

Le 23 /07/2015  
Benjamin IOLLER

## **Schéma de Câblage des Contrôleurs**

### **1] Introduction**

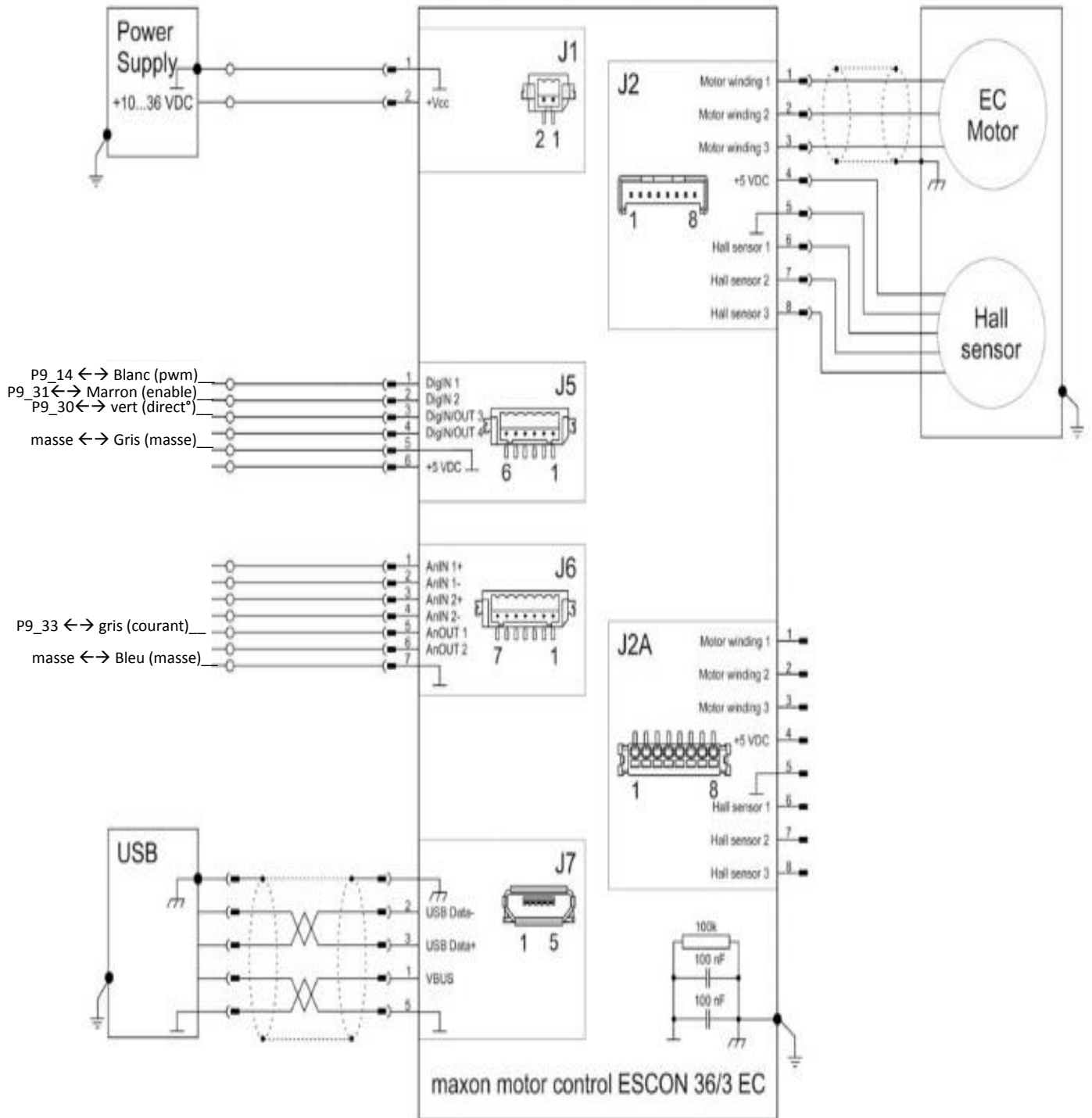
Voici le schéma de câblage des contrôleurs Maxon 63/3 à la BeagleBone Black.

