

@domotique

news

LA 1^{ÈRE} LETTRE DES BÂTIMENTS INTELLIGENTS ET DES RÉSEAUX DOMESTIQUES

Éditée depuis 1988

SOMMAIRE

- **Editorial** p.1
1er Bâtiment intelligent
Promotec Europtibat
- **Marchés** p.2
Multimédia, Accès haut débit
- **Produits** p.3-4
Composants, Cablage,
Automatisme, Télécom
- **Les Hommes** p.5
- **Entreprises** p.5
- **Manifestations** p.6
- **Réalisations** p.6
- **En direct...** p.7
...d'Allemagne, d'Angleterre,
des USA, du Canada
- **Agenda** p.8

NOUVEAU SITE



maison-communicante.com

Site internet consacré au marché de la maison communicante:

- Les produits
- Les réalisations
- Les acteurs
- Vos projets

Faites connaître
votre offre.

mdf@domotique-news.com

Editorial

1^{ER} BÂTIMENT INTELLIGENT PROMOTELEC EUROPTIBAT

Le 19 septembre a été remis pour la première fois le label Promotelec Europtibat niveau excellence pour la qualité de l'installation de GTC du siège mondial d'INFOGRAMES à Lyon.

Cela fait deux années que le label Promotelec Europtibat a été institué à la fois pour certifier la qualité des installations techniques dans les bâtiments tertiaires neufs ou rénovés, et pour garantir leur caractère évolutif et optimiser le rapport qualité/prix. Le siège mondial du leader de jeux vidéo INFOGRAMES a été réalisé par le promoteur immobilier SOGELYM STEINER et les bureaux d'étude AUBERGER FAVRE et ITTE. Pour le client, il s'agissait de construire un bâtiment intégrant l'image high-tech de la société et d'intégrer le protocole LONWORKS pour la gestion technique du bâtiment, en raison de son interopérabilité. Avec deux critères d'importance : la modularité et la flexibilité des bureaux ainsi que la maîtrise de coût des charges afin d'obtenir un immeuble énergiquement performant.

L'architecte Patrick LEROY (Sud Architectes) opte pour un concept architectural inédit se caractérisant par des bâtiments peu élevés, de type campus à l'américaine, des espaces verts très présents, agrémentés de bassins aquatiques, une architecture évoquant les péniches et rappelant l'histoire du lieu liée à la navigation sur la Saône. Au total, six bâtiments ont été construits sur une surface de 16 430 M².

La GTB gère plus de 10.000 points pour un investissement de 15,40 euros / M². Elle fonctionne sous protocole LONWORKS. Grâce à son intelligence distribuée, ce protocole offre des avantages de souplesse des fonctions, une importante disponibilité, un câblage réduit. « *Le choix du système s'est tout naturellement porté sur une architecture ouverte, indépendante du constructeur, basée sur un standard avec de grandes possibilités d'extension* » indique le responsable du bureau d'étude ITEE à Domotique News.

Le système à intelligence distribuée Lonworks a vite emporté l'adhésion des équipes du projet. Pour Infogrames il illustre l'indispensable flexibilité que devait avoir le bâtiment ; au niveau des marques, du fonctionnement (possibilité de fédérer des fonctions d'éclairage, de chauffage, ventilation, climatisation, contrôle d'accès...), mais aussi au niveau des extensions ou modification de réseau et au niveau du zoning.

L'interopérabilité du système de GTB permet à chaque module intelligent de dialoguer sur un unique réseau sans passerelle ni développement spécifique. En cas de mise « hors service » de la supervision, l'intelligence des modules offre un fonctionnement indépendant.

Grâce au logiciel graphique METABUREAUX, il est possible de gérer les modifications du cloisonnement interne avec un reparamétrage automatique des adressages, des équipements de génie climatique et d'éclairage. Ce logiciel a été développé spécialement pour



le projet par META PRODUCTIQUE, l'intégrateur de la GTB. HONEYWELL assure toutes les fonctions de gestion et contrôle de la ventilation et climatisation/chauffage, tandis que COMTEC a installé DALYLONG avec la gestion d'éclairage et la commande des éléments de confort par infrarouge. La télécommande mesure la température des pièces. De son côté, EDF a mis en place un télé-suivi énergétique sur les installations liées au chauffage et à la climatisation du site.

Le groupe Infogrames présidé par Bruno Bonnell, possède désormais un outil qui participera à l'amélioration de sa rentabilité. Si les nouvelles générations de consoles de jeux vidéo ont pris du retard, le groupe lyonnais est désormais doté d'un bâtiment intelligent qui lui donne une nouvelle avance.

