

SOMMAIRE (Cliquez sur la partie souhaitée pour y accéder)

- e'Sense : innovation et durabilité
- e'Sense : gamme de produits de peinture automobile inédite
- Bénéfices pour le réparateur
- Durabilité : approche produit de BASF



R-M lance e'Sense, l'alternative éco-conçue

e'Sense : innovation et durabilité

1. Technologie Biomass Balance BASF

La technologie Biomass Balance BASF est une façon novatrice d'utiliser les ressources renouvelables dans la production. Elle consiste à utiliser des matières premières renouvelables plutôt que fossiles dans son système de production intégré. Elle peut être appliquée à la majorité des produits du portefeuille du groupe qui en contient 10 000.

Le principe Biomass Balance est similaire à celui de l'électricité « verte ». L'électricité qui sort de la prise n'est pas générée uniquement par de l'énergie renouvelable mais acheter de l'électricité « verte » permet de contribuer fortement au développement de l'électricité renouvelable.

L'aspect déterminant de l'approche Biomass Balance est le poids des matières premières renouvelables utilisées dans l'ensemble du système et l'allocation arithmétique aux produits certifiés. Cette part est augmentée en fonction de la demande.

Plus la demande sera forte pour les produits e'Sense, plus l'approvisionnement en ressources renouvelables sera importante. Cette logique répond au respect des critères de coût, le prix des matières premières renouvelables étant plus élevé que celui des matières premières fossiles.

CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation de **ressources renouvelables**, diminuant la part des ressources fossiles, dès le début du processus de fabrication des produits de peinture (intrants). Elles entrent dans la chaîne de valeurs de la **transformation industrielle**.
- Les ressources renouvelables utilisées sont le **bio-naphta** ou le **biogaz** issus des **déchets organiques** ou des **huiles végétales**.
- La **technologie Biomass Balance** permet d'introduire l'utilisation de ressources renouvelables tout en conservant les mêmes procédés de production. Elle permet ainsi de **reproduire les mêmes qualités et performances des produits existants**. Potentiellement, elle peut également permettre l'élaboration de nouveaux produits.
- Biomass Balance de BASF est une **méthode certifiée** par un organisme indépendant, l'Association Allemande de surveillance technique **TÜV SÜD**.



Perfection made simple



VALEURS SOCIÉTALES : CONTRIBUTION A LA BIOÉCONOMIE

- Utilisation de ressources renouvelables
- Économie de ressources fossiles
- Réduction des gaz à effet de serre

Pour le réparateur, la valeur ajoutée est de contribuer à la protection de l'environnement et de valoriser son image de marque tout en disposant d'une solution prête à l'emploi sans changement de produits ni de procédés de réparation. Il devient un acteur actif de la bioéconomie tout en continuant à bénéficier des meilleures conditions de performance, de qualité et de productivité des produits et procédés de réparation.

APPROCHE BIOMASS BALANCE BASF



En savoir plus :

<http://esense.rmpaint.com/fr/index.html>

2. e'Sense certifiée TÜV SÜD

Pour l'approvisionnement en biogaz et bio-naphta, seuls les produits certifiés au niveau mondial sont sélectionnés. Ils sont issus d'huiles végétales, d'huiles usagées ou de la fermentation de déchets organiques ou de produits recyclés.

Le calcul de la part des biomasses allouée à la fabrication des produits e'Sense est mathématique selon une méthode contrôlée et certifiée par l'Association Allemande de surveillance technique TÜV SÜD.

BASF a établi une chaîne de traçabilité formée à partir de la matière première renouvelable qu'elle utilise jusqu'au produit final. La certification est garante de l'allocation des matières premières renouvelables dans les quantités requises à la fabrication des produits e'Sense.

Dans sa démarche de durabilité, au-delà du sourcing et des contrôles, BASF analyse le cycle de vie avec la mise en place de certifications internes des produits et des sites de production.



Perfection made simple



e'Sense : gamme de produits de peinture automobile inédite

1. Sélection des produits R-M les plus efficaces

Six produits ont été sélectionnés parmi les plus récents dans la gamme R-M pour mettre en œuvre un procédé de réparation rapide, écologique et productif. Les produits les plus respectueux de l'environnement, notamment en terme de technologie (UV) et de rapidité de séchage, ont été choisis.

A ces caractéristiques, s'ajoute avec e'Sense l'utilisation de produits éco-conçus. Leur plus-value est de limiter l'utilisation de matières d'origine fossile et de valoriser les déchets (biomasse issue de la fermentation de déchets ou de produits recyclés).

2. Une gamme complète de réparation



Perfection made simple



RAPIDCLEAR R-M C2570



RAPIDCLEAR C2570 sèche en 10 minutes et possède une durée d'utilisation particulièrement longue. Il permet donc de réaliser tous les types de réparation, du Spot Repair, à un latéral entier, sans sacrifice sur l'aspect final.

