



HUB by Technyl®, une plateforme unique au monde pour accélérer l'innovation

*Eventail de services élargi pour mieux s'adapter à la demande client
Capabilités accrues de tests de résistance aux fluides (eau, huile, glycol, air)
Simulation prédictive MMI® intégrant les modèles de fatigue*

Lyon (France), 16 octobre 2019 – Solvay Performance Polyamides dévoile HUB by Technyl®, une plateforme de services destinée à accélérer l'innovation produit sur les marchés en rapide mutation. HUB by Technyl® propose des compétences étendues en matière de simulation prédictive avancée avec MMI® Technyl® Design¹, de tests applicatifs (APT®) et d'impression 3D avec Sinterline®, désormais étroitement connectés à l'ensemble de l'offre innovation Technyl®.

« HUB by Technyl® est une plateforme de services intégrés unique au monde, dont l'objectif est de fournir à nos clients plus de ressources et de synergies pour gagner en agilité dans la conception, avec des coûts optimisés », souligne Antoine Guiu, Responsable R&D de Solvay Performance Polyamides. « L'accélération de l'innovation passe par un investissement permanent dans de nouvelles capacités, comme le montre notre tout nouveau banc d'essai dédié à l'eau potable ».

Le laboratoire Technyl® APT® comporte des bancs d'essai pour l'ensemble des tests de résistance aux fluides : circulation, étanchéité, pulsation d'air, éclatement sous pression et corrosion. Cette offre s'enrichit désormais d'un banc pour simuler le vieillissement des systèmes de gestion de l'eau à différentes températures et teneurs en chlore et en oxygène. Les clients peuvent ainsi évaluer les performances de leurs produits en conditions réelles : résistance à la pression, qualité des lignes de soudures, aspect de surface et perte de masse.

« Les grands fabricants de composants en contact avec l'eau potable comme les chauffe-eaux, pompes de circulation et compteurs d'eau doivent conjuguer performances et contraintes de coûts tout en réduisant le temps de développement », explique Florence Schutz, Responsable Marketing chez Solvay Performance Polyamides. « Grâce des moyens de test renforcés, HUB by Technyl® permet d'aller plus loin dans l'intégration de fonctions et de valider le matériau Technyl® le plus approprié ».

Avec HUB by Technyl®, Solvay Performance Polyamides est le seul fournisseur au monde à accompagner ses clients de la sélection de matériaux aux tests applicatifs. En s'appuyant sur la simulation prédictive avancée ou le prototypage 3D, cette plateforme unique de services permet d'aller plus loin dans la différenciation des produits et d'accélérer leur mise sur le marché tout en optimisant les coûts de développement.

® Technyl, Sinterline et APT sont des marques déposées de Solvay.

¹ MMI™ Technyl® Design est un service avancé alimenté par le logiciel e-Xstream de Digimat®, une société MSC Software.

 [SUIVEZ-NOUS SUR TWITTER @TECHNYL](#)

Solvay est un groupe de matériaux avancés et de chimie de spécialité, engagé dans le développement d'une chimie répondant aux grands enjeux sociétaux. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 24 500 personnes dans 61 pays. En 2018, Solvay a réalisé un chiffre d'affaires de 10,3 milliards d'euros dont 90% dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux, et dégagé une marge EBITDA de 22%. L'activité Technyl® fait partie de Solvay Performance Polyamides, une entité opérationnelle (GBU) en cours d'acquisition par des acteurs majeurs du secteur.

Depuis 66 ans, la marque **Technyl®** fournit des solutions innovantes à base de polyamide 66 pour différents secteurs : automobile, électrique et électronique, BTP, biens de consommation et autres marchés. Grâce à une expertise de pointe associée à des produits hautement performants et des services avancés, Technyl® Force apporte au secteur une valeur ajoutée reconnue.

Pour en savoir plus sur la marque Technyl, rendez-vous sur www.technyl.com, et suivez-nous sur [LinkedIn](#) / [Twitter](#) / [Facebook](#) / [YouTube](#).

Contacts presse

Communication Solvay

[Frédéric Delamare](#)

Solvay Performance Polyamides

+33 4 26 19 70 59

frederic.delamare@solvay.com

[Alan Flower](#)

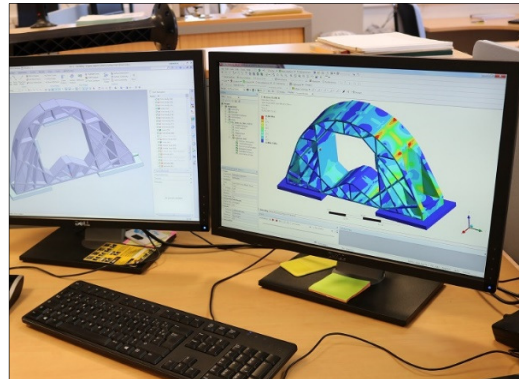
Relations Presse Industrielle

+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



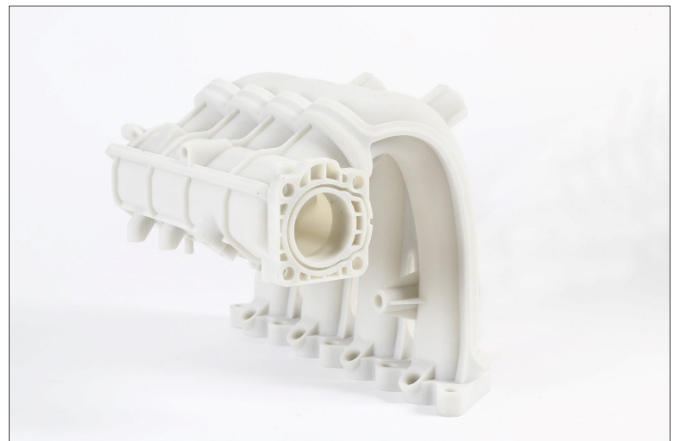
Centre de tests applicatifs de APT® de Lyon.



Optimisation du design et simulation prédictive avec MMI® Technyl® Design.



APT® offre un large éventail de tests sur pièces techniques.



Répartiteur d'air imprimé en PA6 Sinterline®



HUB by Technyl® - une plateforme de services unique.