



Business
Services

■ M.Delpierre Olivier

Solution de géolocalisation « Fleet »

Orange Business Services

■ ARVsat solutions de géolocalisation



Aujourd'hui...

En ces **temps difficiles** il est plus que nécessaire de faire des **économies** :

- > Énergie,
- > Heures de travail,
- > Télécommunications.

Les **entreprises gagnantes** sont celles qui améliorent la **qualité**, la **maîtrise** et la **performance** de leur activité avec 3 objectifs permanents :

- > Excellence,
- > Compétitivité,
- > Rentabilité.



La formule



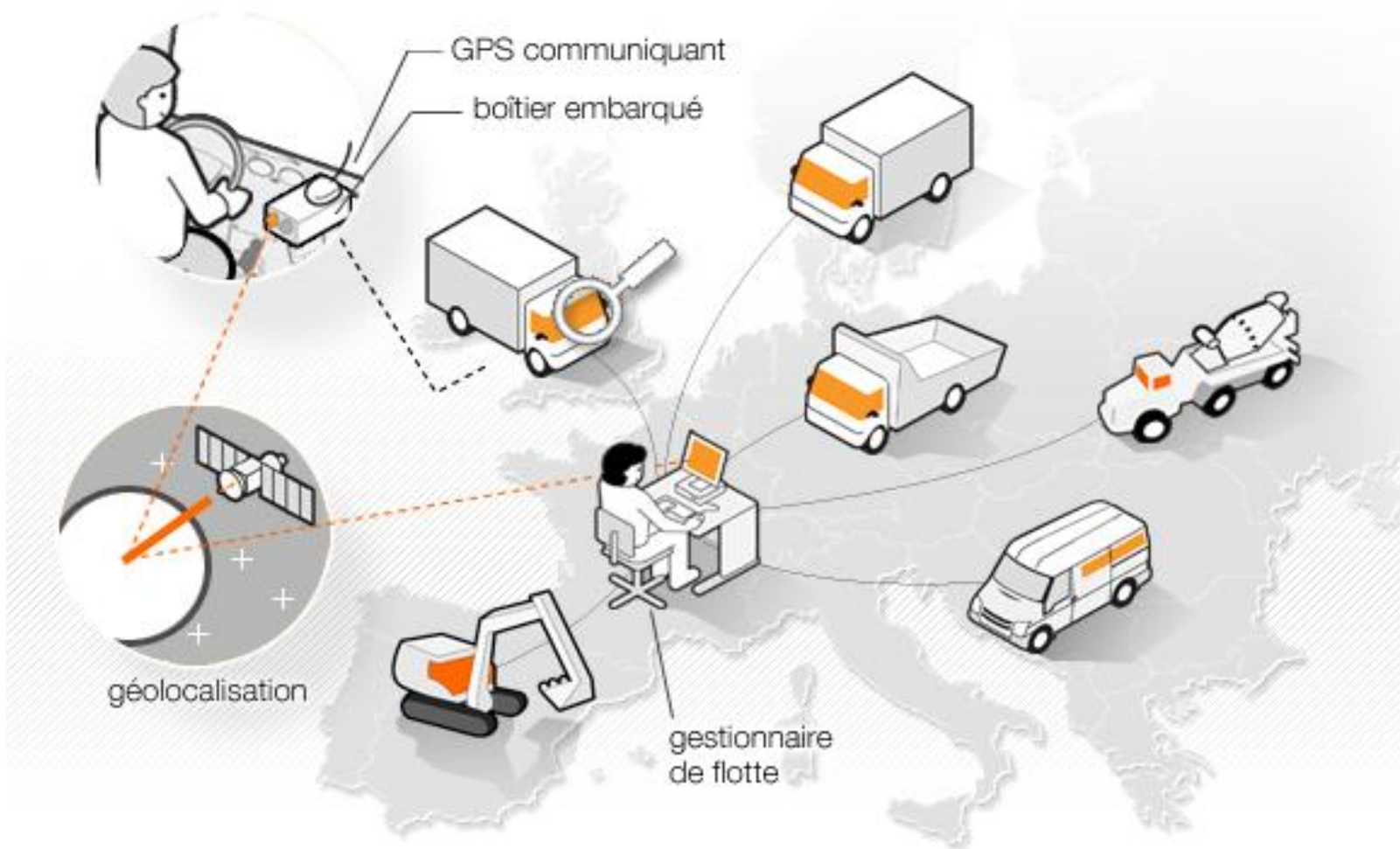
Sans aucun investissement, et à partir de 1 € par jour vous localisez en **temps réel** vos **véhicules** et votre **personnel**.

