


CONFIGURATION DES TRACKERS GPS

PARCOURS

SISR ☒

SLAM ☐

Lieu de réalisation	Sikiwis UERP	 ERP By SIKIWIS
Période de réalisation	Du : 01.04.2024	Au : 01.05.2024
Modalité de réalisation	SEUL <input type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input checked="" type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Configuration de capteurs GPS
Description du contexte de la mission	Inventaire, activation et paramétrage des SIM et des capteurs GPS

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	Test des capteurs dans un véhicule
Productions associées	Liste des documents produits et description
	Cartes SIM SIMPRO, capteurs GPS Autosali

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage

Configuration des trackers GPS

La mission de configuration de trackers GPS, destinés à équiper une flotte de véhicules, s'articule autour de 2 axes principaux : un axe de réseau, consistant en la configuration d'un tracker GPS, et une carte SIM recevant et émettant les données.

Lorsque les SIM et les capteurs ont été reçus, ils ont immédiatement été inventoriés, en utilisant le logiciel Sheets de la G-Suite.

L'activation des SIM se fait sur la plateforme du fournisseur.

Société	Immatriculation Véhicule	IMEI	ID Tracker	Sim	Numéro SIM	Code PIN	Code PUK	Numéro de contact	Utilisée	Envoyé	Reçu par le serveur	Traité
		863014540596178		1	894446101003	7332	6171834	44.75.58.80	Oui	Oui	oui	
				2					Oui	Non	non	
				3					Non		Non	
				4					Non		Non	
				5					Oui	Oui	oui	
				6					Oui	Oui	oui	
				7					Non		Non	
				8	894446114032			44.78.72.26	non	non	non	x
				9					non	non	non	?
				10					non	non	non	x
				11					non	non	non	x
				12					non	non	non	x
				13					non	non	non	x
				14					non	non	non	x

Maintenant que les SIM ont été activées, on les associe à des capteurs.

Les éléments importants sont :

- Le numéro IMEI, qui est le numéro d'adressage de chaque capteur.
- Le numéro SIM, qui est le numéro d'adressage de chaque carte SIM.
- Le numéro de contact, permettant de contacter par téléphone ou via la plateforme dédiée chaque SIM afin de la paramétrer ou de recevoir des informations.

Le paramétrage des trackers s'opère dans un véhicule. En effet, leur charge en électricité dépend de la prise OBD du véhicule.

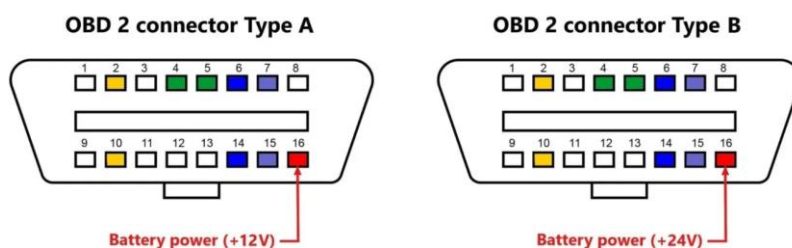


Image 1 : Illustration graphique d'une prise OBD. Image 2 : Disposition des câbles d'alimentation du tracker sur la prise OBD du véhicule utilisé.

Lorsque le tracker est correctement branché, des diodes signalent son état. En fonction de leur état (clignotement rapide, lent, irrégulier, lumière fixe, ou éteint), le tracker est en cours de connexion, n'est pas connecté ou est connecté.

Lorsque le tracker est connecté, la phase de paramétrage peut débuter. L'envoi de commandes, qu'elles soient de configuration ou de demande d'information sur l'état du tracker, se fait par SMS. Cet envoi peut donc se faire, soit de n'importe quel mobile, soit depuis la plateforme du fournisseur, qui permet l'envoi de SMS aux SIM.