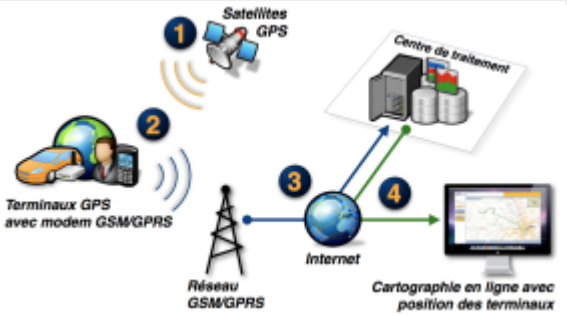
Partenaire des professionels

belive

Présentation de la solution

Il s'agit d'une solution permettant le suivi, l'enregistrement et l'exploitation en temps réel des activités d'un parc roulant. La solution est basée sur la technologie de repérage par satellite (GPS), la communication téléphone mobile (GPRS), l'Internet et la capture des données techniques d'exploitation des véhicules. La solution proposée est composée d'un équipement embarqué installé dans le véhicule servant à la collecte d'informations et d'un système d'information WEB et Mobile Smartphone accessible à travers internet 24/24h et 7 /7j.



Le système d'information est composé par une application Gis (Geographic Information System) web évolutive, conviviale et simple d'utilisation et une application dédiée aux accès Mobile tablettes et Smartphones.

L'application est conçue pour répondre aux volets :

Sécurité

- Commande d'arrêt à distance en cas vol
- Suivi des vitesses et alertes par email et SMS en cas d'infraction ou dépassement de la vitesse autorisée
- Geofencing délimitation d'une zone avec alerte si le véhicule entre ou quitte la zone

Gestion temps réel et prise de décision

- Localisation en temps réel du véhicule sur la carte géographique
- Historique entre 2 dates du parcours du véhicule
- Tableau de bord avec précision du kilométrage parcouru (par heure, par jour, les Weekend et par mois)

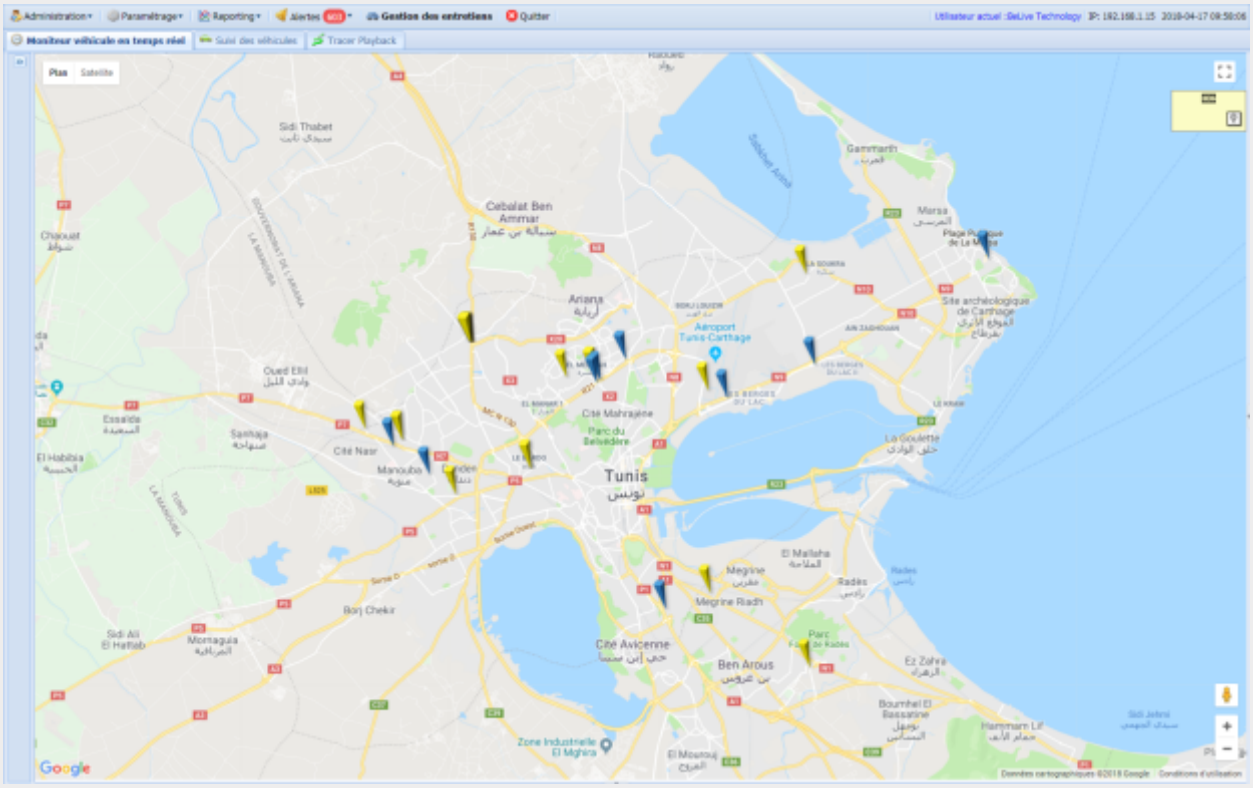
Gestion des tournées

- Les points d'intérêts permettent une visualisation des passages par les clients, fournisseurs, points de ventes selon la tournée
- La durée des stationnements dans un rapport journalier

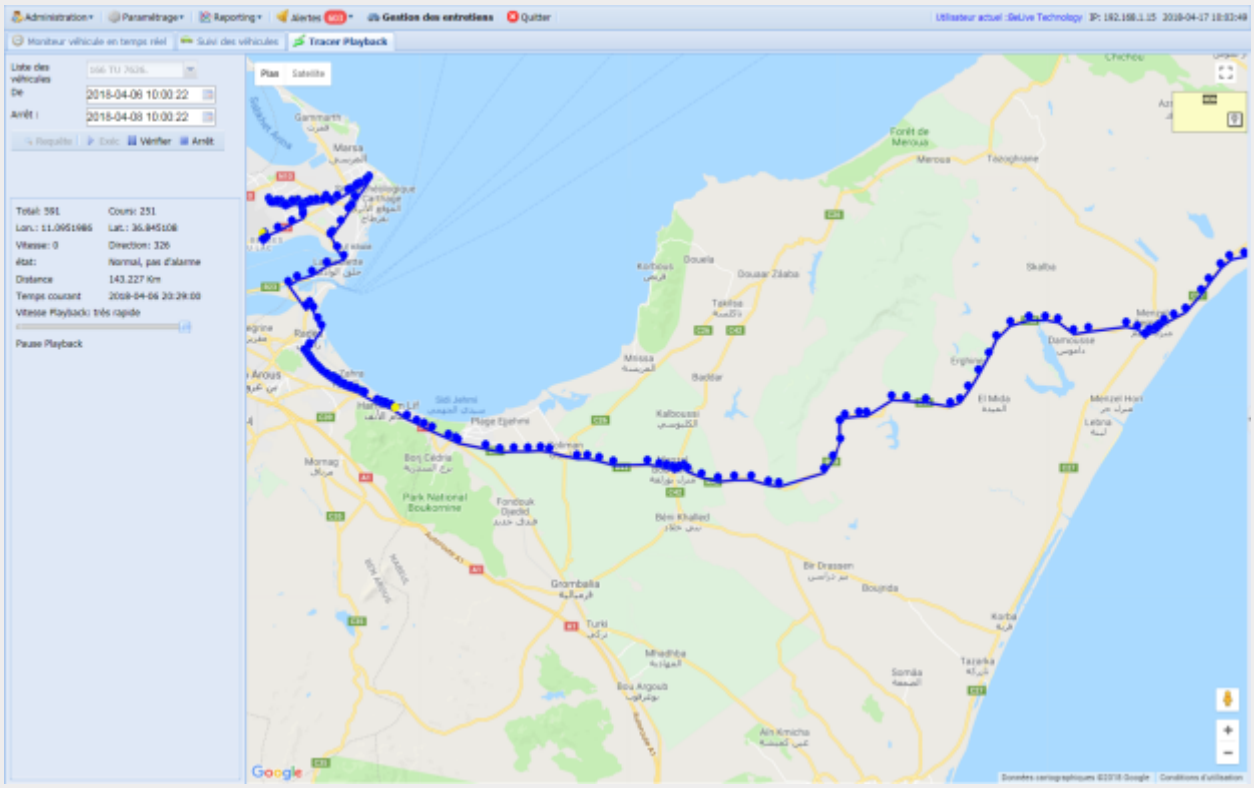
Application WEB

Visualisation des véhicules en temps réel

- L'icône bleu désigne les véhicules en état de marche
- L'icône jaune désigne Les véhicules en état d'arrêt
- L'icône rouge désigne les alertes des véhicules (vitesse, débranchement ...)



