

VILLEURBANNE, le 12 septembre 2011
Communiqué de Presse

ADW Network installe des liaisons hertziennes sous licence ARCEP pour la mairie de Saint Maur des Fossés

Étude de site pour la Mairie de Saint-Maur-des-Fossés

En avril 2010, la Ville de Saint-Maur-des-Fossés retient ADW Network pour une étude de site concernant l'interconnexion de 5 bâtiments en technologie sans fil.

Suite à l'utilisation intensive par la police municipale des fréquences libres (bande des 5,4 GHz), la mairie demande d'étudier toutes les autres technologies sans fil et en particulier la technologie laser.

Le résultat de cette étude ne permet de proposer qu'une seule liaison laser pour des raisons d'installation physique.

Pourquoi des liaisons hertziennes sous licence ?

Pour les autres liaisons ADW Network propose le déploiement de faisceaux hertziens soumis à une licence annuelle. Cela permet ainsi à la mairie d'être complètement indépendante des liaisons déployées pour la vidéo-protection dans la bande libre des 5,4 GHz.

Le cahier des charges rédigé par M. RICHERT et son équipe est publié en septembre 2010.

ADW Network a donc proposé 4 liaisons hertziennes (de 689 mètres à 1776 mètres) sous licence dans la bande des 23 GHz avec un débit proche de 100 Mbps et une liaison laser de 324 mètres à 100 Mbps Full Duplex.

A l'issue du dépouillement ADW Network a été retenue tout début novembre 2011.

Demande d'attribution de fréquences auprès de l'ARCEP

La mairie mandate ADW Network pour monter le dossier de demande d'attribution de fréquence. Compte tenu des congés de fin d'année la réponse positive arrive de l'ARCEP début janvier 2011.

L'installation des 2 premières liaisons hertziennes et de la liaison laser intervient début mars 2011. Le double objectif de la mairie est atteint : haut débit et bande de fréquence spécifique. Les ponts hertziens ont été fournis par MOTOROLA, un des leaders mondiaux des équipements d'accès haut débit et les têtes laser par le constructeur MRV leader mondial dans les installations «Free-Space Optics» pour la transmission Voix/Vidéo/Data en optique sans fil.

A propos de la ville de Saint Maur des Fossés

Saint-Maur-des-Fossés est une commune du Val-de-Marne située à une dizaine de kilomètres de Paris, entourée d'eau lovée dans la Marne.

Elle offre à ses 77 000 habitants un cadre de vie particulièrement agréable et préservé, un réseau de transports en commun dense et une vie associative d'une grande richesse.

La mairie est accessible 24H/24 par la plate-forme Gestion Relation Citoyen, augmentant les échanges Mairie/citoyens, par téléphone, courrier, web et prochainement par SMS.

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 la Mairie de Saint Maur des Fossés: www.saint-maur.com
- sur ADW Network : www.adw-network.com
- Contact presse ADW Network : Richard REDON-Tél 04 78 58 39 53 / redon@adw-network.com