By AXXES

# AXXES FLEET MANAGER

**GUIDE UTILISATEUR** 



Mise à jour le : 08/08/2018

# Table of Contents

1.	HIST	ORIQUE DU DOCUMENT (A SUPPRIMER APRES VALIDATION)	5
2.	ABRI	EVIATIONS / GLOSSAIRE	5
3.	SE CO	DNNECTER SUR L'APPLICATION AFM	6
4.	DEM	ARRER SUR AFM	7
	4.1.	Attribuer des roles	7
	4.2.	Modifier La langue	7
	4.3.	UTILISER LES RACCOURCIS	8
	4.4.	SYNCHRONISATION DE AFM AVEC VOTRE ESPACE CLIENT	9
5.	BARI	RE DE MENU	10
6.	ECRA	AN DE SUIVI EN TEMPS REEL	11
	6.1.	LIRE L'ECRAN D'ACCUEIL, LA CARTE INTERACTIVE DE SUIVI EN TEMPS REEL	12
	6.2.	RECHERCHER UN VEHICULE (OU UNE ZONE GEOFENCING)	16
	6.2.1.	VIA LE BLOC-NOTES	16
	6.2.2.	VIA LA BARRE DE « RECHERCHE INTUITIVE »	16
	6.2.3.	VIA L' « EXPLORATEUR DE FLOTTE »	
	6.2.4.	EN CLIQUANT SUR L'ICONE DU VEHICULE SUR LA CARTE	20
	6.3.	LIRE LES INFORMATIONS DU VEHICULE	20
	6.3.1.	ICONES D'INFORMATION	22
	6.3.1.1.	TRAJET DU VEHICULE	22
	6.3.1.2.	INFOS SUR LE TRAJET ACTUEL	24
	6.3.1.3.	Barre d'activite	24
	6.3.2.	ICONES D'ACTIONS	26
	6.3.2.1.	Suivre le vehicule	26
	6.3.2.2.	RAJOUTER AU BLOC-NOTES	26
	6.3.2.3.	Envoyer un SMS	27
	6.3.2.4.	Acceder a l'historique	27
	6.3.2.5.	Acceder Aux rapports	27
7.	UTIL	ISER LES BLOCS-NOTES	28
	7.1.	CREER UN BLOC-NOTES	29
	7.1.1.	Via la « Recherche Intuitive » / le « Magic Search »	29
	7.1.2.	Via le « Gestionnaire de Flotte »	
	7.2.	Nommer ou renommer les blocs-notes	31
	7.3.	AFFICHER UNIQUEMENT LES VEHICULES DU BLOC-NOTES	31
8.	NOT	IFICATIONS / SCENARIO MANAGER	33
	8.1.	CREER UNE ALERTE / NOTIFICATION	33
	8.2.	TYPES D'ALERTES	34
	8.2.1.	Extended stop time / Arret prolonge	35
	8.2.2.	First start of the day / Premier depart de la journee	37
	8.2.3.	A VEHICLE ENTERS A POI / UN VEHICULE ENTRE DANS UNE ZONE GEOFENCING	
	8.2.4.	A VEHICLE LEAVES A POI / UN VEHICULE LAISSE UNE ZONE GEOFENCING	41
	8.2.5.	A VEHICLE DOES NOT ARRIVE ON TIME ON A POI / UN VEHICULE N'ARRIVE PAS A L'HEURE SUR UNE ZONE GEOFENCING	43
	8.2.6.	A VEHICLE IS AT X KM FROM A POI / UN VEHICULE EST A X KM D'UNE ZONE GEOFENCING	45
	8.2.7.	VEHICLE HAS A STATUS AT A SPECIFIC TIME	47

8.3.	Modifier une notification existante	
8.4.	LIRE MES NOTIFICATIONS POP-UP DANS AFM	51
9. SUI	VI DE NOTIFICATION / ALERT LOG	54
9.1.	TRIER LES NOTIFICATIONS	54
9.2.	LIRE LES NOTIFICATIONS	55
9.2.1.	VOIR LA POSITION DU VEHICULE LORSQUE LA NOTIFICATION A ETE DECLENCHEE	55
9.2.2.	LIRE LE DETAIL DE LA NOTIFICATION	56
10. F	RAPPORTS / REPPORTS	58
10.1.	GENERER UN RAPPORT	58
10.2.	LIRE LES RAPPORTS GENERES	61
10.2.1	. RAPPORT D'ACTIVITE CUMULEE	61
10.2.2	LIRE LE RAPPORT D'ACTIVITE CUMULEE PAR JOUR	62
10.2.3	RAPPORT D'ACTIVITE DETAILLEE	63
10.2.4	. RAPPORT D'ACTIVITE D'UNE ZONE GEOFENCING	65
10.3.	Personnaliser un rapport	66
10.4.	TROUVER UN RAPPORT FREQUENT	66
11. S	SUIVI DE L'HISTORIQUE D'UN VEHICULE / HISTORY MAP	67
11.1.	TROUVER L'HISTORIQUE D'UN VEHICULE	67
11.2.	LIRE L'HISTORIQUE D'UN TRAJET	70
12. 0	GEOZONE MANAGER	70
12.1.	CREER UNE ZONE GEOFENCING	72
12.2.	Modifier une Zone Geofencing existante	74
12.3.	CREER UN MODELE POUR ENRICHIR VOS ZONES GEOFENCING	

#### TABLE DES FIGURES

Figure 1 : Page de connexion à l'espace client AXXES	6
Figure 2 : Ecran d'accueil	7
Figure 3 : Changer la langue par défaut	8
Figure 4 : Ecran pour visualiser les raccourcis d'une page	8
Figure 5 Ecran d'accueil	12
Figure 6 : Barre de recherche intuitive	12
Figure 7 : Explorateur de flotte	13
Figure 8 : Carte focus	13
Figure 9 : Paramètres de la carte en temps réel	13
Figure 10 : Affichage d'une zone geofencing	14
Figure 11 : Affichage du trafic en temps réel	14
Figure 12 : Rechercher un véhicule via la barre de recherche intuitive	
Figure 13 : Information sur un véhicule via la barre de recherche intuitive	17
Figure 14 : Affichage du trajet en cours d'un véhicule sélectionné	21
Figure 15 : Détail du trajet d'un véhicule (affichage en cours de modification)	22
Figure 16 : Affichage d'une portion de trajet sélectionnée	23
Figure 17 : Affichage d'un trajet en cours avec l'ensemble des portions empruntées	24
Figure 18 : Fenêtre d'Information sur le véhicule	24
Figure 19 : Barre d'activité d'un trajet en cours	25
Figure 20 : Fenêtre d'envoi d'un SMS au véhicule	27
Figure 21 : Accéder à l'historique d'un véhicule	27
Figure 22 : Accéder aux rapports d'un véhicule	28
Figure 23 : Sélection d'un ou plusieurs véhicules dans le gestionnaire de flotte pour créer un bloc-notes	
Figure 24 : Affichage de la liste des alertes créées	48
Figure 25 : Filtrer les alertes	49
Figure 26 : Affichage pour modifier une alerte existante	49
Figure 27 : Affichage d'une alerte modifiable	50
Figure 28 : Affichage des notifications	52
Figure 29 : Fenêtre de suivi des alertes	
Figure 30 : Filtrer la recherche des alertes dans un laps de temps (affichage en cours de modification)	55
Figure 31 : Rajouter des filtres (en cours de modification)	55
Figure 32 : Bulle d'information sur la position géographique relevé au moment d'une alerte (affichage en cours	de
modification)	56
Figure 33 : Information concernant l'alerte (affichage en cours de modification)	57
Figure 34 : Types de rapports	58
Figure 35 : Affichage du rapport d'activité cumulée	61
Figure 36 : Affichage du rapport d'activité cumulée par jour	62
Figure 37 : Affichage du rapport d'activité détaillée	64
Figure 38 : Affichage du rapport d'activité d'une zone geofencina	65
Figure 39 : Barre d'activité de la page "Recherche de traiets"	
Figure 40 : affichage détaillé du trajet d'une journée d'un véhicule	
Figure 41 : Affichage d'un troncon du parcours d'un camion	
Figure 42 : Affichage de l'historique des traiets (Affichage en cours de modification) Erreur ! Signet	t non défini.
Figure 43 : Délimitation d'un zone geofencing	73

# 1. Historique du document

Le tableau ci-dessous détaille l'historique du document, en indiquant les différentes versions et un résumé des modifications.

Date	Auteur	Version	Motif
Juin 2018	Axxès	1.0	Création du guide (Version 3 d'AFM)
Aout 2018	Axxès	1.4	Modification du guide et mise à jour en version 3.5 d'AFM.

# 2. Abréviations / glossaire

Abréviation	définition
OBU	On Board Unit
PAN	Personal account number (Axxes specific Abbreviation)
POI	Point d'intérêt

# 3. Se connecter sur l'application AFM

Pour vous connecter à AFM, vous devez vous connecter à votre portail client AXXES et cliquer sur le lien AFM. Il peut arriver que l'application vous redemande de vous connecter, pour ce faire, indiquez vos codes, et mot de passe habituels de votre espace client et cliquez sur « Valider ».

Ļ	Pour accéder à votre espace personnel, vous devez fournir un identifiant et un mot de passe. Si vous n'en avez pas, consultez nos pages d'information pour savoir comment nous rejoindre.
Votre i	lentifiant
Mot de	passe
Vous ave	z oublié votre mot de passe ?

Figure 1 : Page de connexion à l'espace client AXXES

# 4. Démarrer sur AFM

## 4.1. Attribuer des rôles

À ce stade, seul un rôle est défini. Ce rôle est similaire à celui d'un dispatcher. Ultérieurement, 3 différents modes seront disponibles :

- Utilisateur en lecture seule
- Utilisateur normal (dispatcher)
- Administrateur avec droits complets (au sein de l'entreprise) modification des paramètres, affichage de la flotte complète...

Ces rôles peuvent être appliqués à une flotte complète.

#### 4.2. Modifier la langue

L'application est disponible en 5 langues :

- Français
- Anglais
- Allemand (disponible dans une version ultérieure)
- Espagnol (disponible dans une version ultérieure)
- Italien (disponible dans une version ultérieure)

Par défaut, l'application est en anglais. Pour changer de langue par défaut à partir de l'affichage principal :

1) Cliquez sur « Settings » :



Figure 2 : Ecran d'accueil

2) Choisissez la langue à afficher dans le menu déroulant

#### 3) Cliquez sur la croix en haut à droite pour fermer la fenêtre

≡	Paramètres		$(\mathbf{x})$
a ti	Langue		
Â	français	v	

Figure 3 : Changer la langue par défaut

#### 4.3. Utiliser les raccourcis

Les raccourcis peuvent être affichés :

- en cliquant sur l'icône « Raccourci clavier » du menu principal situé à droite de votre écran :



- à partir de chaque écran en appuyant sur la combinaison des touches : Shift « ? ».

Pour faire disparaitre la page :

- Refaites la combinaison Shift + « ? », ou
- Appuyez sur la touche « Echap » de votre clavier, ou
- Cliquez sur la croix en haut à droite de l'écran.

