

@domotiqueNews

ACTUALITÉ DU SMART HOME, DES OBJETS CONNECTÉS ET DU CONTRÔLE D'ENVIRONNEMENT.

27^e ANNÉE - ISSN 0989 - 8107

DEPUIS 1988

ÉDITORIAL

SOMMAIRE

PAGE 1 ÉDITORIAL

L'Industrie de l'électricité & de l'information, par Bruno de Latour

PAGE 2 MARCHÉS

Pourquoi des accessoires connectés ?, Senior et Objets connectés, les objets connectés, Nest choisit Direct Energie

PAGE 3-4 PRODUITS

SYSTÈMES (Devolo Home control, Rutronik Smart, Centrale KNX de Jung), SÉCURITÉ (Caméra intelligente Withings, Poignée communicante Vachette), RÉSEAU (CPL Gigabit), ÉNERGIE (Capteur énergétique connecté, EcoStruxure Lite, technologie filament LED), IFA 2014

PAGE 5 POINT DE VUE

La sécurité IT & Elec

PAGE 6 RENCONTRE AVEC...

...Fabrice Galland, directeur marketing et communication de Assa Abloy

PAGE 6 MANIFESTATIONS

Smart building Conference, 4^{èmes} Assises Électricité & Habitat, 5^{ème} journée de la Domotique, Energivie Summit

PAGE 6 PUBLICATION

PAGE 6 LES HOMMES

PAGE 6 ENTREPRISES

PAGE 7 EN DIRECT

...du Japon, d'Allemagne

PAGE 8 AGENDA

Principales manifestations internationales de septembre et octobre 2014.

L'INDUSTRIE DE L'ÉLECTRICITÉ & DE L'INFORMATION

Au cours des 10 dernières années, plus de 5 milliards d'euros ont été investis dans environ 300 projets concernant des smart grids en Europe, dont près de 4 milliards d'euros dédiés au déploiement de compteurs intelligents.

On attend un nouveau modèle économique de l'industrie l'électricité. Le Smart Grid devrait en constituer la pierre angulaire. Et le compteur intelligent, le fer de lance... On découvrira alors une nouvelle industrie celle de l'électricité et de l'information. L'accouchement n'est pas des plus aisés. Il faut dire que le poids de l'État et du Régulateur y sont pour beaucoup. La pression concurrentielle et le mouvement de fond des technologies de l'information vont faire bouger le secteur.

En attendant l'arrivée des compteurs intelligents et la possibilité de faire des offres de prix dynamiques, les solutions d'efficacité énergétique se multiplient: box énergie, centrales domotiques, logiciels de suivi des consommations, effacement diffus. Au cœur de ces offres : la maîtrise de la demande d'énergie. Celle-ci s'enrichit de services extérieurs à l'énergie (télésurveillance, téléassistance...) pour s'intégrer aux bâtiments intelligents. Avec l'augmentation continue du prix de l'électricité, entreprises et particuliers sont conduits à rechercher des solutions de réduction de leur facture énergétique (succès des thermostats intelligents...). D'un côté, le consommateur, devenu consom'acteur, dispose lui aussi de beaucoup plus d'informations et va pouvoir piloter son installation électrique à distance. L'offre de pilotage de la courbe de charge est déjà disponible

Les détecteurs automatiques avertisseurs de fumée (DAAF) sont aujourd'hui présents dans près de 15% des foyers français. Ils seront obligatoires à partir du 8 mars 2015.

pour bon nombre d'entreprises. Pour le gestionnaire de réseau, le fait de pouvoir lisser la charge et maintenir les coûts en limitant la progression des investissements liés à la pointe sur le réseau, demeure un objectif majeur.

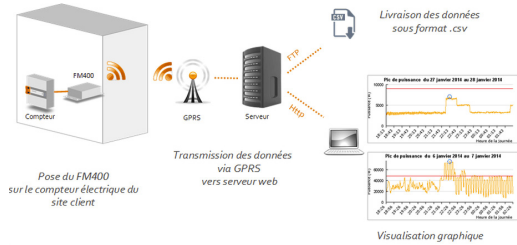
Les futurs systèmes électriques intelligents – Smart Grids – vont collecter, transporter et utiliser des masses d'informations, comme jamais le réseau électrique n'en avait véhiculé. Le marché de l'électricité de demain repose sur l'utilisation de l'information (télécoms, Internet). Qui en sera le maître ? Celui qui pourra gérer, maîtriser cette masse d'informations ? Les modèles d'activité reposant sur des réseaux, ont vu surgir dans l'univers des télécoms des acteurs comme Google et Apple, qui savent capter et générer de la valeur au détriment des opérateurs historiques relégués au rang de fournisseurs d'infrastructures... Un tel scénario n'est pas exclu dans le secteur électrique.