Traçabilité entre deux dates pour détailler la tournée du véhicule



Les dépassements de vitesse pour un véhicule détaillée par lieu de dépassement.
(la vitesse est paramétrable)

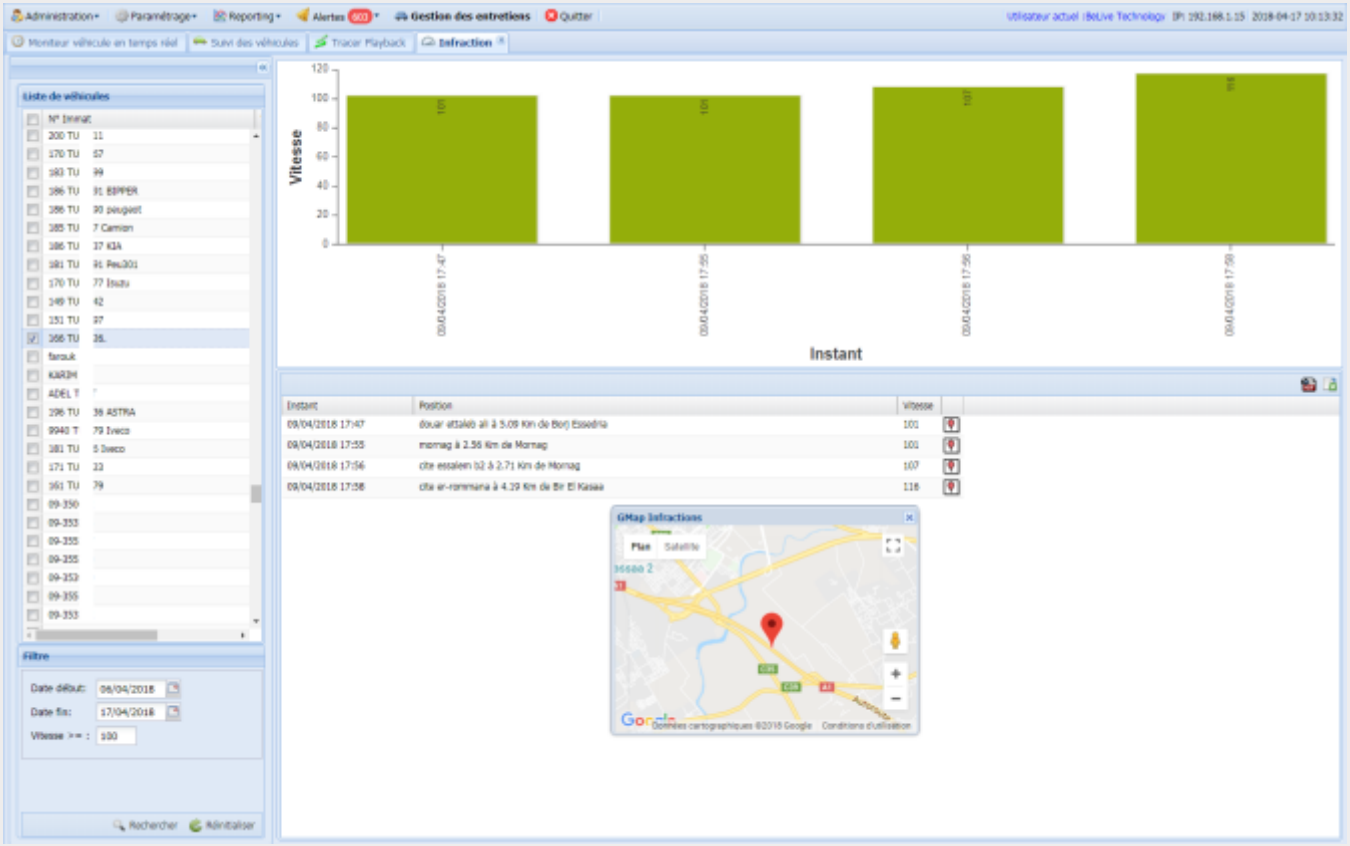
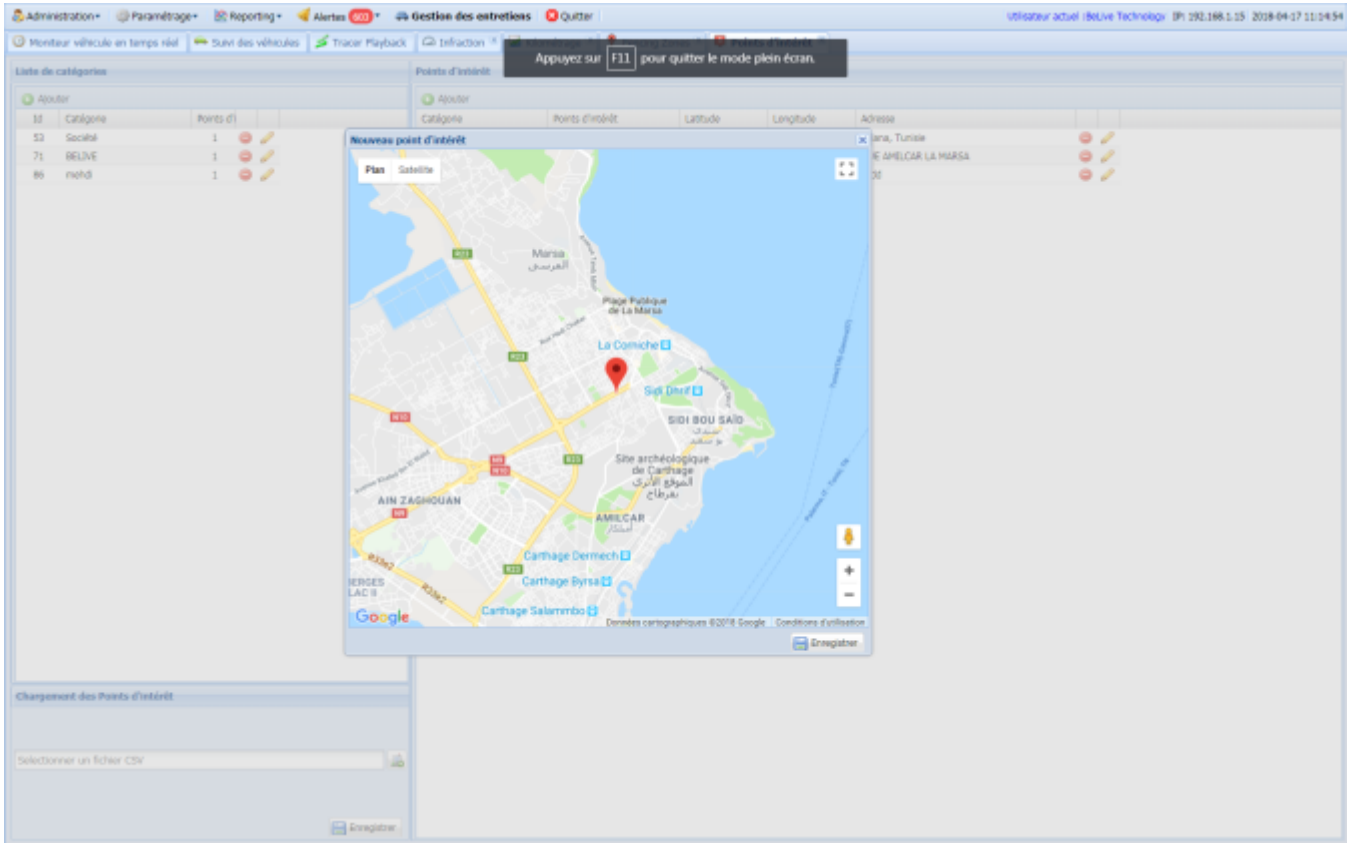
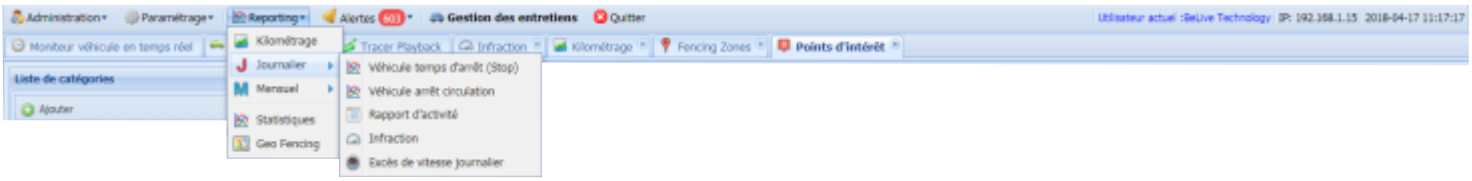


Tableau de bord pour le kilométrage parcouru d'un véhicule ou plusieurs à la fois (détaillé par heure, par jour et par mois)

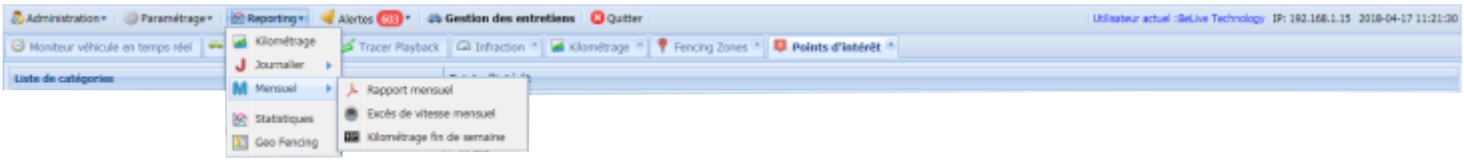
Les points d'intérêt :
Gestion des tournées et des lieux de passage du véhicule.
Un rapport détaillé des passages par (clients, fournisseurs, points de vents ...)



