

## Communiqué de presse

mardi 11 juillet 2017



# PLASTIVALOIRE INNOVE AVEC ROCTOOL

Plastivaloire et Roctool collaborent activement sur la réalisation de pièces en composite thermoplastique pour les marchés automobile et aéronautique.

« Notre volonté est de se tourner vers les technologies nous permettant de réduire considérablement les temps de cycle dans la production de pièces composite tout en ayant une maîtrise de la qualité et des coûts de production, pour les pièces de structure mais aussi les pièces d'aspect » commente Dominique Manceau, Directeur Innovation Groupe Plastivaloire.

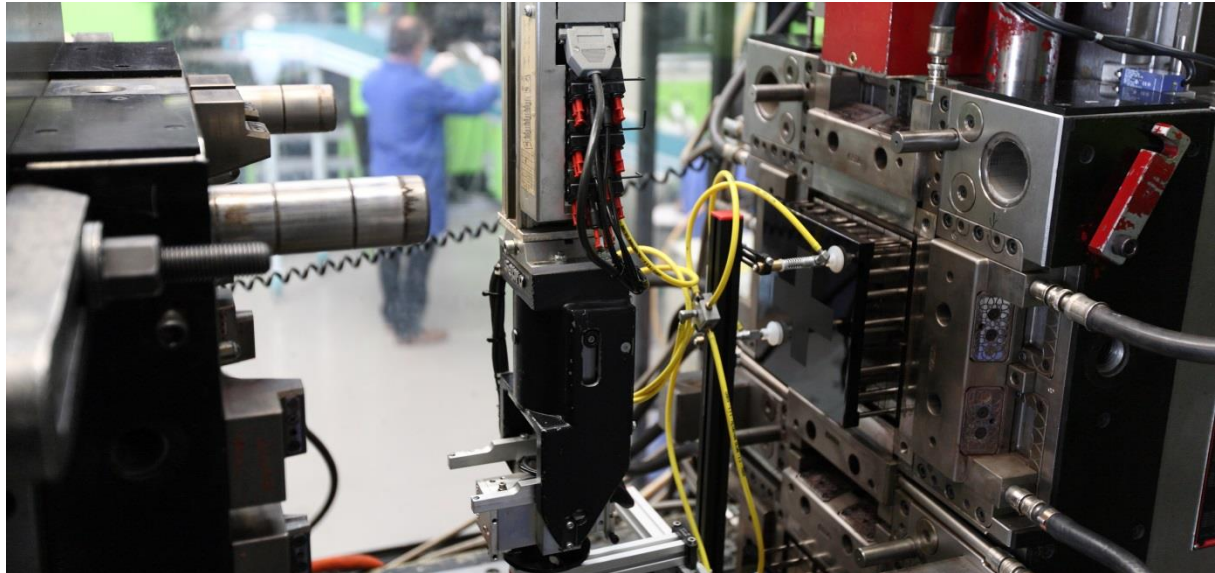
Plastivaloire utilise la technologie Roctool pour l'injection plastique de pièces d'aspect en production dans l'automobile pour plusieurs grands constructeurs depuis plus de 5 ans avec succès, comme par exemple les pièces « grand brillant » de la Peugeot 208. Aujourd'hui Plastivaloire a un parc d'une quinzaine de systèmes Roctool en production et a récemment acquis le tout dernier système Roctool permettant de chauffer plusieurs zones dans un moule. Au fil des années, PVL a acquis une bonne maîtrise de cette technologie et a réalisé des pièces pour les marchés des biens de consommation, de l'électronique grand public, de l'aéronautique et de l'automobile.

**À propos de Plastivaloire** PLASTIVALOIRE est un groupe industriel partenaire des constructeurs automobile et des acteurs du secteur de l'industrie - produits grand public (électrique, multimédia, ...) pour l'étude et la production de pièces et sous-ensembles techniques en plastique injecté. Le Groupe emploie 5 738 personnes en 2016 réparti dans 28 usines, 13 en France, 12 en Union Européenne (hors France) et 3 hors Union Européenne (Tunisie, Turquie, Mexique). Le Groupe intervient sur des secteurs nécessitant des composants techniques nécessitant un process d'injection (presse de 50T à 2700T) , d'assemblage ou de décoration comprenant en particuliers des lignes de chrome ou de peinture intérieure et extérieure. Pour plus d'informations, visitez [www.plastivaloire.com](http://www.plastivaloire.com)