Avec une rentabilité immédiate :

- > Diminuez les kilomètres parcourus,
- > Diminuez les heures supplémentaires,
- > Améliorez l'utilisation de vos ressources,
- > Augmentez votre capacité d'intervention.

1 € = 3 km ou 5 minutes de travail.

Comment ça marche ?



Les avantages :

- > La solution Fleet d'Orange Business Services
 - > solution **tout inclus** à partir de 1 € par jour,
 - > sans investissement,
 - > **rentable** dès le 1^{er} jour d'utilisation,
 - > exploitable par Internet sur PC, Mac, Linux ou i-Phone, sans installation.

- > Un support de qualité :
 - > une solution mondiale, une **assistance locale**,
 - > la hotline avec une équipe dédiée,
 - > l'installation des véhicules par des centres agréés de votre région,
 - > la formation à l'utilisation.



Le matériel

Le DMX Basis: un boîtier évolutif et modulable

- > Dimensions: 150 x 90 x40 mm,
- > 1 module GSM avec sa cartes sim intégrée,
- > 1 antenne double GPS / GPS,
- > Alimentation en 12 ou 24 volts,
- > 2 entrées, 2 sorties pour des capteurs et des périphériques (en option),
- > 1 connecteur identifiant chauffeur,
- > 1 connecteur DM Truck,

Le boîtier DM Truck, extension du DMX Basis

- > 1 connecteur chrono-tachygraphe disposant d'une sortie électrique,
- > 1 connecteur pour le FMS du camion,
- > 1 connecteur pour les 3 sondes numériques.
- > 1 extension DM Full avec connecteur audio et connecteur série pour un écran de navigation et de messagerie / ordres de missions.

Options:

- > Identifiant chauffeur,
- > Bouton d'appel,
- > Fonction vie privée.



Le logiciel DM Fleet

Le logiciel DM-Fleet fonctionne sous environnement Windows, Mac OS et Linux en mode « full ASP » c'est-à-dire qu'il est consultable en **multi accès simultanés** depuis un poste ayant un accès Internet et avec les navigateurs Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Konqueror, Opera et Dillo.

Informations collectées par le logiciel:

