



« CONTINENTAL AG et VDL signent un partenariat de diffusion numérique mobile sur le secteur de Rambouillet »

13 mars 2014, Lyon

Après une première vague de tests mobiles effectués par CONTINENTAL AG courant 2012/2013 lors de l'expérimentation RNT (Radio Numérique Terrestre) sur l'agglomération lyonnaise, CONTINENTAL AG et VDL ont décidé de mener conjointement une expérimentation numérique mobile sur la ville de Rambouillet.

A partir du 13 mars de cette année et pour une durée de 6 mois, différents modèles de voitures équipées en récepteurs numériques mobiles vont faire l'objet de tests multiples dans des conditions grandeur nature et dans le cadre d'un environnement urbain.

A cette occasion, 3 programmes en T-DMB (France Inter, France Culture, FIP), 5 programmes en DAB+ (France Inter, France Culture, FIP, Yvelines Radio, Radio Vieille Eglise) ainsi qu'un flux TPEG (information trafic) vont être utilisés comme source d'analyse.

Cette opération se penchera tout particulièrement sur certains points :

- La sensibilité des récepteurs
- Les services de « following » (basculement automatique d'un flux FM ou DAB)
- La synchronisation RMF FM Audio (synchronisation DAB/FM breveté par Continental)
- Le niveau d'utilisation intuitive des récepteurs
- La compatibilité des récepteurs

Au total, plus de 15 000 configurations différentes devraient être testées afin d'évaluer au mieux les possibilités d'évolutions offertes à court terme aux récepteurs numériques mobiles.

Le savoir-faire de CONTINENTAL AG, détenteur de 12% du marché mondial des postes de voiture et l'expertise de la société VDL en matière de diffusion numérique devraient permettre de valider un certain nombre de nouvelles technologies spécifiques aux normes DMB/DAB.

Ce partenariat répond à une demande croissante formulée par les grands groupes automobiles, notamment français, visant à moyen terme à équiper les voitures de série en équipements numériques.



A propos de Continental AG

Continental AG, fondée le 8 octobre 1871, est une entreprise allemande de pneumatique dont le siège est à Hanovre.

Aujourd'hui, Continental se situe au niveau mondial parmi le top 5 de la sous-traitance automobile et comme le numéro 2 européen.

Avec un effectif de 169 639 personnes (situation au 31/12/2012) dans 46 pays, le Groupe Continental est composé de trois grandes divisions : Continental Pneus, Conti Tech (élastomères techniques) et Continental Automotive Systems (circuits de freinage et électronique, batteries Li-ion). De plus, depuis le rachat de la division Automotive du groupe Siemens VDO en 2007, le CA annuel du groupe est passé de 13 à 24 milliards d'euros. L'ensemble des synergies stratégiques entre ces deux groupes a permis à ce nouvel ensemble de devenir le 5^{ème} équipementier mondial.

A propos de VDL

VDL est une société française leader dans le domaine des technologies de radiodiffusion analogique et numérique, notamment en T-DMB.

VDL est également un fabricant d'équipements pour la radio numérique présent dans le monde entier.

Les clients de VDL bénéficient de plus de 20 ans d'expérience de VDL dans la diffusion analogique et de plus de 10 ans dans la radio numérique, en tant que prestataire de service et fournisseur d'équipements. VDL est présent sur 4 continents et propose ses produits et ses solutions dans plus de 20 pays du monde.