*Note* : les raccourcis peuvent différer d'un écran à l'autre.

=	Q Magic	search 🖉 🖓 Fleet expl	orer			🔵 En conduite   🥮 Au ralenti   🕘 )			×
	nt-Martin			Beynost La Boi	isse	Filtered by 🔊			
Ø	ines-					Balan			
		Rillieux-la-Pape	Miribel		Niévroz				
R			leyron	Thil					
•		A 46			A 432				
	Cuire		N 346		Raccourd	is clavier			
<u> </u>		D 383				The contract of the loss	Q Indiquez u		
×	Ville	urbanne	Décines-	Meyzieu	?	Toggle this screen	Loyettes		
$\hat{\Omega}$	1		charpied		ctrl + f	Montrer le magic search			
						Renc			Annoisin.
					ctrl us e	Show fleet explorer	de-j.		Chatelans
			Chassieu		esc	Fermer l'écran des racco	urcis clavier		
		Bron		Genas		Annuler le filtrage du stic	cky		Siccie Julien-e
		D 383						Crémieu	
0									Dizimieu
٠	Vér	nissieux				Colombier- Saugnieu			
	-Fons		Saint-Priest N 346						
Ð				de-Mure		ue 🖸 Cacher les Stickies <b>Jon</b> @ Zo		mance Normal Détaillé	
_									

Figure 4 : Ecran pour visualiser les raccourcis d'une page

# 4.4. Synchronisation de AFM avec votre espace client

Lorsque vous modifiez des informations sur votre espace client, ces informations sont reportées sur l'application AFM avec un certain délai de mise à jour de : 24 heures.

# 5. Barre de menu

La barre de menu est située sur la droite de votre écran et vous permet d'accéder aux différentes fonctionnalités d'Axxès Fleet Manager.



Afficher ou réduire la barre du menu de gauche.



*Ecran de suivi en temps réel* : affiche la carte pour suivre les véhicules en temps réel.



**Paramétrage des alertes et notifications**: permet d'associer un ou des véhicules à des Zones Geofencing et de faire remonter une notification mail, sms ou pop-up dans l'outil AFM lorsque l'évènement indiqué se produit (rentre, sort, ou s'approche d'une zone, ...).



*Suivi des alertes*: permet d'afficher l'ensemble des alertes créées, même celles qui ne donnent pas lieu à des notifications par SMS, Pop-up ou mail.



*Rapport* : permet d'afficher et d'extraire différents types de rapports. Les données sont conservées dans AFM pour une durée de 2 mois.



*Historique de trajet* : affiche le trajet d'un véhicule sur la carte avec les différents tronçons empruntés à un moment donné.

**Planificateur de trajet** : permet de préparer l'itinéraire d'un véhicule en prenant en compte différents paramètres accessibles tels que le kilométrage, les routes empruntables pour poids lourds, les coûts de péages... (Disponible dans la version 5 d'AFM).



*Gestion des zones Geofencing* : permet de créer, modifier et supprimer des zones geofencing ou des points d'intérêt.



A propos : permet de connaitre la version d'AFM



Paramètres : permet de modifier les paramètres de langues.



*Raccourcis clavier :* permet d'afficher les touches qui vous permettront d'afficher les raccourcis clavier d'une page.



₽

*Notifications* : affiche toutes les notifications qui ont été programmées dans la section gestion des notifications qu'elles aient été associées ou non à l'envoi d'un mail ou d'un sms.



# 6. Ecran de suivi en temps réel

L'écran de suivi en temps réel vous permet de suivre vos véhicules sur la carte interactive.

Cet écran est divisé en 3 parties, détaillées ci-après :

- Fleet Monitor / Suivi temps réel
- Fleet Doctor / Historique d'activité
- Geozone Manager / Geofencing



## 6.1. Lire l'écran d'accueil, la carte interactive de suivi en temps réel

Figure 5 Ecran d'accueil

- 1) Réduire la barre de menu.
- 2) « Recherche intuitive » : rechercher une zone geofencing, un véhicule ou un OBU en tapant le nom ou un numéro directement dans la barre de recherche.



Figure 6 : Barre de recherche intuitive

3) « Explorateur de flotte » : trouver une zone geofencing, un véhicule ou un OBU dans les dossiers et sous-dossiers correspondants. Il s'agit de votre flotte organisée selon les regroupements et les parcs tels que vous les avez définis dans votre « Espace Client Axxès ».

Q Search in grid				8
POI VEHICLES COURS	)			a شم
	0	Name	Vehicle type	License plate
COMPANY SPECIFIC		) 🖬 🛛 FLOTTE A		
TRANSPORT MAYA		🕨 🖬 🛛 FLOTTE B		1
		🕨 🖬 🛛 FLOTTE C		2
				-

Figure 7 : Explorateur de flotte

- 4) Visualiser le statut de vos véhicules :
  - Driving (conduite) : le véhicule roule,
  - Idle (ralenti) : le véhicule roule à moins de 10km/h,
  - Stopped (arrêt) : le véhicule n'émet plus de données GPS depuis 10 minutes.
- 5) Carte focus : afficher une carte détaillée lorsqu'un véhicule est sélectionné.



Figure 8 : Carte focus

6) *Paramètres* : modifier les réglages de la carte.



Figure 9 : Paramètres de la carte en temps réel

Vous pouvez rajouter ou enlever certains éléments affichés sur votre carte principale :

 «Carte Focus » pour afficher ou faire disparaitre la petite carte à droite de votre écran (cf. point 5 plus haut).



- « La barre de recherche »
- « Geofences » vous permet d'afficher vos zones Geofencing sur votre carte principale



Figure 10 : Affichage d'une zone geofencing

 « Traffic Flow » pour faire apparaitre de manière plus ou moins prononcée le trafic en temps réel. Il est possible de faire jouer la transparence en augmentant ou en diminuant l'opacité du flux.



Figure 11 : Affichage du trafic en temps réel

7) Affichage visuel de vos véhicules :



- a. « Complet » rend visible l'identifiant de chaque véhicule.
- b. « Simplifié» représente les véhicules par des points. Cet affichage peut être utilisé si vous avez une flotte très importante de véhicules à monitorer.
- c. « Normal », l'affichage ne montre que le dessin d'un camion pour représenter chaque véhicule.
- 8) Les blocs-notes :



- a. Cacher ou afficher les blocs-notes » pour voir les blocs-notes à l'écran.
- b. « Organiser blocs-notes » pour les ranger de manière automatique.

## 6.2. Rechercher un véhicule (ou une zone geofencing)...

Pour rechercher un camion spécifique, vous pouvez le faire via :

- Le bloc-notes
- La barre de recherche intuitive
- L'explorateur de flotte
- La carte.

#### 6.2.1. ... via le bloc-notes

Cliquez sur le nom de votre véhicule s'il est déjà sur un de vos blocs-notes (Cf. point 7 « Utiliser les blocsnotes »).

<ul><li>□</li><li>F</li></ul>	lotte du jour	•	8
	T 142		-
5		NICE	

#### 6.2.2. ... via la barre de « Recherche Intuitive »

La barre de « Recherche intuitive » permet de rechercher un véhicule, une zone geofencing, mais également un OBU.

Pour rechercher dans la barre de « Recherche intuitive » :

- 1) Tapez les trois premières lettres du libellé de votre véhicule/Zone Geofencing/OBU.
- 2) Cliquez sur son nom qui apparait dans les résultats de la recherche.

Q Recherche intuitive	plorateur de flotte		
Q CE6		8	
FOR VÉRECUES	(Revision of the second		
C véhicules	CE694ZZ		DZ
CE694ZZ CE686XZ	SÉLECTIONNER LE VÉHICULE	GLISSER POUR CRÉER UN BLOC- NOTES	
	Identifiant du véhicule Libellé du véhicule Identifiant du parc de véhicules	XXXX00000aaaaaXXXXXXXXXX00000aaaaaXX CE694ZZ fedcbXXXX00000aaaaaXXXX	
	Identifiant externe Immatriculation	00000XXXX CEE- 947 - ZZ	
		NT	A A A
	(Situation au 1/08/2018 15:2:	5)	min
			the second second

Figure 12 : Rechercher un véhicule via la barre de recherche intuitive

P

(A)

 $(\mathbb{P})$ 

Vous pouvez pré-filtrer votre recherche en sélectionnant le type d'élément que vous cherchez : Zone

geofencing, véhicules ou OBUs en activant ou désactivant la bulle sous l'icône :

3) Cliquez sur « Sélectionner le véhicule ». Un zoom se fait sur le véhicule en question et affiche ses informations sur une fenêtre à droite de l'écran.



Figure 13 : Information sur un véhicule via la barre de recherche intuitive

Pour rechercher une zone geofencing, tapez les premiers caractères de votre zone. Vous pouvez décocher la recherche pour les OBU et les véhicules pour une recherche plus précise.



Vous pouvez rajouter votre Zone Geofencing à un bloc-notes existant en sélectionnant son nom dans la colonne de gauche et en le glissant dans le bloc-notes souhaité.

Vous pouvez créer un nouveau bloc-notes, soit :

- En sélectionnant le nom de votre zone dans la colonne de gauche et en le glissant sur la carte,
- En cliquant sur le bouton « Glisser pour créer un bloc-notes » et en le faisant glisser sur la carte

<u>Note</u> : vous pouvez passer de la barre de « Recherche Intuitive » à l' « explorateur de flotte » en cliquant sur l'icône d'un des éléments.

#### 6.2.3. ... via l' « Explorateur de flotte »

Il est possible de chercher votre véhicule dans votre flotte dans l' « explorateur de flotte » :



1) Cliquez sur l'icône « Explorateur de flotte ».



. L'icône sélectionnée

- devient bleue.3) Choisissez le dossier dans lequel se trouve le véhicule que vous cherchez et
- Choisissez le dossier dans lequel se trouve le véhicule que vous cherchez et ouvrez-le en double cliquant sur son nom.

	3		(B) (# Y
	O Nom	Type de véhicule	Immetriculation
TREPRISE	D LOUIS I	Truck with trailer	AA-000-BB
MAYA TRANSPORT	CHARLES V	Truck with trailer	AA - 000 - BB
	QD J-P 23	Truck with trailer	AA - 000 - BB
	C ROBERT 2	Truck with trailer	AA - 000 - BB
	C MONTMIRAILLE	Truck with trailer	AA 000 - BB
	Q2 DOMINIQUE 8	Truck with trailer	AA-000-88
	(D) JACQUES	Truck with trailer	AA-000-BB
	GD ALOIRE	Truck with trailer	AA-000-BB
	CD FLINT	Truck with trailer	AA-000-BB
	DOLOREANE	Truck with trailer	AA-000-BB
	GD CECILE	Truck with trailer	AA-000-BB
	GD GEORGE	Truck with trailer	AA - 000 - BB
	@p CHARLOTTE	Truck with trailer	AA-000-BB
	CD JEAN-MICH	Truck with trailer	AA-000-BB
	0D DANIEL	Truck with trailer	AA-000-BB
	CLIENT 1		
	> 🖬 CLIENT 2		
	CLIENT 3		

4) Sélectionnez votre véhicule dans la liste ou recherchez-le dans la barre de recherche « Recherchez dans le tableau ».