[Fiche technique](#)

LIGHT FILLER GREY R-M P2530



L'apprêt P 2530 est une impression apprêt à séchage UVA très adaptée aux petites réparations. Produit mono composant, prêt à l'emploi à très haut extrait sec (70%), il possède des propriétés d'adhérence et de protection anticorrosion qui autorisent son application directe sur métal nu (acier, acier galvanisé et aluminium). Il convient parfaitement à la réparation des pièces plastiques, en combinaison avec le primaire SEALERPLAST 90.

[Fiche technique](#)

STOP QUICK R-M B445E



STOP QUICK B 2445E est un mastic polyester universel, à séchage rapide pouvant être utilisé pour la réparation de l'acier, de l'acier galvanisé, de l'aluminium et des matières plastiques renforcées fibres de verre (GRP, SMC). [Fiche technique](#)

HARDENER FAST R-M H2550E



Spécificité : durcisseur rapide, il est le complément idéal du RAPIDCLEAR C2570.

AIRFLASH R-M A2140E



Additif pour autoriser le séchage à température ambiante du vernis RAPIDCLEAR C2570E.

[Fiche technique](#)

R-M SPEEDFLASH S A2120E



Spécificité : accélérateur de séchage, additif utilisé pour accélérer le séchage des vernis bi-composants R-M à faible teneur en solvants.

[Fiche technique](#)



Perfection made simple



Bénéfices pour le réparateur

1. Valeurs ajoutées

La technologie Biomass Balance BASF et l'utilisation des produits de la gamme eSense permettent de contribuer doublement à la protection de l'environnement et au développement durable. Pour le réparateur, l'utilisation de produits éco-conçus présente plusieurs avantages :

- Contribution à la bioéconomie
- Contribution à l'utilisation de ressources renouvelables et à la valorisation des déchets
- Contribution à la baisse des émissions de polluants

Réduction du CO₂

En utilisant les produits R-M eSense dans le processus de réparation, vous aiderez considérablement à réduire les émissions de CO₂* :

STOP QUICK
B 2445E

- 20 g CO₂*



LIGHT FILLER GREY
P 2530E

- 100 g CO₂*



RAPIDCLEAR G 2570E

De accélération partiële de reparatie negen 11.000E
en gereedheid 0.5.7.120E en de beste 1.1.1.1

- 430 g CO₂*



Total des économies potentielles par réparation:**

-550 g CO₂*

Cela correspond au CO₂ émis par une voiture qui parcourt 4 km!***

CAS CONCRET : pour une réparation moyenne de 2,5 éléments

- 550 gr : baisse des émissions de CO₂
- 2,1 KWh : baisse de la consommation énergétique
- 43 min : baisse du temps de mise en œuvre du procédé de réparation



Baisse de l'impact environnemental

Économie d'énergie

Amélioration de la productivité de l'atelier



Perfection made simple



2. Kit e'Sense

Les constructeurs automobiles, les apporteurs d'affaires et les automobilistes étant de plus en plus sensibles au développement durable et volontaires à une démarche éco-responsable, R-M met à disposition de ses clients utilisateurs e'Sense un certificat. Ils peuvent faire valoir leur engagement environnemental en informant leurs clients sur la dimension éco-respectueuse des réparations réalisées.

Pour appuyer leur déclaration, ils ont à leur disposition des supports informatifs et pédagogiques qui expliquent les caractéristiques et les avantages d'une peinture de réparation automobile éco-conçue :

- Pack de communication avec flyers et PLV pour la zone de réception
- Certificat valable 2 ans pour tout achat de produits e'Sense
- [Site web dédié](#) expliquant le concept de façon ludique aux équipes et aux clients



Gage de l'engagement environnemental, le certificat de partenariat e'Sense présente plusieurs avantages :

- Atout commercial auprès des apporteurs d'affaires
- Image de marque auprès des clients
- Atout concurrentiel

« Nos clients réparateurs peuvent désormais choisir délibérément de faire réparer les véhicules avec les produits durables de R-M et apporter ainsi leur contribution consciente à une gestion économe de précieuses ressources. Notre offre de produits certifiés permet aux ateliers de se démarquer de la concurrence et de prendre leurs responsabilités, avec leurs clients, quant à l'avenir de la planète. Le succès de la gamme montrera si les clients sont prêts à payer un peu plus cher pour un produit éco-conçu. Quoi qu'il en soit, BASF considère de sa responsabilité d'apporter des solutions durables et veut contribuer à faire évoluer les comportements d'achat et les bonnes pratiques avec une offre éco-responsable. Pour faire bouger les lignes, toute la filière est concernée car l'offre de solutions industrielles durables est conditionnée par la demande d'acteurs influents tels que les constructeurs, les apporteurs d'affaires et les consommateurs », **Erwan Baudimant, Responsable National des ventes R-M**



