

NEWSLETTER

EDITO

Dix ans ! C'est en février 2003 que fut créée la société ADW Network. Dix ans plus tard ce sont plus de 350 liaisons radio et laser installées, plus de 1100 bornes WiFi posées, plus de 50 passerelles de sécurité mises en œuvre sur toute la France.

Mais aussi de très nombreuses prestations d'études radio et d'interconnexions, d'audit de réseaux WiFi, ...

Ce sont évidemment des milliers de kilomètres à travers tout l'hexagone pour satisfaire nos clients les plus divers.

Et nous avons bien sûr de nouveaux projets de services à vous proposer prochainement.

EVENEMENT : WiFi au casino de Montrond-les-Bains



CASINOS - JEUX EN LIGNE - LOISIRS

ADW Network installe le WiFi au nouveau casino de Montrond-les-Bains

Un double objectif

Le groupe JOA souhaitait couvrir en WiFi son nouveau casino de Montrond-Les-Bains.

Cette couverture WiFi avait un double objectif :

- La prise de commandes via des PDA (environ 15 à 20) en WiFi pour l'exploitation du casino,
- Un hotspot à destination des clients.

L'étude de site

Lors de l'étude sur site, la construction de l'établissement en était à la fin de la phase hors d'air/hors d'eau.

Aucune cloison ni aucun passage de câbles n'étaient réalisés.

L'installation

L'installation comprend 12 bornes WiFi professionnelles MOTOROLA Dual Radio (802.11 a/b/g/n) avec antennes intégrées pilotées par 2 contrôleurs RFS4000 en redondance.

La sécurisation des accès WiFi des visiteurs est assurée par une passerelle UCOPIA avec :

- Portail captif,
- Authentification,
- Conservation des données de connexion dans le respect de la loi.

Bienvenue dans un Casino nouvelle génération

Le 15 novembre 2012, le nouveau casino JOA de Montrond a ouvert ses portes à



800 mètres de l'ancien Casino qui avait fermé la veille.

Un casino "Nouvelle Génération" - design - très lumineux - issu du nouvel ADN du Groupe JOA.

Ce complexe de loisirs ouvert à tous propose une offre totalement inédite dans la région : un bowling de 6 pistes, une salle de réception, des jeux d'arcades, des espaces de détente, un restaurant "le Comptoir JOA", un bar lounge, un dancefloor, une micro-brasserie où 2 types de bière artisanale sont brassées sur place, sans oublier les jeux de tables et les machines à sous.



PROJET CLIENT : liaison radio et couverture WiFi chez Emile Henry



En partenariat avec



proxival
LES VALEURS DE L'INFOGÉRANCE

Emile Henry, depuis 1850 ...

C'est en effet la date de création par Jacques HENRY du tout premier atelier de poterie à Marcigny, en Bourgogne du sud. Depuis tour à tour Paul, Emile, Maurice, Jacques et l'actuel PDG, Jean-Baptiste HENRY, ont fait évoluer l'entreprise.

En 2005, après 5 années de recherche, lancement des cocottes « Flame® », une céramique révolutionnaire, supportant les sources de chaleur directes intenses.

Aujourd'hui ce sont 200 ouvriers-potiers qui perpétuent le savoir-faire dans 4 unités de fabrication et 1 centre de stockage avec une exportation dans plus de 50 pays.

Tout d'abord une liaison radio

En octobre 2011, ADW Network installe une liaison radio ALVARION de 2 x 7 Mbps agrégés entre le site principal et l'usine de production.

Puis une étude de couverture radio

La couverture en WiFi est étudiée pour un projet de production informatisée qui s'appuie sur la flexibilité du WiFi et doit être étendue à terme à toute l'usine. C'est fin décembre 2011 qu'une étude de couverture radio WiFi est réalisée.

Le résultat permet de définir le nombre et la position des bornes nécessaires à la couverture WiFi demandée.

Enfin l'installation de bornes WiFi

En mai et novembre 2011 ADW Network installe 6 bornes CISCO avec antennes externes dans ces 4 usines.

