

**En avant-première ... les produits & services présentés par les exposants**  
*(informations arrêtées au 10.09.2015)*



**Salon (Conférences – Exposition) autour du haut débit et des réseaux intelligents au service de la ville et des territoires**

**7 & 8 OCTOBRE 2015**  
**PARIS PORTE DE VERSAILLES**

**A un peu moins d'un mois de l'ouverture du Salon Smart City +Smart Grid, découvrez les produits & services qui seront présentés par les exposants** *(informations arrêtées au 10.09.2015).*

**Adeunis RF annonce en avant-première la commercialisation de son « AMR PULSE » Wireless M-Bus.**

« L'AMR Pulse » d'Adeunis RF est un émetteur radio prêt à l'emploi permettant de transmettre les données de comptage provenant des compteurs d'eau, de gaz, d'électricité ou thermique.

Deux compteurs peuvent être pris en charge par « l'AMR Pulse », permettant ainsi une réduction significative des coûts de mise en œuvre et de déploiement.

L'utilisation du protocole Wireless M-Bus permet d'intégrer « l'AMR Pulse » à tout réseau déjà déployé ou de créer son propre écosystème à partir des produits de la gamme AMR d'Adeunis RF

**DISTRIMEDIA annonce la nouvelle plateforme industrielle IoT (Internet of Things) Wzzard de B+B Smartworx ([bb-smartsensing.com](http://bb-smartsensing.com)).**

B+B Smartworx, distribué en France par Distrimedia depuis de très nombreuses années, a développé la plateforme sans fil de capteurs Wzzard. Constitué de nœuds autonomes Wzzard et d'une passerelle réseau Spectre, la plateforme Wzzard permet la mise en œuvre rapide et simple d'un réseau sans fil de capteurs. En utilisant le protocole de l'Internet des Objets, MQTT, les données des capteurs sont délivrées à la couche applicative à travers un réseau maillé sans fil sécurisé, évolutif et résistant : le SmartMesh IP. SmartMesh IP est basé sur le standard IEEE 802.15.4e. SmartMesh IP crée un réseau maillé complet, parfois appelé "Mesh-to-the-Edge".

#### **Les autres produits et services présentés :**

**1100F présente PILOTOR FLEX**, automate de gestion énergétique est adapté à la gestion multi-sites des collectivités en matière de traçabilité, de sûreté et de sécurité des données pour le comptage, le chauffage, l'éclairage, le contrôle d'accès, l'intrusion.

Il est aussi parfaitement adapté aux besoins du secteur résidentiel individuel ou collectif : il intègre la radio et le wifi pour interfacier des capteurs communicants pour toutes les applications résidentielles (chauffage, éclairage, portail, intrusion, contrôle d'accès, etc). PILOTOR FLEX est simple à installer, à configurer et à utiliser.

**AXIOME CONCEPT présente :**

**Superviseur Orion :** Orion 3D est un logiciel développé pour présenter une interface graphique simple et homogène permettant d'afficher et exploiter tous types d'appareils tels que la vidéo surveillance, les équipements de sécurité incendie, de contrôle d'accès ou encore la gestion des éclairages et ainsi s'affranchir des spécificités d'un site ou d'un fabricant.

**Superviseur AXI-VIEW :** Axi-View est une Interface Homme Machine multimédia de nouvelle génération, proposant l'utilisation dynamique d'un moteur 3D temps réel et utilisé pour des applications de type SAE, Hypervision, Supervision ou GTC/GTB.

**CITYLONE présente les contrôleurs d'éclairage Citylone** au point lumineux fonctionnant en mode autonome, piloté ou intégré dans un système de télégestion. Les solutions Citylone permettent d'économiser l'énergie avec une solution adaptée aux besoins de la ville. En choisissant la technologie LonWorks®, Citylone a fait le choix d'un protocole ouvert et interopérable pour s'adapter à toutes les installations présentes ou à venir. La gestion de l'éclairage public permet de faire des économies d'énergie, d'éviter des tournées de maintenance... mais le réseau d'éclairage public est aussi un formidable point de départ pour la ville connectée de demain

#### **DOTIC présente**

DOTIC est un expert en infrastructures numérique Très Haut Débit sur les technologies de réseaux câblés, de réseaux en fibre optique ou des réseaux Radio.

**En études d'ingénierie Radio**, DOTIC travaille actuellement à la conception de réseau Radio dans les métros Toulousain, Rennais et Lyonnais. Ces trois projets reposent sur les technologies Tetra, 3G/4G et Wifi.

DOTIC **élabore le cahier des charges (DCE ou PRO) pour la mise en œuvre**. Les outils d'aide à la conception utilisés sont Ibwave Designer pour l'INDOOR et ICS Telecom pour l'OUTDOOR.

**En étude d'ingénierie Fibre optique**, DOTIC travaille à la conception d'un réseau FTTH pour les départements. L'outil d'aide à la conception utilisé a été développé en propre et repose sur les fonctionnalités de QGIS, système Information Géographique (SIG).

