

**DM-fleet by Car Système Diffusion**

# DM-fleet : un pack complet

BOITIER

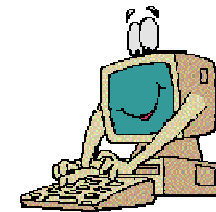


COMMUNICATIONS: M2M + GPRS



SERVICES

		Véhicule	Immatriculation	Date Position	Distance parcourue dans la journée (km)	Distance Totale (km)	Index kilométrique	Commune	Insee
<input checked="" type="checkbox"/>				1236 AAA 13	07.05.2005 11:37:26	3	802	29492 SAUSSET-LES-PINS	13104
<input checked="" type="checkbox"/>				1237 AAA 13	07.05.2005 18:54:04	230	22269		
<input checked="" type="checkbox"/>				5487 GHT 75	06.04.2005 16:58:07		10501	140301 SAINT-OHEN	93070
<input checked="" type="checkbox"/>				7896 JHT 75	07.05.2005 18:54:55	199	16868	81848	
<input checked="" type="checkbox"/>				8254 GFT 75	04.05.2005 18:55:07		4244	58534 LA GAUDANE	20175
<input checked="" type="checkbox"/>				4519 HIF 75	06.03.2005 18:07:21		3086	11216 JACOB-BELLECOMBETTE	73137



Permet de gérer en temps réel votre parc de véhicules pour une meilleure visibilité des process métiers de vos équipes.

Solution DM-fleet : validée par Direction Projet M2M de France Télécom

**data&mobiles**



# DM-fleet : les “plus”

- ↪ Géolocalisation du véhicule par GPS
- ↪ Logiciel embarqué téléchargeable à distance
- ↪ Montage facilité par la taille réduite du matériel
- ↪ Jamais de perte de données
- ↪ Matériel consommant peu d'électricité (normes automobiles)

**data&mobiles**



# DM-fleet : les fonctionnalités

## Les services :

- ↔ Rapports d'utilisation
- ↔ Extractions Excel
- ↔ Kilomètres parcourus
- ↔ Vitesse moyenne
- ↔ Nombre de démarrages
- ↔ Temps d'utilisation du véhicule
- ↔ Utilisation semaine week-end

## Les alertes :

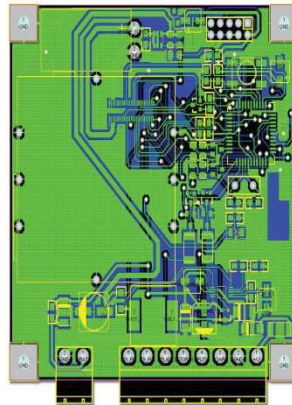
- ↔ Dépassement KM – restitution véhicule – frais associés
- ↔ Utilisation hors heures de travail
- ↔ Points d'arrêts inattendus

**data&mobiles**



# DM-fleet : le boîtier Dynatik

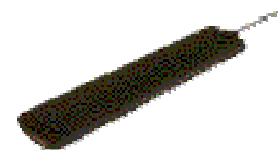
- ↪ 1 boîtier : dimension (mm) 90 x 63 x 33
- ↪ 1 récepteur GPS 12 canaux
- ↪ 1 modem GSM bi-bandes 900-1800 Mhz
- ↪ 1 micro contrôleur
- ↪ 2 entrées logiques
- ↪ 2 sorties logiques
- ↪ transmission GPRS / SMS
- ↪ carte SIM intégrée
- ↪ installation simplifiée



Pas de perte de données :  
la mémoire peut enregistrer les données d'une semaine



Boîtier GPS / GSM-GPRS



Antenne GSM



Antenne GPS

**data&mobiles**



# DM-fleet : écran d'accueil



PLATEFORME GSM / GPS

Identifiant

Password



Connexion à la plateforme par un identifiant et un mot de passe.

**data&mobiles**

# DM-fleet : la pertinence de l'info

- ↗ Vision directe des véhicules avec parcours journalier
- ↗ Données techniques
- ↗ Dernière position connue des véhicules