Bruno de Latour

PRODUITS

ÉNERGIE

CAPTEUR ÉNERGÉTIQUE CONNECTÉ



Fludia offre une solution innovante d'analyse de consommation et de maîtrise de l'énergie pour sites professionnels (PME/PMI, bureaux, hôtels, cliniques...) et collectivités. Il s'agit d'un capteur énergétique qui relève et analyse la consommation électrique du bâtiment. Il fait ressortir les anomalies (allumage de chauffe-eau, radiateurs, éclairage... en dehors des heures de présence ou d'utilité). En permettant de réguler ces anomalies, il permet de faire baisser la consommation, et parfois de souscrire à un abonnement moins puissant. Le capteur Fludia s'implémente via des partenaires intégrateurs, installateurs, des bureaux d'études ou des services de télérelevé professionnels. Prix public HT du capteur énergétique connecté FM400 de la gamme Fludia BelSenso sera de 325 €HT, l'unité. À

ce coût, il faut ajouter un abonnement GPRS pour la communication de l'ordre de 2€/mois. Retour sur investissement inférieur à 1 an – Gain minimum : -10% sur facture électrique. Selon les business modèles étudiés, l'amortissement du coût d'installation du FM400 se fait sur moins d'un an ! Distribution via les partenaires de Fludia en mode indirect. À 500 jours de la fin des tarifs énergétiques réglementés pour les entreprises et les collectivités (tarifs jaune et vert), voilà une bonne idée.

ECOSTRUXURE LITE

C'est une approche orientée sur les usages et les besoins des exploitants et clients finaux que choisit Schneider Electric avec EcoStruxure Lite, nouvelle solution de gestion de l'énergie. Destinée aux magasins, restaurants, bureaux... EcoStruxure Lite est destiné à faciliter le contrôle du chauffage et apporter une amélioration des performances. Une nouveauté présentée en première au salon IBS (24-25 septembre).

SOMFY va lancer en 2015 une gamme de thermostats avec écran tactile pour chauffage central à eau chaude ou électrique.

ÉCLAIRAGE

TECHNOLOGIE FILAMENT LED



Spécialiste français de l'éclairage depuis 1894, la société Girard Sudron innove depuis de nombreuses années. Aujourd'hui, la société sort d'un long silence pour présenter sa technologie de filament LED (qui éclaire à 330 degrés) un éclairage de qualité avec des facteurs d'esthétique, d'environnement, de consommation et de durée performants. L'ampoule LED commercialisée garantit 25000 d'éclairage (soit 25 années à raison de 3H/jour). Le procédé de micro-LED agglomérées les unes aux autres est une création innovante dont l'une des conséquences est sans doute de savoir marier les technologies LED et le classicisme cher au consommateur. Une gamme de 16 ampoules filament LED est aujourd'hui présentée. Demain, le constructeur national, qui dispose de sa propre usine en Chine, pourrait innover en l'incorporant dans l'ampoule détecteur ou la mini caméra.

IFA 2014



La sécurité et le bien-être étaient les deux pôles de prédilection des nombreuses présentations « Smart Home ». Avec en fil conducteur, une évolution des offres du B2B vers le B2C. Ainsi, une des grandes annonces du salon a été l'arrivée en grandes pompes de NEST (notre article page 2) dans la plupart des pays européens. Son nouveau détecteur de fumée et monoxyde de carbone arrive à point nommé pour la date limite d'installation fixée au 8 mars 2015. D'autres acteurs européens vont lui emboîter le pas. Ainsi, un thermostat pilotable à distance, mis au point par l'Allemand tado°. Le tado° Heating pour le chauffage, tado° Cooling pour la climatisation, et tado° Care, un service gratuit de surveillance du

système de chauffage. En matière de sécurité, D-Link, qui s'est fortement engagé dans la webcam de surveillance individuelle avec son concept mydlink, qui devient mydlink Home. La gamme démarre avec quatre produits connectés, dont deux webcams, un détecteur de mouvement et une prise intelligente. Elgato, qui jusqu'alors se cantonnait dans la diffusion de la TNT sur Apple, lance en avant-première sa future collection Smart Home. Les spécialistes des objets connectés ne sont pas en reste, avec Withings qui a présenté sa nouvelle et très stylée webcam, dont l'originalité est de prendre en compte l'environnement de la pièce par une analyse poussée via des capteurs intégrés à la caméra (température, humidité, niveaux de composés organiques volatils). Les acteurs traditionnels du secteur étaient aussi présents, comme Thomson qui a présenté sa Thombox, conçue et développée en France par Avidsen. La Thombox est une box domotique à laquelle peuvent être reliés près de 100 accessoires de pilotage et de contrôle pour l'ensemble de la maison, sur place, ou à distance via son smartphone ou sa tablette. La Thombox montre bien la transition de la domotique vers le Smart Home, qui prend désormais en compte les objets connectés. PL

AGENDA

SEPTEMBRE

24-25 septembre

1^{ère} ÉDITION DE
SMART GRID / SMART CITY

Salon du Haut Débit
et des Réseaux Intelligents au service
de la Ville et des Territoires
CNIT, Paris La Défense