Bruno de Latour

MULTIMÉDIA CHEZ LES 11-15 ANS

Des 11-15 ans très high-tech : 71 % possèdent un ordinateur et 44 % un téléphone portable. 11 496 collégiens du Lot-et-Garonne ont fait part en mai 2002 de leurs préoccupations dans une enquête IPSOS demandée par le Conseil Général

De manière générale, les collégiens sont très bien équipés en matériel informatique et électronique. 71 % d'entre eux déclarent avoir accès à un ordinateur à la maison et 39 % un accès à Internet. Cependant l'usage de ces outils est principalement destiné au jeu (64 %), largement devant les recherches scolaires sur le web (28,5 %), les chats (18 %), et le courrier électronique (14 %).

44 % des collégiens possèdent un téléphone

portable, 36 % un poste de télévision dans leur chambre, 75 % une chaîne Hi-Fi, 72 % un lecteur CD, 70 % une console de jeu et 69 % un walkman.

Ces chiffres expliquent donc le nombre d'heures par semaine qu'ils consacrent à la télévision, aux films ainsi qu'à l'écoute de la musique et les jeux vidéos. Selon l'enquête ils passent en moyenne plus de 10 heures devant la télévision, plus de 8 heures à écouter la musique et 3,7 heures devant les jeux vidéos. Peu de temps reste donc aux activités culturelles, à la pratique d'un sport, à la lecture.

Renseignements :: www.lot-et-garonne.fr/cgj.

Plus de 35 millions de foyers français étaient abonnés au câble à fin juin 2002, indique l'AFORM, soit une progression de 10%.

ACCÈS HAUT DÉBIT EN FRANCE

L'une des dernières études de Gartner dresse un portrait plus que mitigé de l'avenir de l'accès haut débit en France. Pourtant, la situation n'est pas désespérée. En 2005, 14 % des foyers hexagonaux disposeront d'une

connexion rapide. Mais une importante politique tarifaire doit impérativement voir le jour. Les prix doivent en effet être plus attractifs pour ne pas rebuter les internautes français.

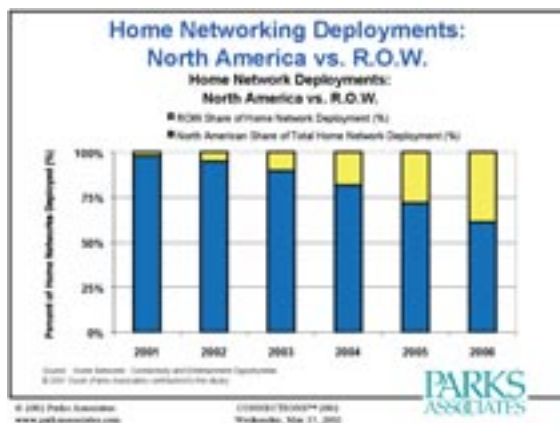
RÉSEAUX SANS FIL

Le dernier rapport du groupe ARC prévoit des revenus pour les LAN sans fil (WLAN) supérieurs à 6.5 milliards de dollars à l'horizon

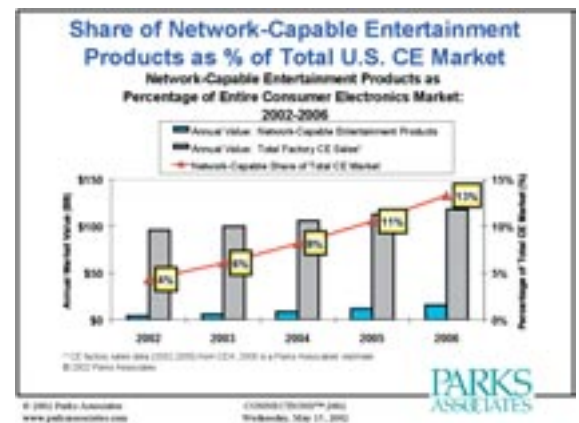
2007. Les expériences de METRICOM et MOBILESTAR illustrent le potentiel des solutions concurrentes aux opérateurs.

L'activité réseaux de NOKIA continue de souffrir. Les ventes de cette branche de Nokia devraient s'affaïsser de 5%, notamment en raison des retards d'investissement des opérateurs pour l'UMTS.

Développement des réseaux domestiques en Amérique du Nord



Part des réseaux offrant des fonctions de loisirs



Fax

• **La Ville de Paris choisit France Télécom pour la fourniture et la gestion de l'ensemble des Télécommunications de 2 500 bâtiments administratifs.**

● CABLAGE

Réseau sans fil domestique de Microsoft

La solution de réseau local domestique retenue par Microsoft est le Broadband Networking. Elle se décline donc en versions avec et sans-fil. La gamme Wireless (sans fil) est composée d'une base faisant office de relais et d'un adaptateur USB. Ces éléments seront livrés séparément ou sous la forme d'un pack. Microsoft a choisi WiFi (802.11b) offrant ainsi un débit maximal de 11Mbits/s. La gamme filaire contient une base (un routeur) et un adaptateur USB ou PCI en plus d'un hub 5 ports. Ces solutions visent évidemment à faciliter le développement de réseau domestique (partage de connexion Internet etc.). Microsoft s'appuie sur la technologie UPnP (Universal Plug and Play) qui permet une configuration automatique des périphériques.