Il faut faire attention aux couleurs des câbles qui ne sont pas les même en début et fin de câble.

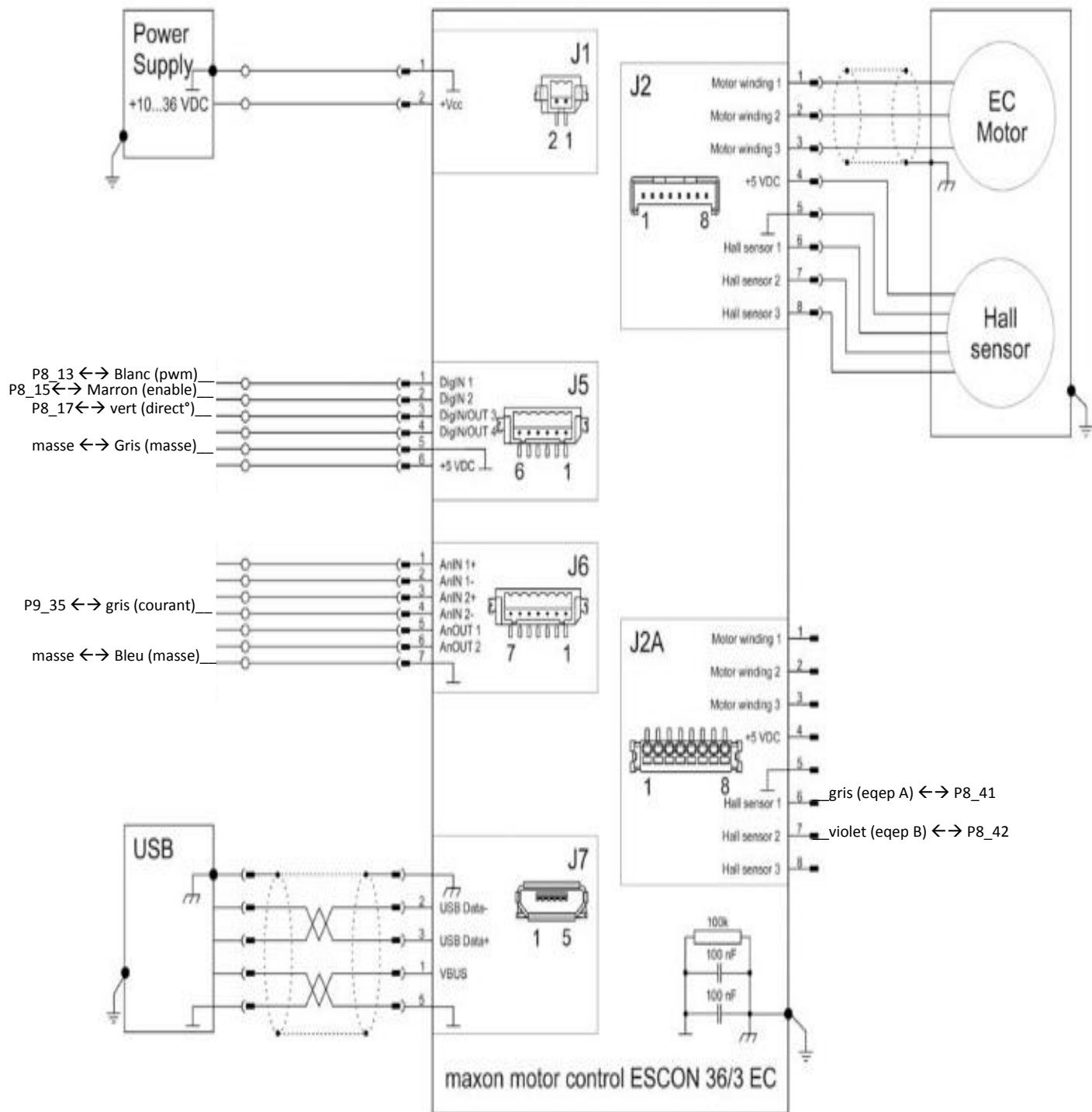
Il faut utiliser l'alimentation 5 V, à référence flottante et non pas l'alimentation USB (sous peine de griller la carte).

