



Solvay sera aux côtés de Solar Impulse à Abu Dhabi en 2015

Les produits et technologies de Solvay permettront à l'avion solaire Si2 d'effectuer le premier tour du monde sans la moindre goutte de carburant

Bruxelles, le 25 septembre 2014 --- Solvay est heureux d'annoncer que l'avion solaire Solar Impulse 2 (Si2) commencera son tour du monde à Abu Dhabi, aux Emirats Arabes Unis, au mois de mars 2015.

Le nom de la ville-hôte de la mission "First Round-The-World Solar Flight" de Si2 a été annoncé hier soir à New York, lors d'une réception organisée par les Emirats Arabes Unis en marge de l'assemblée générale des Nations Unies.

Les plastiques ultra-légers et ultra-résistants, les films, fibres, lubrifiants et autres revêtements conçus spécifiquement par Solvay lui ont permis de franchir de nouveaux seuils en matière d'efficacité énergétique et de science des matériaux. On trouve à bord de l'avion solaire 14 produits différents et plus de 6 000 pièces de Solvay qui améliorent sa performance tout en allégeant son poids. Même si ces applications sont nouvelles, ces produits sont déjà commercialisés par Solvay dans de nombreux secteurs industriels, mais également dans des applications grand public.

En volant jour et nuit exclusivement grâce à l'énergie solaire, Si2 marquera des étapes en Asie, aux Etats-Unis, en Europe du Sud ou en Afrique du Nord, avant de retourner à Abu Dhabi en juillet 2015. La mission "First Round-The-World Solar Flight" devrait totaliser 25 jours de vol étalés sur 4 à 5 mois.

Solvay est le premier partenaire principal de Solar Impulse depuis le début du projet en 2004. A ce titre, le Groupe a mis à disposition du projet son expertise dans la science des matériaux et a développé de nombreux produits qui ont contribué au succès des premières missions de vols, depuis la Suisse jusqu'au Maroc en 2012, puis la traversée des Etats-Unis d'ouest en est en 2013. En accompagnant Solar Impulse 1 puis 2, Groupe a repoussé les limites de l'innovation, de la technologie et de l'entrepreneuriat. Le Si2 est aujourd'hui prêt pour faire la démonstration tout au long de son parcours de l'immense potentiel offert par les technologies propres.

SUIVEZ-NOUS SUR TWITTER @SOLVAYGROUP

Groupe international de chimie, <u>SOLVAY</u> accompagne l'industrie dans la recherche et la mise en œuvre de solutions toujours plus responsables et créatrices de valeur. Il réalise 90 % de son chiffre d'affaires dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux. Ses produits servent de nombreux marchés, l'énergie et l'environnement, l'automobile et l'aéronautique, l'électricité et l'électronique, afin d'améliorer la performance des clients et la qualité de vie des consommateurs. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 29 400 personnes dans 56 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 9,9 milliards d'euros en 2013. Solvay SA (<u>SOLB.BE</u>) est coté à la Bourse <u>NYSE EURONEXT</u> de Bruxelles et de Paris (Bloomberg: <u>SOLB.BB</u> - Reuters: <u>SOLBT.BR</u>).

<u>Lamia Narcisse</u> Media Relations +33 1 53 56 59 62 Caroline Jacobs
Media Relations
+32 2 264 1530

Maria Alcon Investor Relations +32 2 264 1984 Geoffroy Raskin Investor Relations +32 2 264 1540 Edward Mackay Investor Relations +32 2 264 3687