

VILLEURBANNE, le 15 décembre 2010
Communiqué de Presse

Double Boucle Locale Radio pour la Communauté de communes des Vallons de la Tour installées par ADW Network à La Tour du Pin

Étude de site pour la Mairie et la Communauté de communes

A l'automne 2009, la Ville de La Tour du Pin puis la Communauté de Communes des Vallons de la Tour retiennent ADW Network pour une étude de site concernant l'interconnexion de leurs bâtiments en technologie radio sans fil.

Une visite des points hauts de chaque bâtiment a été nécessaire afin de valider les lignes de vue et de définir l'ingénierie radio optimum en fonction des demandes des deux collectivités et des contraintes liées au terrain.

Comment interconnecter deux collectivités?

Le cahier des charges rédigé par M. RASCHI, Responsable des systèmes d'informations des 2 collectivités, demandait l'interconnexion de 9 bâtiments. La distance inter bâtiments est de 200 mètres à 1500 mètres.

ADW Network a proposé une double Boucle Locale Radio à partir de 2 points hauts: l'église et le CCAS. Cette infrastructure est complétée par 4 liaisons point à point en particulier pour le service de vidéo-protection.

Sur le plan logique les VLANs sont mis en œuvre pour la séparation des services Vidéo, Voix et Data.

Au total ce sont 6 cellules radio dans la bande de 5,4 GHz qui sont déployées sur les sites concernés et l'église comme point haut. Les débits respectent le cahier des charges et vont de 10 Mbps agrégés à 72 Mbps agrégés selon les sites.

Tous les produits BLR et Ponts Radio ont été fournis par ALVARION, un des leaders mondiaux des équipements d'accès haut débit.

L'installation et le transfert de compétence ont été réalisés de mi à fin septembre 2010. Le réseau complet a été mis en production début octobre 2010 à la satisfaction des deux collectivités.

A propos d'ADW Network

ADW Network est un intégrateur réseaux/télécoms spécialisé dans les **solutions sans fil** (Radio/WiFi, Laser, WiMAX, FH), en RFID/RTLS et en prestations de sécurité informatique. ADW Network propose pour les sociétés, les collectivités territoriales, les universités et le secteur de la santé des solutions de réseaux WiFi sécurisés et hotspot clef en main.

Pour plus d'information :

- sur Les Vallons de la Tour: www.lesvallonsdelatour.fr
- sur ADW Network : www.adw-network.com

Contact presse ADW Network : Richard REDON-Tél 04 78 58 39 53 / rredon@adw-network.com