Les rapports journaliers



Les rapports mensuels



Rapport d'activités journalières par véhicule

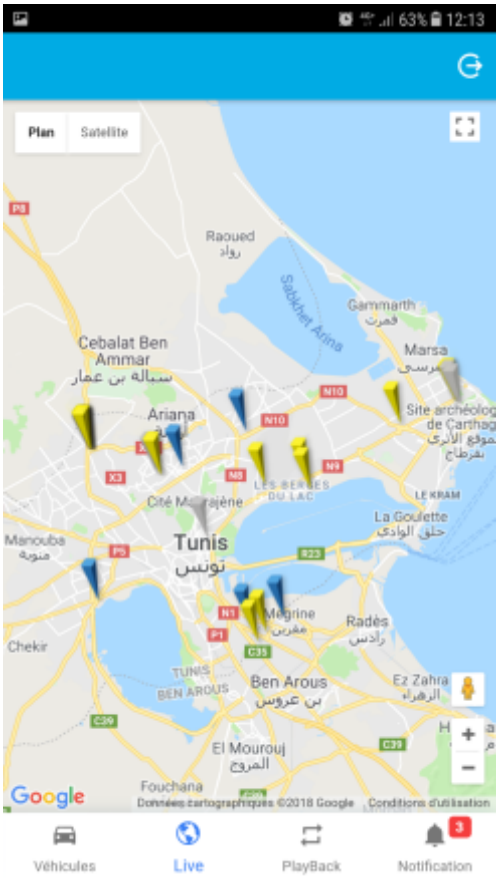
Rapport d'activité

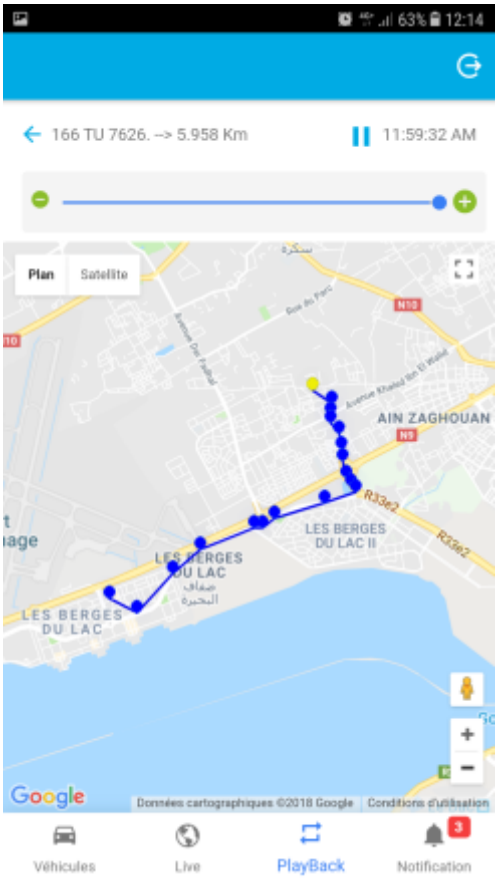
EXPRESS

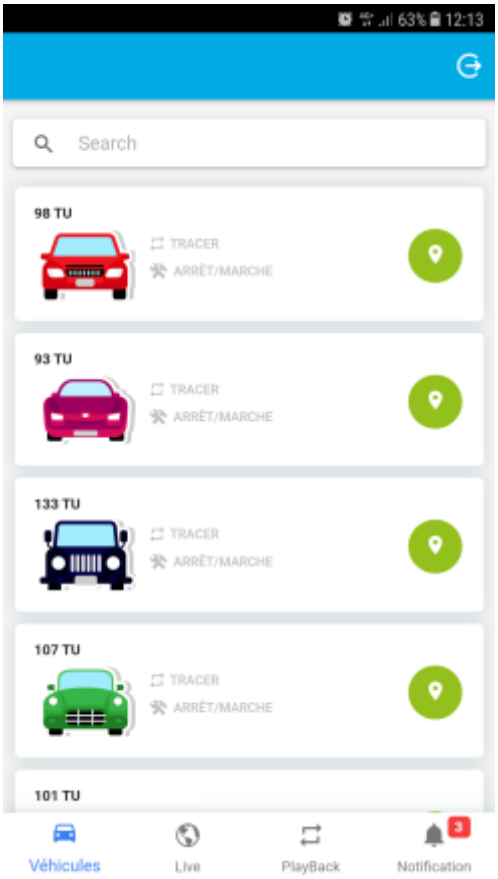
26/3/2018

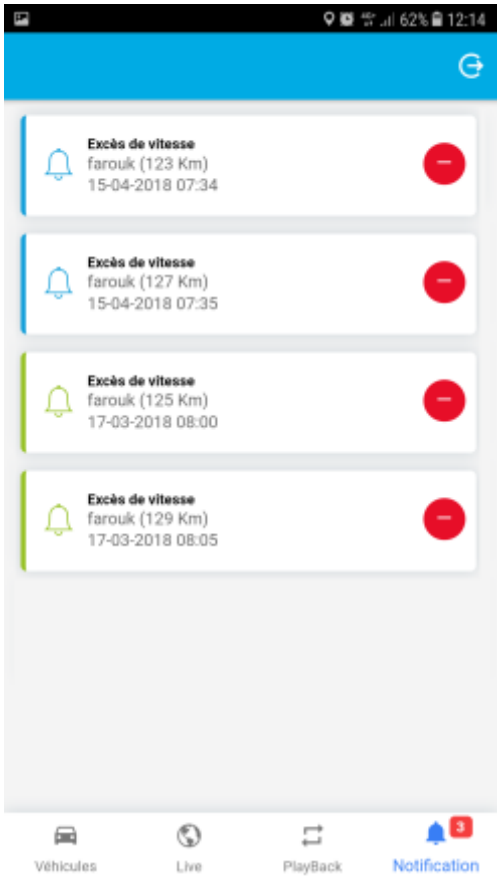
Heure de départ	Lieu de départ	Heure d'arrivée	Lieu d'arrivée	Durée du trajet	Durée d'arrêt	KM	V Max
09:28:50	cite el habib à 0.70 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	09:29:10	cite el habib à 0.70 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	0mn	3mn	0,011	3
09:32:30	cite el habib à 0.68 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	09:34:25	cite el habib à 0.83 Km de Rte mharza km 3 (Sfax)	2mn	2mn	0,553	14
09:41:27	cite el habib à 0.66 Km de Rte mharza km 3 (Sfax)	09:45:51	cite des martyrs à 0.31 Km de Rte Soukra km 1 (Sfax)	4mn	34mn	2,127	45
10:27:20	cite des martyrs à 0.31 Km de Rte Soukra km 1 (Sfax)	10:29:38	cite des martyrs à 0.23 Km de Hôtel syfax (sfax)	2mn	17mn	0,758	28
10:46:24	cite des martyrs à 0.24 Km de Hôtel syfax (sfax)	10:52:51	SFAX à 0.49 Km de Bab El kasba (Sfax)	6mn	0mn	2,079	32
10:53:40	SFAX à 0.50 Km de Bab El kasba (Sfax)	10:56:44	SFAX à 0.51 Km de Bab El kasba (Sfax)	3mn	3mn	0,178	8
11:25:38	SFAX à 0.51 Km de Bab El kasba (Sfax)	11:27:50	sfax el jadida à 0.41 Km de Sfax centre	2mn	39mn	0,505	12
12:06:36	sfax el jadida à 0.41 Km de Sfax centre	12:13:05	sfax el jadida à 0.43 Km de Bab El kasba (Sfax)	6mn	0mn	1,368	25
12:17:16	sfax el jadida à 0.37 Km de Bab El kasba (Sfax)	12:21:05	sfax el jadida à 0.45 Km de Bab El kasba (Sfax)	4mn	15mn	0,635	16
12:36:30	sfax el jadida à 0.47 Km de Bab El kasba (Sfax)	12:43:43	sfax el jadida à 0.56 Km de Faculté de medcine-sfax	7mn	1h 42mn	0,821	19
14:26:13	sfax el jadida à 0.56 Km de Faculté de medcine-sfax	14:33:39	SFAX à 0.29 Km de Hôtel syfax (sfax)	7mn	32mn	2,336	43
15:26:49	cite des martyrs à 0.24 Km de Hôtel syfax (sfax)	15:40:59	cite 7 novembre à 0.73 Km de Rte gabes km 8 (Sfax)	14mn	12mn	9,365	56
15:53:13	cite 7 novembre à 0.73 Km de Rte gabes km 8 (Sfax)	15:58:45	cite 7 novembre à 2.23 Km de Rte gabes km 8 (Sfax)	6mn	0mn	2,381	28
15:59:01	cite 7 novembre à 2.22 Km de Rte gabes km 8 (Sfax)	15:59:11	cite 7 novembre à 2.21 Km de Rte gabes km 8 (Sfax)	0mn	5mn	0,023	6
16:04:21	cite 7 novembre à 2.22 Km de Rte gabes km 8 (Sfax)	16:22:06	cite des martyrs à 0.36 Km de Rte Soukra km 1 (Sfax)	18mn	18mn	11,141	38
16:40:36	cite des martyrs à 0.35 Km de Rte Soukra km 1 (Sfax)	16:42:56	cite des martyrs à 0.24 Km de Hôtel syfax (sfax)	2mn	13mn	0,779	17
17:00:52	cite des martyrs à 0.24 Km de Hôtel syfax (sfax)	17:27:55	SFAX à 0.74 Km de Bab El kasba (Sfax)	27mn	0mn	7,129	43
17:36:57	SFAX à 0.75 Km de Bab El kasba (Sfax)	17:42:30	cite des martyrs à 0.22 Km de Hôtel syfax (sfax)	6mn	1h 1mn	1,846	28
18:49:00	cite des martyrs à 0.19 Km de Hôtel syfax (sfax)	18:58:04	cite bou rommana à 0.12 Km de Hzem rte menzel chaker (Sfax)	9mn	0mn	2,731	35
18:58:07	cite bou rommana à 0.12 Km de Hzem rte menzel chaker (Sfax)	19:05:50	cite ennozha à 0.11 Km de Hzem rte menzel chaker (Sfax)	8mn	3mn	0,144	4
19:26:00	cite bou rommana à 0.12 Km de Hzem rte menzel chaker (Sfax)	19:28:41	cite essourou à 0.93 Km de Hzem rte menzel chaker (Sfax)	3mn	33mn	0,830	20
20:12:14	cite essourou à 0.90 Km de Hzem rte menzel chaker (Sfax)	20:20:33	cite el habib à 0.81 Km de Rte mharza km 3 (Sfax)	8mn	1mn	4,870	32
20:21:41	cite el habib à 0.81 Km de Rte mharza km 3 (Sfax)	20:24:00	cite el habib à 0.50 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	2mn	1h 36mn	0,708	33
22:19:18	cite el habib à 0.51 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	22:23:16	cite el habib à 0.85 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	4mn	5mn	0,657	20
22:28:57	cite el habib à 0.82 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	22:32:10	cite el habib à 0.52 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	3mn	0mn	1,172	27
22:32:11	cite el habib à 0.52 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	22:36:05	cite el habib à 0.51 Km de rte gabes km 3 (Sfax)	4mn	48mn	0,221	4

