

Skytech est une PME industrielle française spécialisée dans la production de résines régénérées premium – Acrylonitrile Butadiène Styrene (ABS), Polystyrène (PS) et Polypropylène (PP) – en résines régénérées premium, directement employables par les industriels/plasturgistes dans leur processus de fabrication. Ces matières sont issues à 100% du recyclage de déchets post-consommation provenant d'équipements électriques et électroniques (DEEE) ou encore de véhicules hors d'usages (VHU).

Notre performance industrielle et d'innovation, reconnue par Paprec, attise la curiosité des professionnels adhérents de Polyvia et nous permet de lancer une nouvelle gamme de produits, le rPP ou polypropylène régénéré.

COMMENT TRANSFORMER UN ESSAI AVEC LA SOCIÉTÉ PAPREC !

En mars 2024, Paprec et Skytech ont initié une collaboration dans le domaine de la séparation de PVC, issu du recyclage des huisseries récupérées sur les chantiers de la transition écologique.

La société Paprec a confié à Skytech le soin de réaliser la séparation finale des élastomères (*jointes des fenêtres et portes*) de la résine PVC afin de permettre une nouvelle granulation de cette résine qui se substitue totalement au PVC fabriqué à partir de produits pétroliers. Le procédé Triblast breveté par Skytech a permis de passer d'un taux de pureté de ~94% à un taux supérieur à 99,5%, avec une parfaite régularité pour un volume de plus

de 1400 tonnes. Cette performance permet à Paprec de réaliser une granulation d'une résine PVC de haute qualité (*impossible précédemment*) et de clore la boucle de la régénération pour les professionnels du bâtiment. **Nos bons résultats, salués par notre partenaire, nous ont permis de reconduire notre partenariat en 2025 et de lancer de nouveaux travaux visant à produire des résines à plus fortes valeurs encore.**



LANCEMENT D'UNE NOUVELLE GAMME DE PRODUITS : RPP

Skytech annonce la mise sur le marché d'une nouvelle gamme de polypropylène régénéré (rPP), destinée à répondre aux besoins croissants de l'industrie en matière de matériaux durables et performants. Cette nouvelle gamme innovante a

été intégralement développée par le département R&D de Skytech, témoignant d'un savoir-faire unique en matière de séparation et de régénération des matières plastiques permettant d'aller toujours plus loin dans la décarbonation industrielle.

ACCUEIL DE POLYVIA NORMANDIE (SYNDICAT DES PROFESSIONNELS DES PLASTIQUES)

Le Directeur Général de Polyvia Normandie, Eric Michaud, est venu visiter le site de Skytech au Val d'Hazey mi-janvier 2025.

Polyvia est un syndicat professionnel de la filière plasturgie et composites. Il œuvre à l'accompagnement des acteurs du plastique technique (*R&D, formation, conseil, promotion, etc.*) et compte plus de 1400 entreprises adhérentes. Convaincus que notre filière peut être durable, les professionnels qui la composent affirment ensemble qu'elle est vectrice d'emplois dans les

régions, et alignée avec les enjeux sociaux et environnementaux de notre époque, tout en développant les intérêts des industries de nos territoires. **Skytech, adhérent et membre du board de Polyvia Normandie, a présenté ses procédés qui contribuent à construire une société bas carbone.** En agissant ensemble, nous voulons accompagner la révolution du design (*écodesign*) et des usages par l'innovation et la recherche de complémentarités et de collaborations entre les entreprises de notre territoire.

