

TÂCHES À RÉALISER	PÉRIODICITÉ
Lecture de la vitesse instantanée (Bluetooth + OBD2)	1s
Lecture du régime moteur instantané (Bluetooth + OBD2)	1s
Lecture de la consommation instantanée (Bluetooth + OBD2)	1s
Lecture des pannes (Bluetooth + OBD2)	1s
Surveillance de la voie série sur USB (mode déchargement de la SD)	1s
Surveillance de l'arrivée de message SIGFOX en provenance du serveur	1s
Lecture de la position GPS datée	1s
Lecture de l'Horloge Temps Réel	1s
Calcul de la vitesse moyenne et max	1s
Calcul du régime moteur moyenne et max	1s
Calcul de la consommation moyenne et max	1s
Gestion de la LED tri chromique	1s
Traiter la machine à état	1s
Surveillance/connexion/reconnexion Bluetooth	1s
Envoi de messages SIGFOX vers le serveur	12min
Lecture/écriture sur carte SD	12min
Encodage de la trame du message SIGFOX	12min
Décodage de la trame du message SIGFOX 4 fois/jour au max (aléatoire)	ALÉATOIRE