Aide

Véhicule : VEH\_LF - 564 ALO 75

← Début : 25/11/2005 à 0 : 0 Fin : 25/11/2005 à 24 : 0 →

Export tableau  
Export pdf

Afficher les positions   Afficher la carte

	N° Position	Date Position	Latitude	Longitude	Vites. en km/h	Cap (°)	Ecart distance (m)	Commune	Code postal	Route Num.	Route Nom
📍	816	25/11/2005 18:40:56	48.78541	2.26929	36	68	182	LE PLESSIS-ROBINSON	92350		R DE FONTENAY
📍	815	25/11/2005 18:40:26	48.78603	2.27153	28	225	71	LE PLESSIS-ROBINSON	92350		R DE FONTENAY
📍	814	25/11/2005 18:40:16	48.78596	2.27245	28	293	53	LE PLESSIS-ROBINSON	92350		R DE FONTENAY
📍	813	25/11/2005 18:40:04	48.78555	2.27252	76	0	212	LE PLESSIS-ROBINSON	92350		CHS DE L'ETANG
📍	812	25/11/2005 18:39:52	48.78398	2.27158	44	0	65	LE PLESSIS-ROBINSON	92350		CHS DE L'ETANG
📍	811	25/11/2005 18:39:45	48.78354	2.27130	32	0	93	LE PLESSIS-ROBINSON	92350	D75	AV DE LA RESISTANCE
📍	810	25/11/2005 18:38:54	48.78356	2.26992	40	68	132	LE PLESSIS-ROBINSON	92350	D75	AV DE LA RESISTANCE
📍	809	25/11/2005 18:38:42	48.78333	2.26814	36	23	62	LE PLESSIS-ROBINSON	92350	D60	AV DU GENERAL LECLERC

- ↗ Paramétrage selon les besoins exprimés par le client
- ↗ Plusieurs niveaux de gestion utilisateurs













**data&mobiles**



# DM-fleet : position de la flotte

↪ Professionnels de la maintenance ou de la logistique, l'écran « Position de la flotte » affiche la dernière position connue des véhicules

En date du : 07/05/2005 à 22 : 03 Actualiser date / heure ?   
Actualiser

			Véhicule	Immatriculation	Date Position	Distance parcourue dans la journée (km)	Distance Totale (km)	Index kilométrique	Commune	Insee
<input checked="" type="checkbox"/>		  	<a href="#">Ambul 1</a>	2345 BBB 13	07/05/2005 20:45:44	253	22292	56792	PARIS-19E_ARRONDISSEMENT	75119
<input checked="" type="checkbox"/>		  	<a href="#">Ambul 2</a>	3456 BAC 13	06/04/2005 15:58:07		10501	32801	SAINT-OUEN	93070
<input checked="" type="checkbox"/>		  	<a href="#">Ambul 3</a>	4567 BCD 13	07/05/2005 21:23:57	243	16912	93802	NOISY-LE-GRAND	93051

data&mobiles



# DM-fleet : position de la flotte

↙ Visualisez en un clic la position de vos véhicules et prenez la bonne décision



**data&mobiles**





# DM-fleet : rapports

## ↳ Rapports synthétiques d'utilisation des véhicules

Aide

Véhicule :




← Début :  à  :  Fin :  à  :  →

	Départ		Arrivée		Parcours			Arrêt	Client	Lieu de Travail
	Date	Lieu	Date	Lieu	Km	Durée	Vitesse	Durée		
 <a href="#">Détail</a>	09/12/2005 00:00:08	<a href="#">13790 ROUSSET</a>	✗ 09/12/2005 00:12:19	<a href="#">Novotel Avenue de L'arc de Meyran 13090 AIX-EN-PROVENCE</a>	17.1	00:12:11	84.1	09:24:41	Novotel	Non
 <a href="#">Détail</a>	09/12/2005 09:37:00	<a href="#">Novotel Avenue de L'arc de Meyran 13090 AIX-EN-PROVENCE</a>	✓ 09/12/2005 09:59:08	<a href="#">Softrack 210_rue François Gernelles 84120 PERTUIS</a>	25.9	00:22:08	70.3	04:37:55	Softrack	Oui
 <a href="#">Détail</a>	09/12/2005 14:37:03	<a href="#">Softrack 210_rue François Gernelles 84120 PERTUIS</a>	✓ 09/12/2005 15:03:17	<a href="#">Aire de Services de Volx A 51 04130 VOLX</a>	43.2	00:26:14	98.7	00:04:11	NC	Non
 <a href="#">Détail</a>	09/12/2005 15:07:28	<a href="#">Aire de Services de Volx A 51 04130 VOLX</a>	✓ 09/12/2005 16:11:52	<a href="#">Aire de Stationnement RN 94 05230 PRUNIERES</a>	111.6	01:04:24	104.0	00:13:45	NC	Non
 <a href="#">Détail</a>	09/12/2005 16:25:37	<a href="#">Aire de Stationnement RN 94 05230 PRUNIERES</a>	✓ 09/12/2005 16:39:06	<a href="#">D&amp;M 7 rue de la Métropole BP 39 05201 EMBRUN CEDEX</a>	14.2	00:13:29	63.3	03:01:26	D&M	Oui
 <a href="#">Détail</a>	09/12/2005 19:40:32	<a href="#">D&amp;M 7 rue de la Métropole BP 39 05201 EMBRUN CEDEX</a>	✓ 09/12/2005 19:47:32	<a href="#">Domicile JJC Chalvet 05200 EMBRUN</a>	3.6	00:07:00	30.9	En cours	Domicile	Non
Totaux					215.6	02:25:26		17:21:58	Nombre d'arrêts 6	

