

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