



## **Les Contrôleurs IP Barix Barionet désormais intégrés dans la Solution XTension Home Automation sur Base MAC**

*La compatibilité Barionet et Barionet 50 a été ajoutée à la dernière version du logiciel de domotique XTension home automation – qui est disponible dès fin 2009*

**ZURICH, SUISSE, le 17 Décembre 2009** — pionnier des solutions audio et des systèmes d'intercommunication, de contrôle et de surveillance IP annonce que XTension, une application sur base MAC leader dans le domaine domotique, a ajouté à son logiciel la compatibilité complète avec tous les appareils de contrôle IP intelligents de la gamme Barix Barionet.

Les appareils Barionet, dont le tout nouveau Barionet 50, sont des contrôleurs d'automatisation IP totalement programmables et à bas prix. Ils sont idéaux pour faire l'interface entre des réseaux ouverts sur base IP et du matériel sur site, capteurs et commutateurs. Aucune programmation de l'appareil n'est requise pour une utilisation avec XTension.

XTension est un logiciel d'automatisation sur base MAC éprouvé et appliqué par de nombreux propriétaires immobiliers et entreprises pour l'automatisation des bâtiments d'habitation et de commerce, et était à l'origine conçu pour commander des matériels de domotique à bas prix. Avec la nouvelle compatibilité Barionet, les utilisateurs de XTension peuvent très facilement intégrer des capteurs et des contrôleurs en installant des appareils Barionet connectés via IP. Les ports série des Barionet qui sont accessibles directement depuis XTension, permettent de connecter plusieurs contrôleurs série X10.

"Une connectivité fiable via réseaux IP à un prix raisonnable est exactement ce qui est requis pour permettre un contrôle total des habitations et des entreprises" dit Michael Ferguson, propriétaire de Sand Hill Engineering, le créateur de XTension. "Le rêve devient réalité avec Barionet en créant une interface facile avec le matériel sans limitations de câblage ou problèmes de pilotes. Nous sommes fiers d'annoncer la compatibilité entre la gamme Barionet et le logiciel XTension."

Les composants de la famille des contrôleurs IP Barionet de Barix sont modulaires et peuvent fonctionner en autonome ou en connexion avec d'autres systèmes via une flopée de protocoles IP standards (protocoles Modbus/TCP, SNMP, cgi, ASCII). Depuis 2003, les appareils ont été intégrés dans des applications professionnelles tels que le contrôle d'accès, la récupération de données de machines, la supervision de générateurs d'énergie et la gestion environnementale de nombreux paramètres tels la température ou la pression de l'eau. Les appareils Barionet sont bien placés pour une intégration dans des applications d'automatisation domestique, mais aussi pour la mesure d'énergie et le contrôle intelligent et "vert" des bâtiments. Étant entièrement programmables, les fonctionnalités de contrôle et de récupération de données ainsi que



l'implémentation de protocoles série peuvent être chargés sur l'appareil pour un fonctionnement en autonome.

"Au prix de vente de seulement 179\$, le Barionet 50 est la passerelle I/O idéale pour les solutions d'automatisation comme XTension. Que ce soit pour le contrôle des sondes de température dans les systèmes de chauffage, des capteurs de lumière, des portes de garage ou pour fournir une interface série à un site distant, le Barionet fera l'affaire de façon fiable et économique" dit Johannes G. Rietschel, PDG et fondateur de Barix AG. "L'appareil est livré prêt à l'emploi comme interface I/O générique pour systèmes haut de gamme. Barix fournit également un environnement de programmation gratuit et des applications en exemple pour ceux qui voudraient personnaliser l'appareil et implémenter des protocoles et algorithmes de contrôle. De plus, le serveur web intégré peut afficher des pages personnalisées selon les utilisateurs qui les consultent, afin de présenter les données générées par le programme de contrôle ou les différentes unités."

Les utilisateurs de XTension bénéficient de prix promotionnels exceptionnels jusqu'à fin 2009. Trouvez plus d'informations sur <http://www.shed.com/barispec.html>.

Tous les produits Barix sont économiques, à faible consommation d'énergie et adaptables selon l'augmentation de l'activité; ils sont fiables car ils fonctionnent en autonomie SANS PC ni pièces mobiles; et ils font office de plateforme flexible pour une intégration possible dans toute procédure requérant un transfert et une distribution audio. Un geste écologique est réalisé par la très faible consommation des appareils, leur haute fiabilité et la certification RoHS. Barix rend également disponible sa bibliothèque standard BCL programmable à tous les clients pour l'adapter aisément et sur mesure à toutes les applications et besoins spécifiques. Contrôle local, relais audio, et flux à faibles délais de transit sont quelques-uns des exemples de programmes personnalisés utilisant l'environnement logiciel Barix BCL.

### **Concernant Barix AG ([www.barix.com](http://www.barix.com))**

La société Barix AG basée à Zürich en Suisse s'est spécialisée dans la recherche et le développement des moyens de communication et de contrôle basés sur IP. Les produits Barix sont autonomes et capables de se connecter à distance via des réseaux standards / Internet, offrant ainsi de nouvelles solutions améliorées pour la distribution audio professionnelle, la communication et l'industrie de l'automatisation. Les produits Barix fournissent des solutions en audio via IP (distribution et gestion audio, communication, sécurité) et en automatisation (contrôle à distance, gestion et maintenance).

###

Barix AG, Seefeldstrasse 303, 8008 Zurich, Suisse  
Téléphone: +41 43 43322 11, Fax: +41 44 2742849  
Barix Technology Inc, St. Paul, MN – (866) 815-0866  
<http://www.barix.com>  
<http://www.ip-audio.info>