**En contrôle technique**, DOTIC intervient sur tout type de réseau afin de valider la réception des ouvrages réalisés ou de valider le maintien des ouvrages télécom en condition opérationnelle lors de l'exploitation..

**En conseil technique**, DOTIC accompagne les collectivités à l'élaboration de leur DCE, à l'optimisation de leur réseau, à la valorisation de leur réseau de télécommunication ou à la gestion des fourreaux et de la Redevance d'Occupation du Domaine Public (RODP)

#### **EBDS présente**

- **RIPEX – Modem Radio Ethernet 169Mhz ou sous licence** Le modem RADIO RPEX est un produit unique sur le marché. Il est le mariage fort bien réussi entre : les communications radio VHF et UHF qui apportent de très longues portées - la communication Ethernet IP
- **La gamme d'Antennes mobiles 2G + 3G + 4G + WIFI Antenna: PANORAMA B4BE** Outdoor, Mobile ou Fixe - GSM 900 & 1800, PCN1900, UMTS, LTE/4G - DECT & Wifi – Omnidirectionnelle - Gain jusqu'à 5dBi - T° de fonctionnement -40°/+80°C - Câble 50cm ou 5m- Connecteur SMA
- **L'AirLink ES450 est la dernière génération de la gamme de routeurs de Sierra Wireless.** Il se présente sous la forme d'un boîtier compact en aluminium et offre une panoplie complète d'interfaces et deux connecteurs d'antennes. Deux antennes sont fournies pour un usage intérieur. EBDS vous propose une gamme d'antennes à déporter ou pour une utilisation extérieure (voir ci-dessous) avec câble et un connecteur SMA

**ELA INNOVATION/ACTSYST présente TAGbee** : Application web de supervision d'objets connectés avec capteurs sans fil RFID Active\* pour le bâtiment et l'entrepôt. Les capteurs sans fil permettent de mesurer la température ambiante, l'hygrométrie de l'air et des sols végétaux, la luminosité, l'état des ouvertures, les infiltrations d'eau, les déplacements d'objets, la présence de fumée, de monoxyde de carbone (CO) et la qualité de l'air. L'information de mesure est transmise par radiofréquence. Le format est discret, avec un diamètre de 3 à 5 cm, l'autonomie va jusqu'à 10 ans, certains modèles sont étanches avec un rayon d'émission allant de 30 à 150 m.

**GRDF présente une alternative énergétique pour les sites électro-intensifs (datacenters, IGH, gares, etc.) en ayant recours au réseau gaz naturel et au biométhane avec la Trigénération.**

La trigénération permet ainsi d'assurer : une redondance inédite dans l'alimentation énergétique d'un datacenter - une valorisation de l'énergie fatale du datacenter trigénération (réseau de chaud ou de froid urbain) - une compétitivité accrue dans le cadre de la transition énergétique - une meilleure intégration du datacenter sur son territoire - Un impact environnemental plus faible avec le biométhane injecté dans notre réseau. (*Prévisions ADEME : >50% biométhane dans nos réseaux d'ici à 2050*).

**INTESENS présente IDIAG : l'internet des objets au service des Smart Grids.** IDIAG Stats-Am vise à accompagner les entreprises dans leur transition énergétique en leur permettant de connaître de manière très simple, à distance et en temps réel, la consommation électrique d'une machine ou d'un équipement. L'objectif principal de IDIAG Stats-Am est de permettre à tous les industriels, de mettre en place une politique d'effacement, quel que soit le volume ou l'étendue de leur parc d'équipements. Ce projet aide aussi les industriels à définir de nouvelles méthodes de maintenance basée sur les usages qui sont plus efficaces que les contrôles périodiques.

**LOCALEO présente :**

**GRC Portail** solution clé en main de site internet Responsive Web Design ;

**GRC Multicanal**, le logiciel de Gestion Relation Citoyen leader en France, solution la plus complète et évolutive du marché de traitement des demandes des citoyens en mode multicanal, avec comptes citoyens et connecteurs métier

**GRC RESA** gestion de prise de rendez-vous, de réservation en ligne et de billetterie

**GRC Intervention** gestion des dispositifs d'intervention d'une collectivité qu'ils concernent la police municipale ou les services techniques

**GRC DATA**, base de données publiques géo-localisées : annuaires et cartes interactives ;

**GRC Mobile**, applications iPhone/Android de collectivités avec signalement d'incident, annuaires géolocalisés et un large panel de modules (agenda, actualités, parking, équipements, travaux, offres d'emploi...).

**MATOOMA présente :**

**La Matoocard est une carte SIM multi-opérateurs** qui permet de connecter les objets entre eux dans le monde entier. La particularité de cette carte réside dans sa capacité à trouver le meilleur réseau GSM disponible à l'endroit où elle se trouve.