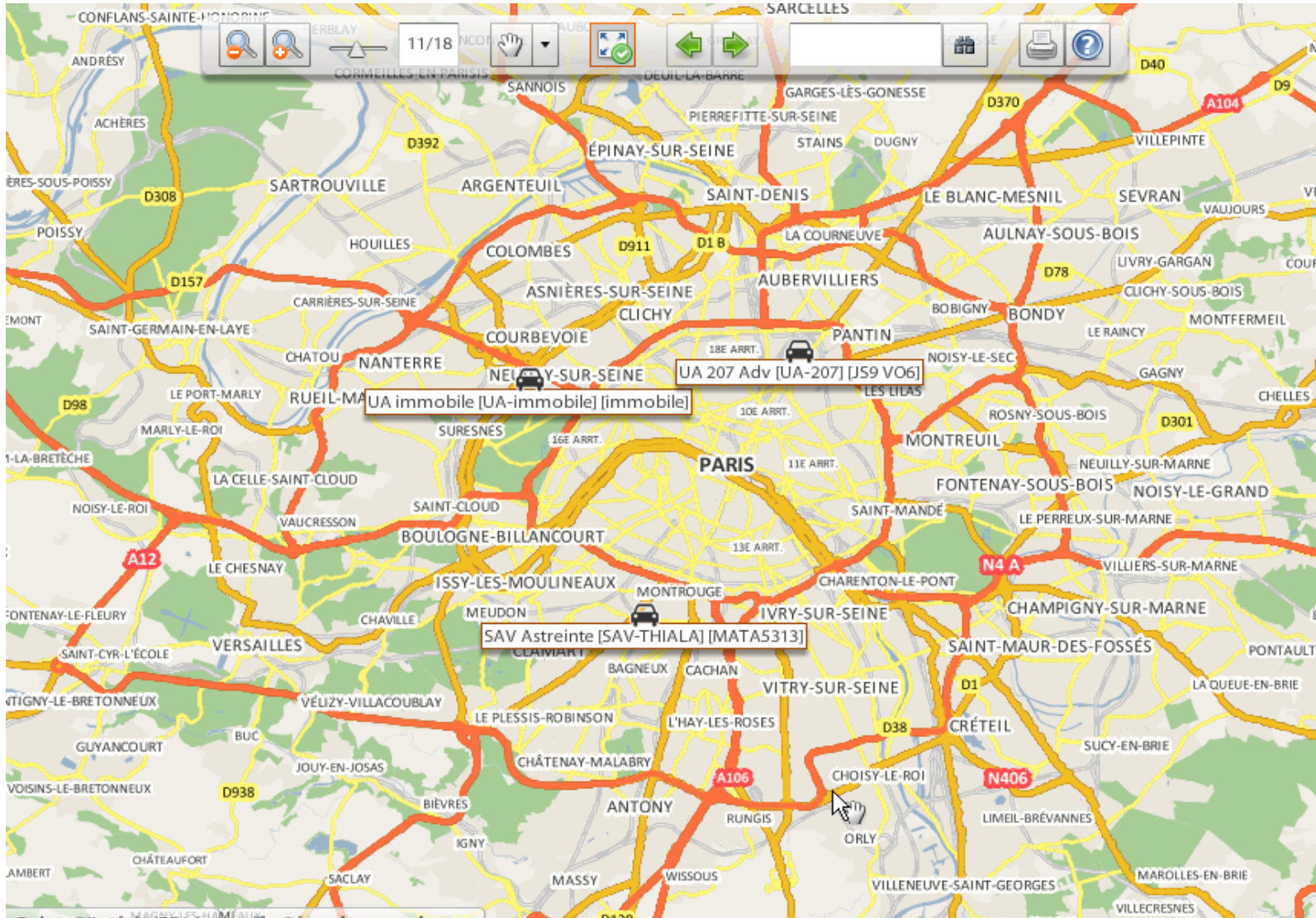
- > Position de la flotte par tableau et sur la cartographie,
- > Rapport synthétique quotidien,
- > Rapport kilométrique quotidien et cumulé,
- > Rapport d'entretien,
- > Rapport d'activité quotidien ou périodique.

Options:

- > Gestion des consommations de carburant (option),
- > Gestion des données sociales (option),
- > Gestion des alertes,
- > Appel d'urgence,
- > Vie privée,
- > Géofencing.



