

# HP: des points d'accès Wi-Fi économiques.

## Et la sécurité?

HP France ajoute sa pierre à l'édifice en faisant la promotion d'un »

*point d'accès sans fil*», sous-ensemble d'une solution de connexion souple et simple visant les salariés mobiles. Et à un prix « économique » : 382 euros. Il s'agit d'un composant de la gamme HP ProCurve: ce point d'accès 420 s'intègre dans les architecture de réseaux sans fil IEEE 802.11b et g. Hewlett Packard précise qu'il pourra être mis à niveau vers la prochaine norme 802.11i dès l'homologation de cette dernière. Mais il est intéressant de noter que coût modique ne rime pas avec « passoire ». HP récapitule les possibilités de verrouiller les accès et les données. **Certification Wi-Fi et sécurisation**

Intégrant le standard 802.3af ( »

*Power over Ethernet* ») du Wi-Fi (Wireless Security), ce point d'accès 420 est proposé avec tout un lot de protections: -un contrôle d'accès 802.1X EAP, sur les ports, assure une authentification sécurisée; il inclut les protocoles MD5, TLS, TTLS et PEAP... -la gestion de l'encryptage (ou chiffrement) des données est possible par utilisateur ou par session, avec affectation dynamique des clés WEP (*Wired equivalent privacy*), lesquelles sont remplacées automatiquement. - l'authentification des utilisateurs est combinées avec un encryptage TKIP (« *Temporal key integrity protocol* » ), ce qui sécurise l'accès et les données transférées. -le système est compatible avec les réseaux virtuels VLAN 802.1Q (jusqu'à 64) assignables par des serveurs d'authentification/identification Radius, ce qui permet à un utilisateur mobile de rester dans un même réseau VPN d'entreprise quel que soit le lieu où il se connecte. Par ailleurs, pour ce point d'accès sans fil, HP a choisi le mode mono-bande radio « g », mais l'utilisateur peut revenir à la compatibilité vers le « b » (bande des 2,4 GHz). Le choix du canal est automatique, le système détecte automatiquement sur le site « hot spot » le meilleur canal radio disponible. Plus d'infos: <https://www.hp.com/go/hpprocurve>