Les PIN de commandes de direction apparaissent sur ce document, mais pour les activer il faut configurer les contrôleurs et modifier le code C.

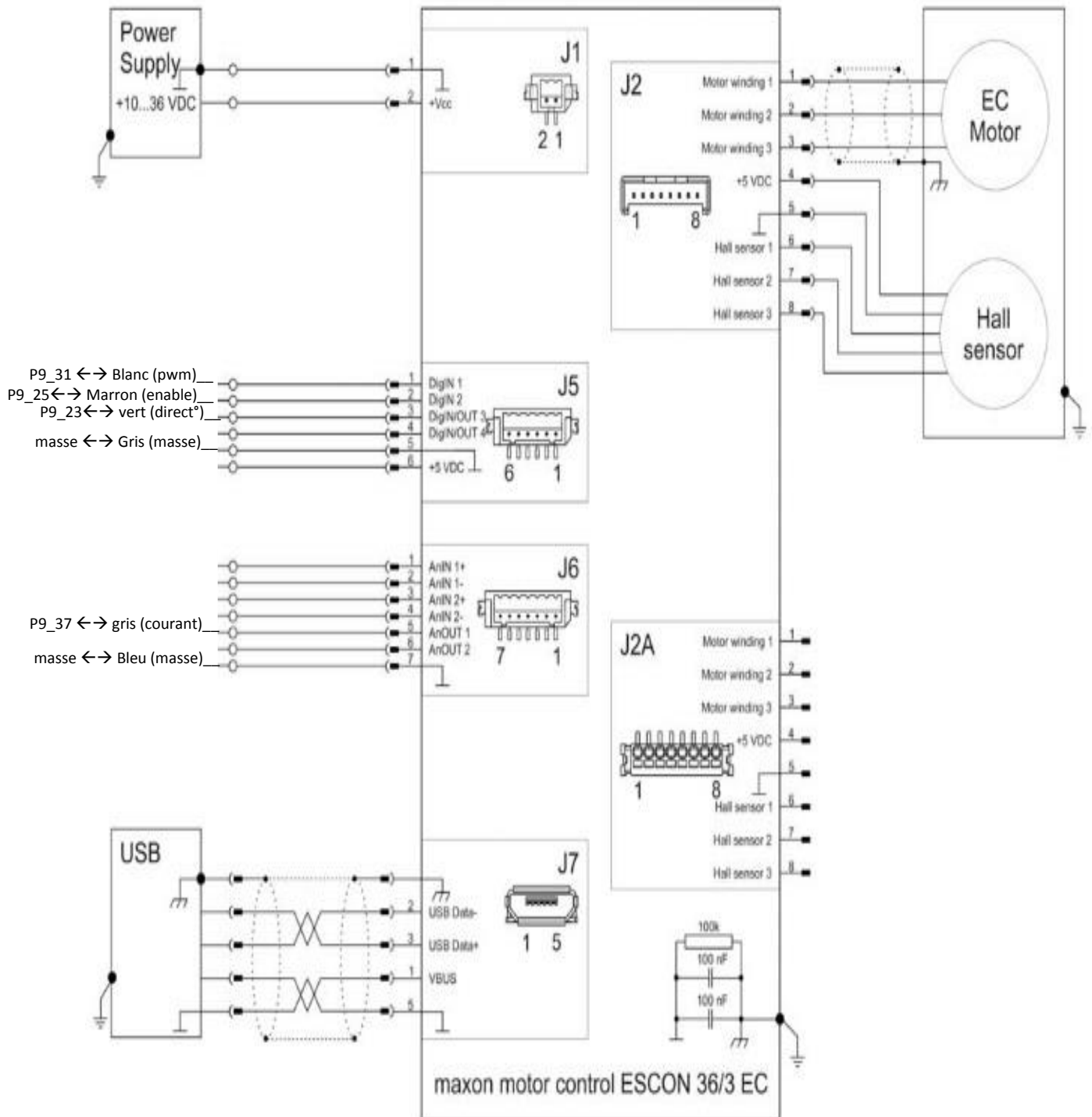
## 2] Contrôleur du moteur M1 :



### 3] Contrôleur du moteur M2



#### 4) Contrôleur du moteur M3



## 5] Connectique de la carte :

