

Communiqué de presse

Janvier 2006

Résidentiel, Tertiaire, Bâtiment Industriel, Services : une gamme de produits et systèmes innovants et évolutifs

Schneider Electric couvre cette année quatre secteurs majeurs et propose une sélection qui répond aux impératifs et évolutions du marché. Une manière de démontrer ses avancées dans le domaine des réseaux de communication, des automatismes ou encore des variateurs de vitesse. Tour d'horizon de ces innovations dont on ne pourra bientôt plus se passer.

Le Résidentiel : une nouvelle intelligence du confort

Les systèmes et solutions élaborés par Schneider Electric dans le domaine du Résidentiel prennent en compte les contraintes environnementales aussi bien que de sécurité et ont pour vocation d'améliorer le confort au sein des espaces de vie et de travail.

1. Réseaux de communication Alvidis

Les technologies évoluent et les particuliers attendent des propositions performantes pour profiter au mieux des fonctionnalités offertes par le déploiement des nouveaux réseaux de communication.

Alvidis est un nouveau système modulaire de distribution voix-données-images regroupant un ensemble de solutions permettant de répondre à ces nouvelles demandes dans le respect de la norme NF C 15-100. Il se compose de trois types d'offres, variant selon le niveau de service souhaité par l'utilisateur : Alvidis Automatique, Alvidis manuel et Alvidis coaxial.

2. Appareillage ultra terminal Alvaïs antimicrobien

L'offre Alvaïs d'Alombard s'enrichit d'une gamme originale d'appareillages électriques : Alvaïs Antimicrobien. Cette gamme, unique sur le marché des interrupteurs et prises en France, intègre un composite qui stoppe la prolifération des bactéries. Dédiée aux sites particulièrement sensibles en terme d'hygiène, Alvaïs antimicrobien répond parfaitement aux exigences de protection sanitaire dans les établissements de santé (hôpitaux, cabinets médicaux), les lieux de restauration (cuisines industrielles, restaurants), les établissements accueillants des enfants (écoles, crèches), les bâtiments tertiaires, ou encore les entreprises agroalimentaires, pharmaceutiques...

3. Gestionnaire de chauffage FIP'clic

FIP'clic est la dernière née des gammes de gestionnaires de chauffage à fil pilote de Merlin Gerlin. Conforme aux solutions Vivrélec d'EDF, elle est destinée à la commande d'appareils de chauffage électrique (convecteurs, planchers, plafonds rayonnants...) dans les logements collectifs et individuels. Conçue pour réaliser des économies d'énergie importantes, la gamme intègre les fonctions essentielles de gestion de chauffage et à l'avantage d'être simple à programmer.

4. Solutions gaine technique logement

Prescrite par la norme NF C 15-100, la gaine technique logement (GTL), constitue le centre névralgique de l'installation électrique. Elle concentre l'ensemble des réseaux de puissance et des réseaux de communication. Prescrite dans tous les locaux d'habitation (individuels ou collectifs), la GTL prévoit la présence des éléments suivants : le panneau de contrôle, le tableau de répartition principal, le tableau de

Contact Presse
Schneider Electric
Véronique Moine

Tel. +33 (0)1 41 29 70 76

Fax. +33 (0)1 41 29 71 95

Veronique.moine@schneider-electric.com



Communiqué de presse (p. 2)

communication, 2 socles de prises de courant 2P +T 16 A, et enfin les autres applications de communication.

5. Coffrets et appareillages modulaires DuoLine

DuoLine est une gamme complète et harmonieuse d'appareils de protection, de contrôle-commande et de signalisation Merlin Gerin destinée au résidentiel et petit tertiaire jusqu'à 63 A. Elle est compatible avec les coffrets Opale (13 modules) et Pragma Evolution (13,18 et 24 modules) et répond parfaitement aux spécificités des installations électriques en tarif bleu, en toute conformité avec la norme NF C 15-100. Son design exclusif s'intègre parfaitement dans l'univers du logement : couleur blanche, ergonomie des boutons, Picto'clic de repérage, lignes arrondies... Alliant sécurité, facilité de mise en œuvre et esthétique, la gamme Duo Line offre une solution idéale aux exigences des utilisateurs comme à celles des installateurs.