**À propos de Roctool**: Fondé en 2000, RocTool est un fournisseur de solutions technologiques et de fabrication qui propose des services et systèmes d'ingénierie. Le procédé d'induction Roctool, parfaitement adapté à l'injection et au moulage par compression des plastiques, est disponible dans de nombreuses configurations afin de répondre aux exigences des industriels. L'équipe de recherche et développement de Roctool ne cesse d'adapter ses technologies à de nouveaux matériaux, notamment les métaux. Numéro 1 des technologies de chauffage et refroidissement, Roctool propose aujourd'hui le HDPlastics™ aux mouleurs de plastiques, la technologie Light Induction Tooling - LIT™ aux fournisseurs de pièces en composites et la technologie Induction Dual Heating - IDH™ pour des solutions de moulage complètes. Les procédés développés par Roctool sont utilisés en production par des marques de premier plan, dans des secteurs innovants comme l'automobile, l'aérospatiale ou encore les produits et l'électronique grand public. Ils offrent de nombreux avantages, notamment des temps de cycle réduits, une excellente qualité de surface, un gain de poids et de performances, ce qui permet aux industriels de réduire le coût global des pièces réalisées. Roctool est coté sur le marché Alternext de Paris. Son siège et son centre de R&D sont situés au Bourget du Lac (France). Roctool possède aussi des bureaux et des plateformes en Amérique du Nord, au Japon, à Taïwan et en Allemagne. Pour plus d'informations, visitez : [www.roctool.com](http://www.roctool.com).

## Communiqué de presse

mardi 11 juillet 2017



Mise au point process et outillage au centre d'essais Plastivaloire de Langeais

« Avec Plastivaloire, nous avons tout naturellement commencé par l'injection plastique afin de répondre à des problématiques d'aspect de surface des pièces. Il est logique que nous avançons maintenant avec PVL sur le marché du composite qui a un grand potentiel notamment dans l'automobile avec les demandes d'allègement des véhicules et l'utilisation de matériaux performants nécessitant d'être transformés à très haute température » rajoute Mathieu Boulanger, Directeur General de Roctool.

Plastivaloire utilise également la technologie Roctool sur sa plateforme d'innovation a Langeais, (France) lancée en janvier 2011 et dédiée aux développements de nouvelles applications.

**À propos de Plastivaloire** PLASTIVALOIRE est un groupe industriel partenaire des constructeurs automobile et des acteurs du secteur de l'industrie - produits grand public (électrique, multimédia, ...) pour l'étude et la production de pièces et sous-ensembles techniques en plastique injecté. Le Groupe emploie 5 738 personnes en 2016 réparti dans 28 usines, 13 en France, 12 en Union Européenne (hors France) et 3 hors Union Européenne (Tunisie, Turquie, Mexique). Le Groupe intervient sur des secteurs nécessitant des composants techniques nécessitant un process d'injection (presse de 50T à 2700T) , d'assemblage ou de décoration comprenant en particuliers des lignes de chrome ou de peinture intérieure et extérieure. Pour plus d'informations, visitez [www.plastivaloire.com](http://www.plastivaloire.com)

**À propos de Roctool:** Fondé en 2000, RocTool est un fournisseur de solutions technologiques et de fabrication qui propose des services et systèmes d'ingénierie. Le procédé d'induction Roctool, parfaitement adapté à l'injection et au moulage par compression des plastiques, est disponible dans de nombreuses configurations afin de répondre aux exigences des industriels. L'équipe de recherche et développement de Roctool ne cesse d'adapter ses technologies à de nouveaux matériaux, notamment les métaux. Numéro 1 des technologies de chauffage et refroidissement, Roctool propose aujourd'hui le HDPlastics™ aux mouleurs de plastiques, la technologie Light Induction Tooling - LIT™ aux fournisseurs de pièces en composites et la technologie Induction Dual Heating - IDH™ pour des solutions de moulage complètes. Les procédés développés par Roctool sont utilisés en production par des marques de premier plan, dans des secteurs innovants comme l'automobile, l'aérospatiale ou encore les produits et l'électronique grand public. Ils offrent de nombreux avantages, notamment des temps de cycle réduits, une excellente qualité de surface, un gain de poids et de performances, ce qui permet aux industriels de réduire le coût global des pièces réalisées. Roctool est coté sur le marché Alternext de Paris. Son siège et son centre de R&D sont situés au Bourget du Lac (France). Roctool possède aussi des bureaux et des plateformes en Amérique du Nord, au Japon, à Taïwan et en Allemagne. Pour plus d'informations, visitez : [www.roctool.com](http://www.roctool.com).