

Paris, le lundi 16 novembre 2009

Mots-clés : NOUVEAU PRODUIT / ECO-CONDUITE
FLOTTE AUTOMOBILE / PARTICULIERS / GEOLOCALISATION

En lançant l'EcoGyzer, le premier boîtier autonome destiné à l'éco-conduite, Nomadic Solutions affirme ses engagements citoyens

■ Depuis 2003, Nomadic Solutions développe des solutions d'informatique embarquée, intégrées par ses partenaires technologiques dans des applications métiers. ■ L'EcoGyzer est une solution packagée et universelle d'aide à l'éco-conduite. Aujourd'hui sort la première version.

Un produit clef en main

L'EcoGyzer s'adapte à tous types de véhicules.

Le logiciel sur PC est initialisé au démarrage avec les paramètres de son véhicule (données de la carte grise, puissance, motorisation, énergie ...).¹



Dans sa première version, l'EcoGyzer est un petit accessoire qui se pose simplement sur le tableau de bord, sans connexion au calculateur du véhicule. L'outil intègre un GPS et un accéléromètre, il enregistre les données cinématiques et dynamiques lors des trajets : kilomètres parcourus, vitesse, accélérations, freinages...

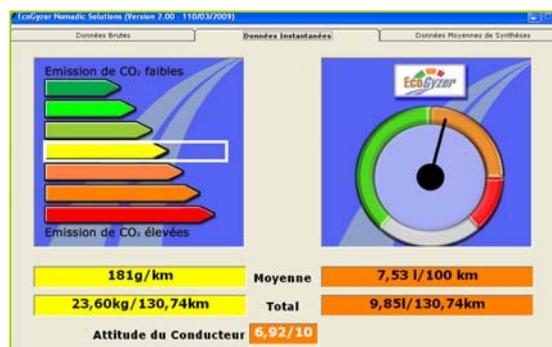
« Les données enregistrées sont ensuite téléchargées et analysées sur PC. Elles sont présentées dans des tableaux de bord très explicites (consommations, émissions de CO₂, confort passager...). », explique Philippe Orvain, président-cofondateur de Nomadic.

¹ Dans la prochaine version de EcoGyzer, une base de données hébergée sur une plateforme Web, va permettre de télécharger tous les paramètres de son véhicule automatiquement.

« On apprend ainsi à connaître sa conduite, on obtient des conseils pour s'améliorer, on compare ses performances, et on mesure ses progrès. »

L'EcoGyzer, une démarche volontariste d'éducation des conducteurs

« L'eco conduite, outre la prise de conscience écologique, a un impact évident sur les économies de carburant ainsi que sur la baisse de la sinistralité. Grâce à son faible coût, à la mise en place de challenges collaboratifs, nous espérons inciter le plus grand nombre, en France comme dans le monde entier, à rentrer dans le cercle vertueux de l'écocitoyenneté », s'enthousiasme Philippe Orvain.



Tous les stages d'éco-conduite passent par une analyse statistique des comportements de conduite. On ne change que ce que l'on connaît. C'est ainsi que l'EcoGyzer a été développé par Nomadic Solutions, avec les conseils de la société CEC Conseil (créateur de la Conduite Eco-Citoyenne), expert en éco-conduite.

« Le comportement du conducteur influe sur sa consommation et ses émissions de CO₂. Par exemple : un comportement trop brusque augmente sa consommation. L'optimisation du passage des vitesses, la bonne utilisation du régime moteur contribuent également à limiter les efforts demandés au moteur, et donc à diminuer sa consommation. », explique Eric Mermier, co-fondateur de CEC Conseil « Le gestionnaire de la flotte est l'un des acteurs majeurs dans le changement de comportement de l'utilisateur des véhicules de l'entreprise. Son objectif : optimiser tous les coûts (achat, maintenance, consommation et entretien) liés à un véhicule. »

Informations pratiques

- **Un petit prix pour un grand geste.** EcoGyzer est disponible, dans cette première version pour les gestionnaires de flotte, pour 139 euros HT matériel et logiciel.
- EcoGyzer, s'adresse aux **flottes automobiles d'entreprises, pour le monde de la logistique et du transport, des auto-écoles, ou bien encore de la maintenance et des forces commerciales itinérantes.**
- Dans un proche avenir, une version fonctionnera sur des PDA nouvelle génération possédant GPS et accéléromètre.



EcoGyzer a fait l'objet d'une récompense par la région Ile de France dans le cadre du programme PM'Up.



L'éco-conduite, un style de conduite dans l'air du temps.

Une politique d'éco-conduite permet de réduire jusqu'à 25 %, la consommation de carburant. Au plan européen, l'application du programme d'éco-conduite, pourrait économiser 50 millions de tonnes de CO₂ à horizon 2010. L'équivalent de 20 milliards d'euros d'économie d'énergie.

« De la maîtrise de la consommation de carburant, à celle des émissions de CO₂, les motivations s'additionnent en cette année de crise ! La conjoncture 2009 et l'élan citoyen accélèrent la nécessité de l'éco-conduite. », explique Philippe Ovrain, président de Nomadic Solutions.

Sur le plan de la sécurité routière, une meilleure maîtrise au volant ne présente que des avantages : on avance une baisse moyenne des accidents de 10 à 15% chez les salariés ayant suivi des cours d'éco-conduite. Or, là encore, mesurés au plan macroéconomique, les enjeux font réfléchir ! Les accidents de trajets ou de missions coûtent chaque année 11 milliards d'euros aux assurances, 1,5 milliards d'euros aux assurés et 5,3 milliards d'euros de perte de production pour les entreprises. ²

A propos de Nomadic Solutions

Nomadic Solutions est aujourd'hui un acteur reconnu pour son expertise des solutions d'informatique embarquée orientées métier. Concepteur de solutions innovantes et distributeur à valeur ajoutée, Nomadic Solutions commercialise une gamme de solutions matérielles pour la géolocalisation par satellite (GPS), la télématique embarquée, la traçabilité et la sécurité des personnels itinérants de l'entreprise. A ce jour, Nomadic Solutions a distribué plus de 28000 boîtiers en France et pays d'expression francophone, se positionnant ainsi dans le peloton des plus importants fournisseurs. Nomadic Solutions s'appuie sur un réseau de partenaires intégrateurs qui proposent à leurs clients des solutions clés en main de géolocalisation reposant principalement sur des services en mode hébergé (ASP).

Membre du Syntec et adhérent du pôle de compétitivité Advancity (ex-Ville et Mobilité Durables), Nomadic Solutions centre ses préoccupations sur l'éco-conduite et la sécurité routière avec des outils de synthèse vocale, les tags actifs RFID et un système d'enregistrement d'accident.

Pour en savoir plus : www.nomadicsolutions.biz/

1015 rue du Mal Juin

ZI Vaux le Pénil

77000 MELUN - France

² Source : Association Prévention routière