Renseignements : [Infopromotions Groupe Solutions](#)

24-26 septembre

INTELLIGENT BUILDING SYSTEMS

CNIT Paris la Défense

Renseignements : s.saraf@infoexpo.fr
<http://www.ibs-event.com/>

OCTOBRE

1^{er} - 3 octobre

SMARTGRID CANADA 2014

Westin Montreal (Canada)

Renseignements : <https://www.eventbrite.ca/e/smartgrid-canada-2014->

7 octobre

SMARTBUILDING CONFERENCE

LONDON (QEII Conference Centre)

Renseignements :
<http://www.smartbuildingconference.com/sbc2014/index.php?navi=13&gname=London>

14-16 octobre

THE INTERNET OF THINGS WORLD
FORUM 2014

Hyatt Regency CHICAGO

Renseignements : <https://www.iotwf.com/>

15-16 octobre

14TH ANNUAL SYMPOSIUM -
ADVANCED BUILDING SYSTEMS:
SYRACUSECOE HEADQUARTERS & CROWN
Plaza SYRACUSE (NY)

Renseignements : <http://www.syracusecoe.org/coe/sub1.html?skuvar=291>

21-23 octobre

BROADBAND WORLD FORUM 2014
RAI exhibition centre AMSTERDAM

Renseignements : <http://broadbandworldforum.com/about-bbwf/>

22 octobre

Conférence CES UNVEILED PARIS

Renseignements : <http://www.cesweb.org/Events-Awards/CES-Unveiled/C>

26 octobre - 1 novembre

BUILDING SMART INTERNATIONAL FALL
SUMMIT

Allstream Center TORONTO (Canada)

Renseignements : <http://www.buildingsmart.org/Toronto2014>

27-28 octobre

THE 2ND ANNUAL INTERNET
OF THINGS GLOBAL SUMMIT

National Press Club WAHINGTON

Renseignements : www.iotsummit2014.com ou tom.chinno@forum-global.com

29-31 octobre

HI-TECH BUILDING

Expocenter Krasnaya Presnya (Moscou)

Renseignements <http://10times.com/hi-tech-building>

DOMOTIQUE NEWS N°293

paraîtra le 20 octobre 2014

www.domotique-news.com

www.hotel-intelligent.com

www.maison-communicante.com

www.maison-numérique.com

Domotique News, lettre mensuelle
éditée par l'Agence Connecticut.
SAS au capital de 8000 €
67 avenue du Roule 92200 Neuilly sur Seine - FR
Tel : 0174639707

Directeur de la publication :
Bruno de Latour
bdeatour@domotique-news.com

Rédacteurs :
Bruno de Latour, Jean-Maurice Lima, M-F Bossi,
Pierre Lagrange

Correctrice :
Carole Thiaudière

e-mail : Domotique-news@connecticut-com.com

Commission paritaire : 70081.

Dépôt Légal 2^{ème} trimestre 2014

Reproduction interdite.

Réalisation :

Chloé Bergerat - chloe.bergerat@gmail.com

**Souhaitez-vous toucher les professionnels
de la domotique par une publicité dans Domotique News ?**

Contactez info@connecticut-com.com

COPIE PRIVÉE Art L 122-4

Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le
consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayant cause est illicite.
Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation,
l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque.
loi sur la copie privée (L.n°57-298 du 11 mars 1957, art 40)

Tout droits de reproduction et de représentation réservés. Toutes les
informations reproduites dans cette publication (articles, photos, info-
graphies) sont protégées par les droits de propriété intellectuelle détenus
par l'Agence Connecticut / Domotique News. Par conséquent, aucune de
ces informations ne peut être reproduite, modifiée, transmise, diffusée,
traduite, vendue, exploitée commercialement et réutilisée de quelque
manière que ce soit dans l'accord préalable écrit de l'Agence Connecticut
/ Domotique News.



67 Avenue du Roule
92200 Neuilly sur Seine - France

www.domotique-news.com

www.domotique.eu

NB : Les abonnements à des
publications professionnelles sont
considérées comme des dépenses
de formations professionnelles.

Date :

Signature

/ Cachet de l'entreprise :

BULLETIN D'ABONNEMENT

à nous retourner par mail info@domotique-news.com ou par courrier

Société :

Nom : Prénom :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Tél. : Fax :

E-mail :

Je souhaite prendre un abonnement :

FRANCE 1 AN (11 NUMÉROS) 430 € HT / ~~490 TTC~~ (TVA 2,10%) 439,03 TTC

FRANCE 1 AN (22 NUMÉROS) 730 € HT / ~~806,10 TTC~~ (TVA 2,10%) 745,33 TTC

ÉTRANGER 1 AN (11 NUMÉROS) 450 € HT

SUPPLÉMENT EXPÉDITION POSTE : 35 EUROS

Vous trouverez ci-joint mon règlement par chèque à l'ordre de Connecticut.com