L'application fleet d'Orange: Position de votre flotte



L'application fleet d'Orange: Visibilité du trajet

The screenshot displays a web browser window with the URL <https://newfleet-preprod.ft-dm.com/newfleet/swf/ItineraryMap.html?nk5oP3yw=ABFJDHFJJJJJ&vs45Snfor=EGJ1AABED&config=197&nk5ody=ABFJEGBDJJJJ>. The browser's address bar and search bar are visible. The main content is a map of Aix-en-Provence, France, showing several vehicle routes in different colors: blue, orange, and black. A blue route is highlighted, starting from a point labeled 'DEPART - Range 2 [JJC] [3779 LA 05]' and ending at 'Yaris [SAC] [9529 KW 05]'. Other routes are shown in orange and black. The map includes various landmarks and street names such as 'CH DU PAYS D'AIX', 'SEXTIUS MIRABEAU', 'HÔPITAL MONT-PERRIN', 'UNIV. DE PROVENC', 'COUJUS SEXTIUS', 'AVENUE FORTUNE FER', 'MILLES', 'PIOLINE', 'LES BAUMETTES', and 'D10'. A sidebar on the right titled 'Itinéraires' shows a list of vehicles: 'Yaris' (blue square) and 'Range 2' (black square). Below the list, the date and time range for the selected route is displayed: 'Du 11/12/2009 - 07:57' and 'Au 11/12/2009 - 22:39'. At the bottom of the sidebar, there are playback controls and a timestamp: '11 Déc 22:39:41'. The bottom of the browser window shows navigation buttons and a search bar.

L'application fleet d'Orange: La recherche d'adresse

- > Vous souhaitez vous positionner rapidement sur un point de la carte?
- > Vous tapez le nom de la ville recherchée
- > La carte se positionne immédiatement sur la zone
- > Une fenêtre apparaît vous permettant créer un PDI