Perfection made simple



Durabilité : approche produit de BASF

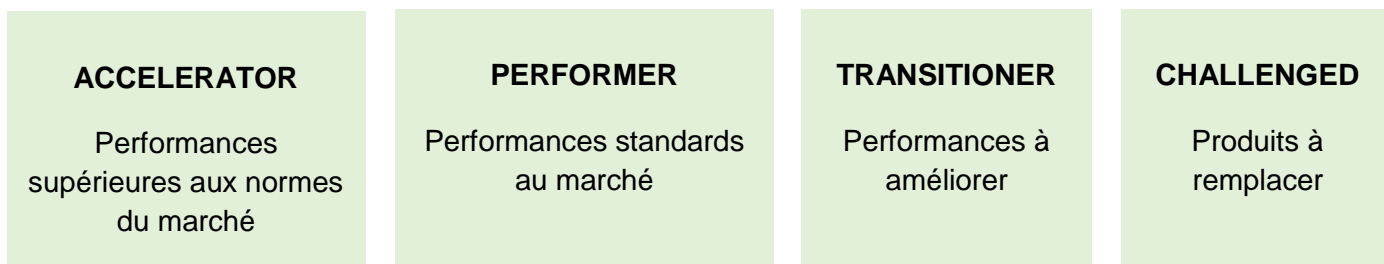


« Appliqué aux produits, le postulat de la politique développement durable de BASF est de pérenniser l'activité et de créer de la valeur avec des solutions durables pour les clients et la société. Le moteur est la demande sociétale », **Caroline Pétigny, Manager Sustainability & Scientific Relations France BASF.**

La stratégie de BASF est d'améliorer la durabilité des produits dans une vision globale qui tient compte des spécificités et besoins de chaque secteur en visant l'équilibre économie / environnement / société.

Cette approche implique l'évaluation continue de la durabilité de l'ensemble du portefeuille de produits, assurée par l'outil de pilotage Sustainable Solution Steering© mis au point par BASF.

Les produits sont classés en 4 catégories :



70% du portefeuille de produits BASF

« L'analyse détaillée de la durabilité de chacun de nos produits et leur classification permettent de piloter l'ensemble de notre portefeuille et d'améliorer en continu chaque solution avec une intégration plus poussée de la durabilité dans les processus stratégiques, de R&D et de support client », **Caroline Pétigny.**

Aujourd'hui, **27%** des produits BASF sont dans la catégorie

« **ACCELERATOR** » avec l'objectif d'atteindre 28% d'ici à 2020

Cette catégorie d'excellence contribue particulièrement à la durabilité de la chaîne de valeur et se caractérise par une rentabilité moyenne et une croissance relative plus élevée sur l'ensemble du portefeuille.

En savoir plus sur Biomass Balance BASF :

[L'approche BASF](#)

[Vidéo explicative](#)



Perfection made simple



1. Les drivers du marché automobile

La durabilité des produits destinés à l'automobile est évaluée selon les caractéristiques attendues par le marché, à savoir :

- Réduction des gaz à effet de serre et globalement de toutes les émissions polluantes
- Maîtrise des coûts
- Économie d'énergie

2. Les solutions BASF pour l'automobile

Sur le marché automobile, l'objectif prioritaire est de réduire la consommation d'énergie au niveau de la production et de la mise en œuvre des produits. En production, l'efficacité énergétique est garantie par la certification ISO 50001.

En première monte :

- Allègement des matériaux plastiques pour réduire le poids des véhicules et ainsi la consommation de carburant.
- Catalyseur réduisant les émissions polluantes des pots d'échappement et améliorant ainsi la qualité de l'air.
- Procédés de mise en peinture et de séchage plus courts permettant de réduire la consommation d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre.
- Gamme d'additifs pour carburant contribuant à réduire la consommation de carburant et les émissions de polluants.

En réparation :

- Développement des technologies réduisant les émissions de CO₂ (hydrodiluable, UV).
- Réduction des temps de séchage des produits.
- Procédés de mise en peinture et de séchage plus courts.
- Gamme e'Sense conçue à partir de ressources renouvelables.

« Impliqué dans la bioéconomie et la chimie biosourcée, BASF y consacre beaucoup de ressources au niveau de sa gouvernance, sa R&D et de la filière à travers son adhésion à l'ACDV (Association Chimie du Végétal). Nous sommes partie prenante dans les travaux engagés par l'association et suis moi-même co-animatrice du Groupe de Travail Durabilité », Caroline Pétigny



Perfection made simple