Q Rechercher dans le tab	leau		0
POI VÉHICULES	OBU'S		
	O Nom	Type de véhicule	Immatriculation
	61 DOCOMPARE	Truck with trailer	AA – 000 - BB
ENTREPRISE	CECILE	Truck with trailer	AA-000-BB
a Maya Transport	GEORGE	Truck with trailer	AA – 000 - BB
	CHARLOTTE	Truck with trailer	AA – 000 - BB

5) Rajoutez le véhicule sur un bloc-notes en cliquant sur l'icône « Add selection to a sticky pad » et cliquez sur son libellé dans le bloc-notes pour visualiser le véhicule sur la carte.

2° un 2		Add selection to sticky pad
O Name	Vehicle type	License plate
QD 1 202	I ruck with trailer	EV503CK
€D T 172	Truck with trailer	ED670BG
€D T 171	Truck with trailer	ED872CE
€D T 174	Truck with trailer	ED895DT
€D P 607	Truck with trailer	ED261PE
🖘 P 608	Truck with trailer	ED240SJ
🖘 T 177	Truck with trailer	EF853AT
€⊃ T 178	Truck with trailer	EF615BS
🖘 T 103	Truck with trailer	AG051BR
😴 🖘 T 107	Truck with trailer	AN7795B
€D T 112	Truck with trailer	BW593VR

# 6.2.4. ... en cliquant sur l'icône du véhicule sur la carte

Vous pouvez sélectionner un véhicule en cliquant directement sur un de vos véhicules sur la carte.

Lorsque plusieurs camions sont sur un espace géographique rapproché, cliquez sur un des véhicules présents sur la zone ; AFM vous propose une liste de véhicules situés aux alentours.



#### 6.3. Lire les informations du véhicule

Lorsqu'un de vos véhicules a été sélectionné, les informations de ce dernier sont indiquées dans une fenêtre à droite de l'écran.





Figure 14 : Affichage du trajet en cours d'un véhicule sélectionné

Sur l'écran, le tracé du véhicule apparait en bleu.

- La ligne est continue lorsque le tronçon d'un trajet est terminé, c'est-à-dire qu'il y a eu un départ matérialisé par un point rouge et un changement de statut matérialisé par un autre point rouge.
- La ligne est discontinue entre le dernier changement d'état et le moment où vous regardez ce camion. Cela veut dire qu'AFM est en cours de calcul de l'itinéraire avec les points GPS remontés.
- Il peut arriver que le programme AFM ne soit pas certain du chemin emprunté par le véhicule, il matérialise alors le tronçon par une ligne jaune.

En haut de votre écran, à droite de votre explorateur de flotte, trois icônes sont apparues. Ce sont des icônes d'information. Cliquez sur les trois petits points pour faire apparaitre leur libellé.



A droite de votre écran, cinq autres icônes ont apparu. Ce sont des icônes d'actions.



#### 6.3.1. Icônes d'information

## 6.3.1.1. Trajet du véhicule

Le trajet du véhicule vous permet d'afficher le détail du trajet en cours.

Q Rec	therche intuitive 🕼 Explorateur de flotte 🗙 🖻 Trajet du véhicule 🗠 Info sur le traje	t a
Trajet	du véhicule	
	SELECT ALL	
07:40	D 306, Croix-Fleurie, Grange du Joux, Arnas, Villefranche-sur-Saône, Rhône,	
07:55	9 34 minutes	
08:30	Rue Gabriel Voisin, Villefranche-sur- Saône, Rhône, Circonscription     départementale du Rhône, Auvergne- FR 2.151km 00:04	
08:34	• 41 minutes	
09:15	Horsewood, Rue Benoît Mulsant, Villefranche-sur-Saône, Rhône, Circonscription départementale du FR 82.074km 01:06 🕁 + Rhône, Auvergne-Rhône-Alpes, France métropolitaine, 69400, France	
10:21	3 heures 34 minutes	7
13:56	L'Autoroute de l'Arbre, Bonny-sur- Loire, Montargis, Loiret, Centre-Val de <sub>FR</sub> 2.970km 00:02 $\oplus$ + Loire, France métropolitaine, 45420, France	( Arri
13:58	8 minutes	

*Figure 15 : Détail du trajet d'un véhicule (affichage en cours de modification)* 

Chaque point rouge signifie qu'un changement de statut a eu lieu à l'heure affichée à droite : ici, un



changement de statut a eu lieu à 08 :30 .

Les lignes intercalaires séparent les différents tronçons entre **deux stops**. Le temps affiché indique le temps pendant lequel le véhicule a été arrêté : ici, le véhicule s'est arrêté lors de son premier stop pendant 34 minutes.

	-	12 minutes	
_	_		_

Un logo à gauche de l'adresse indique de quel type de changement de statut il s'agit sans avoir à ouvrir le tronçon en détail :



La lecture de ce trajet ce fait comme suit :

- La première brique du trajet de la journée représente le lieu de départ. Dans ce cas, le départ s'est fait de Croix-Fleurie à 07:40. Cette portion du trajet a duré 14 minutes, sur 6,7km et s'est terminé par un arrêt.
- L'arrêt, représenté par une barre noire qui sépare deux tronçons, a commencé à 07:55 et à durée 34 minutes.
- A 08:30, le véhicule est reparti de Villefranche-Sur-Soane et a roulé sur 2,1 km pendant 4mn avant d'effectuer un nouvel arrêt à 08 :34 pendant 41mn.

**Note** : le départ du tronçon suivant est donc le point d'arrivée du tronçon précédent.

Pour visualiser une partie du trajet sur la carte, cliquez sur le tronçon souhaité, ce dernier devient bleu.



Figure 16 : Affichage d'une portion de trajet sélectionnée

Si vous souhaitez voir l'ensemble du trajet, cliquez sur le bouton « Select all » : tous les tronçons deviennent bleus et l'ensemble du trajet est visible sur la carte.

					SELECT #	ALL	3 2	
09:04	• •	Avenue de l'Europe, Castelnau- d'Estrétefonds, Toulouse, Haute- Garonne, Occitanie, France métropolitaine, 31620, France	FR	86m	00:05 Q	•		
09:10		58 min	utes			_		
10:09	• <	Avenue de l'Europe, Castelnau- d'Estrétefonds, Toulouse, Haute- Garonne, Occitanie, France métropolitaine, 31620, France	FR	411m	00:05 🕀	•		
10:14		3 heures 43	minutes			_		Agen
13:58	• <	6, Rue Colette Besson, ZA du Pont Peyrin, Brillat, L'Isle-Jourdain, Auch, Gers, Occitanie, France métropolitaine, 32600, France	FR 68.1	810km	01:22 ④	٠		
15:20		6 minu	utes			_		~
15:26	• <	N 21, Saint-Maur, Mirande, Gers, Occitanie, France métropolitaine, 3230 France	0,FR 4.1	137km	00:04 Q	٠	C C	
15:30		6 minu	utes			_		
15:36	•	N 21, Miélan, Mirande, Gers, Occitanie, France métropolitaine, 32170, France	FR 30.4	407 km	00:30 🗨	•		

Figure 17 : Affichage d'un trajet en cours avec l'ensemble des portions empruntées

#### 6.3.1.2. Infos sur le trajet actuel

Les « infos sur le trajet actuel » permettent d'avoir les informations sur le véhicule : vitesse, adresse du lieu où il se situe, la dernière position GPS, la durée depuis le dernier arrêt.

info sur le trajet actuel				<
litesse	91 km/h	de .	Bourges	
Adresse actuelle	Autoroute du Soleil	72		Nevers
	26500 Bourg-les-Valence France			10
	4.885625, 44.975318		~	- Chan
ernière position GPS	02/08/2018 11:18:13		France	
Destination		L		
Durée depuis le dernier	15 minutes	2	Just	

Figure 18 : Fenêtre d'Information sur le véhicule

#### 6.3.1.3. Barre d'activité

La barre d'activité permet de voir l'activité du véhicule depuis son premier départ.

Le code couleur de la partie « Activité » respecte le code couleur des différents statuts du véhicule, à savoir :

- Bleu : le véhicule est en mouvement,
- Jaune : le véhicule est au ralenti, il roule à moins de 10 km/h,
- Rouge : le véhicule est arrêté, le badge n'a plus émit depuis 10 minutes.

Le code couleur de la « Vitesse », est :

- Rouge : vitesse à moins de 10 km/h,
- Orange : la vitesse est comprise entre 60 et 70 km/h,
- Jaune : la vitesse est comprise entre 70 et 80 km/h,
- Vert : la vitesse est comprise entre 90 et 100 km/h.

Q Reche Barre d'	rche intuitive activité	a Exp	lorateur de flott		Trajet du véhi	cule   👡 Info	sur le trajet actu	el 📈 Barre d	'activité	
Activité Vitesse										
	10:30 Thu 2 Augu	10:35 st	10:40	10:45	10:50	10:55	11:00	11:05	11:10	11:15
_			1	and the	13	5 6 6			2	

Figure 19 : Barre d'activité d'un trajet en cours

## 6.3.2. Icônes d'actions

A droite de la fenêtre d'information du véhicule, vous retrouvez une série d'icônes.

	BS017FC - B Type Identifiant OBU Immatriculation PAN Standard Euro Nombed Gracium	Truck with trailer b145942-06e0-4aba-a293- d50f29357040-a355- 406ed482560 B5-017-FC 3156490033757003962 05		
	Réseau de péage Dernière position GPS Dernière communication	2 FR SP BE (Liefkenshoek) PT DE1 (Herrentunnei) BE1 (Viapass) 01/08/2018 14:52 01/08/2018 14:53		
			: ¢	X Suivre le véhicule +Cb Ajouter au bloc-notes
			ی ۲	Envoyer un SMS 💬 6 Accéder à l'historique 🕱
nts	pour étendre l	e menu assoc	cié :	Accéder aux rapports

Cliquez sur les trois petits points pour étendre le menu associé : Appuyez sur la croix en haut à gauche pour diminuer ce menu.

Ces icônes permettent un certain nombre d'actions.

#### 6.3.2.1. Suivre le véhicule

« Suivre le véhicule » vous permet de faire un zoom sur le véhicule et de le garder au centre de l'écran même lorsque celui-ci se déplace.



Pour arrêter le suivi, cliquez sur « Arrêter le suivi ».

#### 6.3.2.2. Rajouter au bloc-notes

« Rajouter au bloc-notes » permet de créer un nouveau bloc-notes avec le véhicule (cf : partie 7. Bloc-Notes)

#### 6.3.2.3. Envoyer un SMS

« Envoyer un SMS » ouvre une fenêtre qui permet d'entrer un numéro de téléphone et d'écrire un message à destination du chauffeur du véhicule.

Envoyer un SMS		8
Phone number		
+32		
Message		(0/160)
SEND		
200		

Figure 20 : Fenêtre d'envoi d'un SMS au véhicule

#### 6.3.2.4. Accéder à l'historique

«Accéder à l'historique » vous permet, en cliquant sur l'icône, d'être redirigé sur la page « Historique des trajets » où le véhicule apparait déjà sélectionné. Il ne reste plus qu'à choisir l'intervalle de temps et à cliquer sur « Rechercher des trajets » (Cf. point 11 Historique des trajets »).