Géocoder une adresse

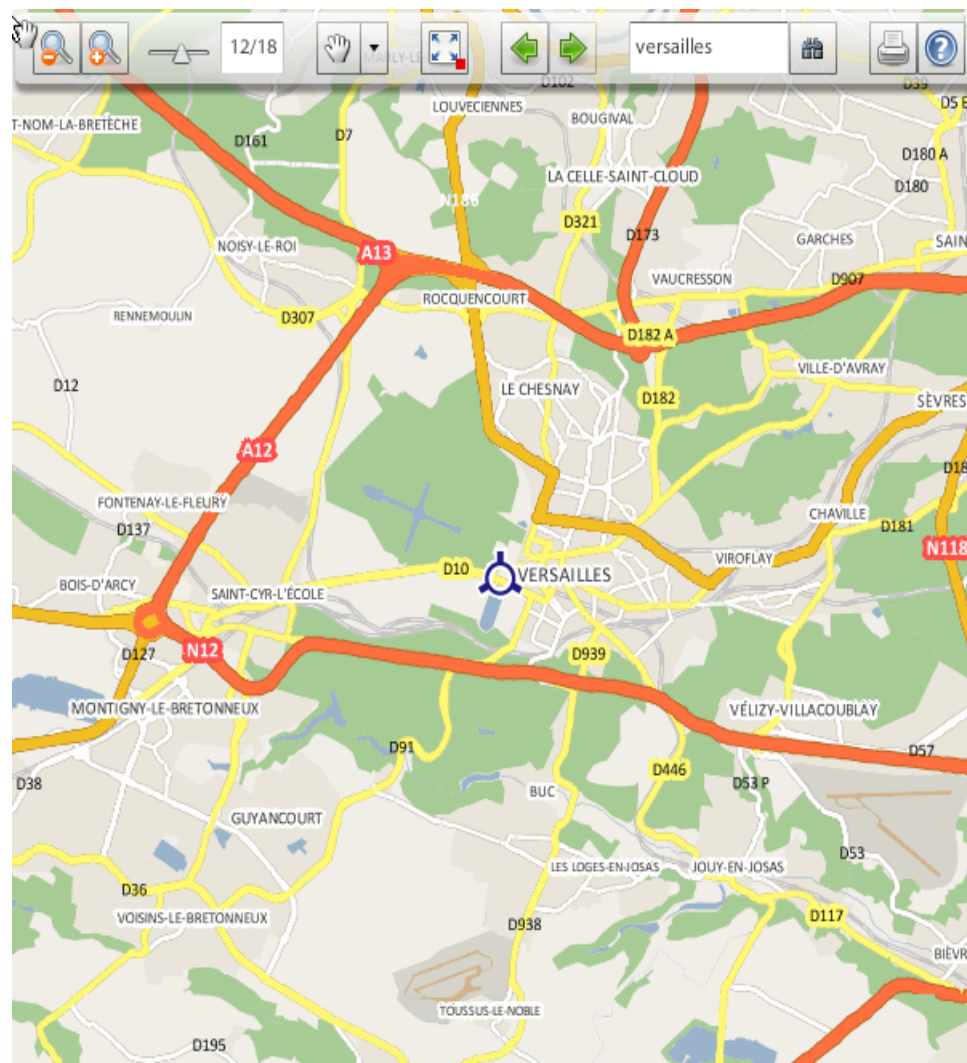
Adresse

Code postal

Ville

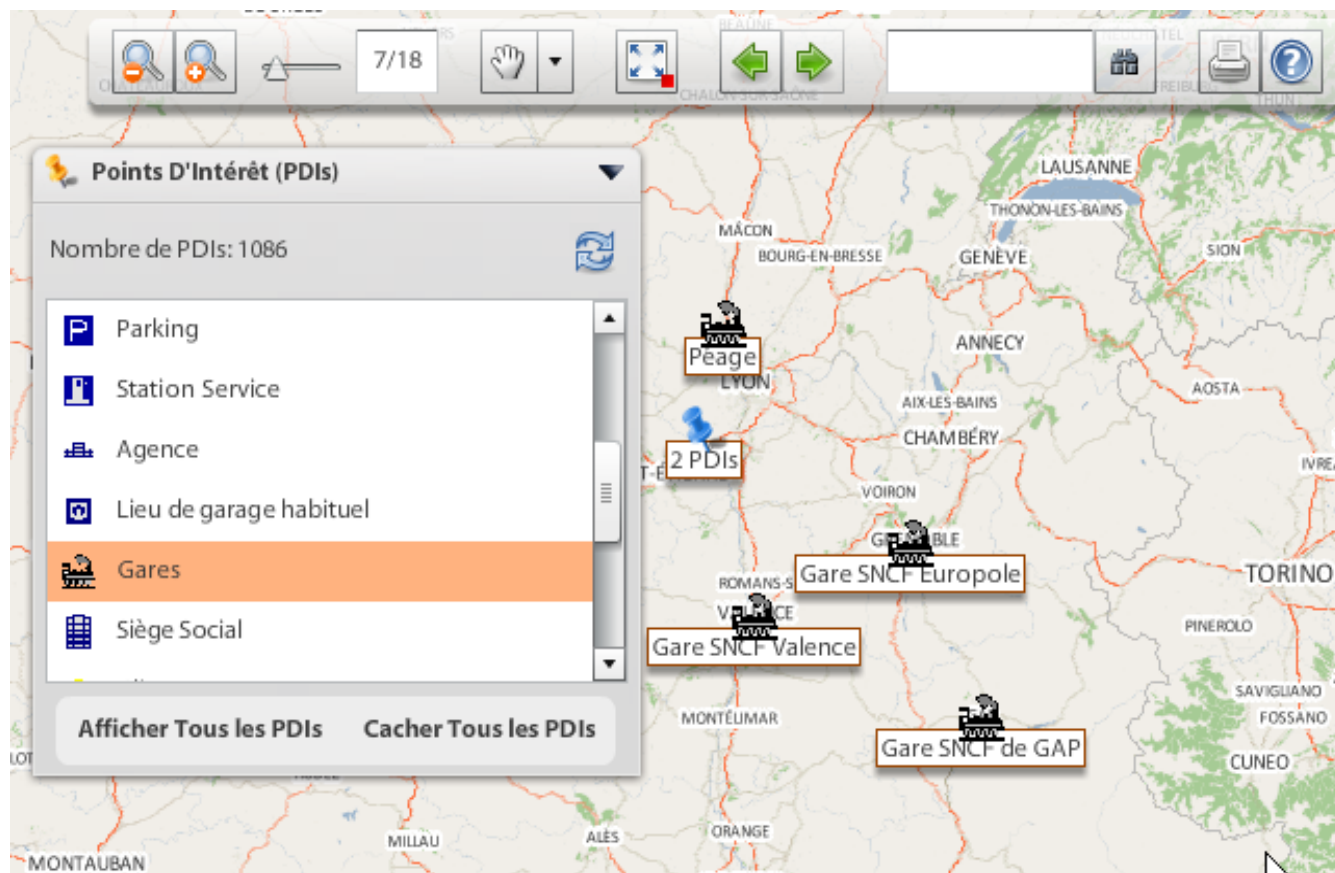
Pays

VERSAILLES (FR)








