

## Le film photovoltaïque ASCA® d'ARMOR est exposé à l'Élysée

Nantes, Loire-Atlantique. Le film photovoltaïque organique ASCA® s'expose à l'Élysée les 18 et 19 janvier 2020 ! Le comité de sélection de l'Exposition du Fabriqué en France, présidé par la Secrétaire d'Etat Agnès Pannier-Runacher, a sélectionné parmi les 1750 dossiers reçus le film photovoltaïque ASCA®, souple, léger et transparent. Cette exposition, ouverte au grand public, met à l'honneur un savoir-faire par département français.

### Une exposition inédite

Cette exposition est une grande première. Le Président Emmanuel Macron souhaite faire découvrir aux Français un produit, une solution ou un savoir-faire emblématique de chaque département en France. Les lauréats sont variés et appartiennent soit à la tradition du territoire ou au contraire à la fine fleur de l'innovation technologique.

### La technologie ASCA®, unique et innovante

Produit en Loire-Atlantique, au sein des usines ARMOR, le film ASCA® est une technologie particulièrement innovante qui révolutionne le marché du solaire classique. Le film ASCA® présente de nombreuses propriétés : légèreté, flexibilité, 100% revalorisable, disponible sur-mesure, issu d'un procédé bas-carbone, sans composants rares ni toxiques, semi-transparent et bien sûr conçu et fabriqué en France. Il a déjà été intégré dans plusieurs projets :

- sur le « NUAGE », un mobilier urbain connecté au service de la qualité de l'air à Nantes,
- sur les serres maraîchères Olivier accompagné par Eiffage Énergie Systèmes,
- sur des bâtiments, du logement ou du tertiaire comme la Fabrique des Projets au Mans...

La technologie ASCA® sera également exportée à l'étranger, comme en témoigne un accord avec l'entreprise dubaïote *Masar Printing and Publishing* signé en 2019 pour déployer le film ASCA® en région Moyen-Orient et Afrique du Nord.

Ce savoir-faire français et unique permet notamment à la France de sortir son épingle du jeu dans un marché du photovoltaïque largement dominé par les panneaux solaires venus de Chine.

### Une histoire industrielle forte

Le film ASCA® est né du savoir-faire historique d'ARMOR en matière d'enduction de couches minces sur films minces. « *Après avoir vu le film d'Al Gore « Une vérité qui dérange<sup>1</sup> » sorti en 2006, j'ai demandé à toute l'entreprise de se mobiliser pour répondre à notre manière au défi du réchauffement climatique. Le film ASCA® est le fruit d'un travail collaboratif à tous les niveaux de l'entreprise et d'une R&D intense. Les applications potentielles sont gigantesques, allant du capteur autonome aux gratte-ciels, en passant par la Smart City, la mobilité douce ... »*, souligne, enthousiaste, Hubert de Boisredon, PDG de l'ETI nantaise. Son exposition inédite à l'Élysée confirme le potentiel de cette technologie innovante et durable.

Contact presse:  
Marine Lévesque (Giotto)  
06 63 12 69 05 / m.levesque@giotto-cr.com



**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 équipements industriels et Recherche et Développement. ARMOR est un acteur responsable et engagé au service de l'innovation sociétale. [www.armor-group.com](http://www.armor-group.com)

<sup>1</sup> « An inconvenient Truth », 2006.