

ADW network

LES RÉSEAUX SANS FIL EN TOUTE SÉCURITÉ

Numéro spécial
SERVICES
Hotspot externalisé &
mesures de champs
électromagnétiques

NEWSLETTER

EDITO

2010 : notre huitième année d'activité !

Et toujours plein de projets innovants autour des réseaux sans fil à proposer à nos clients ! Tout en restant toujours à la pointe des technologies sur nos métiers de base que sont les liaisons hertziennes, les faisceaux laser et les infrastructures WiFi sécurisées, nous proposons, dorénavant, de plus en plus de services à valeurs ajoutées comme : **WiFi'EXPRESS** service de location de bornes WiFi en mode ASP avec un package de services inclus, **WiFi'AUDIT SANTE** avec des prestations d'audit et de mesures des ondes électromagnétiques et aussi la **télémaintenance et supervision** à distance des équipements.

EVENEMENT



Le GRAND DIJON retient ADW network pour la mise en place d'un hotspot WiFi externalisé

Le GRAND DIJON : Communauté de l'Agglomération Dijonnaise

Le GRAND DIJON regroupe en son sein 22 communes situées autour de Dijon, Capitale des ducs de Bourgogne. Le Grand Dijon représente 250 516 habitants dont Dijon avec 155 340 habitants.

Les compétences du Grand Dijon sont multiples : développement économique, aménagement urbain, habitat, transports collectifs, collecte des déchets ...

Objectif du GRAND DIJON

Le Grand Dijon a souhaité mettre en place un **accès WiFi de type hotspot** respectant aussi bien la **législation au regard de la traçabilité** que de la protection de la santé. L'objectif étant de fournir un accès internet durant l'utilisation de la salle de conseil Communautaire ainsi que dans les verrières adjacentes.

Le service WiFi'Express® d'ADW network

Le Responsable du service informatique du Grand Dijon,

a retenu l'offre **WiFi'Express** d'ADW network pour les avantages suivants :

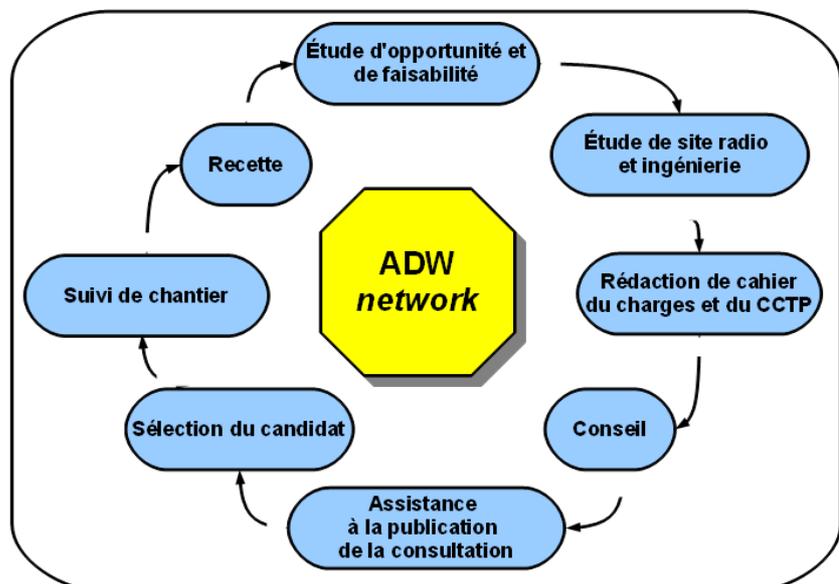
- **Location mensuelle** par borne installée comprenant un ensemble de service tel que l'authentification des utilisateurs, la conservation des logs exigée par la loi, la délégation complète de l'aspect technique et de la maintenance du réseau WiFi,
- **Maîtrise des coûts,**
- **Mise en place du hotspot WiFi** entièrement réalisé par les équipes techniques d'ADW network. Il faut simplement fournir une ligne téléphonique éligible à l'aDSL.
- Le Grand Dijon gère comme il le souhaite son hotspot : **gratuit, payant,** etc ...
- **Rapidité de mise en place** de la solution.

A PROPOS DE ... Assistance à Maîtrise d'Ouvrage

Comment rédiger votre cahier des charges, votre CCTP, votre consultation ?

Avez-vous des difficultés à rédiger votre cahier des charges, votre CCTP? Savez-vous comment gérer votre projet? Savez-vous quelle solution technique décrire dans votre consultation?

ADW network est là pour vous accompagner tout au long de votre projet. Nous sommes capable de réaliser des études d'opportunité et de faisabilité, de réaliser des études de site, de rédiger un cahier des charges ou CCTP, d'aider à la sélection des candidats, de suivre l'avancement du projet, de réaliser la recette du projet et de vous assister tout au long de votre projet orienté sans fil.