L'application fleet d'Orange: La Recherche de clients

- > Vous souhaitez connaître la position de vos clients?
- > Vous sélectionnez dans la fenêtre la catégorie
- > La carte affiche la catégorie sélectionnée



L'application fleet d'Orange: Vision de l'activité terrain

<input type="checkbox"/>			4715 ZN 93	Philippe Saraka	02 jul 2009 14:52:25	98	108203	AUTO MARCAL 6 RUE RAYMOND BROSSE 93430 VILLETANEUSE (FR)	
<input type="checkbox"/>			688 ZY 93	Mahmoud Belhaddad	02 jul 2009 14:52:52	41	60462	Station Total 234 RUE DE CRIMEE 75019 PARIS (FR)	
<input type="checkbox"/>			628 AJB 93	Ehshan Vavra	23 jun 2009 13:21:56		201466	MAP Siège avenue Jean Jaurès 93300 AUBERVILLIERS (FR)	
<input type="checkbox"/>			689 ZY 93	Jean Pierre Goueilhe	02 jul 2009 14:54:00	50	48657	QUATTRO 19 RUE BLUETS 75011 PARIS (FR)	

> Position des véhicules

> Statut du véhicule

> Conducteur du véhicule

> Horodatage de la position du véhicule

> Index kilométrique

> Adresse de la position du véhicule et qualification

Le rapport d'activité quotidien d'un véhicule:

départ-arrivée, distance parcourue, durée du parcours, vitesse moyenne, durée de l'arrêt par véhicule, affichage des clients et des points d'intérêts.

Rapport Synthétique

Triable ▼

Sélection des Véhicules / Dates

Début: 15/01/2010 0 : 0 Fin: 16/01/2010 0 : 0

Afficher Exporter Export PDF

	Véhicule	C.	Début		Fin		Déplacement			Arrêt	Index km	VP	Travail	Fournisseur	
			Date	Lieu	Date	Lieu	Km	Durée	Vite						
	AE IDF JH AE-IDF-JH (AE IDF) 6207	Jacques HUTEAU	15 Jan 14:27:55	OBIANE A10 91120 PALAISEAU (FR)		15 Jan 15:20:02	TOTAL 45520 GIDY (FR)		99.3	00:52:07	114.3	00:04:18	19 613		
	AE IDF JH AE-IDF-JH (AE IDF) 6207	Jacques HUTEAU	15 Jan 15:24:20	L'AQUITAINE 45770 SARAN (FR)		15 Jan 15:59:51	/ JH we / Rue du Pré aux Moines 45510 VIENNE-EN-VAL (FR)		39.9	00:35:31	67.4	En cours	19 653	Non	
	AE OA BP AE-OA-BP (AE OA) BP	Bruno PIQUET	15 Jan 09:35:51	SOMAINTEL Nantes 12 Rue de Laponie Parc Leinster- Bat Baltimore		15 Jan 09:42:44	ROUTE DE VANNES 44800 SAINT-HERBLAIN (FR)		7.4	00:06:53	64.5	00:26:18	13 725		
	AE OA BP AE-OA-BP (AE OA) BP	Bruno PIQUET	15 Jan 09:27:17	Site Magellan RUE THOMAS EDISON 44470 CARQUEFOU (FR)		15 Jan 09:34:09	Parc Leinster- Bat Baltimore		6.3	00:06:52	55.0	00:01:42	13 717	Oui	
	AE OA BP AE-OA-BP (AE OA) BP	Bruno PIQUET	15 Jan 08:51:13	/ B P / Rue de la Gagnerie 44340 BOUGUENAIS (FR)		15 Jan 09:25:00	Site Magellan RUE THOMAS EDISON 44470 CARQUEFOU (FR)		24.2	00:33:47	42.9	00:02:17	13 711	Oui	
	AE OA BP	Bruno		ROUTE DE VANNES			// AE OA Nantes //								

