



Orange lance « Live Booster », un programme destiné à faciliter et accélérer l'adoption de la connectivité mobile par les fabricants d'objets

- Orange va proposer toute une gamme de modules bénéficiant d'une connectivité intégrée prépayée. Ils seront disponibles via un unique distributeur afin de simplifier la mise sur le marché pour les fabricants d'objets
- Orange et EBV Elektronik s'allient pour lancer le premier module IoT (Internet des Objets) avec une connectivité mobile intégrée

Un nouveau programme destiné à améliorer l'accès à la connectivité mobile afin de booster le marché de l'IoT

Dans le cadre de son plan stratégique Essentiels2020, qui vise à se diversifier et se développer dans le domaine des objets connectés, Orange a annoncé aujourd'hui le lancement d'un nouveau programme destiné à faciliter et accélérer l'adoption de la connectivité mobile par les fabricants d'objets. Le programme « Live Booster » va ainsi proposer une gamme de modules clés en main intégrant une connectivité mobile et distribués via un unique distributeur international, afin de gommer la complexité de l'intégration de la connectivité mobile auquel peuvent être confrontés les fabricants d'objets.

Le programme « Live Booster » prévoit le lancement sur le marché d'un nouveau type de module. Celui-ci allie une carte SIM intégrée avec un forfait de données prépayé et propose une solution prête à l'emploi pour fabricants d'objets. L'objectif de ce programme est de leur faciliter l'accès à une connectivité sûre, fiable sur de vastes zones géographiques grâce aux technologies mobiles. Une première gamme de modules sera lancée en 2017 et 2018. Ceux-ci intégreront différentes technologies cellulaires, à commencer par la 2G, qui sera suivie par la 4G LTE-M.

«Live Booster» complète Datavenue, l'offre IoT et Data Analytics d'Orange. Celle-ci permet aux entreprises de développer et de gérer en toute sécurité les projets Data & IoT et de les intégrer dans leurs systèmes d'information. Datavenue regroupe plus de 700 experts dédiés, gère plus de 14 millions d'objets connectés et dispose d'une capacité de traitement de plus de 160 millions de données techniques par minute.

Orange et EBV Elektronik unissent leurs forces pour lancer le premier module sur le marché

Le partenariat, signé par Orange Wholesale France, bénéficie de l'expertise d'Orange dans les réseaux mobile et du savoir savoir-faire d'EBV Elektronik sur le marché de l'électronique. Premier né du programme Orange « Live Booster », le module IoT pré-connecté baptisé Heracles, propose au marché une solution simple et innovante avec un excellent rapport

qualité-prix. Il permet de connecter les objets dans 33 pays d'Europe sur les réseaux 2G. En intégrant la connectivité mobile dès l'étape de conception de l'objet et en distribuant ce produit via un canal unique, Orange simplifie ainsi la vie des fabricants d'objets.

Le module connecté sera une solution financièrement intéressante pour les fabricants d'objets, dans la mesure où il n'entraîne aucun frais récurrents ou additionnels. Orange propose des forfaits data 2G pré-payés adaptés à un grand nombre d'applications de l'IoT. Cette solution, certifiée par Orange, propose quatre forfaits de données prépayées à partir de 10 Mb, qui répondent aux besoins d'échange de données d'un objet connecté sur toute sa durée de vie et pour une utilisation à long terme.

Ce premier module connecté sera distribué exclusivement par EBV Elektronik en Europe. Il sera disponible dès septembre et est adapté à tous les fabricants d'objets connectés, qu'il s'agisse de start-ups ou de grandes entreprises. De taille compacte (15,8 x 17,8 x 2,4 mm), le module s'intègre parfaitement à des objets de très petite taille et convient à de nombreuses utilisations de l'IoT dans des usages tels que l'automobile, la géolocalisation, les compteurs intelligents, l'industrie ou encore les objets intelligents portables (wearables), aussi bien dans les bâtiments qu'en extérieur. Le module complet, utilisant la technologie GSM/GPRS quad band, bénéficie également de ce qui se fait de mieux en matière de « System on Chip » (SoC) basse consommation, et répond à la demande des fabricants d'objets de solutions à basse consommation.