Application MOBILE



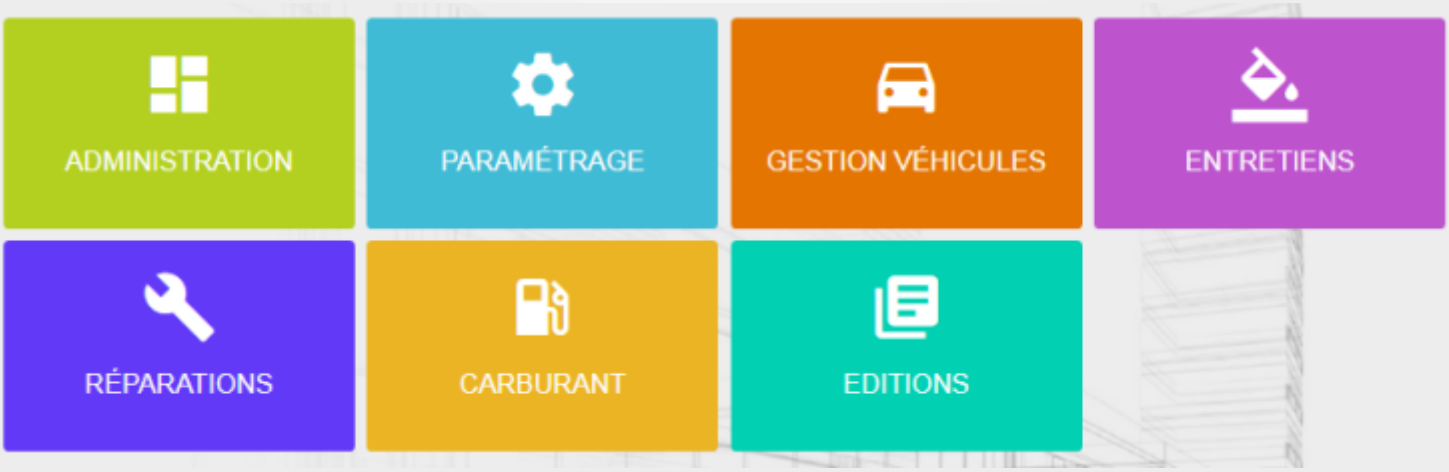




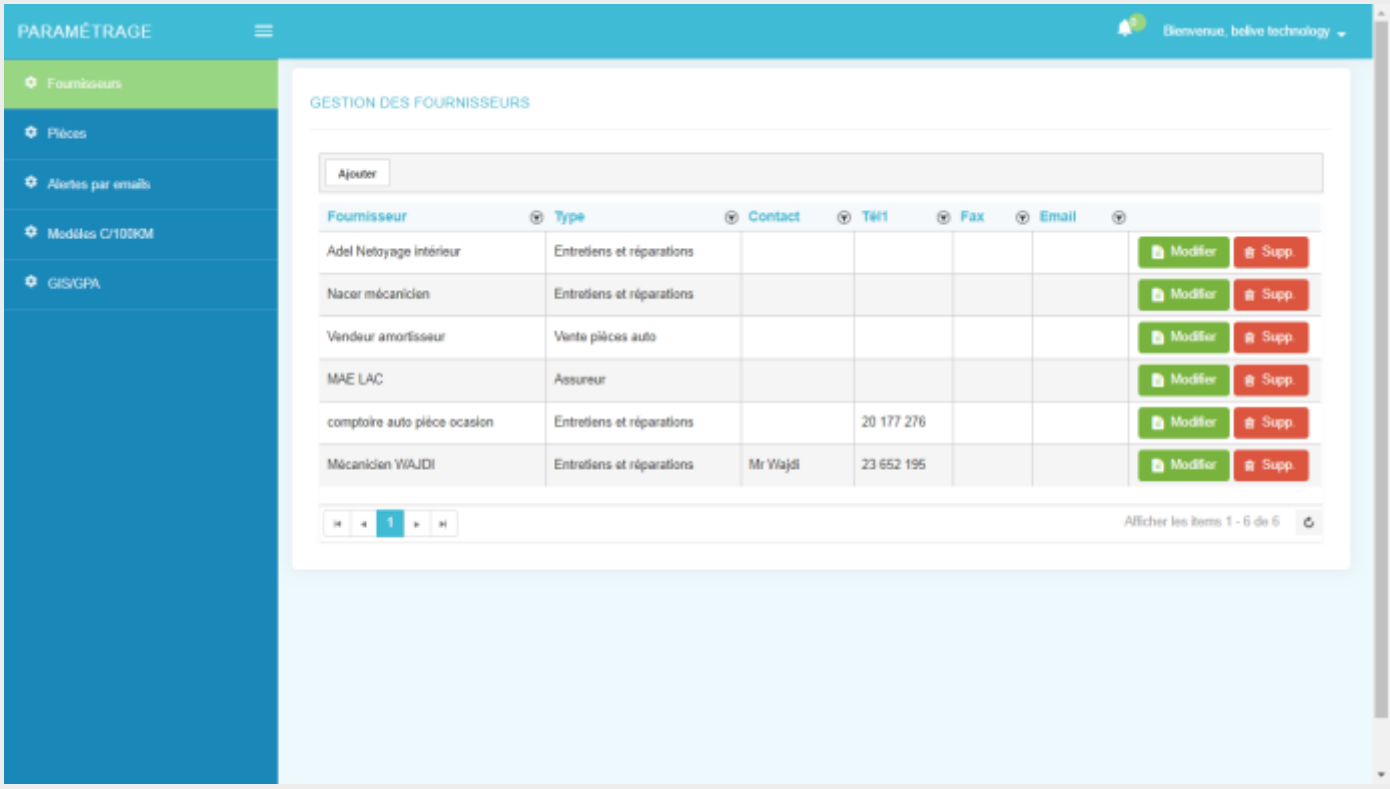


Présentation de la solution

Gestion Parc Auto permet une gestion efficace de votre flotte de véhicules. Il permet une saisie facile et détaillée des caractéristiques de vos véhicules ainsi que de tous les frais normalement encourus pour un véhicule de flotte. C'est à partir de ces données que le logiciel peut générer des rapports extrêmement versatile (affichage selon la date ou la période, affichage des véhicules désirés seulement, des dépenses sélectionnées, etc.). Vous pouvez aussi créer des programmes d'entretiens pour chacun de vos véhicules et êtres avertis au moment d'effectuer certains entretiens ou vérifications.

