

Chemin du Glapin 20
CH - 1162 Saint-Prex
Suisse
Tél.: +41 21 800 95 95
Fax: +41 21 800 39 24
pr@fischerconnectors.ch
www.fischerconnectors.com

Contact médias:
Steve Donnet
Responsable RP & Communications



Salon Electronica: Fischer Connectors expose sa vision à long terme pour la connectivité avec des partenariats technologiques inédits et des applications clients dans de nombreux marchés

Electronica, Munich, 13 novembre 2018 – Fournisseur mondial de solutions de connectivité reconnues pour leur haute fiabilité et leur performance de pointe, Fischer Connectors continue de repousser les limites de l'innovation en matière de miniaturisation robuste, de transmission de données à haute vitesse, d'étanchéité et de portabilité, ainsi que dans le domaine de l'Internet des objets (IdO). À l'occasion du salon biennal Electronica (Munich, 13-16 novembre 2018), l'entreprise présente au stand n° 219 (halle B2) sa façon de réimaginer la connectivité avec ses clients en établissant des partenariats technologiques innovants et tournés vers l'avenir avec **Wearable Technologies Ltd.** et **SolarStratos**, et en proposant des applications clients dans de nombreux marchés, notamment dans les domaines du **médical**, de la **sécurité**, de l'**industrie**, des **véhicules sans pilote** et de l'**informatique miniature** et en milieu **marin**.

Jonathan Brossard, CEO du Groupe Fischer Connectors, explique: « *Le monde de l'électronique évolue à une vitesse incroyable, et des solutions de connectivité qui renforcent l'efficacité, la fiabilité et la sécurité des écosystèmes électroniques sont essentielles pour stimuler les innovations technologiques qui façonnent notre monde. Notre vision à long terme pour l'évolution de la connectivité repose sur notre responsabilité en tant que fournisseur mondial de solutions de connectivité pionnières, d'une fiabilité sans faille et faciles à utiliser et à intégrer dans les appareils de nos clients. Le salon Electronica nous donne l'occasion de montrer par des exemples concrets comment Fischer Connectors a contribué à transformer des idées ambitieuses en solutions qui façonneront l'avenir.* »

Outre un vaste choix de solutions câblées et intégrées que nos clients utilisent dans un grand nombre d'industries de pointe, les visiteurs du stand de Fischer Connectors découvriront également des nouveautés parmi les plus innovantes du marché, développées pour satisfaire les exigences actuelles en matière de **portabilité et d'IdO**, mais aussi de **transmission de données à haute vitesse**, deux domaines aujourd'hui sur le devant de la scène dans l'industrie de l'électronique.

Parmi l'ensemble des produits qu'elle met en avant à Electronica, Fischer Connectors présente deux solutions parmi les plus récentes et les plus innovantes dans ces domaines: la toute nouvelle technologie « plug & use » **Fischer Freedom™ Series**, mise sur le marché en juin dernier, et les nouvelles configurations des connecteurs de signal et d'alimentation ultra-miniatures de la gamme **Fischer MiniMax™ Series**, compatibles avec les derniers protocoles de données USB 3.0, Ethernet et HDMI.

En outre, les visiteurs auront l'occasion de discuter avec les **partenaires technologiques** de Fischer Connectors présents sur le stand pour parler du travail de pionnier qu'ils ont réalisé dans leurs spécialités, à savoir:

- l'**Internet des objets industriel (IIoT)** et les **solutions portables**, avec **Mark Bernstein**, CEO de **Wearable Technologies Ltd (WTL)**, une entreprise basée au Royaume-Uni. La plateforme connectée pour travailleurs dits « intelligents » (*smart worker platform*) développée par WTL intègre la technologie « plug & use » de la gamme Fischer Freedom™ Series dans des vêtements ingénieux conçus pour les employés du secteur industriel. Ces vêtements sont équipés d'un ensemble de capteurs et dispositifs permettant de contrôler et d'analyser en temps réel la santé et le bien-être de plusieurs travailleurs en même temps, ainsi que leur exposition à des dangers potentiels tels que le bruit, les gaz, les vibrations ou la proximité immédiate d'un objet. Ils sont également pourvus de capteurs biométriques ainsi que de

radios, d'appareils GPS, etc. Les informations sont envoyées pour être centralisées dans un tableau de bord sur lequel sont affichées les données de tous les travailleurs définis, simultanément et en temps réel. Sur le stand, WTL effectuera en continu **des démonstrations live de son écosystème pour travailleur intelligent et son tableau de bord**;

- **l'aviation à l'énergie solaire**, avec **Raphaël Domjan**, fondateur et pilote de **SolarStratos**. En tant que partenaire officiel de ce projet, Fischer Connectors est fière de fournir les solutions de connectivité indispensables à la mission. D'origine suisse, le projet veut façonner l'avenir de l'aviation à l'énergie solaire en envoyant le premier avion solaire avec pilote dans la stratosphère. Sur le stand, SolarStratos organisera **tous les jours des démonstrations live de son simulateur de vol**.

