



*Contact Presse – Gwendoline BODINEAU
Tel. 01 48 97 78 16 - E-mail gwendoline-bodineau@orange.fr*

Webdyngate Power Modbus-Coronis donne une nouvelle impulsion à la Gestion Technique du Bâtiment (GTB).

Acteur incontournable du Machine to Machine, Webdyn lance une passerelle multi-protocole qui fait dialoguer un système d'information avec l'ensemble des équipements techniques et électroniques d'un bâtiment. Avec cette offre matérielle, Webdyn met le « nec plus ultra » des technologies de communication et de MtoM au service de la Gestion Technique de Bâtiment, partie intégrante de l'efficacité énergétique de ce dernier.

Paris, le 26 février 2009 – Face aux enjeux énergétiques et économiques actuels (hausse du prix des énergies, arsenal normatif et réglementaire de plus en plus riche et complexe – Lois 2008 Grenelle I, II, III), les Directeurs Généraux, Immobiliers et Environnement misent résolument sur la GTB afin de réduire leurs consommations d'énergie et optimiser la maintenance de leurs équipements techniques, et cela tout en améliorant le confort des occupants de leurs bâtiments. Cependant, une des difficultés majeures d'une GTB efficace se révèle être l'interconnexion et le dialogue des divers équipements avec le système d'information. Afin de répondre à ce challenge technologique, Webdyn lance une **nouvelle passerelle matérielle, la Webdyngate Power Modbus-Coronis**, qui permet **de dialoguer, de mesurer et d'agir simultanément sur plusieurs équipements**, quels qu'en soient les paramètres d'usage. Cette nouvelle offre s'adresse aux distributeurs d'énergie, aux industriels, aux acteurs de la gestion immobilière... qui souhaitent **embarquer de l'intelligence dans la gestion des équipements** (production chaud/froid, centrale de traitement d'air, éclairage, tableaux électriques, contrôle d'accès...) d'un bâtiment **afin de les piloter et ainsi créer de nouveaux services à valeur ajoutée** (télérelève de compteurs ou de capteurs, télégestion, alarmes...). Innovante, la Webdyngate Power Modbus-Coronis se caractérise par ses nombreux atouts : **une ouverture, une richesse fonctionnelle et des capacités de personnalisation à ce jour inégalées.**

Webdyngate Power Modbus-Coronis : une plate-forme matérielle ouverte

La nouvelle solution Webdyn se présente sous la forme d'un boîtier extrêmement compact qui intègre **l'ensemble des interfaces réseaux et industrielles afin de rendre des équipements communicants**. A ce titre, Webdyngate Power Modbus-Coronis peut **dialoguer aisément avec les équipements industriels**, en s'appuyant sur un **réseau industriel filaire de type Modbus** (protocole dédié aux automates programmables) via des ports RS232 & RS485 **et/ ou un réseau radio Wavenis/Coronis** (technologie radio ultra-basse consommation). De plus, la solution Webdyn se révèle en mesure de **remonter les informations collectées vers le système d'information par le biais d'un réseau TCP/IP**, en exploitant indifféremment les

moyens de communication filaire (Ethernet) ou GSM (GPRS option 2G, HSPDA option 3G+). Son approche véritablement multi-protocole, gage d'une grande ouverture, garantit de pouvoir, **à partir d'une seule et même passerelle, gérer plusieurs équipements de manière personnalisée et conviviale.**

Webdyngate Power Modus-Coronis : une panoplie de fonctionnalités orientées GTB

A la diversité de la connectivité s'ajoute au sein de Webdyngate Power Modus-Coronis une **panoplie de fonctionnalités résolument orientées GTB afin d'en simplifier l'administration.** Equipée d'un micro-serveur web embarqué d'une grande capacité mémoire et d'un système d'exploitation Windows CE et bientôt Linux, la passerelle Webdyn comprend des **fonctions de base qui peuvent être enrichies par des applications logicielles développées par l'entreprise ou avec les outils Webdyn,** selon les besoins. Ainsi, Webdyngate Power Modus-Coronis permet, en standard, de s'interfacer avec des équipements Modbus, de collecter, stocker et envoyer des informations prédéfinies vers un système d'information (*capteurs Coronis ou esclaves Modbus*) et de remonter des alarmes. Véritable « boîte à outil », Webdyngate Power Modus-Coronis dispose d'une **importante bibliothèque d'API et de DLL afin que l'entreprise cliente puisse maîtriser totalement le développement et l'évolution de son application logicielle de GTB.**

Webdyngate Power Modus-Coronis : des capacités de personnalisation inégalées

A l'image de tous les produits du fabricant, Webdyngate Power Modus Coronis a été construite pour répondre à un large panel de besoins des opérateurs de services, industriels... A ce titre, la passerelle est **personnalisable en termes de packaging, d'extension mémoire, d'applicatifs et de fonctionnalités embarquées.** Elle se décline en plusieurs modèles (*sans modem, GPRS ou 3G+*) et peut se fondre en marque blanche (*OEM*).

Webdyn commercialise **cette nouvelle passerelle à moins de 1 000 euros HT.**

Hervé BIBOLLET, Directeur Commercial de Webdyn, nous confie « *Aujourd'hui, la GTB évolue et doit prendre en compte de manière toujours plus poussée le rendement et l'efficacité énergétique d'un bâtiment. Cette tendance devrait s'accroître dans les prochaines années, sous la pression des prochaines réglementations environnementales. Notre nouvelle solution matérielle s'inscrit idéalement dans ce contexte en permettant de communiquer, de gérer et d'agir sur une multitude d'équipements, des plus simples aux plus complexes, liés à la gestion de l'énergie et des fluides.* »

A propos de Webdyn

Acteur majeur du MtoM, Webdyn conçoit et personnalise des passerelles internet qui garantissent à des équipements, non communicants nativement, de pouvoir communiquer à distance avec le système d'information d'une entreprise. A ce titre, le métier de Webdyn s'articule autour de deux axes : la conception de solutions OEM « sur mesure » destinées à des industriels, des équipementiers et des opérateurs de services et la commercialisation d'une offre « packagée » (modem & routeur 3G+) dédiée à un large public de professionnels. Aujourd'hui, Webdyn se positionne comme un des seuls équipementiers français à avoir une véritable approche « MtoM à valeur d'usage », c'est-à-dire en privilégiant l'utilité du MtoM selon les propriétés & l'usage fait de l'équipement concerné et les contraintes environnementales & technologiques de l'entreprise cliente. Fondée en 1997, l'entreprise Webdyn présente une croissance de 50% par an, un effectif d'une quinzaine de collaborateurs et plus de 10 000 passerelles commercialisées en 2007. Un des gisements de croissance de la société Webdyn sera la dynamique européenne : elle prévoit en 2010 de véritablement démultiplier son chiffre d'affaires au travers de l'export