

Communiqué de presse

27 mai 2026

BASF Coatings récompensé pour une innovation qui rend la peinture automobile plus durable

- **Une distinction remise par le groupe ATZ/MTZ et Arthur D. Little**
- **La solution Overspray Free Application (OFLA) distinguée dans la catégorie « Technologie : opérations & chaîne d'approvisionnement »**
- **Une technologie basée sur ColorSharp de BASF Coatings pour la peinture industrielle bicolore**
- **Un projet mené avec succès avec des partenaires industriels**

BASF Coatings a remporté le *Sustainability Award in Automotive 2026* pour son procédé *Overspray Free Application (OFLA)*, une solution de peinture bicolore sans brouillard de pulvérisation. Cette distinction lui a été attribuée dans la catégorie « Technologie : opérations & chaîne d'approvisionnement », qui récompense des innovations technologiques et procédés concrets contribuant de manière mesurable au développement durable, en améliorant les opérations industrielles et les processus de production. Le prix est décerné conjointement par le groupe ATZ/MTZ (Springer Nature) et le cabinet de conseil en management Arthur D. Little.

OFLA est un procédé humide sur humide destiné aux véhicules bicolores. La couleur de contraste est appliquée au moyen de jets de peinture pilotés numériquement, ce qui permet d'obtenir une ligne de peinture nette sans opération de masquage, grâce à la technologie de peinture décorative ColorSharp développée par BASF Coatings pour une application sans brouillard de pulvérisation. Grâce à une rhéologie adaptée ainsi qu'à un comportement

d'écoulement et de nivellement optimisé, la peinture favorise des lignes précises appliquées par jet et contribue à éviter les défauts généralement associés aux couches de base pulvérisées de manière conventionnelle. Comme la peinture n'est déposée qu'aux endroits nécessaires, le procédé permet d'atteindre une efficacité de transfert de 100 % tout en supprimant le brouillard de pulvérisation. Pour les constructeurs automobiles, cela se traduit par un potentiel de réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO₂, une diminution des déchets liés au masquage, ainsi que des économies de peinture, le tout avec une qualité de production constante.

« Cette récompense illustre la manière dont une innovation de procédé, rendue possible par une technologie peinture avancée, peut améliorer en profondeur la durabilité de la peinture automobile bicolore, sans les surcoûts en efficacité et en ressources des approches conventionnelles », déclare Alvin Lao, responsable mondial Développement durable, Automotive OEM Coatings chez BASF Coatings. « Cette reconnaissance met en lumière OFLA comme une solution technologique capable d'apporter une valeur environnementale et opérationnelle mesurable à la fabrication automobile. »

OFLA est le fruit d'une collaboration étroite entre plusieurs acteurs de la chaîne de valeur automobile, associant l'innovation peinture et la technologie de BASF Coatings, l'expertise de Renault dans la fabrication automobile et les solutions avancées d'application et d'automatisation de Dürr. Sur le site Renault de Maubeuge, le procédé bicolore OFLA est déjà déployé en production série. Les résultats observés font état d'une réduction d'environ 25 % de la consommation d'énergie, soit près de 1,7 GWh par an, d'une baisse d'environ 300 tonnes de CO₂ par an, de la suppression d'environ 300 g de déchets contaminés par la peinture liés au masquage par véhicule, ainsi que d'une économie d'environ 200 g de peinture par véhicule au niveau du procédé, grâce à la suppression du second passage base/vernis nécessaire dans les procédés bicolores conventionnels avec masquage.

Pour en savoir plus sur la manière dont BASF Coatings fait évoluer sa chaîne de valeur vers davantage de durabilité, rendez-vous sur : www.basf-coatings.com/sustainability

À propos de BASF Coatings

BASF Coatings possède une expertise mondiale dans le développement, la production et la commercialisation de revêtements innovants et durables destinés aux constructeurs et équipementiers automobiles, à la réparation automobile ainsi que dans le traitement de surface appliqué sur substrats métalliques, plastiques et en verre pour un large éventail d'industries. Nous créons des solutions avant-gardistes et promouvons l'innovation, le design et les nouvelles applications pour répondre aux besoins de nos partenaires dans le monde entier. Nos clients bénéficient de nos connaissances, de notre expertise et des ressources d'équipes interdisciplinaires et mondiales en Europe, en Amérique du Nord, en Amérique du Sud et en Asie-Pacifique. En 2025, la division Coatings a réalisé un chiffre d'affaires mondial d'environ 3,7 milliards d'euros.

BASF Coatings – Animés par la passion et la science, nous allons toujours au-delà de la surface. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.basf-coatings.com et [suivez-nous sur LinkedIn](#)

A propos de BASF

Chez BASF, nous créons une chimie pour un avenir durable. Notre ambition : nous voulons être l'entreprise chimique préférée pour permettre la transformation verte de nos clients. Nous associons le succès économique à la protection de l'environnement et à la responsabilité sociale. Environ 108 000 employés du groupe BASF contribuent au succès de nos clients dans presque tous les secteurs et presque tous les pays du monde. Notre portefeuille comprend, comme activités principales (« core businesses »), les segments Chemicals, Materials, Industrial Solutions et Nutrition & Care ; nos activités autonomes (« standalone businesses ») sont regroupées dans les segments Surface Technologies et Agricultural Solutions. BASF a réalisé un chiffre d'affaires de 60 milliards d'euros en 2025. Les actions de BASF sont négociées à la bourse de Francfort (BAS) et en tant qu'American Depositary Receipts (BASFY) aux États-Unis. Pour plus d'informations, consultez le site www.basf.com.