Innovation et vision vont de pair avec des communications et des perspectives claires:

- Dans le cadre de la conférence intitulée **electronica Embedded Platforms Conference (eEPC)**, Jean-Marie Buchilly, Responsable Recherche & Innovation chez Fischer Connectors, effectuera une présentation sur les **tendances dans le domaine de la connectivité**:
 - « **Connectivity industry: a key innovation driver in the wearability of electronic devices and in the Internet of Things** », jeudi 15 novembre, 10h20–11h00, Centre international des congrès (*International Congress Center ICM*)
- À l'**'Electrical Connectors' Forum**, le Directeur national des ventes de Fischer Connectors USA, David Ptacek, expliquera comment les innovations technologiques apportées par la gamme de produits révolutionnaire plug & use Fischer Freedom™ Series facilitent l'intégration, maximisent l'utilisation et optimisent la gestion des câbles pour une grande variété d'applications, en particulier pour les dispositifs portables et les vêtements intelligents conçus pour les travailleurs industriels:
 - « **Breakthrough connectivity innovations for wearables, smart garments and IIoT (Industrial Internet of Things)** », jeudi 15 novembre, 16h30–17h00, Hall C2.209.



Le communiqué de presse ainsi que des images HD, des vidéos et des documents connexes sont disponibles [ici \(Dropbox\)](#).

PHOTOS et légendes:



Ce qui rend unique la plateforme pour travailleurs dits « intelligents » (smart worker platform) développée par Wearable Technologies Ltd, c'est son tableau de bord qui fournit une analyse des données passées, futures et actuelles issues d'une multitude d'applications pour une main-d'œuvre spécifique sur le terrain. La solution proposée par Fischer Connectors joue un rôle clé dans cette plateforme puisque les connecteurs de la gamme Fischer Freedom™ Series sont intégrés dans un grand nombre de capteurs de petite taille, économiques, portables et portatifs pouvant être branchés directement sur le vêtement du travailleur.



Fischer Connectors est un partenaire officiel de « SolarStratos: aux confins de l'espace ».



La gamme Fischer Freedom™ Series facilite l'intégration, améliore l'utilisation et optimise la gestion des câbles pour de multiples applications dans des marchés aussi variés que l'industrie, l'ingénierie civile, la défense, la sécurité et le médical.



Les produits de la gamme Fischer MiniMax™ Series – miniatures, haute densité, signal et alimentation – sont entièrement compatibles avec les protocoles de transfert de données à haute vitesse (USB 3.0, Ethernet, HDMI) et sont désormais étanches IP68 jusqu'à 20 mètres de profondeur.



Jonathan Brossard, CEO du Groupe Fischer Connectors et finaliste du concours Entrepreneur Of The Year 2018 d'EY Suisse dans la catégorie « Family Business ».



Mark Bernstein, CEO de Wearable Technologies Ltd.



Raphaël Domjan, fondateur et pilote de SolarStratos.



Jean-Marie Buchilly, Responsable Recherche & Innovation chez Fischer Connectors et intervenant à la conférence intitulée [electronica Embedded Platforms Conference \(eEPC\)](#) sur le thème « L'industrie de la connectivité, un moteur d'innovation clé en matière de portabilité des appareils électroniques et dans le domaine de l'Internet des objets ».



David Ptacek, Directeur national des ventes de Fischer Connectors USA et intervenant à l'Electrical Connectors' Forum sur le thème « Innovations de connectivité révolutionnaires pour les dispositifs portables, les vêtements intelligents et l'internet des objets industriel ».

Pour en savoir plus

- **Fischer Freedom™ Series:** www.fischerconnectors.com/france/fr/fischer-freedomtm-series
- **Fischer MiniMax™ Series:** www.fischerconnectors.com/france/fr/fischer-minimaxtm-series
- **IdO & technologies portables:** www.fischerconnectors.com/global/en/applications/iot-wearables
(URL active le 13 nov. 2018)
- **Wearable Technologies Ltd:** www.wearable.technology
- **SolarStratos:** www.fischerconnectors.com/france/fr/solarstratos
- **Electronica:** <https://electronica.de>
 - electronica Embedded Platforms Conference (eEPC): <https://electronica.de/conferences/electronica-conferences/embedded-platforms/index.html>
 - Electrical Connectors' Forum: <https://electronica.de/conferences/forums/connectors-forum/index.html>
- **Trend paper sur les nouvelles tendances dans le domaine des technologies portables:**
 - *Emerging Trends in Wearable Technology Across Several Markets –* www.fischerconnectors.com/global/en/connectivity-solutions-wearable-technologies
- **Fischer Connectors**
 - **VIDEO – Notre vision, notre mission et nos valeurs:** <https://youtu.be/tiyaSxhHQbY>
 - Site web: www.fischerconnectors.com
 - NOUVELLE brochure d'entreprise: <https://www.fischerconnectors.com/global/en/file/251524>
 - Nous contacter: www.fischerconnectors.com/france/fr/nous-contacter

À propos de Fischer Connectors

Depuis plus de 60 ans, Fischer Connectors réimagine la connectivité en transformant les défis de ses clients en succès grâce à des technologies d'avant-garde, des produits de qualité et un service à la clientèle collaboratif.

Depuis 1954, Fischer Connectors conçoit, fabrique et distribue des connecteurs et câblages robustes qui aident ses clients du monde entier à produire des appareils électroniques fiables et hautement performants. Les solutions de connectivité de la multinationale sont idéales pour les applications exigeant une précision irréprochable, une durabilité et une résistance à des conditions extrêmes, notamment dans les domaines de la défense et de la sécurité, de la médecine, de l'industrie, de l'instrumentation, de l'audiovisuel, des transports et de l'énergie.

Le siège du Groupe Fischer Connectors se situe à Saint-Prex en Suisse (canton de Vaud), où se trouvent également le Centre de recherche et développement et ses unités de fabrication. Le Groupe est présent à l'international avec ses filiales et un réseau étendu de distributeurs et d'agents, ainsi que ses sites de câblages dans la zone EMEA, en Amérique et en Asie-Pacifique.

[fischerconnectors.com](http://www.fischerconnectors.com)