A propos de PROXIVAL

Voici 4 ans, Jacques HENRY, a confié l'infogérance de son informatique à PROXIVAL. Ce choix a eu pour résultat de mieux mesurer et contrôler ses coûts informatiques en externalisant ce service. PROXIVAL est propriétaire du parc et renouvelle tous les 3 ans l'ensemble du matériel.

Jacques HENRY précise que, grâce à l'externalisation, le niveau de service a fortement augmenté. Il ajoute avoir aujourd'hui une véritable gestion professionnelle du système informatique.



www.emilehenry.com

A propos de ... : ADW Network, déjà 10 ans que nous étendons votre réseau



Plus de 300 liaisons radio installées

- ✓ WiMax en bande libre 802.16e
- ✓ Faisceau herztien sous licence Arcep
- ✓ Sans licence 802.11h
- ✓ De 50 m à 6 km



Plus de 40 liaisons laser installées

- ✓ De 50 m à 6 km

Plus de 50 passerelles de sécurité installées

- ✓ Portail captif
- ✓ Authentification
- ✓ Conservation des données avec respect de la loi



Plus de 1000 Bornes WiFi installées

- ✓ Portail captif
- ✓ Authentification
- ✓ Conservation des données avec respect de la loi



Consulting et services clefs en main

- ✓ Audit—Conseil—Formation—Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- ✓ WiFi'Audit santé : mesures de champs électromagnétiques
- ✓ WiFi'Express : Hotspot externalisé en mode ASP
- ✓ WiFi'Expo : le WiFi événementiel
- ✓ WiFi'Car : le Hotspot WiFi des voyageurs



Plus de 200 clients répartis sur toute la France

- ✓ De Saint-Lô à Cagnes-sur-Mer, de Strasbourg à Bayonne
- ✓ Mairies/Collectivités locales - Hôpitaux/ Cliniques - Université/Enseignement / Hôtellerie/Tourisme - Industrie - Transport/ Logistique - Services - Distribution/ Agroalimentaire

ZOOM : ADW Network pilote dans un drone pour les études radio

Les études de site radio

L'étude sur site pour vérifier la faisabilité d'un projet d'interconnexion en liaison hertzienne ou laser est un impératif. Les pré-études sur ordinateurs ne sont jamais suffisantes (profil géographique, photos, etc ...) pour valider la faisabilité technique. L'étude de site va permettre d'abord de valider la ligne de vue sans obstacle entre les différents sites à relier. Cette étude permettra aussi de relever tous les éléments nécessaires pour l'installation des équipements sur chacun des sites.



Le drone : un outil complémentaire

ADW Network a décidé d'investir dans un drone compte tenu de la fiabilité accrue de ces équipements. Le Drone permet de vérifier rapidement la faisabilité d'un projet d'interconnexion en liaison hertzienne ou laser quand l'accès aux toits des immeubles peut être complexe : nacelle requise, EPI (Équipement Protection Individuelle) nécessaire pour des accès dangereux et non sécurisés.

Le drone permet rapidement de vérifier la ligne de vue avec les sites distants nécessaire pour la réalisation d'une liaison radio ou laser, vérifier aussi les emplacements disponibles sur les toits. A partir de cette première exploration aérienne réalisée par le drone avec les enregistrements effectués, il est possible de proposer une réponse technique et commerciale pour répondre aux besoins du client.

Le drone permet d'enregistrer une vidéo en HD ainsi que des photos. Il est capable de s'élever jusqu'à une hauteur de 50m. Un cadre réglementaire doit être cependant respecté : pilotage à vue, interdiction au dessus d'une foule (stade, animation en plein air, etc ...), au dessus d'un champ avec du bétail et le vent empêche dans tous les cas d'utiliser le drone.

Prochaine Newsletter : AVRIL 2013 - Les Newsletters sont disponibles sur le site Internet

Tél : 04 78 58 39 53

contact@adw-network.com

www.adw-network.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.