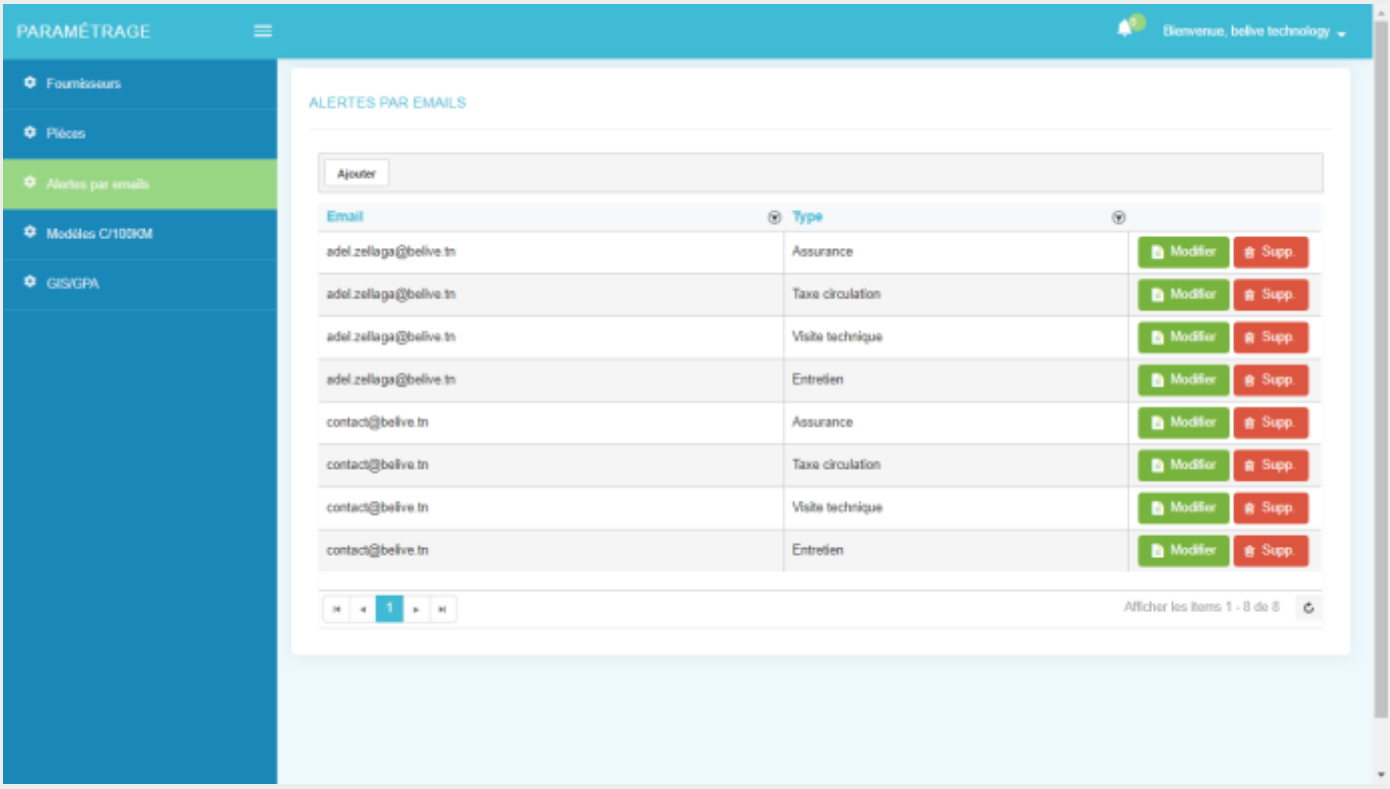


Gestion des fournisseurs



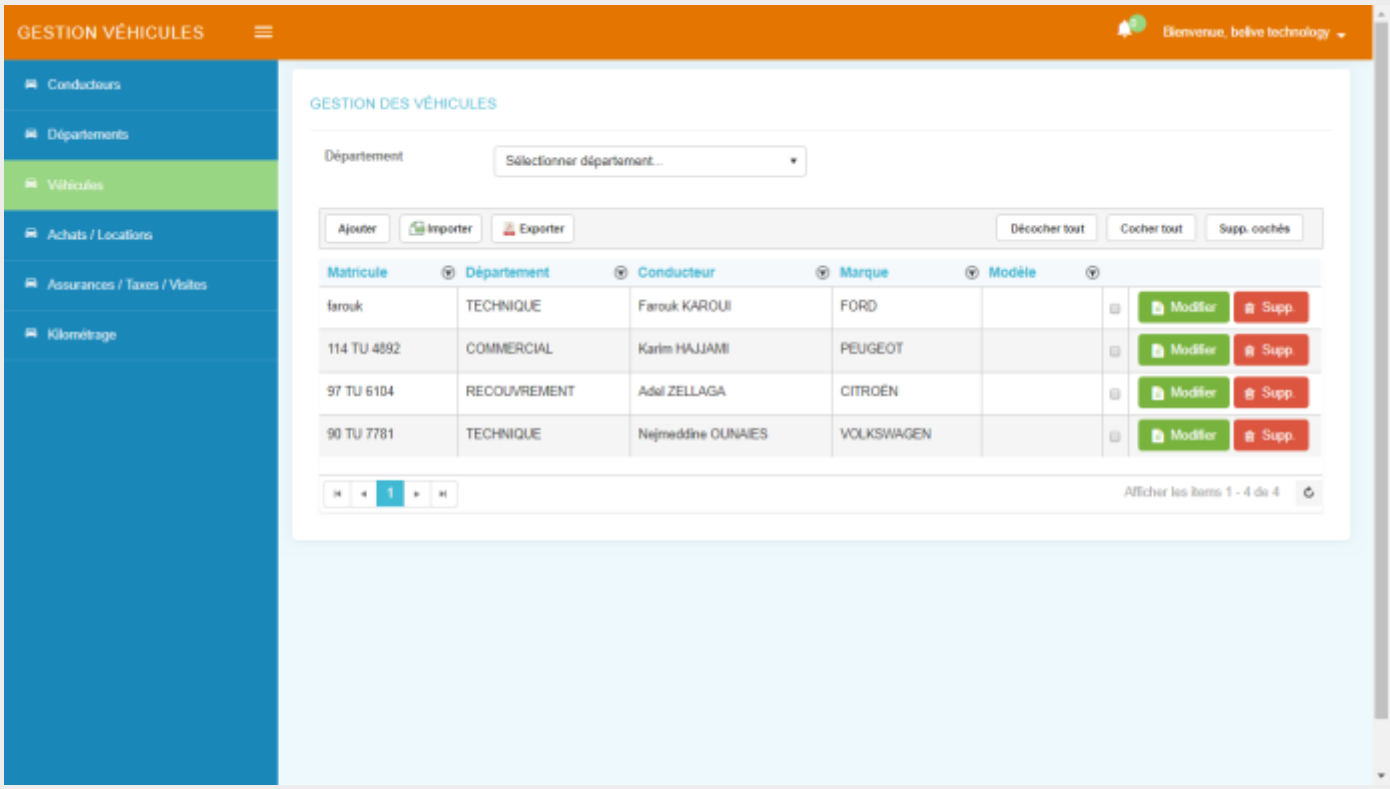
Les alertes

Il y a deux types d'alertes dans l'application GPA et par mail suite à un paramétrage : Vous pouvez ainsi suivre et anticiper les entretiens à réaliser sur votre véhicule et se créer des alertes (date de création d'alerte, type d'alerte, date ou kilométrage d'anticipation ...).