0	Aujourd'hui	Hier	Cette semai	ne   Semaine derni	ère Cemois	Mois dernier	
	1 August 20	18	Þ	1 August 2018			
2	Rechercher	éhicule					
501	17FC-В 🗙						

Figure 21 : Accéder à l'historique d'un véhicule

#### 6.3.2.5. Accéder aux rapports

Vous pouvez accéder directement aux rapports en cliquant sur le logo . Vous êtes alors redirigé sur la page « Rapport » où le véhicule est déjà pré sélectionné dans la recherche. Il ne reste plus qu'à choisir l'intervalle de temps et le type de rapport puis cliquez sur « Générer le rapport (Cf. point 10. « Rapports »).

e de rapport	Interv	alle de	dates												Paramètres	
Historique des Rapports Méquomment repports générés	0	Aujou	rd'hui	Cett	e sem	aine	Semai	ne dern	ière	Ce ma	s M	ois der	nier.)		Elément choisi (1)	
Activité cumulée			23 ]	July 2	018			>		29	July	2018			@b CE694ZZ	
Activité cumulée par jour														-	Recherche	
ctivite detailee			Jun	REC 20			1			Ju	Det 20			- T		
apport des notifications	Lon	Mar	Mer	jeu -	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Q CHAR-71	t résultat
	1.						1	12						1	(FD) VEHICLE	
	2	3	4	5	6	7	8	2	3	*	5	6	7	8	FUAD 21	
	9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15	CIUM 74	
	16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22	Max Max antes	
	23	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27	28	29	vos biochioles	
	30	31						30	31						Elise	
	-	MONTMIRAILLE								MONTMIRAILLE						
	Forme	daire o	tu rapj	port P	01										DOMINIQUES	
	Durée	minin	num si	ursite		0		n	0		m	0		s ×	IACQUES	
												~			ALOIRE	
	Duree	mapor	nums	ur siu		2	, 	1	0		m	0			FUNT	
															GEORGE	
															CHARLOTTE	
															Djérôme	
															AUEZE-8	
															12556-53H	
															233879780	
															937472-11	

Figure 22 : Accéder aux rapports d'un véhicule

# 7. Utiliser les Blocs-Notes

Les blocs-notes permettent d'avoir à portée de main une liste de véhicules et/ou de zones geofencing que vous souhaitez suivre. Lorsque vous cliquez sur le nom d'un véhicule écrit sur un bloc-note, AFM fait un focus sur le véhicule en question et vous permet de voir son trajet en cours.

Le contenu de chaque bloc-notes est propre à chaque utilisateur et est automatiquement reporté sur l'application mobile (disponible en version 4 de l'application).

Si vous souhaitez afficher ou cacher les blocs-notes, cliquez sur le bouton « Cacher/Afficher bloc-notes ».



Les blocs-notes sont positionnables sur tout l'écran, sauf sur le menu et peuvent être rangés de manière automatique sur la droite de l'écran en appuyant sur le bouton « Organiser bloc-notes ».

SLI     Vehicles Fra		RA	3
CD MFD-748	1	ACHTENDRIES	Jerome • 8
CD GLD-489 CD JLN-850 CD BUE-592		Drongel Dimportant •	MONTMIRAILLE     DOMINIQUE 8     Di JACQUES
CNS-065 CD NBA-235 CD OZG-812 CD KBS-952	-	Des Priority Trucks • •	
CD MMP-025	Sint-Martens-	Afsi D REC-483	Childe utilisateuri         Col           CD FDJ-234         CD PMU-987           CD PMU-987         CD PMU-987
Sint-Martens- Leerne	Urgent assets	Sint-D West ↔ O CD FBG-590 CD WC-485 ψ	Performance Normal Visual     (@   -   +)

#### 7.1. Créer un bloc-notes

La création d'un bloc-notes peut intervenir à travers différents écrans.

#### 7.1.1. Via la « Recherche Intuitive » / le « Magic Search »

Lorsque vous recherchez un véhicule dans la barre de recherche intuitive, cliquez sur le nom du véhicule :

- Glissez le sur la carte pour créer un nouveau bloc-note ou dans un bloc-notes existant pour l'ajouter à ce dernier, ou
- cliquez sur le bouton « Glisser pour créer un bloc-notes » et glisser le sur la carte : un nouveau blocnotes est créé automatiquement.



Si vous souhaitez regrouper sur un seul bloc-notes différents véhicules ou zones geofencing répartis sur plusieurs blocs-notes, cliquez sur le nom du véhicule et glissez le dans le bloc-notes souhaité. Répétez l'opération pour chaque véhicule / zone souhaitée.

#### 7.1.2. Via le « Gestionnaire de Flotte »

Dans votre menu de gestion de flotte, sélectionnez le ou les véhicules souhaités et cliquez sur l'icône « Ajouter la sélection au bloc-notes » . Un nouveau bloc-notes se créé avec l'ensemble de ces véhicules.

Q Rechercher dans le tableau				
POI VÉHICULES OBU	)) s		Ajouter la sélection au	
	O Nom	Type de véhicule	bloc-notes Immatriculation	
ENTREPRISE	> 🖬			
MAYA TRANSPORT	€D CECILE	Truck with trailer	AA – 000 - BB	
	ED GEORGE	Truck with trailer	AA – 000 - BB	
	📀 🚓 1.0U - 38	Truck with trailer	AA – 000 - BB	
	🚓 'GLI - 55	Truck with trailer	AA – 000 - BB	
	€D 'GUT - 88	Truck with trailer	AA – 000 - BB	

Figure 23 : Sélection d'un ou plusieurs véhicules dans le gestionnaire de flotte pour créer un bloc-notes

#### 7.2. Nommer ou renommer les blocs-notes

Pour nommer ou renommer votre bloc-notes, double-cliquez sur la partie bleue du bloc-notes et entrer un nom. Le nom apparait en noir.



Cliquez sur la touche « Entrée » de votre clavier pour que son nom soit enregistré : il devient alors écrit en blanc.



## 7.3. Afficher uniquement les véhicules du bloc-notes

Il est possible de n'afficher que les véhicules d'un bloc-notes en double cliquant l'icône du camion dans le coin



gauche du bloc-notes

. Le bloc-notes prend alors un contour bleu brillant.



Pour revenir à l'affichage de l'ensemble des vos véhicules, plusieurs possibilités :

- Appuyez sur la touche « Echap » de votre clavier, ou
- Cliquez sur l'icône du bloc-notes qui indique « Fermer le filtre Bloc-notes » situé en haut à droite de votre écran.



# 8. Notifications / Scenario Manager

#### 8.1. Créer une alerte / notification

Une alerte permet de créer des notifications sur certains véhicules qui sont remontées par mail, sms ou via un pop-up dans l'outil.

Pour créer une notification,

- 1) Cliquez dans le menu sur « Scenario Manager »
- 2) Puis cliquez sur



Une fenêtre s'ouvre, elle permet de :

- Nommer cette nouvelle alerte
- Choisir le type de notification

# 8.2. Types d'alertes

Il existe sept types d'alertes dans AFM. Nommez votre alerte dans la partie « Alert Name » puis choisissez le type d'alerte dans la liste de déroulante.

Ajouter un nouvel élér	nent			8
Nom de la notification	Nouvelle notification	]		
Choisissez un type de notification	Arrêt prolongé			
Lorsque le type d'a Un de ces véhicules	Premier départ de la journée Un véhicule entre un POI Un véhicule laisse un POI	s:		
Ce POI Temps d'arrêt maxim le véhicule:	Un véhicule n'arrive pas à l'heure sur un POI Un véhicule est à X km d'un POI Le véhicule a un ètat à un moment précis			
Génère les notifica +	ations suivantes:			
Activé			ENREGISTRER	ANNULER

#### 8.2.1. Extended stop time / Arrêt prolongé

Le type « Arrêt prolongé » permet d'indiquer une durée maximale d'arrêt dans une Zone Geofencing. Ainsi, une notification sera envoyée dès lors qu'un véhicule s'est arrêté pendant un temps au-delà de cette durée sur ce lieu.

- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez avoir cette alerte
- 2) Indiquez les Zones Geofencing associées
- 3) Indiquez le nombre de minutes au-delà desquels la notification doit être envoyée.

Ajouter un nouvel élément	8
Nom de la Nouvelle notification	
Choisissez un type de notification Arrêt prolongé V	
Lorsque le type d'alerte choisi correspond aux conditions suivantes:	
Un de ces véhicules	
Ce POI	
Temps d'arrêt maximum pour minutes	
Génère les notifications suivantes: ⊕	
Activé	
	ENREGISTRER ANNULER

4) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.

Do the following:	
Receive a notification in fleet monitor V to	$\odot$
Activated	

5) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:			
Receive a notification in fleet monitor	~	to	••
Send an e-mail	~	to	••

<u>Note</u>: vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaitra dans la partie « Notifications » du menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond

	About	•
	Settings	۵
	Keyboard shortcuts	•
	Notifications	
•	Sign out	Ð

rouge au-dessus du logo

A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activée ».

6) Sauvegardez vote alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

Activated		
	SAVE	CANCEL

Votre alerte apparait alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.
### 8.2.2. First start of the day / Premier départ de la journée

Le type « Premier départ de la journée » permet d'envoyer une notification dès que le camion visé commence à se déplacer pour la première fois de la journée.

1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez avoir cette alerte

Ajouter un nouvel	élément	*
Nom de la notification	Nouvelle notification	
Choisissez un type de notification	Premier départ de la journée	
Lorsque le type Un de ces véhicule	d'alerte choisi correspond aux conditions suivantes: es	
Génère les noti +	fications suivantes:	
Activé	ENREGISTRER ANNULER	

2) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.

Do the following:		
Receive a notification in fleet monitor	/ to	••
Activated		

3) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:			
Receive a notification in fleet monitor	~	to	••
Send an e-mail	~	to	••

<u>Note</u> : vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaitra dans la partie « Notifications » du menu principal

des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



rouge au-dessus du logo

A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activée ».

4) Sauvegardez vote alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

SAVE	ANCEL

Votre alerte apparait alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

### 8.2.3. A vehicle enters a POI / Un véhicule entre dans une zone geofencing

Le type « Un véhicule entre dans une zone geofencing » permet d'envoyer une notification dès lors qu'un des véhicules visé par l'alerte entre dans une zone geofencing associée à l'alerte.

- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez associer cette alerte
- 2) Indiquez les Zones Geofencing associées
- 3) Indiquez les jours pour lesquels cette alerte est valide.
- 4) Indiquez si vous le souhaitez, un intervalle horaire pendant laquelle cette alerte est valide.

**Note** : Si vous n'indiquez aucun jour, vous n'aurez aucune notification.

notification	Nouvel	le notification		
Choisissez un type de notification	Un véł	hicule entre un POI	v	
Lorsque le typ Un de ces véhicu	e d'alert les	e choisi correspond aux conditions	suivantes:	
POI				
Cela devrait arriv cette plage de jo	er sur urs	Mo Tu We Th Fr Sa Su		0
	er sur	HH:mm × et HH:mm	×	0
Cela devrait arriv cette période				
Cela devrait arriv cette période Génère les not	ificatior	ıs suivantes:		
Cela devrait arriv cette période Génère les not +	ificatior	ns suivantes:		

5) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.



6) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:			
Receive a notification in fleet monitor	~	to 📃	Ð
Send an e-mail	~	to 📃	÷

<u>Note</u>: vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaitra dans la partie « Notifications » du menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond

About	•
Settings	٠
Keyboard shortcuts	
Notifications	
Sign out	Ð

rouge au-dessus du logo

A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activée ».

7) Sauvegardez vote alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

Activated		
	SAVE	CANCEL

Votre alerte apparait alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

### 8.2.4. A vehicle leaves a POI / Un véhicule laisse une zone geofencing

Le type « Un véhicule laisse une zone geofencing » permet d'envoyer une notification dès lors que le véhicule visé par l'alerte sort d'une zone geofencing associée à l'alerte.

- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez avoir cette alerte
- 2) Indiquez les Zones Geofencing associées
- 3) Indiquez les jours pour lesquels cette alerte est valide.
- 4) Indiquez si vous le souhaitez, une tranche horaire pendant laquelle cette alerte est valide.

**Note** : Si vous n'indiquez aucun jour, vous n'aurez aucune notification.

	ouvelle notification	
Choisissez un type de notification	Jn véhicule laisse un POI	
Lorsque le type d'	alerte choisi correspond aux conditions suivantes:	
Un de ces véhicules		
POI		
Cela devrait arriver s cette plage de jours	Mo Tu We Th Fr Sa Su	0
Cela devrait arriver s cette période	HH:mm × et HH:mm ×	0
	ations suivantes:	
Génère les notific		
Génère les notific +		

5) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.

Do the following:		
Receive a notification in fleet monitor $~$ $\checkmark$	to	 •
Activated		

6) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:		
Receive a notification in fleet monitor	$\sim$	••
Send an e-mail	$\sim$	

<u>Note</u>: vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaitra dans la partie « Notifications » du Menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



rouge au-dessus du logo

A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activé ».

7) Sauvegardez vote alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

Activated		
	SAVE	CANCEL

Votre alerte apparait alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

# 8.2.5. A vehicle does not arrive on time on a POI / Un véhicule n'arrive pas à l'heure sur une zone geofencing

Le type « Un véhicule n'arrive pas à l'heure sur une zone geofencing » permet d'envoyer une notification dès lors que le véhicule visé par l'alerte n'est pas arrivé dans une zone geofencing dans un intervalle de temps donné.

- 1) Indiquez le véhicule pour lequel vous souhaitez avoir cette alerte.
- 2) Indiquez la zone geofencing associée.

*Note* : cette alerte ne peut concerner qu'un seul véhicule et qu'une seule zone geofencing.

- 3) Indiquez la date et l'heure à laquelle l'alerte s'active.
- 4) Indiquez la date et l'heure limite à partir desquelles une notification sera envoyée si le véhicule n'est pas arrivé.

Ajouter un nouvel élément	1			8
Nom de la Nouve	lle notification			
Choisissez un type de Un vé notification	hicule n'arrive pas à l'h	eure sur un POI	v	
Lorsque le type d'aler	te choisi corresp	ond aux conditio	ns suivantes:	
Ce véhicule				
Ce POI				
Temps d'activation de l'alerte Dernière heure d'arrivée	dd/mm/yyyy	HH:mm	×	0
acceptable	dd/mm/yyyy	HH:mm	×	
Génère les notification	ns suivantes:			
Activé				
			ENREGISTRER	ANNULER

5) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.

Do the following:		
Receive a notification in fleet monitor	to	••
Activated		

6) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:			
Receive a notification in fleet monitor	$\sim$	0	••
Send an e-mail	$\sim$	0	••

<u>Note</u>: vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaitra dans la partie « Notifications » du Menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



rouge au-dessus du logo

A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activée ».

7) Sauvegardez vote alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

Activated		
	SAVE	CANCEL

Votre alerte apparait alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

### 8.2.6. A vehicle is at X km from a POI / Un véhicule est à X km d'une zone geofencing

Le type « Un véhicule est à X km d'une zone geofencing » permet d'envoyer une notification dès lors que le véhicule visé par l'alerte arrive à une certaine distance d'une zone geofencing.

- 1) Indiquez les véhicules pour lesquels vous souhaitez avoir cette alerte.
- 2) Indiquez la zone geofencing associée.

*Note* : Cette alerte ne peut concerner qu'une seule zone geofencing.

3) Indiquez la distance souhaitée du POI à partir de laquelle la notification doit être envoyée.

Ajouter un nouvel	l élément	8
Nom de la notification	Nouvelle notification	
Choisissez un type de notification	Un véhicule est à X km d'un POI	
Lorsque le type	e d'alerte choisi correspond aux conditions suivantes:	
Un de ces véhicu	les	
Ce POI		
Distance de POI:	km	
Génère les not (+)	lifications suivantes:	
Activé		
	ENREGISTRER AI	NNULER

4) Cliquez sur la partie « Générer les notifications suivantes » pour indiquer les biais par lesquels vous souhaitez notifier cette alerte et les personnes à qui l'envoyer.

Do the following:		
Receive a notification in fleet monitor $~~$ $\checkmark$	to	••
Activated		

5) Cliquez sur le + pour ajouter une ligne afin d'ajouter un autre type de notification

Do the following:			
Receive a notification in fleet monitor	~	to	••
Send an e-mail	~	to	••

<u>Note</u>: vous pouvez envoyer la notification directement via l'application AFM en choisissant « Recevoir une notification dans fleet monitor ». Cette dernière apparaitra dans la partie « Notifications » du Menu principal des personnes concernées. Les notifications non lues sont matérialisées par un numéro blanc dans un rond



rouge au-dessus du logo

A sa création, une alerte est toujours activée. Si vous souhaitez la désactiver, décochez la case bleue à gauche de « Activé ».

6) Sauvegardez vote alerte en cliquant sur « ENREGISTRER ».

Activé		
	ENREGISTRER	ANNULER

Votre alerte apparait alors dans la liste de l'ensemble de vos alertes.

# 8.2.7. Vehicle has a status at a specific time

Note : Type d'alerte en cours de correction

### 8.3. Modifier une notification existante

Pour modifier une notification existante :

1) Cliquez dans votre menu sur « Scenario Manager ».

La liste de l'ensemble de vos notifications s'affiche. Cette dernière peut avoir plusieurs pages. Pour naviguer, cliquez sur les flèches en bas de votre écran.

Fleet Manager	=	Q POI: all	Q Vehicle: all	Q user: all	
FLEET MONITOR		0.000			
Мар	Ø	Alert Name	Alert type		
Event Log		Stop des Frigos 18h	vehicle status time	• 🖉 🔟	
Scenario Manager	R	Stop des Frigos 12h	vehicle status time	• 🖉 🔟	
Alartian	<u> </u>	O Départ des Frigos	vehicle status time	• 🖉 🔟	
Alert Log		Départ des Frigos	first start of day	• 🖉 🔟	
		Arrêt de plus de 15mn	extended stoptime	• 🖉 🔟	
PLEET DOCTOR		A 10km de Lyon	vehicle poi proximity	• @ 11	
Reports	. <b>.</b> .	Entrée à Lyon	geofence-enter		
History map	X.	Sortie de Lyon	geotence-exit	• 2 1	
GEOZONE MANAGER					
Geozone manager	$\hat{\Omega}$				
About	0				
Settings	•				
Keyboard shortcuts					
Notifications					
Nouncations					
Sign out	Ð				
Axxès		<< < :	3 4 5 6 7 > >>		

Figure 24 : Affichage de la liste des alertes créées

Vous pouvez trier votre liste :

- Par ordre alphabétique en cliquant sur les flèches qui apparaissent à droite du libellé de vos colonnes (Alert Name ou Alert type).
- Par la ou les zone geofencing concernées par l'alerte en les sélectionnant dans la liste déroulante.
- Le ou les véhicules concernés par l'alerte.
- Le ou les utilisateurs notifiés par l'alerte.

Q POI: 1 selected	Q Vehicle: all	Q user: all
Polygon Lyon		
Paris Catesson		
Lille (qa test)	Alert type 🗸	
Péage Villefranche	vehicle status time	• @ 1
LYON N2	vehicle status time	• @ 1
LYON NE3	vehicle status time	• 🖉 🔟
LYON S03	first start of day	• 🖉 🛍

Figure 25 : Filtrer les alertes

#### 2) Sélectionnez l'alerte que vous souhaitez modifier :

🖄 Create alert					
Alert Name	Alert type		Guide Utilisateu	r	
Not Stopped DR285RE - R	vehicle status time	• 🖉 🛍	41		
Not Idle DR285RE - R	vehicle status time	• 🖉 🛍 🦷	Alert type	Guide Utilisateur	
Not Driving DR285RE - R	vehicle status time	• 🖉 🟗	Created	31/07/2018 10:45	
New alert	vehicle status time	• 🖉 🛍	Modified	31/07/2018 10:45	
New alert	first start of day	• 🖉 🔞			
New alert T 166	non arrival	• 🖉 🗊	When an event that meets thes	e conditions arrives:	
New alert T 166 arrive	non arrival	• 🖉 🛍	One of these vehicles	T 170	
Alerte Elise	extended stoptime	• 🖉 🔞	This poi	Polygon Lyon	
New alert	non arrival	• 🖉 🟗	maxinum stop time for vehicle	15 minutes	
B2N2 2	geofence-enter	• 🖉 🛍	Send these notifications:		
B2BB2B2	geofence-enter	• 🖉 🔞	Receive a notification in fleet monitor	or .	
New alert	extended stoptime	• 🖉 🛍			
New alert E	non arrival	• 🖉 🔞			
New alert E2	non arrival	• 🖉 🛍			
New alert	geofence-exit	• 🖉 🛍			
New alert	geofence-enter	• 🖉 🔞			
test	geofence-enter	• 🖉 🛍			
test bis	geofence-enter	• 🖉 🔞			
👽 Guide Utilisateur	extended stoptime	• 🖉 🛍			
					NODIFY
<<	< 1 2 3 > >>				

Figure 26 : Affichage pour modifier une alerte existante

- 3) Deux possibilités pour la modifier :
  - Cliquez sur le crayon :

-

- Cliquez sur le bouton « Modifier » qui apparait à droite de votre écran lorsque vous avez sélectionné votre alerte.

