'autre côté, la puissance industrielle d'ARMOR et sa capacité de fabrication inégalée. » ajoute Ralph Pätzold, PDG d'OPVIUS GmbH. « Grâce à cette complémentarité de compétences, l'activité liée aux OPV pourra atteindre un niveau supérieur afin d'être prête à augmenter ses parts de marché en volume dans un avenir très proche. »

ARMOR, la force d'un industriel solide

ARMOR commercialise le film photovoltaïque organique ASCA[®]. Sa capacité de production opérationnelle d'1 million de m² par an est la plus élevée au monde. L'entreprise française tire sa force de son savoir-faire centenaire de formulation d'encres et d'enduction « Roll to Roll » de couches fines sur films minces. Cela lui permet d'être le leader mondial dans la commercialisation des rubans d'impression transfert thermique pour les étiquettes code-barres et l'impression variable sur emballages, avec une capacité de production d'1,7 milliard de m² de films. La maîtrise du process industriel du film ASCA[®] permet d'assurer son déploiement commercial. Le film, qui est également translucide, est déjà vendu pour différentes applications telles que le mobilier urbain avec JCDecaux, ou sur des serres agricoles en partenariat avec Eiffage Energie. Différents projets sont en cours d'étude sur divers édifices : bâtiments publics, écoles, sites industriels, etc. Plusieurs grands énergéticiens internationaux s'intéressent de près au potentiel du film ASCA[®] car sa légèreté et sa flexibilité permettent des développements complémentaires aux panneaux photovoltaïques traditionnels, notamment sur des toits fragiles, des façades et des structures métallo-textiles. Le film ASCA[®] ouvre par ailleurs des solutions innovantes d'apport d'énergie ou de capteurs

pour les objets connectés.

OPVIUS, pionnier du savoir-faire d'intégration de l'OPV

Fondé en 2012 à Nuremberg (R&D) et Kitzingen (Production) en Allemagne, OPVIUS est leader dans l'intégration de la technologie solaire souple OPV (Organic PhotoVoltaics). Avec 100 clients et projets dans plus de 15 pays dans le monde, il maîtrise des savoir-faire rares lui permettant de pouvoir intégrer un film photovoltaïque organique souple dans de multiples matériaux incluant mais ne se limitant pas au textile, au verre ou à l'ETFE. Il est pionnier dans de nombreuses réalisations architecturales : la solarisation du siège diplomatique du Conseil de Paix et de Sécurité de l'Union Africaine à Addis Abeba (Ethiopie), l'installation d'ombrelles solaires au The Thüringen State Horticultural Show (Allemagne) et de la couverture de plusieurs bâtiments en Allemagne. Enfin, il se différencie de l'ensemble des acteurs mondiaux des films photovoltaïques souples par la maîtrise de la technologie « free-form » qui permet la création artistique de formes photovoltaïques sur-mesure et originales de différentes couleurs telles des feuilles, des cristaux ou des « design » spécifiques permettant d'accompagner les choix architecturaux de haute valeur ajoutée des « designers ».

Cette acquisition d'OPVIUS permettrait à ARMOR d'accélérer le déploiement de son activité de films photovoltaïques organiques, avec un chiffre d'affaires attendu de plus de 100 M€ à l'horizon 2025. La filialisation de l'activité ARMOR Beautiful Light, avec l'ouverture du capital à des investisseurs, est également en cours d'étude, afin d'accompagner les investissements nécessaires au développement de la technologie photovoltaïque organique et d'accompagner la croissance future des ventes. Une levée de fonds de 40M€ est envisagée d'ici 2020.

A propos ARMOR

ARMOR est un industriel expert en formulation d'encre et enduction de couches fines sur films minces. Le groupe est n°1 mondial de la conception et de la fabrication de rubans transfert thermique dédiés à l'impression de données variables de traçabilité sur étiquettes et emballages souples. Leader européen des offres de services d'impression et de consommables innovants et durables, le groupe est pionnier dans le développement et la production des encres industrielles et de matériaux innovants tels que les films solaires organiques, les collecteurs enduits pour les batteries électriques et les filaments sur-mesure pour la fabrication additive. Présent à l'international, ARMOR compte près de 1900 collaborateurs dans une vingtaine de pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 265 M€ en 2018. Le groupe investit chaque année près de 30 M€ en recherche et développement et équipements industriels. ARMOR est un acteur responsable et engagé au service de l'innovation sociétale. www.armor-group.com

A propos d'OPVIUS

OPVIUS GmbH, fondée en 2012, fait partie des leaders mondiaux de l'industrie du photovoltaïque organique. La société est implantée sur deux sites en Allemagne : Nuremberg et Kitzingen (INNOPARK Kitzingen). OPVIUS produit des cellules photovoltaïques organiques dans l'objectif d'apporter des solutions sur-mesure à ses clients. Par ailleurs, l'entreprise est également active en Recherche et Développement afin de fournir à ses clients des solutions toujours plus innovantes et créatives. Pour ce faire, OPVIUS s'appuie sur un processus de production unique alliant impression, pelliculage et technologies laser. L'avancement de cette technologie lui donne une scalabilité qui permet la production des designs les plus spécifiques et proches des besoins clients possible. OPVIUS accompagne également ses clients grâce à un système de solutions intégrant les OPV à des produits nouveaux ou préexistants.

OPVIUS fait partie de HOCH.REIN GROUP, une holding d'investissement internationale de taille moyenne, dont la visée première est la promotion de l'entrepreneuriat. Ses champs d'activités englobent les "Nouvelles Technologies", "Production Industrielle", "Immobilier et Services IT" ainsi que "Energies Alternatives & Trading"

Contact presse ARMOR:
Gratiane Sametin (Giotto)
+33 6 62 30 89 24 / g.sametin@giotto-cr.com

Press contact OPVIUS:
Irina Gerlach
+49 9321 268 1610 / irina.gerlach@hoch-rein.com