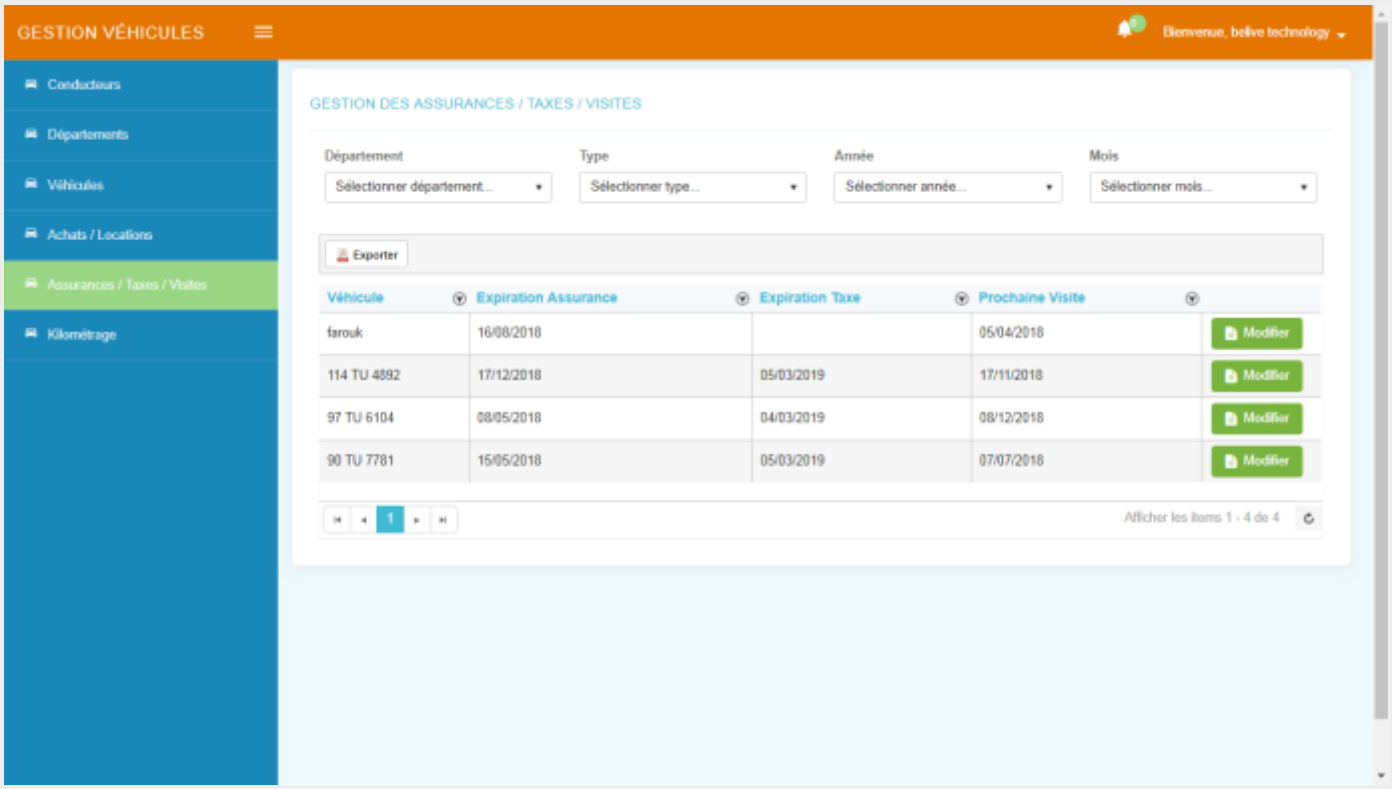


Gestion des véhicules

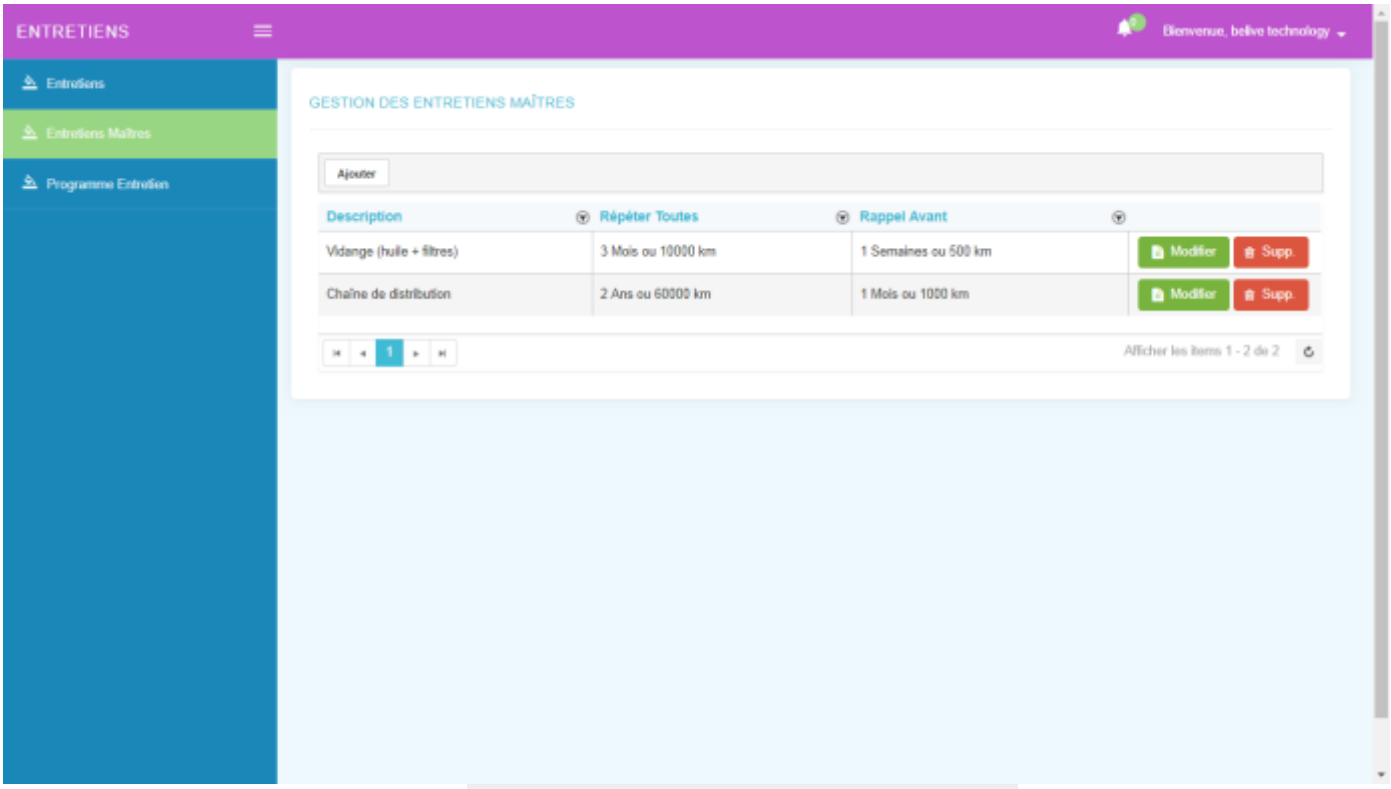
Vous pouvez consulter toutes informations sur les véhicules de votre flotte (type de véhicules, prix d'achat, assurance, vignette ...)



Les dates d'assurance, visite technique et taxe pour chaque véhicule

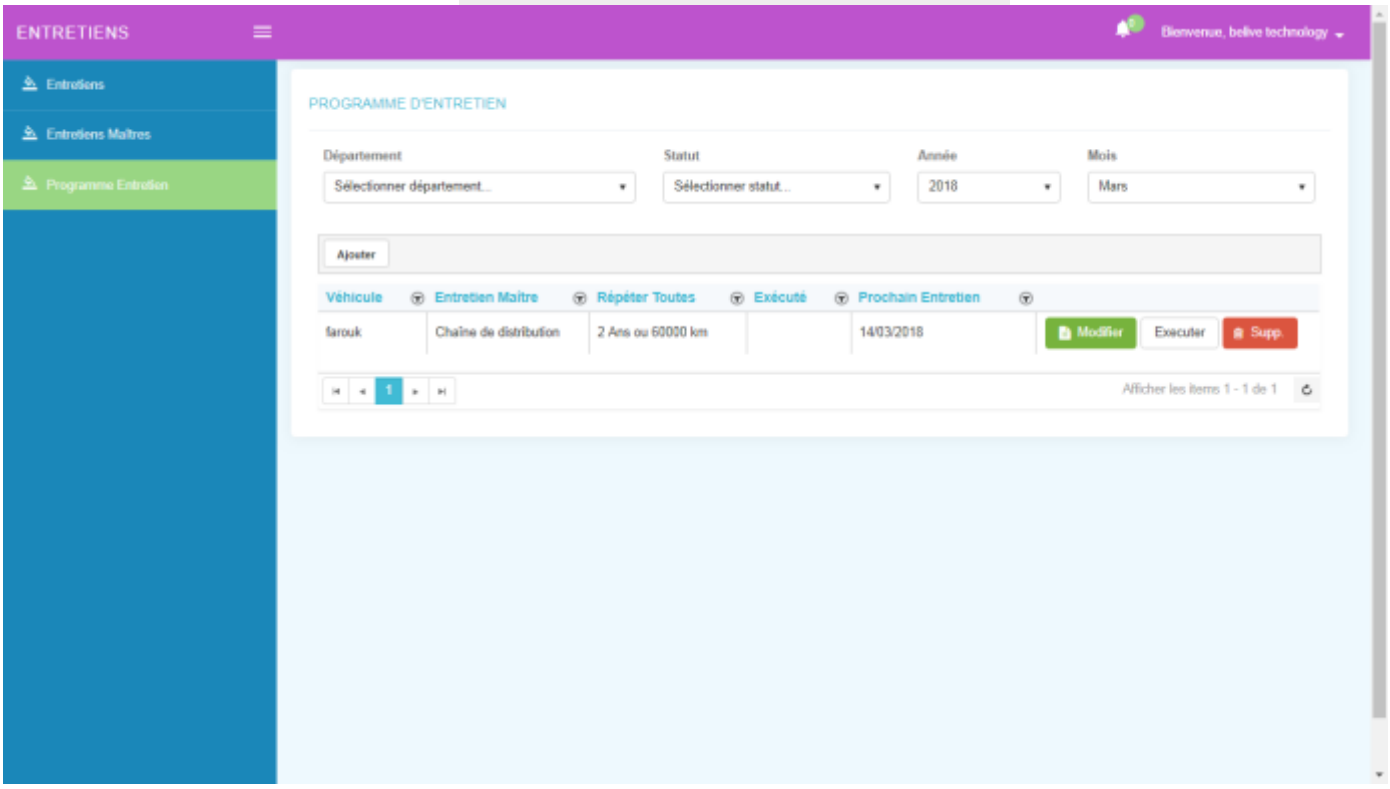


Les entretiens maîtres : l**a gestion préventive de l'entretien** permet de planifier les interventions et d'alerter les utilisateurs sur les interventions devant être effectuées sur leur(s) véhicule(s). Ce type d'actions limite les coûts directs (réparations) et induits (immobilisation des véhicules, rendez-vous ou livraisons manqués, temps consacré à la gestion des événements par le gestionnaire de parc,...)