Renseignements : www.microsoft.com <<http://www.microsoft.com>>

● COMPOSANTS

Microcontrôleurs parallax

Ils permettent de créer des applications «hardware» autour de microcontrôleurs programmables très simplement en Basic via un PC. Leurs champs d'application sont dans les domaines de la robotique, du maquettisme, de la domotique, des automatismes. La seule limite étant celle de l'imagination. PARALLAX propose des kits complets pour fabriquer ses propres robots (robots de compétition, robots bipèdes.) ainsi que des cours d'initiation et de perfectionnement à la programmation des microcontrôleurs (initiation, robotique, contrôle industriel). Il existe également des circuits programmables en Assembleur et en JAVA. A qui s'adresse les produits parallax ? Aux particuliers amateurs, aux instituts de formation (du secondaire à l'enseignement supérieur), mais aussi à toutes les industries et sociétés face à des problématiques de prototypage.

Renseignements : L et Cie distribue les produits Parallax sur www.sitenco.com

● CABLAGE

Cablage résidentiel Acome

Pour répondre aux besoins croissants de transmission à hauts débits, ACOME a mis au point une offre ADSL et des produits pour câblage résidentiel (série 298 et 299). Ce câblage correspond au document publié par l'association COREL.

Le câble série 299 est un câble dédié au résidentiel et peut être utilisé soit pour une

application de réseau local informatique (classe D), soit pour la distribution du téléphone. Il s'adresse aussi bien aux opérateurs, aux professionnels qu'aux particuliers. Il s'agit d'une gamme complète homologuée par France Télécom du 2p au 12P pour la distribution capillaire.

ADSL simplifié

Suite à l'accord U.S. Robotics et LEA (cf rubrique ENTREPRISES), l'installation ADSL de l'utilisateur final va être plus facile. Une installation "Plug and Play", un paramétrage personnalisé. Ceci grâce au logiciel SureConnect avec le modem "SureConnect ADSL USB Modem" de U.S. Robotics. Avec ce modem, LEA va fournir ses microfiltres. "Les microfiltres LEA sont depuis longtemps considérés comme des produits phares du point de vue de la qualité. Ils présentent en effet des caractéristiques et des fonctions innovantes qui offrent une plus grande souplesse à l'utilisateur indépendant", explique Jim Thomson, responsable de produit senior pour la gamme ADSL pour U.S. Robotics. "En plus des références prestigieuses de U.S. Robotics, nous sommes en mesure de proposer une solution de haute qualité qui permet de simplifier davantage encore l'installation de la large bande par l'utilisateur lui-même, chez lui".

● ÉNERGIE

CD-ROM

Baptisé "Easy VASP", ce CD-ROM permet de déterminer le type exact et le diamètre approprié d'une vanne de régulation pour le chauffage et la climatisation. Pour les ingénieurs, les techniciens, ce CD-Rom peut représenter une aide précieuse. Simple et convivial, il permet de réaliser des dossiers techniques et met toutes les fiches techniques des produits au format PDF.

CD-Rom disponible auprès des agences régionales de la division HVAS Products du groupe Siemens Building Technologies.

Thermostats

Le RAM 800 TOP que lance THEBEN et qui sera l'une des nouveautés du salon ELEC 2002, est un thermostat d'ambiance programmable. On le programme par des menus déroulant. Simple à installer et à programmer, il ne possède pratiquement plus de mode d'emploi. Avec trois programmes disponibles, dont deux sont pré-programmés. Un important travail a été réalisé sur le design et l'ergonomie.

Renseignements : Theben France Z.I des Vignes 32/38 rue Bernard 93012 Bobigny Cedex

L'association COREL publie le "guide pour l'ingénierie et l'installation d'infrastructure multimédia résidentielle".

X10 commercialise une mini caméra de surveillance sans fil pour la maison, la XCAM 2 montée sur bras Ninja. Prix : 799 \$

● AUTOMATISME

Naissance de STARK

La société JOLLY France, bien connue dans le monde des automatismes, donne naissance au groupe STARK lequel présentera lors du prochain salon EQUIP'BAIE son premier produit : le STARK GR5. Il s'agit d'un motoréducteur électronique pour stores et volets roulants.

« Nous avons investi 2 millions d'euros pour le développement de ce nouveau produit, confié à Domotique news Christian Peyrouny, PDG de Jolly Motor France. Nous pensons fabriquer 60.000 moteurs en 2002 et 200.000 en 2003 ». Ne trouvant plus chez son fournisseur italien de quoi dynamiser le marché, Jolly Motor France décide de s'associer à la jeune entreprise italienne Stark Technologie qui dispose d'une usine performante. Le motoréducteur Stark dispose de cinq brevets internationaux. Il s'agit d'un moteur tournant à 900 tours/minute, disposant d'une gestion du réglage par carte électronique (avec en particulier un réglage de fins de course à partir d'un bouton poussoir situé sur le moteur), d'un système unique de fixation des volets roulants et stores, enfin d'un brevet pour son design.