Les Rapports synthétiques

Le tri par lieu vous permet de savoir qui s'est arrêté à l'entrepôt et pendant combien de temps

Boitier : 01050301131438f1e001092a1201007f (Démo LF)

Debut : 02/02/2006 à 0 : 0 Fin : 02/02/2006 à 24 : 0

Afficher le rapport

Export Tableur

	Départ		Arrivée		Parcours			Arrêt
	Date	Lieu	Date	Lieu	Km	Durée	Vitesse	Durée
02/02/2006 07:39:57	France Télécom		02/02/2006 08:01:22	BOULEVARD DES FRÈRES VIGOUROUX 92240 CLAMART (FR)	7.1	00:21:25	19.9	00:03:18
02/02/2006 08:04:40	BOULEVARD DES FRÈRES VIGOUROUX 92240 CLAMART (FR)		02/02/2006 08:14:50	RUE MARCEAU 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX (FR)	3.2	00:10:10	19.1	00:17:03
02/02/2006 08:31:53	RUE MARCEAU 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX (FR)		02/02/2006 08:34:15	RUE LOUIS ARMAND 75015 PARIS (FR)	1.5	00:02:22	38.4	03:29:06
02/02/2006 12:03:21	RUE LOUIS ARMAND 75015 PARIS (FR)		02/02/2006 12:23:29	RUE ABEL GANCE 75013 PARIS (FR)	14.4	00:20:08	43.0	03:38:36
02/02/2006 16:02:05	RUE ABEL GANCE 75013 PARIS (FR)		02/02/2006 16:25:10	ALLÉE DU CHEF D'ESCADRON DE GUILLEBON 75014 PARIS (FR)	8.7	00:23:05	22.6	00:02:11
02/02/2006 16:27:21	ALLÉE DU CHEF D'ESCADRON DE GUILLEBON 75014 PARIS (FR)		02/02/2006 16:31:49	RUE DE VAUGIRARD 75015 PARIS (FR)	1.2	00:04:28	15.5	03:55:53
02/02/2006 20:27:42	RUE DE VAUGIRARD 75015 PARIS (FR)		02/02/2006 20:51:29	France Télécom	9.5	00:23:47	23.9	En cours
Totaux					45.6	01:45:25		11:26:07
					Nombre d'arrêts : 7			

> Rapport d'activité d'un véhicule

(départ arrivée, distance parcourue, durée du parcours, vitesse moyenne, durée de l'arrêt par véhicule)

Sélectionnez les Véhicules

CC - 6615 XT 13
LF - 564 ALO 75
RGZ - 631 RPR 75

Véhicules :

Debut : 01/02/2006 à 0 : 0 Fin : 28/03/2006 à 24 : 0

Afficher le rapport

Export Tableur

> Rapport d'activité KM d'une flotte par véhicule et semaine

(rapport d'utilisation journalier du véhicule - km parcourus et durée d'utilisation - ou multi-véhicules)

Véhicule	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	total
CC	719.8	1098.5	784.6	814.0	690.2	492.8	763.3	5363.2
LF	401.7	228.6	860.8	591.2	478.5	52.5	102.5	2715.8
RGZ	374.3	139.4	641.0	432.0	872.7	116.2	388.8	2962.4
TEK	601.7	135.2	115.2	412.6	255.9	95.7	656.3	2272.6
TEK 2	236.6	454.6	229.7	137.7	628.5	40.4	197.4	1924.9
total	2334.1	2056.3	2631.3	2387.5	2925.8	797.6	2106.3	15238.9