🖄 Create alert			
Alert Name	Alert type		Guide Utilisateur
Not Stopped DR285RE - R	vehicle status time	• 🖉 🛍	
Not Idle DR285RE - R	vehicle status time	• 🖉 🏗 🗧	Alert name Guide Utilisateur
Not Driving DR285RE - R	vehicle status time	• 🖉 🛍	
New alert	vehicle status time	• 🖉 🛍	
New alert	first start of day	• 🖉 🛍	Choose an alerttype Extended stop time
New alert T 166	non arrival	• 🖉 🔞	When the abases elective metakes the following conditions:
New alert T 166 arrive	non arrival	• 🖉 🔞	when the chosen alertype matches the rollowing conditions:
Alerte Elise	extended stoptime	• 🖉 🗊	Une of these venicles
New alert	non arrival	• 🖉 🔞	This poi
B2N2 2	geofence-enter	• 🖉 🛍	Maximum stop time for vehicle: 15 minutes
B2BB2B2	geofence-enter	• 🖉 🔞	
New alert	extended stoptime	• 🖉 🛍	Do the following:
New alert E	non arrival	• 🖉 🔞	Receive a notification in fleet monitor V to
New alert E2	non arrival	• 🖉 🛍	Activated
New alert	geofence-exit	• 🖉 🔞	SAVE
New alert	geofence-enter	• 🖉 🛍	
test	geofence-enter	• 🖉 🗊	
test bis	geofence-enter	• 🖉 🔞	
🕑 Guide Utilisateur	extended stoptime	• 🖉 🗊	

Figure 27 : Affichage d'une alerte modifiable

Votre alerte et la notification associée peuvent alors être modifiées.

4) Cliquez sur « ENREGISTRER » pour enregistrer.

### 8.4. Lire mes notifications pop-up dans AFM

Si vous avez sélectionné « Recevoir une notification dans fleet monitor » lorsque vous avez configuré votre notification, alors cette dernière arrivera directement sur l'outil AFM.

Sénère les notifications suivantes:									
Recu une notificaiton dans fleet v	à	••							
Activé									

Lorsqu'une alerte a été déclenchée, dans la partie « Notifications » de la barre de menu principal à gauche de votre écran, le symbole de la cloche sera surmonté d'un rond rouge avec un numéro.

Ce numéro représente le nombre de notifications reçues non lues (3)



1) Pour les visualiser, cliquez directement sur le menu « Notifications ». Une page à droite apparait avec l'ensemble des Notifications qui ont eu lieu, la plus récente en premier.



Figure 28 : Affichage des notifications

2) Pour visualiser l'ensemble de vos notifications, cliquez sur « Voir tout » en haut à droite de la fenêtre.

Marguer tout comme lu Voir tout

Une liste de toutes les notifications lues comme non lues apparait.

Les notifications lues sont adossées à un rond blanc : \_





Note : vous pouvez changer le statut de la notification de « lu » à « non lu » ou inversement en cliquant sur le rond.



3) Pour voir le détail de la notification, cliquez sur

type		notification
typeVe	ersion	1
docum	entVersion	9
lastMo	dified	01/08/2018 10:29
id		00abe123456bbb78999iudsql
works	paceID	uuuu29817hdjsk78112hdsk
userId		00abe123456bbb
title		AZZDS – 1234 has made it's first progess of the day
messa	ge	AZZDS – 1234 has made it's first progess of the day
seen		true
read		true
timest	amp	24/07/2018 10:00
scena	rioID	
alertiD		

# 9. Suivi de notification / Alert log

Le menu « Suivi de notification / Alert Log » vous permet de suivre l'ensemble des notifications qui ont été émises indépendamment du destinataire à qui elles ont été adressées et leurs statuts (lues ou non lues).

Alert Log			A		
Fleet Manager	≡	Q Re	echerche: tout	Q Véhicule: tout	timestamp V   plus de filtres V
		01/08	OVN1 has made it's first progess of the day	۰. *	
Мар	۵	31/07 03:24	OVN1 has made it's first progess of the day	۰. *	
Event Log	۵	31/07 02:51	OVN2 has made it's first progess of the day	€ +	S-7 2028 5-1
Scenario Manager	R	30/07 22:01	OVN1 has made it's first progess of the day	Q +	Eindhoven
Alert Log	▲	30/07 15:32	OVN2 has made it's first progess of the day	⊕ +	1-12-5-
FLEET DOCTOR		28/07	OVN1 has made it's first progess of the day	۰ -	Bruges
Reports		27/07	OVN2 has made it's first progess of the day	٠ +	Ghent Sconton Sc
History map	X	27/07	OVN1 has made it's first progess of the day	€ +	Brussels
GEOZONE MANAGER		26/07	OVN1 has made it's first progess of the day	⊕ +	and the second
Geozone manager	Ŷ	26/07	OVN3 does not have the planned status	⊕ +	Lille Belgium
		26/07	FDSDS8F-23 I does not have the planned status	۰.	Namur 4
A propos de	0	26/07	AE7E58F-ZZ ! does not have the planned status	⊕ -	ras
Paramètres	٠	26/07	OVN2 does not have the planned status	۰. *	
Raccourcis clavier		26/07	OVN6 does not have the planned status	⊕ +	in slap 1
Se déconnecter	Ð	26/07 14:08	AE7ES8E-ZZ arrival on POI	⊕ +	and the second
Axxès		26/07 14:05	OVN6 start from a POI	€ +	

#### Figure 29 : Fenêtre de suivi des alertes

### 9.1. Trier les notifications

Vous pouvez trier vos notifications grâce aux différents filtres qui existent :

Fleet Manager 🛛 🚍	Q Recherche: tout	Q Type d'évènement: tout	Q Véhicule: tout	timestamp 🗸	plus de filtres 🗸
FLEET MONITOR	01/08 03:14 OVN1 has made it's first proge	iss of the day	Q +		Rotterdam

- « Recherche » : à l'instar de la « barre de recherche intuitive /magic search » sur votre écran principal, tapez les premières lettres du véhicule, la zone geofencing, ou l'alerte, que vous cherchez.
- « Type d'évènement » : triez par typologie de notification.
- « Véhicule » : triez par véhicule.

Timestamp :



Figure 30 : Filtrer la recherche des alertes dans un laps de temps (affichage en cours de modification)

Dans la partie « Plus de filtres », une liste déroulante vous permet de rajouter de nouveaux filtres à votre barre. Cette liste déroulante sera incrémentée au fur et à mesure des versions d'AFM.

plus de filtres	^	
poi		
		75

Figure 31 : Rajouter des filtres (en cours de modification)

### 9.2. Lire les notifications

### 9.2.1. Voir la position du véhicule lorsque la notification a été déclenchée

Pour visualiser l'endroit où était le véhicule lorsque la notification s'est déclenchée, cliquez sur la loupe sur la

ligne concernée : 
 Le lieu est matérialisé par un triangle rouge avec un point d'exclamation sur la carte :



Figure 32 : Bulle d'information sur la position géographique relevé au moment d'une alerte (affichage en cours de modification)

Vous pouvez fermer cette bulle d'information en cliquant sur la croix en haut à droite et télécharger les

coordonnées GPS en cliquant sur ce logo :

### 9.2.2. Lire le détail de la notification

Pour visualiser le détail de la notification, cliquez sur le

+

à droite de la loupe.

31/07 02:51 🔺	OVN2 has made it's fir	st progess of the day	Ð -
	coordinate	{ "latitude": 45.784218, "longitude": 4.895432 }	
	scenarioID	99413321-8f48-11e8-929d- ae2c96ba83c9	
	type	first start of day	
	vehicleID	00abe123456bbb78999iudsql	

Figure 33 : Information concernant l'alerte (affichage en cours de modification)

•

Pour réduire la fenêtre, cliquez sur le moins à droite de la loupe :

# 10. Rapports / Repports

### 10.1. Générer un rapport

1) Dans « Fleet Doctor/ Historique d'activité » cliquez sur « Rapports »



Pour générer un rapport :

- 2) Sélectionnez le type de rapport :
  - Activité cumulée
  - Activité cumulée par jour
  - · Activité détaillée
  - Rapport POI
  - Rapport des notifications (Disponible en version 4 d'AFM uniquement).



Figure 34 : Types de rapports

<u>Note</u> : vous pouvez sélectionner l'ensemble des rapports mais ne pourrez les visualiser que un par un. De la même manière, les extractions au format Excel se feront par type de rapport.

- 3) Choisissez l'intervalle de temps souhaité via :
  - Les propositions déjà existantes : « Aujourd'hui », « Cette semaine », « Semaine dernière », « Ce mois », « Mois dernier », ou
  - En sélectionnant les dates sur la miniature de calendrier.

Ċ	Aujo	urd'hui	Cet	te sem	aine	Semai	ne dern	ière	Ce moi	is M	ois der	nier	
23 July 2018							>		29	July	2018		
•		Jui	llet 20	18		►	•		Juillet 2018				
Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim	Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
						1							1
2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27	28	29
30	31						30	31					

Si vous choisissez le « Rapport POI », une fenêtre sous le calendrier s'ouvre :

Formulaire du rapport POI							
Durée minimum sur site	1	h	0	m	0	s	×
Durée maximum sur site	0	h	0	m	0	s	×

Vous devez y indiquer la durée minimum et maximum qu'un véhicule a passée sur le site pour être pris en compte dans votre rapport.

**Note** : Seul le rapport « Rapport POI » est applicable aux Zones Geofencing.

- 4) Sélectionnez les véhicules dont vous souhaitez obtenir le rapport :
  - Soit en tapant dans la barre de recherche
  - Via les blocs-notes que vous avez déjà constitués

Paramètres	
Elément choisi (1)	
	×
Recherche	
Q pol	1 résultats
DOI POI	
Polygon Lyon	
Polygon Lyon	
Vos bloc-notes	
Jérôme	-
MONTMIRAILLE	
DOMINIQUE 8	
JACQUES	
ALOIRE	
FLINT	

5) Cliquez sur le véhicule ou la zone geofencing dont vous souhaitez avoir les rapports, il apparait dans la partie « Elément choisi » en bleu.

<u>Note</u> : Vous pouvez choisir plusieurs éléments et en supprimer en cliquant sur la croix blanche à droite du libellé du véhicule ou de la Zone geofencing.

Paramètres	
Elément choisi (1)	
en ovn1	×
Recherche	
Q OVN1	1 résultats

	GÉNÉRE	R LES RAPPORTS	
11		1	

6) Cliquez sur le bouton « Générer les rapports ».

### 10.2. Lire les rapports générés

Pour lire les rapports générés, choisir le type de rapports dans les onglets situés en haut de la page :



### 10.2.1. Rapport d'activité cumulée

Lorsque vous choisissez le rapport d'activité cumulée, un tableau s'affiche avec une ligne par véhicule sur l'intervalle que vous avez choisi.

2 Act	rité curr	nulée Activité déta	illée   Activité cumul	ée parjour   Rapp	oort POI									
s TÉLI	CHARG	GER L'ÉLÉMENT SÉI	lectionné. Q	Rechercher d	lans le tab	leau								
	L Y	REQUEST START	REQUEST END	DISTANCE	TOLL	DRIVING	IDLE	STOPPED	AVG. FUEL	AVG. CO2	FUEL	CO2	START TIME	START ADDRESS
ov	N1	2018-07-23	2018-07-29	1899.497 km	€0	22:03:45	00:10:30	30:52:13	0 I/100km	0.000 kg/km	0.000 I	0.000 kg	2018-07-23 00:48:24	Route de Magnant, Beurey, Bar-sur-Aube, .
														C
							Con and	Bruss	Igium	-	Q rankfurt am Main	Indiquez	un lieu	Prague
					Let	lavre	14	X	Luxembe	ANR ANA	P	NI	uremberg	Czech Republic
				Virg			Paris	21		Strasbou	irg	P	Multh	Vienna
				Kennes		2	47		Y	h	Zurich	fr.s	- Stores	phone the
					5	K.	France		2	Switz	Liech erland	tenstein	Aus	tria
				La Ro	ochelle	Limog	ges		Gene Gene	a for	Mila	in (	Venice	Ljubljana Slovenia Croatia
					Bordeaux	in'				Turin		An	man C	Afficher les positions GPS brutes - +

Figure 35 : Affichage du rapport d'activité cumulée

Pour le télécharger, sélectionnez la ligne souhaitée : sélectionnés ».