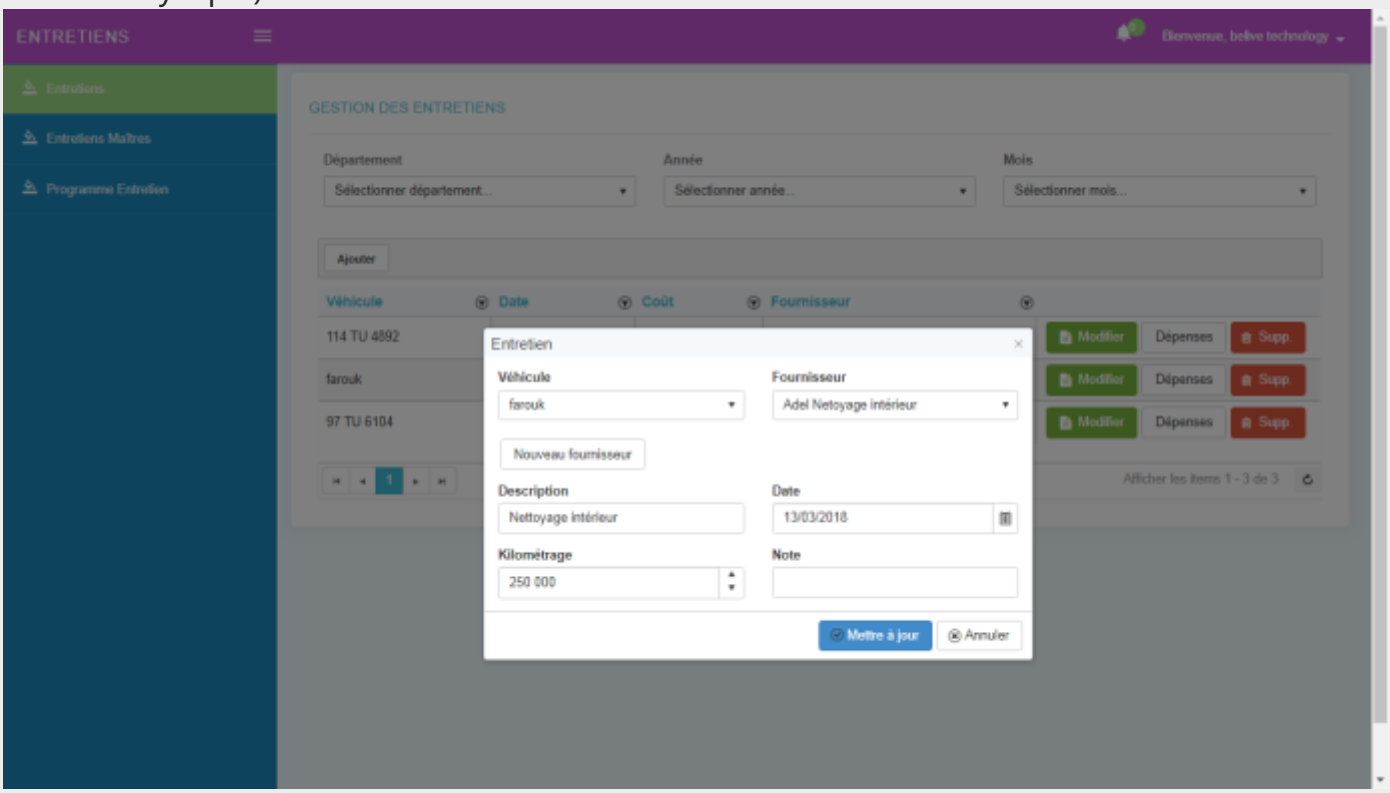
Programme d'entretien

Augmentez la durée de vie de votre parc de véhicules par une planification réguliers des entretiens (pièces à rechange ou faire un vidange de l'huile).

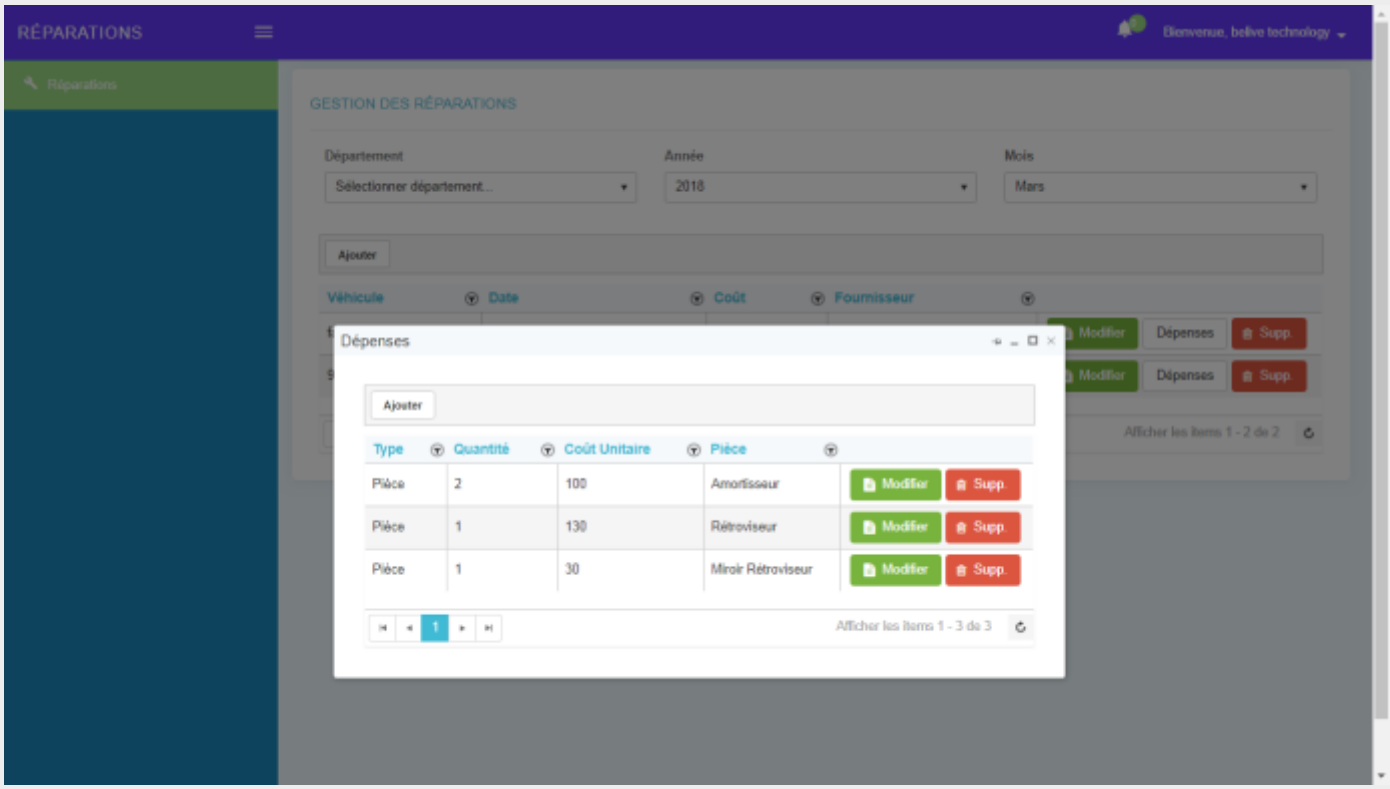


Suivi des entretiens

le suivi de l'entretien assure, grâce à une consultation du livret d'entretien des véhicules, du respect par les utilisateurs des préconisations des constructeurs (révisions effectuées au kilométrage prévu). Le suivi de l'entretien décompose le coût de la maintenance par section analytique et, par conséquent, différencie les bons des mauvais utilisateurs (ou toute autre entité analytique).