Le système anti-démarrage d'un véhicule

Boîtier 01040b0b0a3015f1e001093bd80100a7

Géolocalisation par émission / réception de SMS


Date de la dernière demande de position 2005-01-06 11:16:21

Date de la dernière réponse reçue 2005-01-06 11:17:20

Dernières coordonnées (Lat / Lng) 48.72846 / 2.36048

[Cartographie](#)

Adresse par SMS
91550 PARAY-VIEILLE-POSTE (Essonne)
ILE-DE-FRANCE

Demander la position actuelle par envoi d'un SMS
puis actualiser en attendant la réponse 

Géolocalisation par Cell-ID

Demander la position actuelle par Cell-ID

Coordonnées (Lat / Lng) reçues 48.72694 / 2.36000

[Cartographie](#)

Adresse par Cell-ID

[Cartographie des deux positions](#)

!!! Demander l'immobilisation du véhicule !!!

!!! Demander l'arrêt de l'immobilisation du véhicule !!!

L'application fleet d'Orange: La Gestion du parc

Les Alertes entretien s'affichent en rouge

Entretien des Véhicules Fermer

Code : Libellé : Filtrer
 N° Int. : Immat. : 12 Véhicule(s)

Code	Libellé	N° Int.	Immat.	Index km	Km Dern. Entretien	Km avant Entretien	Dernier entretien	Prochain entretien	Jours avant Entretien	Dern. visite Technique	Proch. visite Technique	Jours avant Vis. Techn.
020	Berlingo	020	628 AJB 93	201466	187341	875	26/09/2008			19/11/2008	19/11/2009	139
017	Berlingo	017	843 ACM 93	195898	183173	2275				02/07/2008	02/07/2009	-1
008	Berlingo	008	679 ALQ 93	151750	147471	10721				26/06/2008	26/06/2009	-7
P007	Boxer	P007	649 DVX 91	158114	141911	-12	16/06/2008			30/04/2009	30/04/2010	301
P003	Connect	P003	758 DZS 77	101922	66445	-204	27/10/2008				31/05/2010	332
P006	Expert	P006	871 DRN 77	103646	61039	-27	14/08/2008				25/05/2009	-39
P001	Expert	P001	858 EFT 77	91050	68627	-74	27/06/2008				16/03/2011	621
007	Expert	007	2273 ZC 93	163646	152898	4252	24/09/2008			10/07/2008	10/07/2009	7
001	Expert	001	5356 ZC 93	178120	172567	9447	09/03/2009			26/06/2009	23/06/2009	-10
P005	Partner	P005	749 DBH 77	248131	236091	2960	23/02/2009				22/05/2009	-42
P004	Partner	P004	859 EFT 77	60616	36271	-93	04/07/2008				16/03/2011	621
004	Partner	004	5353 ZC 93	111743	95524	-1219	20/01/2009			03/07/2008	03/07/2009	

Terminé © D&M

L'application fleet d'Orange:

Matériel:

- > Boîtier DMX Basis.

Logiciel:

- > Solution en web services multipostes,
- > Positionnement temps réel, historiques, réglages, rapports d'activité,
- > Mises à jour intégrées et gratuites,
- > Abonnement aux rapports d'activités automatiques par mails et aux alertes par mails ou sms gratuits.

Communications:

- > Cartes sim intégrées, communications incluses.



Un service et un accompagnement de proximité partout en France

- > Un **Contrat responsable service client** vous accompagne à tout moment et vous assure un soutien proactif
- > 130 **Contrat installateurs agréés** et certifiés sur tout le territoire
- > Une **maintenance du matériel** assurée toute la durée du contrat avec échanges standards si nécessaire
- > **Hotline** spécialisée : 8H à 18H du lundi au vendredi

Maintenant...

Avec l'offre Fleet
d'Orange Business Services
Vous ne loupez pas le
virage !



Olivier DELPIERRE
GSM : 06 25 04 71 27
Bureau : 01 69 29 95 80
arvsat.od@orange.fr