Puis cliquez sur « Télécharger les éléments



Un fichier csv. se télécharge sur votre ordinateur.

### 10.2.2. Lire le rapport d'activité cumulée par jour

Lorsque vous choisissez le rapport d'activité cumulée par jour, un tableau s'affiche avec une ligne par véhicule et par jour dans l'intervalle que vous avez choisi.

Lorsque vous sélectionnez une ligne, le trajet du jour et du véhicule choisi se matérialise sur la carte.



Figure 36 : Affichage du rapport d'activité cumulée par jour

Pour télécharger l'ensemble des données, cliquez sur le rond à droite du libellé des colonnes : l'ensemble des lignes seront sélectionnées.

d	∴ TÉLÉCHARGER L'ÉLÉMENT SÉLECTIONNÉ. Q Rechercher							
0	LABEL 🗸	DATE	DISTANCE	TOLL	DRIVING			
0	OVN1	2018-07-23	987.176 km	€0	11:34:29			
0	OVN1	2018-07-24	827.003 km	€0	09:25:36			
0	OVN1	2018-07-25	85.318 km	€0	01:03:40			
0	OVN1	2018-07-22	250.636 km	€0	02:44:00			
0	OVN1	2018-07-23	503.258 km	€0	05:54:41			
0	OVN1	2018-07-24	759.472 km	€0	09:06:38			
0	OVN1	2018-07-25	156.466 km	€0	01:36:00			



Pour n'exporter qu'une partie, sélectionnez les lignes dont vous souhaitez extraire les informations

d	ి TÉLÉCHARGER L'ÉLÉMENT SÉLECTIONNÉ.						
$\odot$	LABEL 🗸	DATE	DISTANCE	TOLL			
Ø	GPF12	2018-07-23	987.176 km				
0	GPF12	2018-07-24	827.003 km				
0	GPF12	2018-07-25	85.318 km				
$\odot$	GPF12	2018-07-22	250.636 km				
$\odot$	GPF12	2018-07-23	503.258 km				
$\odot$	GPF12	2018-07-24	759.472 km				

Puis cliquez sur « Télécharger les éléments sélectionnés ».

🖄 TÉLÉCHARGER L'ÉLÉMENT SÉLECTIONNÉ.

Un fichier csv. se télécharge sur votre ordinateur.

### 10.2.3. Rapport d'activité détaillée

Lorsque vous choisissez le rapport d'activité détaillée, la barre d'activité du véhicule s'affiche au-dessus du tableau des activités détaillées. Ce tableau comprend une ligne par statuts du véhicule dans l'intervalle de temps que vous avez choisi.

*Note* : ce rapport n'est disponible qu'en choisissant un véhicule à la fois.

Lorsque vous sélectionnez une ligne, la portion du trajet correspondant ou le point GPS s'affiche sur la carte dans la partie basse de l'écran.



Figure 37 : Affichage du rapport d'activité détaillée

Vous pouvez télécharger :

- L'ensemble des informations en cliquant sur « TOUT TELECHARGER » au-dessus de la barre d'activité, ou
- Une partie des informations en sélectionnant les lignes du tableau que vous souhaitez exporter et en cliquant sur « Télécharger les éléments sélectionnés ».

¢	L TÉLÉCHA	RGER L'ÉLÉMENT SÉLECT	Q Rech	ercher dan
	LABEL	START TIME 🗸	END TIME	DURATION
Ø	GPF12	2018-07-22 21:59:27	2018-07-23 00:43:27	02:44:00
	GPF12	2018-07-23 00:43:27	2018-07-23 01:16:57	00:33:30
0	GPF12	2018-07-23 01:16:57	2018-07-23 03:06:43	01:49:46
0	GPF12	2018-07-23 03:06:43	2018-07-23 17:17:03	14:10:20
0	GPF12	2018-07-23 17:17:03	2018-07-23 17:21:06	00:04:03
	GPF12	2018-07-23 17:21:06	2018-07-23 17:45:06	00:24:00
	GPF12	2018-07-23 17:45:06	2018-07-23 18:02:28	00:17:22
	GPF12	2018-07-23 18:02:28	2018-07-23 18:06:55	00:04:27

### 10.2.4. Rapport d'activité d'une zone geofencing

Le rapport d'activité d'une zone geofencing est construit en deux parties :

- La partie du haut est le rapport d'activité cumulée du POI.
- La partie du bas est le rapport d'activité détaillé par jour et par véhicule.

Ainsi, chaque ligne correspond à un véhicule donné pour un jour donné. L'affichage par défaut montre la date la moins récente de l'intervalle donné en premier. Il est possible d'inverser cet affichage en cliquant sur la flèche à droite du libellé « Start Time » :



<u>Note</u> : de la même manière que pour les rapports d'activités des véhicules, les données sont gardées deux mois.

	lapport POI							
olyg	gon Lyon							
4	TÉLÉCHARGER L'ÉLÉI	MENT SÉLECTION	NÉ. Q Recherc	her dans le tableau				
	LABEL STAR	T DATE	END DATE	MIN. DURATION ON SITE	MAX. DURATION	I ON SITE NUMBER OF PERIO	DS NUMBER OF VEHICLES	AVG. DURATION OF STOP
ð	Polygon Lyon 2018	8-07-23 00:00:00	2018-07-29 23:59:59	00:04:00	892:09:14	79	45	16:08:10
	TÉLÉCHARGER L'ÉLÉ	MENT SÉLECTION	NÉ. Q Recherc	her dans le tableau	LABEL	NUMBER OF STOPS	NUMBER OF IDLES	DURATION
	TÉLÉCHARGER L'ÉLÉ LABEL Polygon Lyon	MENT SÉLECTION	NÉ. Q Recherco	her dans le tableau PARTURE TIME	LABEL GPF12	NUMBER OF STOPS	NUMBER OF IDLES	DURATION 201:53:41
	TÉLÉCHARGER L'ÉLÉE LABEL Polygon Lyon Polygon Lyon	ARRIVAL TIME 2018-07-25 0 2018-07-26 1	NÉ. Q Recherco 4:33:51 N/ 3:11:08 20	her dans le tableau PARTURE TIME /A 18-07-26 13:21:08	LABEL GPF12 AZET - 828	NUMBER OF STOPS 1 0	NUMBER OF IDLES	201:53:41 00:10:00
	TÉLÉCHARGER L'ÉLÉE LABEL Polygon Lyon Polygon Lyon Polygon Lyon	ARRIVAL TIME 2018-07-25 0 2018-07-26 1 2018-07-24 1	NÉ. Q Recherce 4:33:51 N/ 3:11:08 20 2:59:25 20	her dans le tableau PARTURE TIME A 18-07-26 13:21:08 18-07-24 13:37:25	LABEL GPF12 AZET - 828 GPF12	NUMBER OF STOPS 1 0 0	NUMBER OF IDLES 0 0 0	DURATION 201:53:41 00:10:00 00:38:00
	TÉLÉCHARGER L'ÉLÉ LABEL Polygon Lyon Polygon Lyon Polygon Lyon Polygon Lyon	ARRIVAL TIME           2018-07-25 0           2018-07-26 1           2018-07-24 1           2018-07-23 0	Q. Recherce           4:33:51         N/           3:11:08         20           2:59:25         20           3:27:11         20	her dans le tableau PARTURE TIME A 18-07-26 13:21:08 18-07-24 13:37:25 18-07-23 19:11:53	LABEL GPF12 AZET - 828 GPF12 GPF12	NUMBER OF STOPS           1           0           0           2	NUMBER OF IDLES 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DURATION 201:53:41 00:10:00 00:38:00 15:44:42
	TÉLÉCHARGER L'ÉLÉE LABEL Polygon Lyon Polygon Lyon Polygon Lyon Polygon Lyon Polygon Lyon	MENT SÉLECTION ARRIVAL TIME 2018-07-25 0 2018-07-26 1 2018-07-24 1 2018-07-23 0 2018-07-24 0	Q. Recherce           4:33:51         NJ           3:11:08         20           2:59:25         20           3:27:11         20           3:04:56         20	her dans le tableau PARTURE TIME A A 18-07-26 13:21:08 18-07-24 13:37:25 18-07-23 19:11:53 18-07-24 21:16:36	LABEL       GPF12       AZET - 828       GPF12       GPF12       OLIV 2	NUMBER OF STOPS           1           0           2           3	NUMBER OF IDLES 0 0 0 0 0 0	DURATION 201:53:41 00:10:00 00:38:00 15:44:42 18:11:40

Figure 38 : Affichage du rapport d'activité d'une zone geofencing

Sélectionnez la ou les lignes que vous souhaitez exporter sous format csv en cliquant sur le rond à gauche de la



. Pour sélectionner toutes les lignes, cliquez sur ce même rond à droit du libellé des colonnes :

<u>ب</u>	TÉLÉCHARGER L'ÉLÉN	MENT SÉLECTIONNÉ. Q Re	echerc
0	LABEL	ARRIVAL TIME	DE
0	Polygon Lyon	2018-07-25 04:33:51	N/
0	Polygon Lyon	2018-07-26 13:11:08	20
0	Polygon Lyon	2018-07-24 12:59:25	20
0	Polygon Lyon	2018-07-23 03:27:11	20
0	Polygon Lyon	2018-07-24 03:04:56	20
0	Polygon Lyon	2018-07-17 20:39:57	N/
0	Polygon Lyon	2018-07-23 13:35:58	20
		A	

Puis cliquez sur « Télécharger les éléments sélectionnés ».

🛎 TÉLÉCHARGER L'ÉLÉMENT SÉLECTIONNÉ.

Un fichier csv. se télécharge sur votre ordinateur.

#### 10.3. Personnaliser un rapport

**Note** : fonctionnalité disponible dans une version ultérieure.

### 10.4. Trouver un rapport Fréquent

*Note* : fonctionnalité disponible dans une version ultérieure.

Si vous utilisez régulièrement un rapport, vous pouvez le retrouver et le ré-utiliser.

Dans « Reports », cliquez sur « Rapports fréquemment générés ».

# 11. Suivi de l'historique d'un véhicule / History Map

### 11.1. Trouver l'historique d'un véhicule

- 1) Pour lire l'historique d'un trajet, cliquez sur l'icône « History Map »
- 2) Choisissez l'intervalle de temps souhaité via :
  - Les propositions déjà existantes : « Aujourd'hui », « Cette semaine », « Semaine dernière », « ce mois », « Mois dernier », ou

History map

X

- En sélectionnant les dates sur la miniature de calendrier.

