



## Funkwerk certifié WI-FI Alliance : compatibilité maximum

**Gradignan, le 16 mars 2010**

Funkwerk Enterprise Communications (FEC), un des fabricants leader en Europe, a passé avec succès la certification Wi-Fi Alliance\* IEEE 802.11n.



Le consortium technologique garantit au travers de cette certification la compatibilité de tous les matériels certifiés 802.11n, mais aussi et surtout, la bonne communication avec plusieurs milliers de produits en 802.11a/b et g. Enfin, les matériels Wi-Fi validés, doivent utiliser le protocole de sécurité WPA 2.

Funkwerk propose des produits Wi-Fi certifiés 802.11n.

### **Ce que dit la norme**

La technologie 802.11n, communément appelée « Wi-Fi N » est devenu un véritable standard.

Les performances d'un réseau basé sur le [Wi-Fi N](#) peuvent varier grandement d'une installation à une autre. Cela dépend bien sûr de la distance entre le point d'accès et les équipements voulant y accéder. Il existe alors des solutions pour augmenter la portée sur les points d'accès récents.

La vitesse de transfert varie en général de 150 à 300 Mb/s et est à comparer avec celle de la norme 802.11g (54 Mb/s). A noter que les équipements conçus pour la version finale pourraient atteindre un débit constant de 600 Mb/s.

De tels transferts pourraient assurer l'utilisation du Wi-Fi dans certains contextes, comme le streaming d'une vidéo HD.

### **Points d'accès et routeurs bintec Wlan certifiés WI-FI Alliance pour la norme 802.11n**

Les points d'accès et routeurs bintec Wi-Fi sont totalement conformes à cette norme IEEE 802.11n et supportent donc les derniers mécanismes de cryptage. Ils ont passé avec succès tous les tests d'interopérabilité, de sécurité réseau et de compatibilité avec les anciennes générations d'équipements Wi-Fi.

« Cette certification 802.11n pour nos produits est une garantie pour nos clients qui souhaitent travailler en sans fil, de manière sécurisée » explique Hans-Dieter Wahl, Responsable produits chez FEC.

Désormais, les produits, cités ci-dessous, ont le droit d'être estampillés **Wi-Fi CERTIFIED™**

## Communiqué de presse

- bintec W1002n : point d'accès VPN
- bintec WI1040n, WI2040n, WI1065n, WI2065n : points d'accès industriels pour conditions extrêmes
- bintec RS120wu, RS230aw : nouvelle gamme Série RS, routeurs de haute technologie.

Ils exploitent tous cette technologie IEEE 802.11n Mbps et atteignent des débits allant jusqu'à 300 Mbps.

Pour toute information complémentaire, consultez le site <http://www.funkwerk-ec.com>.

\* Wi-Fi Alliance

Wi-Fi Alliance est un organisme indépendant, composé de plus de 300 membres, en charge de la qualification des produits Wi-Fi qui donne son accord pour l'obtention du « fameux logo ». Les programmes de tests utilisés, basés sur une série de certifications, assurent ainsi l'interopérabilité de plus de 4000 produits.

### A propos de Funkwerk Enterprise Communications

Funkwerk Enterprise Communications GmbH (FEC) est l'un des acteurs majeurs de l'avenir des télécommunications, fournisseur européen de solutions pour les PME et leurs agences. Ses solutions et produits, orientés convergence voix-données, répondent aux besoins de sécurité, de mobilité, de performance et de coûts des sociétés d'aujourd'hui, et couvrent quatre pôles de compétence : Accès IP, Sécurité, Voix et WLAN. L'objectif principal est d'offrir aux professionnels des solutions de haute technologie, fiables, conformes au marché, en matière de gestion des infrastructures informatiques et de communications (ICT).

La distribution s'effectue en Allemagne et à l'étranger par le biais de canaux indirects. Funkwerk Enterprise Communications, dont le siège est situé à Nuremberg, est une société à dimension européenne, qui emploie environ 150 personnes. Funkwerk Enterprise Communications est filiale à 100% du groupe Funkwerk AG, situé à Köllda, en Allemagne.