Yves Maitre, Vice-président responsable des objets connectés et des partenariats chez Orange, a commenté l'évènement : *« Orange est conscient des nombreux obstacles auxquels sont confrontés les fabricants d'objet afin de pouvoir mettre leurs produits sur le marché. En tant que champion historique de la connectivité mobile sur le marché de l'IoT, nous nous devons de tenter de lever ces barrières. En intégrant la connectivité mobile dès le départ et en la proposant à un coût et attractif, nous espérons pouvoir apporter au marché l'impulsion dont il a besoin. »*

Notre politique de partenariats nous a conduit à nous associer avec un leader du domaine de l'électronique. En réunissant le savoir-faire d'EBV Elektronik et l'expertise d'Orange dans les technologies mobiles, nous ne doutons pas que cette solution révolutionnaire répondra aux besoins des fabricants d'objets. »

Le Dr Eckart Voskam, Directeur responsable de l'innovation-produits chez EBV Elektronik, ajoute: *« La combinaison innovante d'un module électronique avec la solution de connectivité IoT d'Orange permettra à nos clients de mettre rapidement sur le marché leurs objets connectés. »*

Grâce au module Heracles, certifié et prépayé, les fabricants peuvent maintenant se concentrer sur leurs applications, sans avoir à se soucier de la connectivité. »

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 40,9 milliards d'euros en 2016 et 153 000 salariés au 30 juin 2017, dont 94 000 en France. Présent dans 29 pays, le Groupe servait 269 millions de clients dans le monde au 30 juin 2017, dont 207 millions de clients mobile et 19 millions de clients haut débit fixe. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales

sous la marque Orange Business Services. En mars 2015, le Groupe a présenté son nouveau plan stratégique « Essentiels2020 » qui place l'expérience de ses clients au cœur de sa stratégie, afin que ceux-ci puissent bénéficier pleinement du monde numérique et de la puissance de ses réseaux très haut débit.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN).

Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com ou pour nous suivre sur Twitter : [@presseorange](https://twitter.com/presseorange).

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

Contacts presse : +33 1 44 44 93 93

Nicole Clarke ; nicole.clarke@orange.com

Olivier Emberger; olivier.emberger@orange.com

À propos de EBV Elektronik

EBV Elektronik, une entreprise du groupe Avnet (NYSE:[AVT](http://www.avnet.com)), a été fondée en 1969. Elle est le premier spécialiste en Europe de la distribution de semi-conducteurs. EBV doit son succès à sa stratégie fructueuse d'engagement personnel envers ses clients et à l'excellence de ses services. 240 spécialistes technico-commerciaux ont ainsi pour objectif de répondre aux demandes d'un groupe restreint de partenaires industriels de longue date. 120 spécialistes techniques en formation permanente apportent quant à eux leur savoir-faire et leur expertise en conception. Grâce au programme EBVchips, EBV et ses clients définissent et développent ensemble de nouveaux semi-conducteurs. Des clients ciblés dans un petit nombre de marchés en croissance sont suivis par une division commerciale dédiée aux marchés verticaux. Le stockage, l'intégralité des solutions logistiques et les services à valeur ajoutés, comme la programmation, la mise en bande ou le marquage laser, sont pris en charge par Avnet Logistics, le centre de support logistique d'EBV et le plus grand centre de services en Europe. EBV opère depuis 61 bureaux dans 28 pays de la zone EMEA (Europe - Moyen-Orient - Afrique). Pour en savoir plus sur EBV Elektronik, rendez-vous sur www.ebv.com. Pour en savoir plus sur Avnet, rendez-vous sur www.avnet.com.

Contacts presse :

EBV Elektronik

Bernd Schlemmer

Vice-Président responsable de la communication, EBV Elektronik

Tel : +49 8121 774 0

www.ebv.com

Avnet EMEA

Anja Woithe

Responsable des Relations presse, Avnet EMEA

Tel : +49 8121 774 459

anja.woithe@avnet.eu