6. Imprimant d'étiquettes portable Multi 9 Printer Merlin Gerin

Conçue pour simplifier le travail de l'électricien, elle est dotée de fonctionnalités permettant de réaliser, rapidement et sur place, différents types d'étiquettes : bibliothèque de pictogrammes, pré-dimensionnement des étiquettes à la taille des coffrets, mémorisation des textes courants... Solution pratique et performante, l'imprimante Multi 9 Printer garantit un repérage rapide et personnalisé qui s'harmonise parfaitement avec tous les constituants électriques, en particulier avec ceux de la gamme DuoLine.

Le Tertiaire

1. Building Automation

L'offre Building Automation portée par Schneider Electric TAC France couvre l'ensemble des besoins du bâtiment : la régulation et les automatismes CVC, la gestion de l'ensemble des utilités techniques (GTB), les systèmes de sécurité électroniques, les systèmes intégrés de GTB et de sûreté.

L'offre Building Automation comprend une gamme complète de produits, logiciels et services : notamment, logiciels de conception et de supervision (TAC Vista, TAC Menta, TAC Design), régulateurs, afficheurs, capteurs actionneurs (TAC Xenta, TAC Forta, TAC Venta), utilisation du web et des services destinés aux utilisateurs et exploitants des bâtiments pour faciliter la maintenance, la modernisation des installations, la gestion des locaux techniques, pour une meilleure maîtrise de l'énergie et des coûts d'installation.

On retrouve par exemple au sein de cette offre :

- Continuum, DVX : composée d'un logiciel de supervision et de systèmes d'automatismes et de contrôle, la gamme Continuum apporte des solutions totalement communicantes et puissantes pour le traitement des fonctions clés d'un bâtiment. Dans le domaine de la sécurité, elle gère l'ensemble des commandes liées au contrôle d'accès, aux systèmes anti-intrusion et , en particulier, à la vidéosurveillance avec son offre d'enregistreurs numériques. Au niveau des utilités techniques, elle assure une gestion optimale de l'éclairage, de la climatisation, de la ventilation et du chauffage.

- TAC Xenta 511 : c'est un serveur web conçu et développé par Schneider Electric TAC France. A partir d'un navigateur standard, il permet de visualiser et d'intervenir à distance sur des équipements techniques de bâtiment connectés au réseau LonWorks : la communication s'effectue par Internet ou localement par Intranet. Outil de supervision hautement sécurisé grâce à l'utilisation du protocole HTTPS, Xenta 511 s'intègre dans tout type d'architecture de gestion technique des bâtiments commerciaux, industriels et tertiaire.

Contact Presse
Schneider Electric
Véronique Moine
Tel. +33 (0)1 41 29 70 76
Fax. +33 (0)1 41 29 71 95
Veronique.moine@schneider-electric.com



Communiqué de presse (p. 3)

- Supervision Vista : le système de supervision Vista répond aux exigences de contrôle- commande et de régulation dans la gestion énergétique et technique des bâtiments tertiaires, commerciaux et industriels. Il comprend un ensemble d'équipements et de logiciels communicants permettant de visualiser, superviser, et exploiter les pôles vitaux des bâtiments : chauffage, ventilation, climatisation, etc.

2. Variateurs de vitesse Altivar 21 et Altivar 61

Les variateurs de vitesse Altivar 21 Telemecanique assurent la commande des moteurs asynchrones et synchrones triphasés de 0,75 à 30 kW. Destinés aux pompes et ventilateurs dans le domaine du bâtiment, ils disposent d'origine des fonctionnalités spécifiques à ce secteur. Solution économique et compacte, Altivar 21 apporte une grande qualité de régulation dans le traitement des fluides et diminue notablement les nuisances sonores.

Les variateurs de vitesse Altivar 61 assurent la commande des moteurs asynchrones et synchrones triphasés de 0,75 à 630 kW. Dédiés aux installations de pompage, de ventilation et de compression, ils intègrent des fonctionnalités spécifiques à ce domaine : régulation, gestion d'une batterie de pompes, désenfumage...

3. VDI 10 gigabits Excellence

Excellence, la gamme 10 gigabits d'Infraplus est une réponse aux besoins d'accroissement de bandes passantes des réseaux de communication.

4. Appareillage ultra terminal Altira

Dernière née de l'offre ultra terminal d'Alombard, Altira est une gamme étendue d'appareillage au format 45x45mm, dédiée aux applications du tertiaire. Depuis les simples commandes d'éclairage et prises de courant jusqu'aux fonctions électroniques évoluées (variateur de lumière...), Altira se distingue par ses systèmes innovants qui facilitent l'installation et par son esthétique, adaptable à chaque ambiance.

