

Test unitaire

Projet	Nom de l'élément testé	Type de l'élément testé	Version	Incrément
Alfox	1er_Test_Ordonnanceur	Classe	1.0	

Description :	L'opération à réaliser va être de simuler différentes tâches du futur ordonnanceur à l'aide de LEDs reliées à la carte MKR FOX 1200 de manière à faire du multitâches en optimisant au maximum le temps étant donné que nous avons un laps de temps de 10min entre chaque messages.
----------------------	---

Description du test

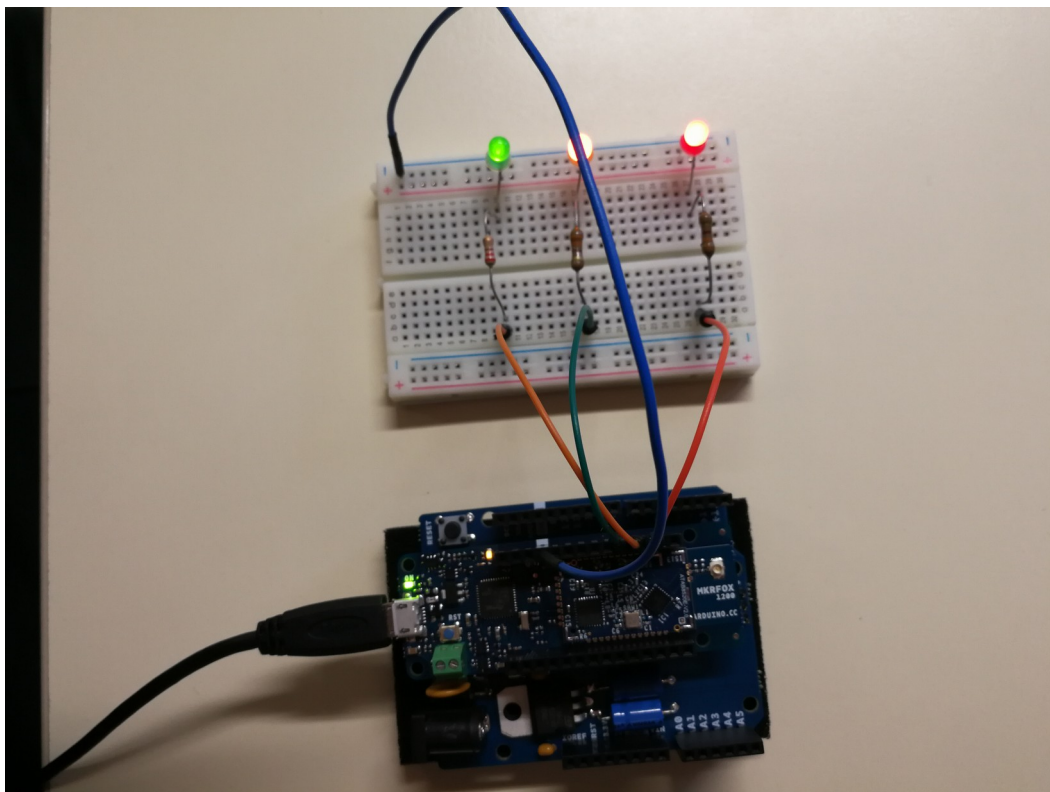
Scénarios concernés	Cette opération est en prévision du futur ordonnanceur ou le boîtier aura besoin d'acquérir différentes données qui ne se font pas en même temps. Exemple: une led déterminera la lecture de la vitesse moyenne et du régime moteur moyen puis une autre led déterminera la lecture de la position gps.
Environnement nécessaire	IDE Arduino
Situation initiale	Code du même type pris sur internet.
Classes de tests nécessaires	Uniquement la classe de l'élément testé.
Nom du script	

Auteur du test

Nom du testeur	Date	Conclusions	Validation
NEVES Maxime	04/04/2018	Le test est validé.	Oui

Description du script

N°	Traitement	Paramètres en entrée	Résultats attendus
1	Test de void loop()		Que les 3 LEDs clignotent à des vitesses différentes (une toutes les 0.5s, une autre toutes les 1s et la dernière toutes les 2s.
2			



Problèmes identifiés

N°	Traitement	Résultats obtenus	Gravité de l'erreur