Nouveau moteur SOMFY

Le moteur OXIMO RTS à récepteur radio RTS intégré est présenté par SOMFY comme une véritable révolution, en termes de simplicité d'installation et d'utilisation. Il s'adapte sur l'ensemble des volets roulants. Il dispose d'un ajustement automatique des fins de course et est compatible avec l'ensemble des émetteurs Radio Technology Somfy.

Il sera présenté lors du salon Equip'Baie (Hall 1 stand L 18). Avec d'autres nouveautés de la marque comme la mini télécommande de portes de garage KEYTIS avec son porte-clés intégré ou la nouvelle gamme d'automatismes pour stores d'intérieur INTEO et RTS.

● TELECOM

Casques Bluetooth

Le nouveau casque Bluetooth pour mobile, JABRA BT100, offre plusieurs fonctions uniques, permettant aux utilisateurs la possibilité de contrôler leur téléphone mobile Bluetooth sur une distance de dix mètres. Ce mini casque (environ 28 grammes) doté d'un microphone unidirectionnel, apporte un confort dans la communication mains libres. Le JABRA BT100 est compatible avec tous les téléphones mobiles dotés de Bluetooth. Durée de communication annoncée : 3 heures. Disponible en Grande Bretagne. Prix : environ £129.99 (rrp) EURO Communication Equipements SAS lancera, de son côté, en fin d'année, un kit main

libre Bluetooth doté d'une grande qualité sonore. Nous aurons l'occasion d'en reparler lors de sa sortie.

Renseignements : JABRA tel : 01784 220179.
Renseignements : Euro Communication Equipements Route de Foix 11500 Nebis - France

● Visiophonie

Les chercheurs de France Telecom ont eu l'idée de concevoir un logiciel appelé eConf qui transforme tout PDA équipé d'une mini caméra en visiophone. Il utilise la technologie sans fil Wi-Fi et pourra assurer une continuité de communication avec les réseaux mobiles.

AUDIOVISUEL

● Magnétoscope connecté

Va-t-on pouvoir parler d'un magnétoscope intelligent ? Le dernier né de SONY (qui ne sortira que le 1er novembre au Japon au prix de 1200 euros hors taxes) est doté d'un disque dur de 160 gigaoctets, pouvant enregistrer 15 heures de programmes en haute définition ou jusqu'à 100 heures de programmes. Grâce à sa connexion internet haut débit permanente, ce magnétoscope de la famille « Cocoon » enregistre automatiquement les programmes correspondant au profil de son propriétaire. Et Sony concocte même un futur dispositif qui permettrait de "lancer" ce magnétoscope via un téléphone portable ou via le Web.. A quand la disponibilité en Europe de ce que l'on appelle déjà le « numériscope » ?

MULTIMÉDIA

● Afin de renforcer le développement de solutions à coûts réduits et fiables, le besoin de communication moyen et bas débit, la société EASYPLUG rachète INARI.

« La technologie INARI est la seule actuellement disponible nous permettant de répondre aux besoins des applications multimédia dans des gammes de débit allant de 500 kilobits par seconde à 5 Mégabits par seconde, et de compléter ainsi notre portefeuille de partenariats technologiques » a indiqué Isabelle Guillaume, directeur d'Easyplug. La technologie d'Inari va en effet permettre aux utilisateurs de connecter librement tout équipement multimédia, (haut-parleurs, consoles de jeux, lecteurs DVD ou TV interactive) sur n'importe quelle prise électrique, sans utiliser de câblage supplémentaire. La nouvelle division Easyplug Semiconductors prévoit un CA de 1,8 millions de dollars en 2003 et 10 millions d'euros en 2005. Le volume de ventes de solutions CPL sur ces marchés est estimé à plus d'un milliard d'euros en 2003 et 2004. En 2001, le chiffre d'affaires d'Easyplug a été de 21 M d'euros. Prévision 2005 : 200 millions d'euros.

Le Canadien DOMOSYS introduit une nouvelle offre de thermostats communicants utilisant le bus POWERBUS et le réseau Envirocom d'HONEYWELL.

Renseignements :
content.honeywell.com/home/buscon/Envirocom.htm

L'AFNOR s'apprête à lancer le projet SAPIENS – système d'Acquisition et de Partage de l'Information et de l'Expérience sur les Normes et les Standards. Celui-ci va fédérer les applications et bases de données.