Today Yesterday 1	This week	Las	t week	This mo	nth	Last month	)			
11 June 2018	÷	1	1 June	2018						
		<		J	un 20	)18		•	-	
۹ Search vehicle		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun		
Search declarations						1	2			
	_	4						10	_	
11/06/2018		11	12	13	14	15	16	17	:53 A	+
		18	19	20	21	22	23	24	ų	
		25	26	27	28	29	30			

- 3) Choisissez le véhicule dont vous voulez voir l'historique :
  - a) Utilisez la barre de recherche et indiquez le numéro du véhicule souhaité, ou
  - b) Double cliquez sur le véhicule déjà situé sur un « bloc-notes » à l'écran.

Today Yesterday This week Last week This month Last month	
4 lune 2018 10 lune 2018	de-Castillo Name this sticky pad
	© 10025
Search vehicle	
025 ×	
	Jaco Carlo

4) Cliquez sur « RECHERCHER DES TRAJETS » : vous obtenez une ligne d'historique par jour où le véhicule a eu son badge activé.

Aujourd'hui Hier Cette semaine Semaine dernière Ce m	ois Mois dernier		
4 June 2018 🕨 10 June 2018			
۲ Rechercher véhicule			
PF12 ×			
RECHERCHER DES TRAJETS			
512		/-	-
/06/2018	250022m	03:23 ⊕	
105/2019	676141m		
/05/2018	676141m	08:57 🕀	
/05/2018 /06/2018	676141m 569880m	06:56 ⊕	+
/06/2018 /06/2018 /06/2018	676141m 569880m 333318m	08:57 € 06:56 € 04:36 €	•

- 5) Pour chaque ligne vous pourrez :
  - Voir le détail du trajet du jour choisi en cliquant sur le -

à la date du jour souhaité.

- à la date du jour
- Voir le tracé du trajet complet du jour en cliquant sur la loupe souhaité. Lorsque vous cliquez sur la loupe, le trajet se matérialise sur la carte et une barre d'activité apparait.

+

(Ŧ



Figure 39 : Barre d'activité de la page "Recherche de trajets"

Vous pouvez passer le curseur sur les lignes pour avoir les informations associées aux couleurs.

30-40

Le code couleur de la partie « Activité » respecte le code couleur des différents statuts du véhicule, à savoir :

- Bleu : le véhicule est en mouvement,
- Jaune : le véhicule est au ralenti, i.e. il roule à moins de 10 km/h,
- Rouge : le véhicule est arrêté, i.e. le badge n'a plus émit depuis 10 minutes.

Le code couleur de la « Vitesse », est :

- Rouge : vitesse à moins de 10 km/h,
- Orange : la vitesse est comprise entre 60 et 70 km/h,
- Jaune : la vitesse est comprise entre 70 et 80 km/h,
- Vert : la vitesse est comprise entre 90 et 100 km/h.
- 6) Pour chaque journée, il est possible de voir les différentes phases du trajet,

18/06	5/20	18			69.117km	00:59	€	÷
10:39	•	-	A 43, Ronjoux, La Motte-Servolex, Chambéry, ) Savoie, Auvergne-Rhône-Alpes, France métropolitaine, 73290, France	FR	64.424km	00:47	€	÷
	•		22 minutes					
11:50	•	•	Rue de Malacombe, Parc d'activités de Chesnes, Saint-Quentin-Fallavier, La Tour-du-Pin, Isère, Auvergne-Rhône-Alpes, France métropolitaine, 38070, France	FR	2.336km	00:04	€	÷
	•		12 minutes					
12:06	•		D 75, ZAC des Chesnes Nord, Saint-Quentin- Fallavier, La Tour-du-Pin, Isère, Auvergne-Rhône- Alpes, France métropolitaine, 38070, France	FR	2.358km	00:07	€	÷
19/06	5/20	18			137.970km	02:58	€	÷

*Figure 40 : affichage détaillé du trajet d'une journée d'un véhicule* 

- Voir le détail du trajet, cliquez sur le

\_

du tronçon choisi.

 $^{(+)}$ 

💩 EXPORT GPS



+

18/06/2018 69.117km

18/06	5/2018	3		69.117km	00:59 <b>(</b>	-
10:39	•	A 43, Ronjoux, La Motte-Servolex, Chambéry, Savoie, Auvergne-Rhône-Alpes, France métropolitaine, 73290, France	FR	64.424km	00:47 🕀	-
		Rounded normal dist. 64424 m Activity Driving Close reasons Stopped Doubt true				
				$\sum$		£
	•	22 minutes				
11:50	•	Rue de Malacombe, Parc d'activités de Chesnes, Saint-Quentin-Fallavier, La Tour-du-Pin, Isère, Auvergne-Rhône-Alpes, France métropolitaine, 38070, France	FR	2.336km	00:04 🕀	÷
	-	12 minutes				
12:06	•	D 75, ZAC des Chesnes Nord, Saint-Quentin- Fallavier, La Tour-du-Pin, Isère, Auvergne-Rhône- Alpes, France métropolitaine, 38070, France	FR	2.358km	00:07 🕀	÷

Figure 41 : Affichage d'un tronçon du parcours d'un camion

## 11.2. Lire l'historique d'un trajet

L'historique d'un trajet vous permet d'afficher le détail des trajets des jours précédents de la même manière que le.

Q Recherche intuitive 📣 Explorateur de flotte 🗙 🛽 Trajet du véhicule	∾ Info sur le trajet a
Trajet du véhicule	
	SELECT ALL
07:40 • D 306, Croix-Fleurie, Grange du Joux, Arnas, Villefranche-sur-Saône, Rhône, Circonscription départementale du FR 6.760km 0 Rhône, Auvergne-Rhône-Alpes, France métropolitaine, 69400, France	)0:14
07:55 • 34 minutes	
08:30 • Rue Gabriel Voisin, Villefranche-sur- Saône, Rhône, Circonscription Im départementale du Rhône, Auvergne- FR 2.151km 0 Rhône-Alpes, France métropolitaine, 69400, France	20:04 🕀 +
08:34 • 41 minutes	
09:15 Horsewood, Rue Benoît Mulsant, Villefranche-sur-Saône, Rhône, Circonscription départementale du FR 82.074km 0 Rhône, Auvergne-Rhône-Alpes, France métropolitaine, 69400, France	)1:06 ⊕ +
10:21 • 3 heures 34 minutes	2
13:56 • L'Autoroute de l'Arbre, Bonny-sur- Loire, Montargis, Loiret, Centre-Val de FR Loire, France métropolitaine, 45420, France	x0:02 ⊕ +
13:58 • 8 minutes	[

Figure 42 : Détail du trajet d'un véhicule

Chaque point rouge signifie qu'un changement de statut a eu lieu à l'heure affichée à droite : ici, un



changement de statut a eu lieu à 08 :30 .

Les lignes intercalaires séparent les différents tronçons entre **deux stops**. Le temps affiché indique le temps pendant lequel le véhicule a été arrêté : ici, le véhicule s'est arrêté lors de son premier stop pendant 34 minutes.

•	-	12 minutes

Un logo à gauche de l'adresse indique de quel type de changement de statut il s'agit sans avoir à ouvrir le tronçon en détail :



La lecture de ce trajet ce fait comme suit :

- La première brique du trajet de la journée représente le lieu de départ. Dans ce cas, le départ s'est fait de Croix-Fleurie à 07:40. Cette portion du trajet a duré 14 minutes, sur 6,7km et s'est terminé par un arrêt.
- L'arrêt, représenté par une barre noire qui sépare deux tronçons, a commencé à 07:55 et à durée 34 minutes.
- A 08:30, le véhicule est reparti de Villefranche-Sur-Soane et a roulé sur 2,1 km pendant 4mn avant d'effectuer un nouvel arrêt à 08 :34 pendant 41mn.

*Note* : le départ du tronçon suivant est donc le point d'arrivée du tronçon précédent.

### 12. Geozone Manager

### 12.1. Créer une Zone Geofencing

1) Sur l'écran principal, dans le menu de gauche, cliquez sur « Geozone Manager ».



2) Cliquez sur « Polygon » afin de délimiter une zone sur votre carte ou sur « Point » pour mettre un point sur votre carte.



3) Soyez à un niveau de zoom approprié sur votre carte et débutez à délimiter votre zone en cliquant une fois pour indiquer un premier point.


4) Faites autant de points que nécessaire pour délimiter votre zone et terminez en cliquant sur votre point de départ. Une main se matérialise lorsque vous êtes dessus.



Figure 43 : Délimitation d'un zone geofencing

- 5) Une fenêtre s'ouvre à droite de votre écran :
- donnez un nom à votre zone, et
- sélectionnez un dossier dans la liste déroulante (scroller pour descendre dans la liste).

Par défaut, vous avez toujours un dossier au nom de votre entreprise.

6) Cliquez sur « ENREGISTRER ».

untitled × Répertoire * Select folder  V images	Nom de géozone *	
Répertoire * Select folder	untitled	×
Select folder V mages	Répertoire *	
mages	Select folder	~
	Images	
	Т	
<b>T</b>		
<u> </u>		

Un message s'affiche en bas de votre écran pour indiquer que la zone a bien été sauvegardée.



## 12.2. Modifier une Zone Geofencing existante

Sur la même page que pour la création d'une Zone Geofencing, est affichée une barre « Folders ». Déroulez son menu en cliquant sur « + ».



Des zones peuvent déjà avoir été créées par Axxès. La zone Geofencing créée précédemment apparait sans être rattachée à un dossier.

Pour créer un dossier, cliquez sur l'icône 盰 .

+		
PERSONAL	POI	0
🗎 Axxès	☆ Bordeaux	Q

Un dossier (untitled) apparait. Pour le renommer, faites clique-droit sur le dossier, choisissez « Renommer » et taper son nom. Votre dossier est créé et renommé.

Folders			•
F 1			
PERSONAL	> 🖬 POI		i
🖹 Axxès	🏠 Bordea	ux	€
	🗎 (untitle	d)	()
		Créer un répertoire	4
	Bla	Renommer	-
Saint-Médard-	10	Share	
en-Jalles		Effacer	7

Pour déplacer votre zone dans le nouveau dossier cliquez sur le nom de votre zone. Une fenêtre s'ouvre à droite de l'écran. Il s'agit de la même fenêtre que lors de la création de votre zone Geofencing.

Dans cette fenêtre, choisissez votre dossier nouvellement créé qui apparait maintenant dans la liste déroulante et cliquez sur « ENREGISTRER ».

Folders		e	and "	Properties Info	
E 🗊			1 30	Bordeaux	×
PERSONAL	> 🖬 POI	()	3	Folder *	
🗎 Axxès	🖒 Bordeaux	Ð		SUD-OUEST	^
	SUD-OUEST	0		- Axxès	-
	Sec.			POI	
				SUD-OUEST	

Votre Zone Geofencing apparait désormais dans le nouveau dossier choisi.

Folders		•
÷		
PERSONAL	> 🖬 POI	i
🖹 Axxès	✓ 🖬 SUD-OUEST	(i)
	☆ Bordeaux	€

## 12.3. Créer un modèle pour enrichir vos zones geofencing

**Note** : affichage en cours de correction

