



## Information presse

### Les nouvelles solutions sans fil SMART Branch de Motorola diminuent le coût des réseaux 802.11n

Le puissant point d'accès 802.11n AP650 et le contrôleur de services multifonctions 802.11n RFS4000 constituent une nouvelle référence en termes d'abaissement du prix des réseaux d'entreprise 802.11n pour agences et sites à distance

Paris – 19 octobre 2009 – L'activité [Enterprise Mobility Solutions](#) de [Motorola, Inc.](#) (NYSE : MOT) annonce deux nouveautés de son offre de réseaux locaux sans fil 802.11n (WLAN) d'entreprise [SMART Branch](#) : la puissante double [borne d'accès radio 802.11n AP650](#), et le [contrôleur de services RFS4000](#) avec double borne d'accès radio 802.11n en option. Chacune de ces solutions allie facilité d'utilisation et richesse fonctionnelle, à un prix permettant à davantage d'entreprises de déployer et de maintenir des réseaux sans fil 802.11n hautes performances sur leurs sites à distance de toutes tailles.

« Motorola offre désormais des réseaux locaux sans fil 802.11n à un prix extrêmement compétitif. Ses clients peuvent ainsi déployer une borne d'accès sans fil d'entreprise pour moins de 500 dollars l'unité sans sacrifier les performances, la fiabilité ou la sécurité », déclare Darryl Morin, président-directeur général d'Advanced Wireless, Inc. « Ce qui distingue réellement SMART Branch, c'est la possibilité d'effectuer le dépannage, l'analyse de spectre et même la prévention des intrusions depuis n'importe quelle borne AP du réseau. Le département informatique améliore ainsi considérablement la prise en charge des utilisateurs, ainsi que la visibilité et la sécurité du réseau. »

L'offre SMART Branch de Motorola inclut des solutions WLAM, d'administration et des solutions complémentaires, qui révolutionnent l'économie des réseaux 802.11n. Grâce aux solutions SMART Branch, les départements informatiques distants fonctionnent exactement comme si un expert interne en informatique était présent dans toutes les agences. Elles disposent ainsi de [réseaux sans fil](#) rapides, sécurisés et faciles à déployer. Les utilisateurs sont connectés en permanence et bénéficient d'un support technique immédiat et performant.

« La récente ratification de la norme 802.11n et le souhait des entreprises de toutes tailles de tirer pleinement parti des applications de mobilité à tous les niveaux contribuent à accélérer l'adoption des réseaux locaux sans fil hautes performances hors des sièges sociaux », indique Phil Solis, directeur de l'entité Wireless Connectivity d'ABI Research. « De nombreuses entreprises sont conscientes des avantages de la mobilité, mais sont préoccupées par le coût élevé du déploiement et de la gestion d'un réseau sans fil réparti. Elles recherchent donc des solutions combinant richesse

fonctionnelle, sécurité et multiplicité des services tout en réduisant les coûts de fonctionnement et de maintenance. »

### **Borne d'accès 802.11n AP650**

La puissante [double borne d'accès radio multifonctions Motorola AP650](#) offre une antenne multiple 2 x 3 avec les radio-émetteurs de 24 dBm à partir de 495 dollars, réduisant le coût de déploiement de réseaux 802.11n sans compromettre les performances. L'AP650 est géré par un contrôleur et offre toutes les fonctionnalités du système d'exploitation Wi-NG (Wireless Next Generation) de Motorola telles que SMART RF, la sécurisation et l'installation plug and play. Multifonctions, elle permet aux départements informatiques d'activer une voie radio pour le réseau et l'autre pour la détection. Ainsi, une double borne radio AP650 peut supporter simultanément les accès et les services, notamment le service Motorola AirDefense de [prévention des intrusions](#), des solutions de [dépannage avancé](#) ou d'[évaluation des vulnérabilités](#). Les bandes de fréquences de l'AP650 n'étant pas verrouillées, un même émetteur peut surveiller simultanément les bandes de fréquences 2,4 GHz et 5 GHz pour garantir une vigilance et une visibilité optimales du réseau 802.11n. En outre, l'AP650 tire pleinement parti du protocole Power-over-Ethernet (PoE), évitant ainsi de coûteuses mises à niveau d'infrastructure.