VIGISION vient de lever un million d'euros pour développer ses activités de vidéosurveillance sur TCP/IP. Leader dans son domaine et spécialiste de la vente directe, VIGISION a réussi cette levée de fonds auprès de trois partenaires : L'IRDI (Institut de Recherche et Développement du Sud-Ouest), MEESCHAERT (société de conseils et gestion de patrimoines qui sélectionne deux sociétés par an et dans lesquelles elle fait investir ses clients les plus importants) et le fond d'amorçage TALENTO spécialisé dans les levées de fonds auprès de sociétés en démarrage d'activité. VigiVision est passé au statut de SA au capital de 233 866 €, dont la valorisation représente aujourd'hui 2,1 Millions d'Euros.

ARNOULD et PLANET-WATTHOM créent ensemble une filiale commerciale Arnould-Planet-Watthom SAS. Celle-ci ne verra le jour que le 1er janvier 2003. L'axe de développement choisi est principalement les marchés sur mesure dans le tertiaire, la réalisation de produits spécifiques. Elle sera dirigée par Yves Martinez, directeur de Planet-Watthom. Les nouveaux dirigeants insistent pour dire qu'ils souhaitent préserver l'existence des deux marques, à travers deux catalogues.

CHARTRE FICOME

A partir de septembre, les installateurs-intégrateurs vont pouvoir s'engager sur les 5 points de la charte de la FICOME, auprès de chaque entreprise ou collectivité. Ces cinq points sont :

- proposer une solution globale répondant à ses besoins spécifiques de télécommunications,
- faire évoluer cette solution en fonction de son développement et des avancées technologiques,
- n'installer et n'intégrer que les matériels et logiciels conformes à la législation,
- proposer des solutions personnalisées de dépannage et de maintenance,
- constituer et actualiser un "dossier-site" qui garantit la traçabilité de l'installation.

L G Electronics Inc. a conclu un partenariat avec Microsoft Corp à travers leur division en charge du Home Networking.

PERSPECTIVE 2002 DE REXEL

A l'occasion de la présentation de ses résultats semestriels, la direction de Rexel a déclaré : " *Le groupe reste prudent sur l'évolution de la conjoncture. Toutefois, des éléments encourageants apparaissent dans plusieurs pays (carnet de commandes, ventes sur stocks, facturation quotidienne)*". Et d'ajouter : " *Les efforts d'adaptation des coûts et de réduction des besoins en fonds de roulement se poursuivront. Ces efforts qui s'ajoutent aux mesures prises en 2001 positionnent Rexel favorablement compte tenu notamment de l'effet de base sur le second semestre*".

CANAL + TECHNOLOGIES

THOMSON MULTIMEDIA (TMM) vient d'acquiescer CANAL+ Technologies pour 200 M€. Spécialisé dans le développement de logiciels multimédias en lien avec la télévision et dans la construction de décodeurs, Canal+ Technologies est fournisseur de Canal+. On s'interroge sur le retard pris par le lancement des nouveaux décodeurs intégrant disque dur et logiciel de gestion.

Accord **U.S Robotics** (premier fournisseur mondial de produits d'accès Internet et de connectivité), avec **LEA**, spécialiste des technologies haut débit. Un accord de partenariat stratégique qui stipule que tous les nouveaux modems haut débit ADSL d'U.S Robotics® seront livrés avec les filtres LEA afin de procurer aux TPE/PME et aux particuliers un niveau de fiabilité et de confort.

Succès de l'offre **CASANOVA** (filiale Infra+) qui non seulement remporte le prix de l'innovation technologique à la Semaine des Télécoms, mais surtout emporte l'adhésion de plusieurs constructeurs de logements pour environ 900 logements à câbler. A la fois des réhabilitations lourdes de la CNP (filiale de la Caisse des Dépôts) pour un patrimoine Haussmanien haut de gamme dans le VIII^e arrondissement de Paris, trois immeubles collectifs réalisés par COGEDIM à Paris XII^e, XVI^e et XV^e arrondissement, deux immeubles construits par BOUYGUES Bâtiment à Paris et en proche banlieue, enfin 180 logements de MARGNAN Immobilier. Sans oublier 350 logements dans « le village médiéval » de la région de La Rochelle. Qui disait que les constructeurs de logements ne s'intéressaient pas au câblage ?

Les Hommes

François AILLERET, président d'EDF International a été élu président de l'AFNOR.

Nicolas GOUYE est nommé délégué général de la fédération CLIMSURE, premier réseau national des professionnels installateurs spécialisés dans la climatisation.

Grand spécialiste au sein du CSTB de la thermique avancée, les énergies renouvelables, l'informatique avancée, la robotique et la domotique, Michel Rubinstein est décédé à l'âge de 69 ans des suites d'une longue maladie.

Michel Rubinstein a effectué la majeure partie de sa

carrière au CSTB où il est entré dès 1963. Il y a exercé différentes responsabilités dans le secteur de l'énergétique du bâtiment et fut nommé à la direction du centre de recherche du CSTB à Sophia Antipolis en 1980.