data&mobiles

# DM-fleet : rapports

↪ Lecture directe de l'information

	09/12/2005 15:07:28	A 51 04130 VOLX	✓	09/12/2005 16:11:52	RN 94 05230 PRUNIERES	✓	111.6	01:04:24	104.0	00:13:45	NC	Non
	09/12/2005 16:25:37	Aire de Stationnement RN 94 05230 PRUNIERES	✓	09/12/2005 16:35:06	D&M 7 rue de la Métropole BP 39 05201 EMBRUN CEDEX	✓	14.2	00:13:29	63.3	03:01:26	D&M	Oui
	09/12/2005 19:40:32	D&M 7 rue de la Métropole BP 39	✓	09/12/2005 19:47:32	Domicile JJC Chalvet	✓	3.6	00:07:00	30.9	En cours	Domicile	Non

**Demande de  
visualisation de  
l'itinéraire du  
tronçon**

**Lieu géocodé**

**=**

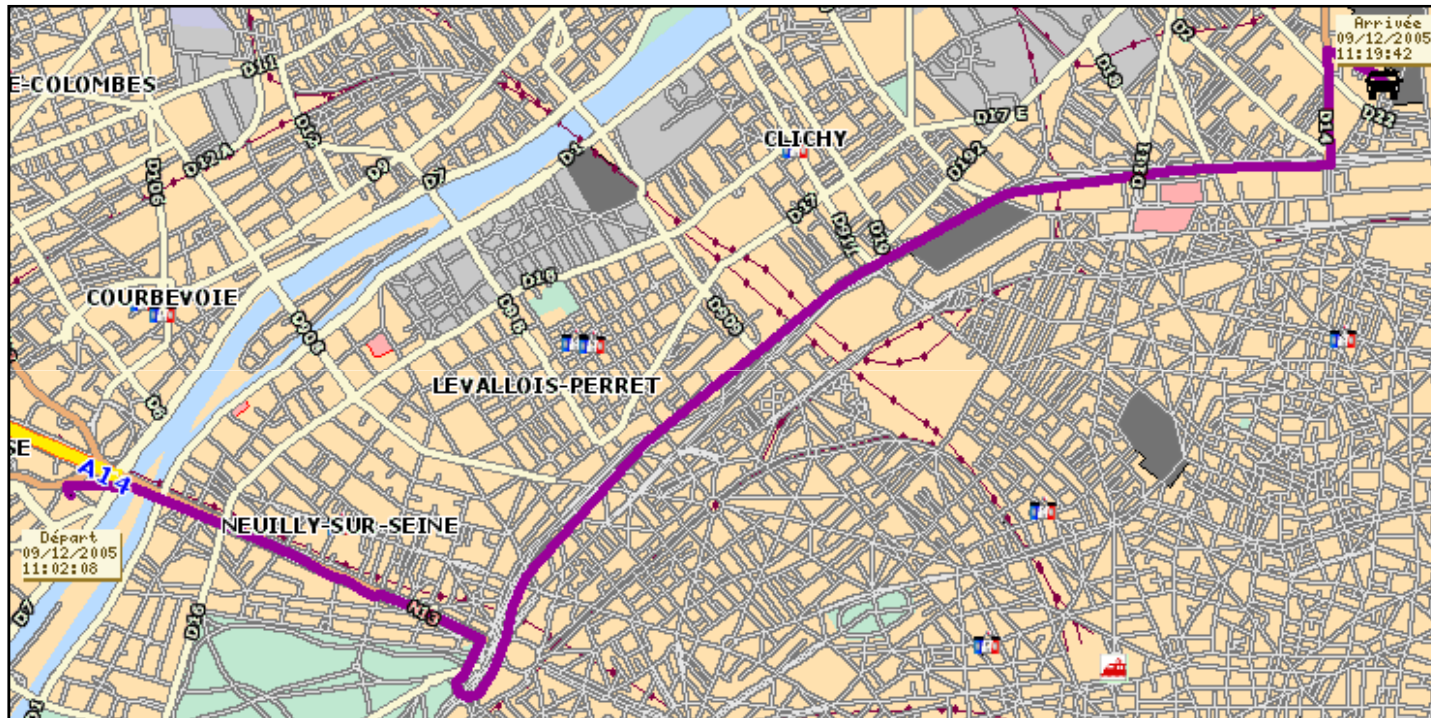
**Activité qualifiée**

**Une fois géocodé, un lieu apparaîtra  
systématiquement dans le rapport à chaque  
arrêt d'un véhicule.**

**data&mobiles**

# DM-fleet : rapports

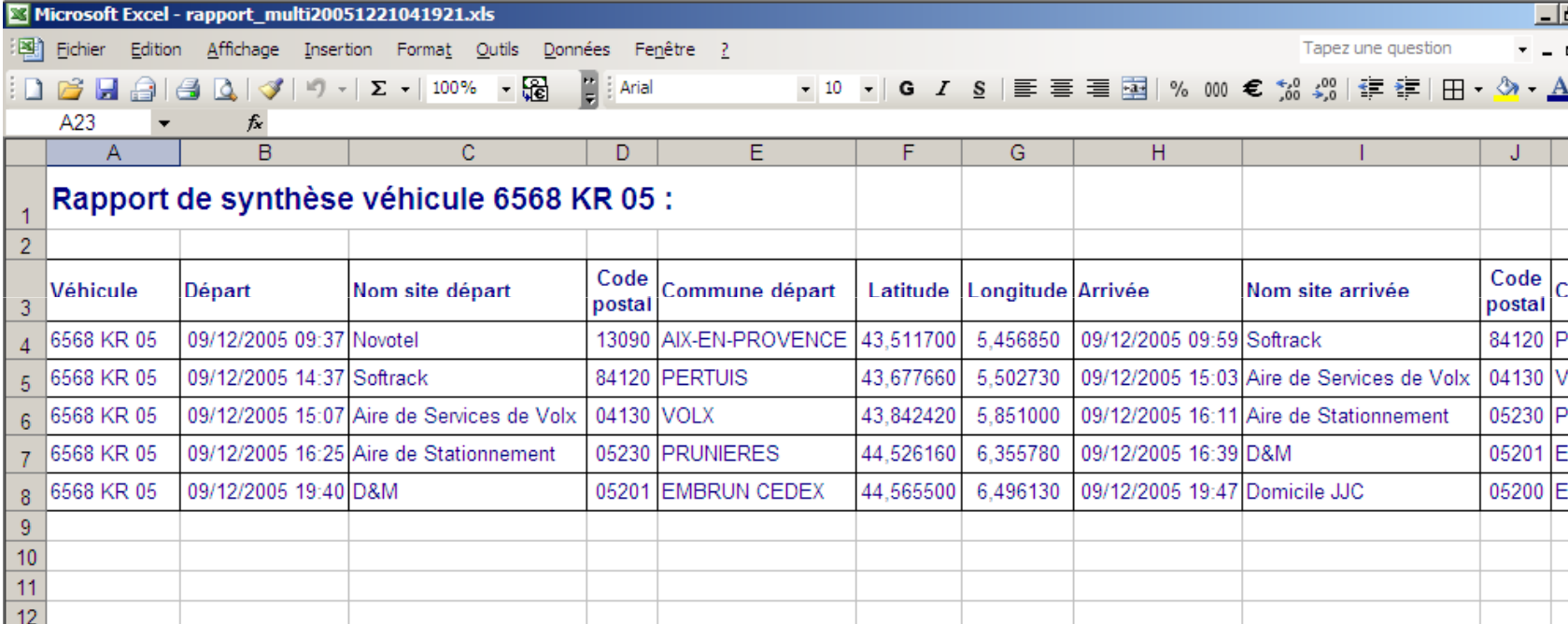
↗ Visualisation d'un trajet



data&mobiles

# DM-fleet : rapports

↪ Les rapports s'exportent dans Excel



Microsoft Excel - rapport\_multi20051221041921.xls

Tableau de données :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	<b>Rapport de synthèse véhicule 6568 KR 05 :</b>									
2										
3	<b>Véhicule</b>	<b>Départ</b>	<b>Nom site départ</b>	<b>Code postal</b>	<b>Commune départ</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Arrivée</b>	<b>Nom site arrivée</b>	<b>Code postal</b>
4	6568 KR 05	09/12/2005 09:37	Novotel	13090	AIX-EN-PROVENCE	43,511700	5,456850	09/12/2005 09:59	Softrack	84120
5	6568 KR 05	09/12/2005 14:37	Softrack	84120	PERTUIS	43,677660	5,502730	09/12/2005 15:03	Aire de Services de Volx	04130
6	6568 KR 05	09/12/2005 15:07	Aire de Services de Volx	04130	VOLX	43,842420	5,851000	09/12/2005 16:11	Aire de Stationnement	05230
7	6568 KR 05	09/12/2005 16:25	Aire de Stationnement	05230	PRUNIERES	44,526160	6,355780	09/12/2005 16:39	D&M	05201
8	6568 KR 05	09/12/2005 19:40	D&M	05201	EMBRUN CEDEX	44,565500	6,496130	09/12/2005 19:47	Domicile JJC	05200
9										
10										
11										
12										