### **Contrôleur de services sans fil RFS4000**

Le contrôleur de services [802.11n RFS4000](#) intègre des fonctions pour réseaux filaires, sans fil et de sécurité dans un boîtier compact facile d'utilisation, permettant aux entreprises de mettre en place des réseaux d'agences rentables à l'aide d'une seule plate-forme. Le RFS4000 est également disponible avec une double borne d'accès radio 802.11n intégrée, qui intègre des puissantes antennes multiples 3 x 3 avec des radio-émetteurs 802.11n double bande de 27,7 dBm, gage de couverture et de performances élevées. À l'aide du contrôleur de services sans fil multifonctions, le personnel du département informatique peut dédier un radio-émetteur au réseau et l'autre à la détection.

Le RFS4000 gère ainsi simultanément les accès et des services tels que le service Motorola AirDefense de [prévention des intrusions](#), de [dépannage avancé](#) et d'[évaluation des vulnérabilités](#). En outre, les bandes de fréquences n'étant pas verrouillées, un même émetteur peut surveiller simultanément les bandes de fréquences de 2,4 GHz et de 5 GHz pour garantir une vigilance et une visibilité parfaites du réseau 802.11n. Un réseau d'entreprise réparti avec des contrôleurs de services RFS4000 dans les différentes agences peut utiliser le [RFMS \(RF Management System\) de Motorola](#), pour centraliser l'administration, la surveillance et la conformité aux règles de tout le réseau.

Outre de nombreux services pour réseaux filaires, sans fil et de sécurité, le RFS4000 offre de robustes services applicatifs tels que [VoWLAN \(Voix sur WLAN\)](#), la vidéoconférence et la [vidéosurveillance](#), le positionnement (Wi-Fi et RFID) ainsi que les liaisons 3G grâce à un emplacement pour carte Express. Le RFS4000 est commercialisé à partir de 1 299 dollars.

« Dans le cadre de sa collaboration étroite avec ses clients et ses partenaires des marchés privés et publics, Motorola a constaté la nécessité de solutions d'infrastructure sans fil pour tirer parti de nouvelles opportunités tout en réduisant au minimum le prix de revient total de ces investissements », commente Bob Sanders, vice-président et directeur général de l'entité Global Wireless Network Solutions de

Motorola Enterprise Mobility Solutions. « En élargissant et en renforçant son offre SMART Branch, Motorola offre à ses clients et à ses partenaires des solutions abordables et simples pour étendre les applications et les services de mobilité professionnels. »

Motorola dispose d'un réseau mondial de partenaires de premier plan assurant la distribution de solutions de mobilité professionnelles, qui fournissent des informations en temps réel améliorant la prise de décisions et les résultats. Forts d'une expertise et d'un sens des affaires résultant d'une expérience de terrain, nos partenaires peuvent apporter une valeur ajoutée importante à ces solutions de mobilité pour l'entreprise. L'AP650 et le RFS4000 seront distribués dans le monde entier par les distributeurs et les équipes commerciales de Motorola au quatrième trimestre 2009.

Motorola fournit une connectivité transparente garantissant la mise à disposition des informations en temps réel. Les clients disposent ainsi de la flexibilité requise pour se développer ou mieux servir et protéger les utilisateurs. Exploitant en toute transparence ses équipements de pointe, les solutions pour réseaux sans fil inégalées de Motorola couvrent les [réseaux sans fil intérieurs](#), les [réseaux sans fil extérieurs](#), les réseaux [point à multipoint](#), [point à point](#) et [Voix sur WLAN](#). Combinées à de puissants outils logiciels pour la [conception de réseaux sans fil](#) et de solutions de [sécurité](#), d'[administration](#) et de [dépannage](#) de pointe, les solutions de Motorola garantissent aux entreprises une mise en réseau et un accès sécurisés dans le monde entier.

### **A propos de Motorola**

Motorola est mondialement reconnu pour sa capacité d'innovation en communications et concentre ses efforts pour faire avancer la façon dont le monde est connecté. Avec un portefeuille de solutions allant des infrastructures de communications haut débit, aux solutions de mobilité pour les entreprises et la sécurité publique, aux terminaux de vidéo haute définition et terminaux mobiles, Motorola est à la pointe de l'innovation pour permettre aux particuliers, aux entreprises et aux pouvoirs publics d'être mieux connectés et plus mobiles.

Motorola (NYSE :MOT) a réalisé un chiffre d'affaires de 30,1 milliards de dollars en 2008.

*Pour plus d'information :* [www.motorola.com](http://www.motorola.com).

MOTOROLA and the stylized M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners. © Motorola, Inc. 2009. All rights reserved