A partir de 1994, il fut également conseiller technique du président pour les questions relatives à la diffusion des connaissances et la prospective.

Michel Rubinstein est l'auteur de nombreuses publications scientifiques dont " l'impact de la domotique sur les fonctions urbaines ", publié par la Communauté européenne en 1993.

Manifestations

MATELEC 2002

Le salon international du matériel électrique et électronique ouvrira ses portes le 8 octobre pour quatre journées professionnelles à Feria de Madrid ; 1162 entreprises présenteront leurs dernières nouveautés.

JOURNÉES SIEMENS

La division HVAC Products de SIEMENS Building Technologies, spécialisée dans la fabrication, la distribution de composants pour le chauffage, la ventilation et la climatisation, organise d'octobre à décembre 2002, des journées d'informations à travers toute la France sur ses nouveautés.

Renseignements : 01 55 59 46 22

LAURÉATS Semaine des Télécoms

Comme chaque année, les trophées ont couronné les meilleures ou plus innovantes entreprises du secteur ; Dans la catégorie PME-PMI c'est la société ACOME qui a

emporté la palme récompensant son développement à l'export dans un contexte économique difficile.

Le trophée de meilleure innovation technologique est venu récompenser une entreprise dont Domotique News avait détecté l'intérêt, avant même que la société soit constituée. Il s'agit de la jeune société CASANOVA. Son offre de pré-câblage pour le logement représente une réelle innovation (cf rubrique PRODUITS).

EXPOPROTECTION

Le 19^e salon international de la Protection et de la Sécurité se déroulera du 5 au 8 novembre 2002 au parc d'expositions de Paris-Nord Villepinte. Parmi les conférences annoncées, nous avons remarqué « la vidéosurveillance sur réseau IP » (atelier 5.11 de 14H45 à 15H15), la vidéosurveillance mobile (atelier du 6.11 de 14H à 14H30).


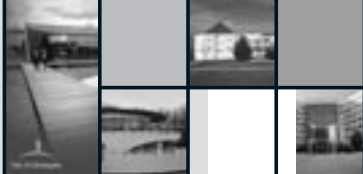
Renseignements : www.expos-protection.com

Réalisations

DOMOTIQUE de L'EXTRÊME

« Une odeur délicate vous effleure les narines, une douce lumière éclaire vos pas et les pièces s'illuminent à mesure de votre visite. En fonction de l'usage de la pièce dans laquelle vous pénétrez, la musique susurre à votre oreille une douce mélodie ou réveille vos tympans par des rythmes endiablés... vous êtes dans un appartement équipé des très sophistiqués systèmes d'automation LUTRON ». Nous ne pouvons nous empê-

cher de vous faire partager le lyrisme de l'Américain Lutron qui souhaite devenir rapidement le chef de file de la "domotique de l'extrême". Le duplex parisien qu'il vient d'équiper est un logement haut de gamme de 180 M2 équipé par « Musiques et Technique » avec des systèmes LUTRON de gestion de lumière, du son, de l'image, de sécurité et d'automatisme des volets, mais aussi d'une machine à odeurs... Le système Hone Interactive permet de gérer jusqu'à 16 microprocesseurs (chacun d'eux peut

<p>Un outil d'aide à la réalisation des cahiers des charges</p> <p>Un ensemble de réalisations innovantes et originales</p>	<p>TOP@LON</p> <p>Découvrez les solutions LONWORKS® le 09/10/02 à Cergy</p>	 <p>LONUSERS FRANCE www.lonusers.asso.fr</p>
<p>PROGRAMME :</p> <p>9h30 Accueil Ouverture de l'exposition</p> <p>10h00 Introduction par le président de l'Association LONUSERS FRANCE M. TANGUY</p> <p>10h15 Présentation des cahiers de prescriptions techniques réalisés par la commission technique de l'Association LONUSERS FRANCE</p> <p>11h15 Débat animé par Mr. Bruno de Latour Revue Domotique News</p> <p>12h15 Déjeuner Visite de l'exposition</p> <p>14h00 La gestion du patrimoine technique de France Telecom M. JUNQUA, FRANCE TELECOM</p> <p>14h30 Le bâtiment Infogrames premier Label Promotelec Europtibat M. BADARD, META PRODUCTIQUE Promoteur, SOGELYM STEINER - Exploitant, INFOGRAMES M. LE MEN, NEWRON SYSTEM</p> <p>Pause Visite de l'exposition</p> <p>15h30 Habitat collectif et gestion du chauffage électrique par courant porteur (Belfontaine) M. TAVARES, BET DIJON M. BREDILLET, EDF DIJON - M. FONTAINE, AR21 M. LIOT, CIAC</p> <p>16h15 Conclusion et perspectives du marché M. COUZINIER, ECHELON FRANCE</p> <p>16h30 Cocktail Visite de l'exposition</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Un cycle de conférences exceptionnelles ▶ Une exposition de produits inter-opérables <p>A l'issue de cette journée, il sera remis à chaque participant la documentation sur les présentations, le journal LonMag et le CD contenant notamment les cahiers de prescriptions techniques.</p> <div data-bbox="874 1668 1248 1854" style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  </div> <p>Inscriptions à cette journée gratuite sur notre site www.lonusers.asso.fr</p> <p>Renseignements et cartes d'invitation par fax au 01 45 92 37 89, par tél au 06 88 23 91 19 (M. Olivier) ou 01 48 58 30 24 (M. Lobet), par courrier à : Association LonUsers France Rue Hélène Boucher - Parc Club Ariane 2, Bât. Vénus - BP 454 78284 Guyancourt Cedex</p>	<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">P u b l i c i t é</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-size: 2em; font-weight: bold;">I N V I T A T I O N</p>