**data&mobiles**



# DM-fleet : gestion de la flotte

Code	N° Interne	Immatriculation	Date Entrée	N° série boîtier	Type	Privé / Pro	Assistance	LLD / LCD	Vol	Km contrat	Durée contrat	Fin contrat
LD_607_1	7050	1236 AAA 13	01/02/2005	010502040d2830f1e002091e990100fb	V.L.	Oui	Oui	LLD	Oui	150000		02/12/2005
LD_607_2	7051	1237 AAA 13	02/02/2005	010502080f0c1cf1e002098b5a0100f7	V.L.	Oui	Oui	LLD	Oui	120000		06/09/2005
INT_01	1055	5487 GHT 75	01/09/2004	010502080f2308f1e0020960ad0100cc	V.U.	Non	Non		Oui			
INT_02	1068	7896 JHT 75	05/04/2004	010502080f2f03f1e002093845010055	V.U.	Non	Non		Oui			
INT_03	1059	6254 GFT 75	04/02/2005	01050208100721f1e00209ecc8010027	V.L.	Non	Oui		Oui			
INT_04	1078	4519 HHF 75	29/04/2004	01050208102230f1e0020901e10100cf	V.L.	Non	Oui		Oui			
INT_05	1042	3418 DER 75	04/06/2004	010502080f2f03f1e002093845010055	V.L.	Oui	Oui	LLD	Oui	90 000	36 mois	31/08/2005
LD_607_3	7053	1245 AAA 13	01/01/2005	010502040d2830f1e002091e990100fb	V.L.	Oui	Oui	LLD	Oui	170000		06/05/2006
LD_SAFR_1	6020	1234 AAA 13	01/01/2005	010502080f2f03f1e002093845010055	V.L.	Non	Non	LCD	Oui	15000		06/06/2005
LD_SAFR_2	6021	1235 AAA 13	01/01/2005	010502080f2f03f1e002093845010055	V.L.	Oui	Oui	LLD	Oui	150 000		01/05/2007

↪ Accès direct aux données de gestion des parcs et personnalisation des informations selon les besoins

Code	N° Interne	Immatriculation	Date Entrée	N° série boîtier	Type	Equipement	Visit chrono	Visit mines	Anti démarrage
AMBUL_1	2001	2345 BBB 13	03/01/2005	010502080f0c1cf1e002098b5a0100f7	V.L. Break	Réanimation			✓
AMBUL_2	2002	3456 BAC 13	04/04/2003	010502080f2308f1e0020960ad0100cc	V.L. Break				✓
AMBUL_3	2003	4567 BCD 13	30/02/2004	010502080f2f03f1e002093845010055	V.L. Break				✓
AMBUL_4	2004	2346 GFR 13	29/08/2003	01050208100721f1e00209ecc8010027	V.U.	Réanimation			✓
AMBUL_5	2005	3421 AET 13	13/07/2004	010502080f2308f1e0020960ad0100cc	V.U.	Réanimation			✓
COLIS_1	4001	5432 ADR 13	20/01/2005	PS6029VWQ26	V.U.	Chronotachygraphe	22/04/2006	30/09/2005	✗
COLIS_2	4002	2341 AZD 13	12/01/2005	SL5583TH87	V.U.	Chronotachygraphe	30/08/2007	07/06/2005	✗
COLIS_3	4003	6573 ASD 13	08/03/2005	SL6362TE87	V.U.		20/06/2008	01/08/2005	✗
TAXI_1	1001	1234 AAA 13	03/01/2005	010502080f0c1cf1e002098b5a0100f7	V.L.				✓
TAXI_2	1002	1235 AAA 13	04/01/2005	010502080f2308f1e0020960ad0100cc	V.L.				✓
TAXI_3	1003	1236 AAA 13	28/02/2005	010502080f2f03f1e002093845010055	V.L.				✓

data&mobiles



# DM-fleet : les tarifs

**Gérez votre flotte de véhicules, et votre personnel  
pour moins d'un café par jour !!**

**data&mobiles**

