

Bâtiments connectés / Smart Building :

Le Groupe ARCOM aide les entreprises à décrocher le label Ready2Services et présente ses innovations au Salon IBS à Paris les 6 et 7 novembre 2018

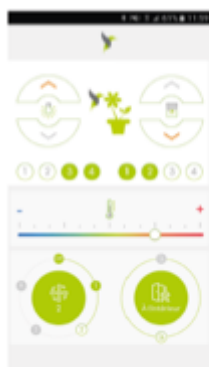
Les bâtiments d'aujourd'hui doivent être connectés, communicants et évolutifs. Obtenir une certification dans ces domaines est la garantie de bâtiments performants au service des occupants. Au-delà de la connectivité, le nouveau label Ready2Services (R2S), de la Smart Building Alliance délivré par Certivea évalue également l'architecture du réseau de circulation des données, la sécurité numérique, l'interopérabilité des équipements, une gestion responsable et le développement de services pour les usagers.

Concepteur d'automatismes pour bâtiment et l'éclairage public depuis plus de 20 ans, le Groupe français ARCOM offre toute une palette de produits et services aux entreprises soucieuses d'obtenir ce nouveau label. Zoom sur les 2 nouveautés qu'il présentera au salon IBS les 6 et 7 novembre à Paris.

L'ECOLIBRI : un indicateur d'éco comportement disponible sur l'application smartphone gratuite myArcom, permettant d'inclure l'usager final dans l'éco-consommation et de piloter la lumière, la ventilation, le chauffage, la climatisation et les protections solaires de son bureau en pleine conscience.

Le but ? sensibiliser les utilisateurs à un comportement eco-responsable en leur donnant une indication sur l'impact de leurs choix en matière d'économie d'énergie. En fonction du mode choisi, ils verront leur impact, positif ou négatif sur les dépenses d'énergie du bâtiment.

Facilement paramétrable selon le souhait de l'exploitant et intuitif, L'ECOLIBRI d'Arcom permet de franchir un pas de plus dans l'accompagnement des entreprises vers la transition énergétique.



LA GAMME IZOT : la solution multiprotocoles LonWorks®-BACnet™ au service de l'interopérabilité des équipements

Nouvellement lancée, la gamme Izot d'ARCOM permet d'associer sans aucune passerelle les mondes du LonWorks® et du BACnet™. Les différents outils et les produits déjà installés sont conservés et tous les points sont directement remontés en BACnet™ avec adressage IP des appareils. La solution permet de dialoguer en BACnet™ tout en conservant la rapidité du LonWorks®, les solutions de recloisonnement... Les données sont également mises à disposition au format des webservices pour une plus grande ouverture.

Avantages ? Gain de temps pour les intégrateurs, réduction de coûts pour les entreprises, communication aisée entre produits et services utilisant des langages ou protocoles différents et la possibilité de se connecter directement sur le contrôleur de pièce en RJ45 pour faciliter l'installation.

Outre ces deux innovations, les solutions développées par le Groupe ARCOM ces dernières années répondent point par point aux critères du nouveau label.

Les outils BIM dans lesquels les produits Arcom s'intègrent participent à la **digitalisation du bâtiment** pour améliorer le travail collaboratif lors de sa création et faciliter son exploitation. Ses contrôleurs multi-métiers et ses systèmes de supervision associés permettent un **pilotage aisé du bâtiment** et donnent la possibilité à chaque usager d'adapter son espace de travail à ses besoins en termes de chauffage, ventilation, climatisation, lumière, participant ainsi à **l'amélioration de leur qualité de vie au travail**. Ses dispositifs utilisent le Bluetooth et non le réseau WiFi du bâtiment, assurant nativement la **sécurité des données sur le réseau**. Ses solutions de géolocalisation permettent de limiter les accès aux zones sensibles selon les profils d'utilisateurs ou de prévenir d'un danger. Et la solution myArcom, apporte des **services complémentaires aux usagers du bâtiment** : réservation d'espaces, conciergerie, restauration, place de parking. Le bâtiment est pré-équipé sans surcoût et le preneur choisit d'intégrer les services selon l'usage.



Figure 1. source : Certivea

intelligentes et multi protocoles, le bâtiment devient une plateforme de services pour le plus grand confort de ses usagers et gestionnaires.

A propos du Groupe ARCOM :

Acteur majeur du smart building et de ville intelligente pour la maîtrise de l'énergie depuis plus de 20 ans le Groupe ARCOM, avec ses marques ARCOM et CITYLONE, assure la conception, la fabrication, la formation et la maintenance des systèmes d'automatismes des bâtiments (chauffage, ventilation, climatisation, éclairage, stores...) et des systèmes d'automatismes publics (éclairage...). Détenue par ses membres fondateurs et soutenue par la BPI le Groupe affiche, en 2017, 7,4 millions d'euros de chiffre d'affaires et plus de 50 collaborateurs. Développeur à la pointe de l'innovation, il engage chaque année plus de 10% de son CA en R&D pour aller toujours plus loin dans l'intelligence des bâtiments et la smart city.

A propos de CITYLONE :

Acteur majeur français de la Smart City, CITYLONE propose des solutions intelligentes pour la ville connectée (éclairage, capteurs environnementaux, stationnements...) adaptées aux besoins des villes et des zones urbaines qui s'inscrivent dans une démarche éco-environnante. Ses produits et dispositifs de fabrication française permettent de réaliser des économies d'énergie et d'améliorer la qualité de l'éclairage urbain tout en assurant la sécurité des citoyens. CITYLONE dispose aujourd'hui plus de 1000 sites équipés de ses produits en France et à l'étranger.

Tous les produits ARCOM et CITYLONE sont made in France et bénéficient des cartes électroniques fabriquées par le Groupe ARCOM dans son nouveau centre de production à Brindas (Rhône).

Plus d'infos : www.groupe-arcom.com et www.citylone.com

Contacts Presse : EVEVOTREDIRCOM 06 62 46 84 82 servicepresse@votredircom.fr