contrôler jusqu'à 256 zones) et donc jusqu'à 4056 zones. L'un de ses atouts est de pouvoir communiquer avec des solutions d'automatisation des volets, de gestion de la climatisation et de l'audiovisuel. Un panneau de contrôle à écran tactile met en marche l'ensemble audio Bang & Olufsen qui diffusera différentes musiques selon les lieux déterminés. Même type de contrôle pour les ambiances lumineuses.

● LA MAISON Intelligente de DUISBOURG



Il aura fallu quatre ans aux équipes du « centre d'innovation pour la maison intelligente » de Duisbourg pour réaliser cette maison intelligente (« InHaus »). Le fruit d'une collaboration étroite entre chercheurs du Fraunhofer institute for microelectronics (IMS) de Duisburg et industriels (Honeywell, Merten, Miele, Sony,

Viessmann...). Plus qu'une maison, il s'agit de démontrer les services et fonctionnalités apportés par un réseau auquel est connecté le véhicule ou l'environnement immédiat du bâtiment. « 20 millions de maisons en Europe seront équipés avec ce type de technologie dans les quatre prochaines années », annonce l'institut Datamonitor. Le cœur de cette maison de démonstration est d'économiser de l'énergie, d'augmenter la sécurité et le confort et de jeter les bases d'une nouvelle forme de services. Une telle réalisation permettra, pendant les cinq prochaines années, de répondre à bon nombre de questions restant sans réponse : quelle standard de transmission adopter ? et surtout que veulent les consommateurs dans leurs maisons ? Des maisons intelligentes de démonstration existent aujourd'hui aux Etats Unis, au Japon, en Hollande, en Suède et en Suisse.

Renseignements : www.inhaus-duisburg.de

Plus d'informations sur : www.maison-communicante.com

En direct...

...d'Allemagne

Comme l'indiquait la précédente lettre DOMOTIQUE NEWS n° 159 : le groupe allemand RWE a décidé de couper ses offres d'accès Internet par réseau électrique. C'est à la fin du mois de septembre que la décision entrera en vigueur.

...d'Angleterre

L'une des principales chaînes de supermarchés en Angleterre a déployé 2000 terminaux portables SYMBOL PPT 2740 et un réseau sans fil SPECTRUM 24 dans 490 magasins SAFEWAY. Le système permet un suivi précis de l'offre et de la demande des clients grâce à la saisie des informations au sein du magasin avec les portables de Symbol. Le personnel peut ainsi contrôler instantanément l'état du stock en rayon et des inventaires.

British Telecom va investir plus de 50 millions d'euros dans le lancement de sa nouvelle offre haut-débit. Objectif : 1 million d'abonnés broadband d'ici l'été 2003.

...PAYS de GALLES

Un centre Internet pour l'innovation a été inauguré le 9 août dernier par Kim Yeadon, Ministre des Technologies de l'Information de la Nouvelle-Galles du Sud (NSW). Il s'agira d'un point de rencontre entre chercheurs et PME qui souhaitent investir dans l'innovation. Le centre devrait les aider à explorer et à évaluer les opportunités technologiques et commerciales qui pourraient s'ouvrir à eux.

Renseignements : www.csiro.au/index.asp?type=mediaRelease&id=Prinnovation

... du Canada

Simultanément à l'assemblée générale de l'Association pour l'interopérabilité LONMARK qui se tiendra le 30 octobre 2002 à Toronto (Canada) se tiendra le salon LonWorld 2002 du 31 octobre au 1er novembre. Un rendez vous de tous les intégrateurs, développeurs, spécialistes OEM, fournisseurs d'énergie, directeurs technique, fournisseurs de services, usagers venus du monde entier qui intègrent les systèmes de contrôle et de distribution multiples des produits certifiés LONMARK.

LONWORLD sera également présent cette année sur le ISH nord américain, salon commercial international du sanitaire, de la plomberie, chauffage et air conditionné.

