

Solvay signe un accord avec Baker Hughes pour développer l'utilisation de matériaux composites dans les canalisations de pétrole et de gaz

Bruxelles, le 6 novembre 2019 --- Solvay annonce la signature d'un accord de partenariat avec **BAKER HUGHES** en vue de développer des solutions innovantes mettant en oeuvre des **MATERIAUX COMPOSITES THERMOPLASTIQUES** dans les conduites flexibles et les risers offshore pour l'industrie du pétrole et gaz. L'expertise de Solvay dans les matériaux composites, son leadership et son innovation dans les polymères, associés à l'expertise de Baker Hughes dans les équipements pour les gisements pétroliers, permettront d'accélérer l'adoption de la technologie composite dans l'industrie pétrolière et gazière. Les composites thermoplastiques permettent l'utilisation de risers flexibles en eaux ultra-profondes pour un coût inférieur à celui des technologies conventionnelles.

"C'est un privilège de travailler avec l'une des plus grandes entreprises mondiales de technologie énergétique. Notre collaboration avec Baker Hughes est un jalon important dans notre stratégie qui vise à étendre l'utilisation des composites thermoplastiques à de nouveaux marchés, en tirant parti de leurs propriétés de légèreté et d'absence de corrosion comparé au métal", a déclaré Augusto Di Donfrancesco, membre du Comité exécutif de Solvay.

Andrea Fibbi, responsable de la technologie Équipement Pétrolier au sein du groupe Baker Hughes, a commenté : *"Nous pensons que ce partenariat avec Solvay accélère l'introduction des matériaux non métalliques dans l'industrie de l'énergie au moment où nous nous concentrons sur la réduction des coûts et l'amélioration de l'efficacité."*

Les tuyaux composites thermoplastiques sont flexibles et pèsent significativement moins lourd que les équipements conventionnels, ce qui rend l'installation et le raccordement de nouveaux équipements plus rapides et plus économiques. L'entretien est également simplifié car les composites ne se corrodent pas et offrent une résistance supérieure à l'utilisation, même en eaux très profondes. Les conduites flexibles associées aux navires FPSO (Floating, Production, Storage and Offloading) permettent un système de production qui peut être retiré efficacement lors du démantèlement.

 [SUIVEZ-NOUS SUR TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

Solvay est un groupe de matériaux avancés et de chimie de spécialités, engagé dans le développement de solutions répondant aux grands enjeux sociétaux. Solvay innove en partenariat avec ses clients dans divers marchés finaux tels que l'aéronautique, l'automobile, les batteries, l'électronique et la santé, ainsi que dans l'extraction minière de gaz et pétrole, contribuant ainsi à combiner efficacité et durabilité. Ses matériaux d'allègement participent à une mobilité plus durable, ses formulations favorisent l'optimisation des ressources et ses matériaux de haute performance contribuent à l'amélioration de la qualité de l'air et de l'eau. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 24 500 personnes dans 61 pays. Solvay a réalisé un chiffre d'affaires de 10,3 milliards d'euros en 2018 dont 90 % dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux, qui se traduit par une marge d'EBITDA de 22%. Solvay SA (**SOLB.BE**) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : **SOLB.BB** - Reuters : **SOLB.BR**) et aux États-Unis, ses actions (**SOLVY**) sont négociées via un programme ADR de niveau 1. (Les chiffres tiennent compte de la cession annoncée de Polyamides)

This press release is also available in English. - Dit persbericht is ook in het Nederlands beschikbaar.

Nathalie Van Ypersele
+32 478201062

Media Relations
Brian Carroll
+32 2 264 1530

Amandine Grison
+33 1 40 75 81 49

Geoffroy Raskin
+32 2 264 1540

Investor Relations
Jodi Allen
+1 6098604608

Bisser Alexandrov
+32 2 264 3687

Geoffroy d'Oultremont
+32 2 264 2997