5. Blocs autonomes d'éclairage de sécurité Pyros

La nouvelle gamme de blocs autonomes d'éclairage de sécurité Pyros de Merlin Gerin allie l'esthétique au fonctionnel : une ligne complète et novatrice qui s'intègre dans tous les types de bâtiments, des systèmes ingénieux de fixation qui ne nécessitent aucun outil, des composants respectueux de l'environnement.

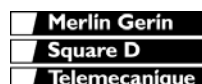
6. Canalisations souples préfabriqués Canalis KDP

Les canalisations électriques préfabriqués Canalis KDP de Merlin Gerin sont dédiées à l'alimentation des appareils d'éclairage et des prises. Elles équipent notamment les bâtiments tertiaires et industriels qui utilisent des luminaires suspendus ou intégrés à la structure du site : charpentes, dalles béton, faux plafonds...

7. Enregistreurs numériques de vidéosurveillance

Avec sa gamme d'enregistreurs numériques, Schneider Electric TAC France renforce la sécurité dans les bâtiments industriels, commerciaux et tertiaires. S'appuyant sur des technologies de pointe dans le domaine de l'imagerie vidéo, les enregistreurs apportent une solution fiable et rapide dans de nombreuses applications de vidéosurveillance, contrôle d'accès, anti-intrusion...

Contact Presse
Schneider Electric
Véronique Moine
Tel. +33 (0)1 41 29 70 76
Fax. +33 (0)1 41 29 71 95
Veronique.moine@schneider-electric.com



Communiqué de presse (p. 4)

Bâtiment industriel : optimiser la sécurité, la communication, les coûts d'exploitation

1. Cellules de distribution évolutive sous tension Prisma Plus Système P

Elles comportent toutes les fonctionnalités pour répondre à l'indice de service 223.

2. Postes préfabriqués HTA/BT Biosco

Les postes préfabriqués HTA/Bt Biosco, jusqu'à 1250 kVA, sont des postes d'extérieur livrés clé en main, prêts à raccorder. Ils intègrent l'ensemble des contraintes techniques, normatives et environnementales.

3. Régulateur de tension Lubio

La gamme Lubio de Merlin Gerin est destinée à la gestion de l'éclairage public. Elle s'adresse à tous les réseaux d'éclairage monophasés ou triphasés aériens, souterrains ou mixtes utilisant tout type de lampes.

Outil d'aide à l'exploitation et à la maintenance, la gamme adopte le concept du produit « tout en un ». Lubio intègre l'ensemble des fonctions assurant la régulation et la variation de la tension d'alimentation, la gestion de la mise en marche et de l'extinction de l'éclairage, et enfin, la mesure des paramètres électriques du réseau.

4. Transparent Ready Equipment

TRE est la clé qui va permettre aux exploitants d'accéder à toutes les données relatives à leur installation électrique. Transparent Ready Equipment, offre destinée en particulier aux bâtiments tertiaires et industriels, intègre les technologies du web pour rapatrier sur le PC de l'utilisateur les données qui vont lui permettre d'analyser et d'optimiser le fonctionnement de son installation.

Services : performance et productivité

1. Offre pré-diagnostic site sensible

Le pré diagnostic proposé par Schneider Electric permet d'avoir une vision claire de l'état des installations sur des sites critiques requérant notamment une haute disponibilité de l'énergie électrique. Cette offre de service convient tout particulièrement pour des sites de type établissements de santé. Ceux ci doivent en effet se conformer à un certain nombre de normes et recommandations, recensées dans le guide des informations hospitalières n°54.

2. Performance énergétique

La solution Performance énergétique de Schneider Electric est une offre de services large et complète ayant pour objectif de réduire durablement la facture énergétique des installations techniques des bâtiments. Elle optimise en priorité les systèmes existants, les analyses, améliore et complète les installations ; c'est l'opportunité d'apporter plus de confort, tant à l'exploitation qu'à l'utilisateur. L'offre Performance énergétique s'applique à tous les grands ouvrages publics et privés : universités, hôpitaux, bâtiments industriels, bâtiments administratifs, bureaux, centres commerciaux, multisites...