**Le M2MManager est une plateforme de gestion en mode SAAS** spécialement conçue pour la gestion des parcs de boîtiers communicants. Elle permet une gestion centralisée des objets connectés par carte SIM, et ainsi une optimisation des flux logistiques

**Mc MA SOLUTIONS présente :**

**SUMBA**, qui intègre tous les domaines sous-jacents à la maîtrise de l'énergie selon la norme ISO-50001: de la télé-relève à la Business Intelligence ainsi qu'une version tablette, KUNOY, dédiée à la collecte et exploitation sur le terrain. Il est composé de 3 modules dédiés à l'exploitation au quotidien de son périmètre - 4 modules dédiés à la mise en œuvre des actions et à leur reporting - 2 modules dédiés à la valorisation et au contrôle des actions menées

**Kunoy** : Applicatif Tablette de collecte des données de terrain (patrimoine, équipement)

Kunoy est dédié à la collecte des informations relatives à l'enveloppe des bâtiments/installations et leurs équipements dans le but d'accroître la puissance de l'application SUMBA et la planification de vos programmes de rénovations et maintenances

**SOGETREL présente son développement des Smart Cities** avec son plan stratégique visant à développer de nouveaux services aux administrés.

A l'heure d'une urbanisation de masse et des progrès croissants dans la technologie et le digital, Sogetrel a très vite anticipé les enjeux de demain. Pour répondre au mieux aux services des villes et des territoires (transports publics, énergie, bâtiments...), le Groupe a segmenté sa vision stratégique des Smart Cities en deux parties bien distinctes, l'une dédiée à l'intégration des systèmes et l'autre au déploiement de systèmes de télérelève.

**SOLSTYCE présente son expertise dans :**

**La Mobilité électrique** (réseau d'infrastructures de recharge et offres de service d'électro-mobilité)

SOLSTYCE accompagne ses clients, maîtres d'ouvrage publics et privés, dans le déploiement d'infrastructures de recharge des véhicules électriques et de services innovants d'électro-mobilité.

**Les énergies renouvelables, et notamment photovoltaïque**, cœur de métier historique de SOLSTYCE. SOLSTYCE accompagne architectes, collectivités locales, foncières, industriels dans la réalisation de leurs projets photovoltaïques complexes et à forte qualité environnementale

**Le stockage et les réseaux intelligents (Smart grid)**

Les réseaux intelligents associés aux nouvelles technologies de stockage d'électricité, apportent une solution aux contraintes générées par les nouveaux modes de production et de consommation.

**WEBDYN présente :**

**Le module EndPoint PulseRF** est un émetteur radio permettant de transmettre des données de comptage (index de production ou de consommation) vers un concentrateur de données RF.

Fonctionnant sur la bande de fréquence 169 ou 868Mhz le module EndPoint PulseRF supporte les protocoles Wireless M-Bus, LoRa ou Sigfox. Ces EndPoints peuvent ainsi dialoguer avec la grande majorité des équipements et sont nativement conçus pour un déploiement à grande échelle.



**Le module WebdynThyq** est un émetteur radio permettant de transmettre des données issues de son capteur de température et d'hygrométrie interne vers un concentrateur de données RF.

Fonctionnant sur la bande de fréquence 169 ou 868Mhz, ce module supporte les protocoles Wireless M-Bus, LoRa ou Sigfox. Ces EndPoints peuvent ainsi dialoguer avec la grande majorité des équipements et sont nativement conçus pour un déploiement à grande échelle

**RAPPEL**

La 2<sup>ème</sup> Edition de SMART CITY + SMART GRID – **Salon (Conférences – Exposition) autour du Haut Débit et des Réseaux Intelligents pour la Ville et les Territoires** ouvrira ses portes les 7 & 8 Octobre 2015 à Paris Porte de Versailles.

Cette deuxième édition est placée sous le parrainage de :

-  **Axelle Lemaire, secrétaire d'Etat chargée du numérique auprès du Ministre de l'Economie, de l'Industrie et du Numérique**
-  **Anne Hidalgo, Maire de Paris**

Durant 2 jours, les conférences et les ateliers feront le point sur toutes les problématiques des secteurs abordés lors de cette manifestation.

**Une synergie gagnante :**

**L'évènement Smart City +Smart Grid organisé en parallèle du salon IBS permettra aux 5 000 visiteurs professionnels attendus** de découvrir toutes les applications, solutions et innovations en haut et très haut débit, les réseaux intelligents pour un aménagement des villes et des territoires, l'efficacité énergétique et les bâtiments intelligents **développés par les sociétés exposantes.**

Rappelons que l'édition 2014 avait réuni 4 644 visiteurs professionnels (\*) sur le Salon IBS dont 1 327 auditeurs spécifiquement sur le Congrès Smart City/Smart Grid

Pour plus d'informations : **Guillaume Courcelle/Gael Lichan** - Tél. 01 44 39 85 00  
[q.courcelle@infoexpo.fr](mailto:q.courcelle@infoexpo.fr)/[g.lichan@infoexpo.fr](mailto:g.lichan@infoexpo.fr)

Relations Presse : **Marie-Christine Flahault** - Tél. 06 15 37 18 11  
[flahault@orange.fr](mailto:flahault@orange.fr)

Web : <http://www.smartgrid-smartcity.com/>

Twitter : [@salonsmartgrid](https://twitter.com/salonsmartgrid)

» **Demande d'informations pour exposer**

» **Votre badge visiteur gratuit**