ADW network LES RÉSEAUX SANS FIL EN TOUTE SÉCURITÉ

PROJET CLIENT

**L'ENSATT demande à
ADW network des
mesures
de champs
électromagnétiques
pour son réseau WiFi**

L'ENSATT à Lyon

L'Ecole dispense, en formation initiale ou continue, un enseignement supérieur professionnalisant, artistique et technique, théorique et pratique, sanctionné par la délivrance de diplômes homologués (de bac+3 à bac+5).

Objectif de l'ENSATT

En 2008 et début 2009 l'ENSATT avait déployé, avec l'aide d'ADW network, une couverture radio WiFi d'une partie de l'école dont les zones administratives du rez-de-chaussée. Très vite son responsable informatique, a senti la nécessité d'effectuer une campagne de mesures pour rassurer le personnel qui travaille en permanence dans l'environnement des bornes radio.



ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES ARTS ET TECHNIQUES DU THÉÂTRE

Les mesures de champs électromagnétiques

L'ENSATT profite ainsi d'un nouveau service inauguré en octobre 2009 par ADW network proposant des prestations sur site avec mesures complétées d'un compte rendu détaillé. Ce compte rendu permet de vérifier si l'infrastructure WiFi respecte les seuils autorisés par la législation actuelle. Le compte rendu est suivi, dans certains cas, de recommandations au regard du

cadre réglementaire de l'ARCEP et de l'ANFR concernant la Puissance Isotrope Rayonnée (PIRE) et le décret n° 2002-775 du 3 mai 2002 visant à la protection du public vis-à-vis des champs électromagnétique (EMF). Les mesures ont été effectuées à l'ENSATT début décembre 2009. un rapport détaillé a ensuite été remis au client.



Le point de vue de la technique : un seul autocom IP pour 2 sites éloignés

**La fusion des études d'huissier
entraîne de nouveaux besoins de
communications**

Voici un exemple novateur de regroupement de 2 études d'huissier distantes de 25 Km.

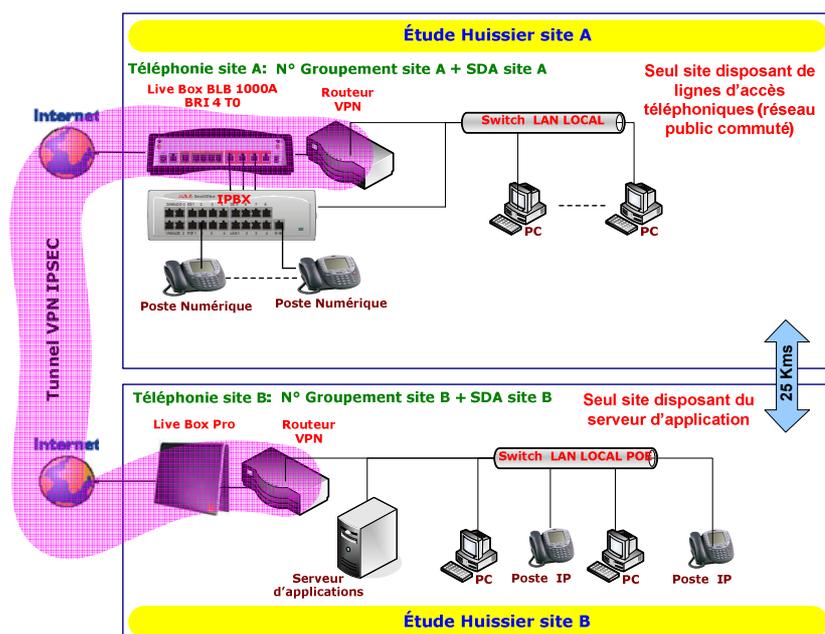
La téléphonie située physiquement sur le site A permet :

- Réception des appels entrants du N° de groupement et SDA séparé pour chaque site.
- Téléphonie entre les 2 sites par le VPN IP assurant l'ensemble des fonctions téléphoniques.
- Débordement des appels entrants du site A vers site B et vice versa.

Le serveur Data situé physiquement sur le site B permet :

- Connexion local des utilisateurs du site B au serveur.
- Connexion à distance en mode client léger via le VPN des utilisateurs du site A au serveur.

**Accès nomade en VPN client sur le
site A ou sur le site B pour la Data.**



ZOOM : ADW network participe au séminaire « SANS FIL INDOOR & OUTDOOR 2010 »

Dans le cadre du prochain séminaire « SANS FIL INDOOR & OUTDOOR 2010 » organisé par Strategies Telecoms & Multimedia les **24 et 25 mars 2010 à Paris**, ADW network présentera une communication intitulée:

« Liaisons WiFi ou Laser, Radio ou Optique? »

Pour en savoir plus vous pouvez nous contacter

ou visiter le site <http://www.strategiestm.com/Seminaire-Sans-Fil.html>

Prochaine Newsletter : AVRIL 2010 - Les Newsletters sont disponibles sur le web.

Tél : 04 78 58 39 53

contact@adw-net.com

www.adw-net.com

En accord avec les lois sur la protection de la vie privée, il est prévu que chacun puisse supprimer son propre nom des listes de diffusion. Pour ce faire, retournez ce message avec l'indication « **STOP EMAIL** » dans l'objet du message à l'expéditeur.