LONWORLD est le plus important rassemblement et cycle de conférences dédié aux produits de technologies de réseau LONWORKS. Durant les différentes conférences de cet événement annuel, l'association LONMARK et les entreprises membres feront toute une série de présentations, en expliquant notamment comment « devenir membre certifié LONMARK ». Parmi les autres présentations, les décideurs des secteurs du bâtiment, du résidentiel, du transport et de l'automatisation traiteront de leurs domaines particuliers. Ces présentations mettront en évidence les solutions basées sur la technologie LONWORKS et les produits certifiés LONMARK, c'est à dire les fonctions d'accès à distance, les mécanismes de contrôle et de diagnostic et comment obtenir un retour sur investissement rapide.

08 - 10 octobre 2002

VOICE 2002

Renseignements <http://www.novamedia.fr>

19 octobre 2002

**FORUM INFORMATIQUE BATIMENT
Forum / Conférence Professionnel
LYON**

Renseignements : Infobatr

Tél. : 04 72 80 18 80

Fax : 04 72 80 18 88

www.infobatr.fr

22 - 24 octobre 2002

SATIS 2002

Salon Professionnel

Renseignements : Reed Expositions

Tél. : 01 41 90 47 47

Fax : 01 41 90 47 00

23 -26 octobre 2002

SITEF

Salon Professionnel

TOULOUSE

Renseignements : CCI de Toulouse

2 rue Alsace Lorraine - Bp 606

31002 TOULOUSE

Tél. : 05 61 33 66 70

05 - 07 novembre 2002

IT SECURITY

**Salon Professionnel
PARIS**

06 - 08 novembre 2002

NETWORLD+INTEROP

**Salon Professionnel
PARIS**

Renseignements : Key3 Media Events

Tél. : 01 46 39 56 56

<http://www.keymedia-europe.com>

13 - 17 novembre 2002

**CONGRES MONDIAL DES IMAGES
NUMERIQUES
STRASBOURG**

Renseignements : L'univers des images numériques

Tél. : 06 03 26 42 66

Fax : 01 34 28 09 46

21 - 22 novembre 2002

IDATE 2002

"L'Europe en marche"

Montpellier,

Renseignements : IDATE

Tél. : 04 67 03 09 00

Fax : 04 67 14 44 00

22 - 25 novembre 2002

CYBER VILLES

**Salon Professionnel
NICE**

Renseignements : Groupe Promocom

Monaco

Tél. : 00 377 97 98 50 00

Fax : 00 377 97 98 50 01

www.promocom.inc

26 - 28 Novembre 2002

TV NUMÉRIQUE INTERACTIVE

Centre d'affaires ZEUS, Paris-Bercy

Renseignements :

Tél. : 01.42.17.47.14

Fax: 01.45.35.39.27

<http://www.novamedia>

26 - 28 Novembre 2002

Sommet de la TV numérique interactive

Centre d'affaires Zeus, Paris Bercy

Téléphone : +33(0)1.42.17.47.14

Fax : +33(0)1.45.35.39.27

Renseignements <http://www.iir-conferences.com/xdsl>

PROCHAIN NUMERO

Le numéro 161 de Domotique News
paraîtra le 20 Octobre 2002

www.domotique-news.com

Domotique News, lettre mensuelle éditée par MDF Editions. SARL au capital de 100 000 F. 32, rue Marius Jacotot - 92800 PUTEAUX

Directeur de la publication : Bruno de Latour. Rédacteurs : Bruno de Latour, Jean-Maurice Lima.

Secrétaire de rédaction : Pascale Garrow. Tél. : 01 41 45 06 06 - Fax : 01 47 78 92 92.

Commission paritaire : 70081. Dépôt légal 3ème trimestre 2002. Reproduction interdite. Imprimerie : Actuel copy

Société :

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél. : Fax : e-mail :

Je souhaite prendre un abonnement :

- France 1 an (11 numéros) 391,78 € HT (TVA : 2,10 %) soit **400 € TTC**
- France 2 ans (22 numéros) 661,12 € HT (TVA : 2,10 %) soit **675 € TTC**
- Etranger 1 an (11 numéros) **410 € HT**

Je souhaite aussi recevoir *Domotique News* par e-mail :

Vous trouverez ci-joint, mon règlement par chèque ou virement bancaire à l'ordre de *Domotique News*.

Date : Signature/cachet de l'entreprise

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

© Domotique News
Tous droits de reproduction et de représentation réservés. Toutes les informations reproduites dans cette publication (articles, photos, infographies) sont protégées par les droits de propriété intellectuelle détenus par MDF Editions / Domotique News.
Par conséquent, aucune de ces informations ne peut être reproduite, modifiée, transmise, rediffusée, traduite, vendue, exploitée commercialement ou réutilisée de quelque manière que ce soit sans l'accord préalable écrit de MDF Editions / Domotique News.