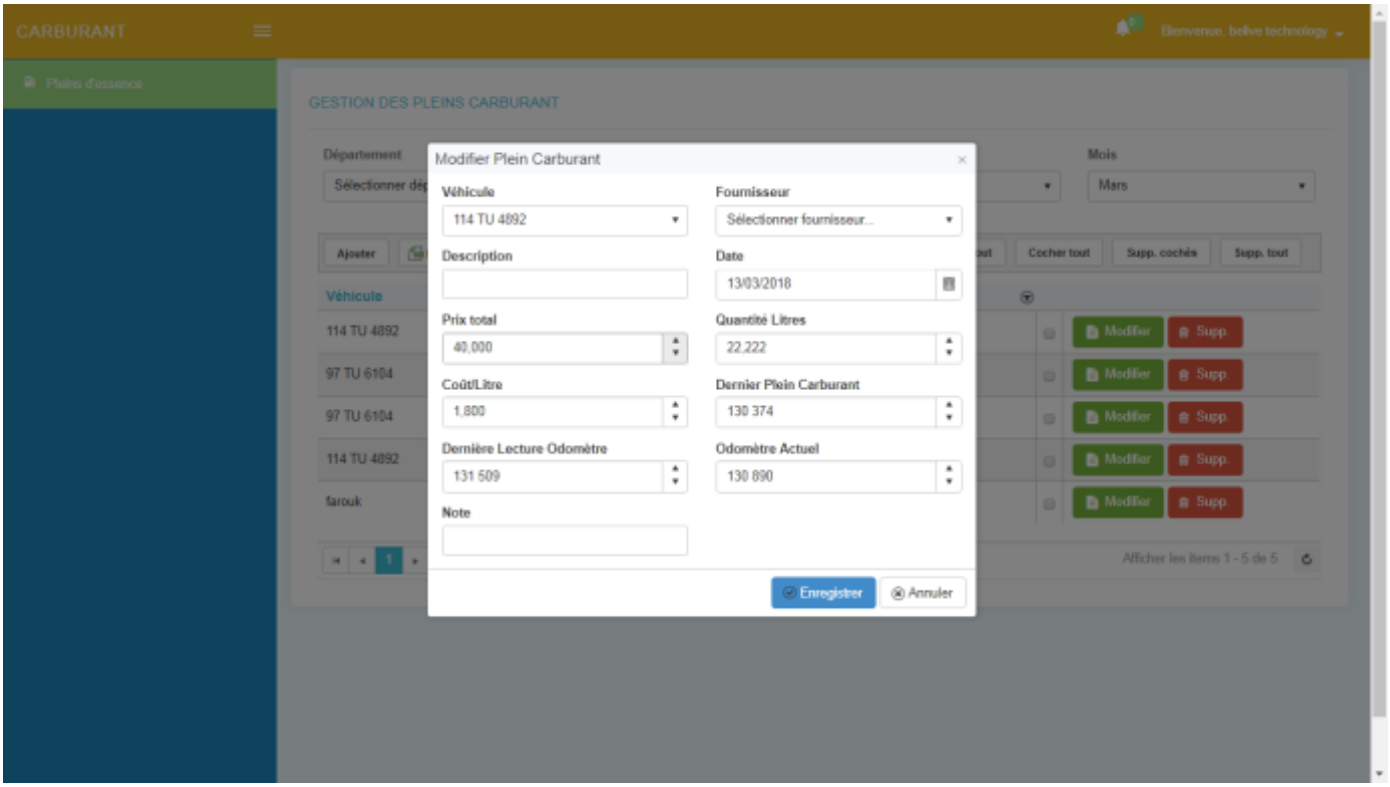


Les réparations effectuées avec leurs dépenses

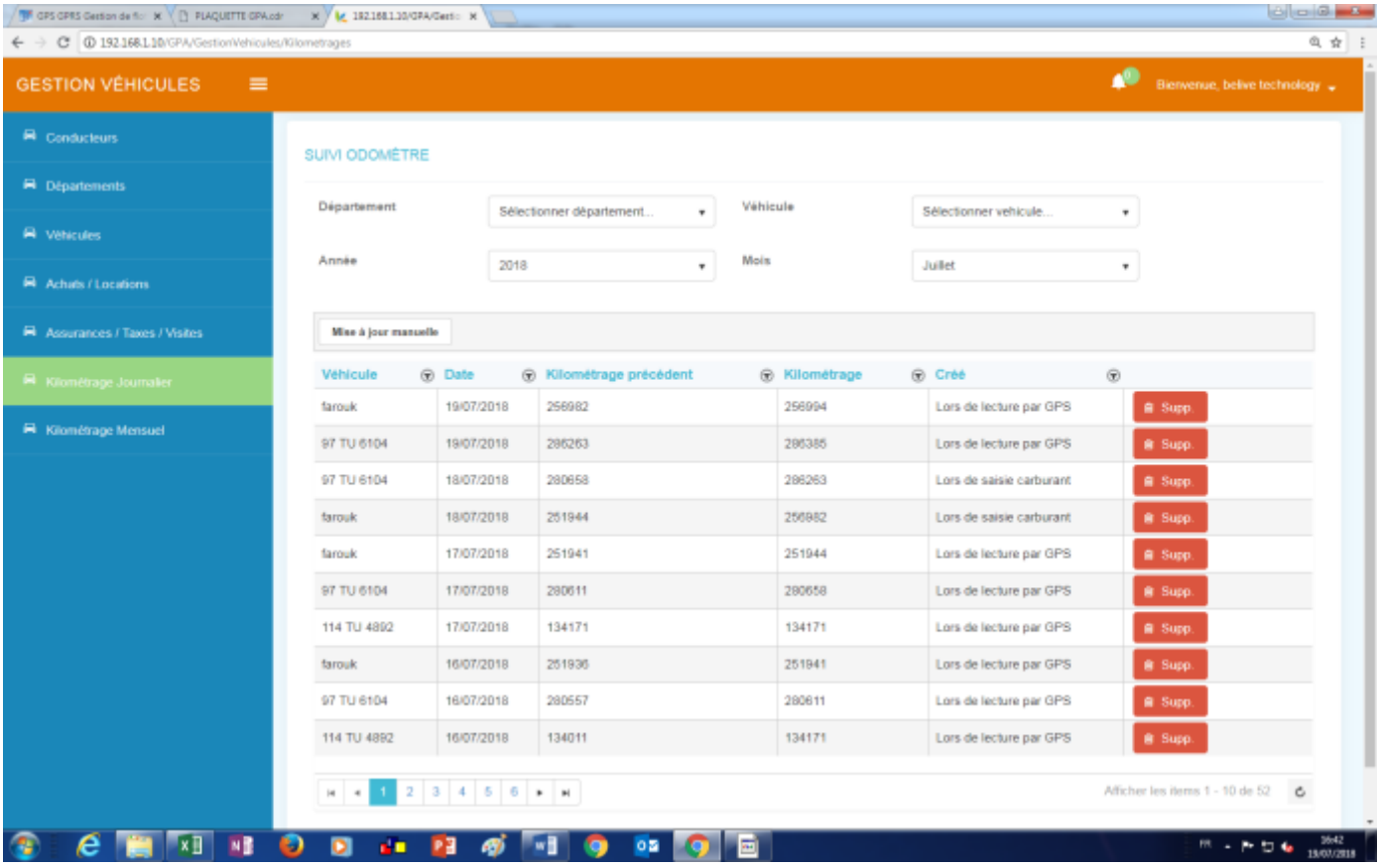


GESTION PARC AUTOMOBILE (GPA)

Suivi Consommation de carburant : Connaissez et maîtriser la consommation de carburant de chacun des véhicules de votre flotte automobile.



Import Automatique de vos données de kilométrage à partir de l'application GPS



Exemple d'un rapport global

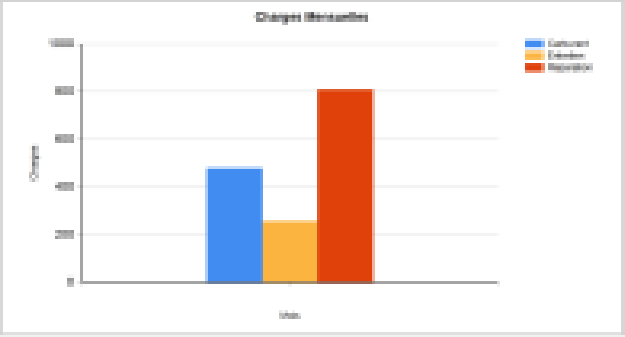
Rapport Global 2018
Décembre, Janvier, Février, Mars

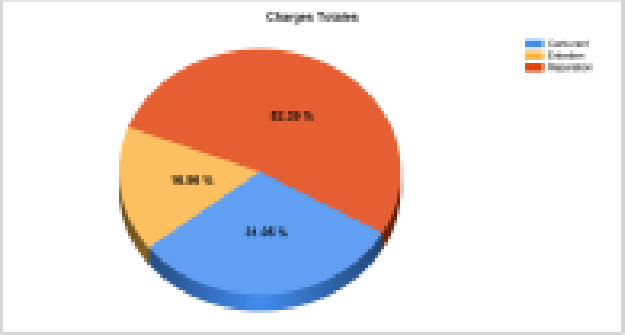
COMMERCIAL: 1 véhicules											
Entretien				Réparation				Carburant			
Décembre	Janvier	Février	Mars	Décembre	Janvier	Février	Mars	Décembre	Janvier	Février	Mars
		134,00								220,00	180,00
134,00								270,00			
Total: 404,00											

RECOUVREMENT: 1 véhicules											
Entretien				Réparation				Carburant			
Décembre	Janvier	Février	Mars	Décembre	Janvier	Février	Mars	Décembre	Janvier	Février	Mars
							480,00				100,00
				480,00				180,00			
Total: 660,00											

TECHNIQUE: 2 véhicules											
Entretien				Réparation				Carburant			
Décembre	Janvier	Février	Mars	Décembre	Janvier	Février	Mars	Décembre	Janvier	Février	Mars
			130,00				360,00				10,00
130,00				360,00				10,00			
Total: 500,00											

Tous les départements		
264,00	840,00	480,00
Grand Total: 1584,00		





16, Rue Amilcar 2070 La Marsa - Tunisia.
Phone: (+216) 71 741 728
E-mail : contact@belive.tn
www.belive.tn