



## MOF-00046 – Reprise Houston-A1

Ver.	Date	Pub	Chk	Description
A1	13/03/2023	EB	SN	Initial drawing.

### 1. Description

Réorientation des signaux des Hall/encoders et des sorties d'erreurs des drivers de manière à répartir ces signaux sur des broches interruptibles, 5V-tolerant et possédant des EXTI distincts.

### 2. Modifications

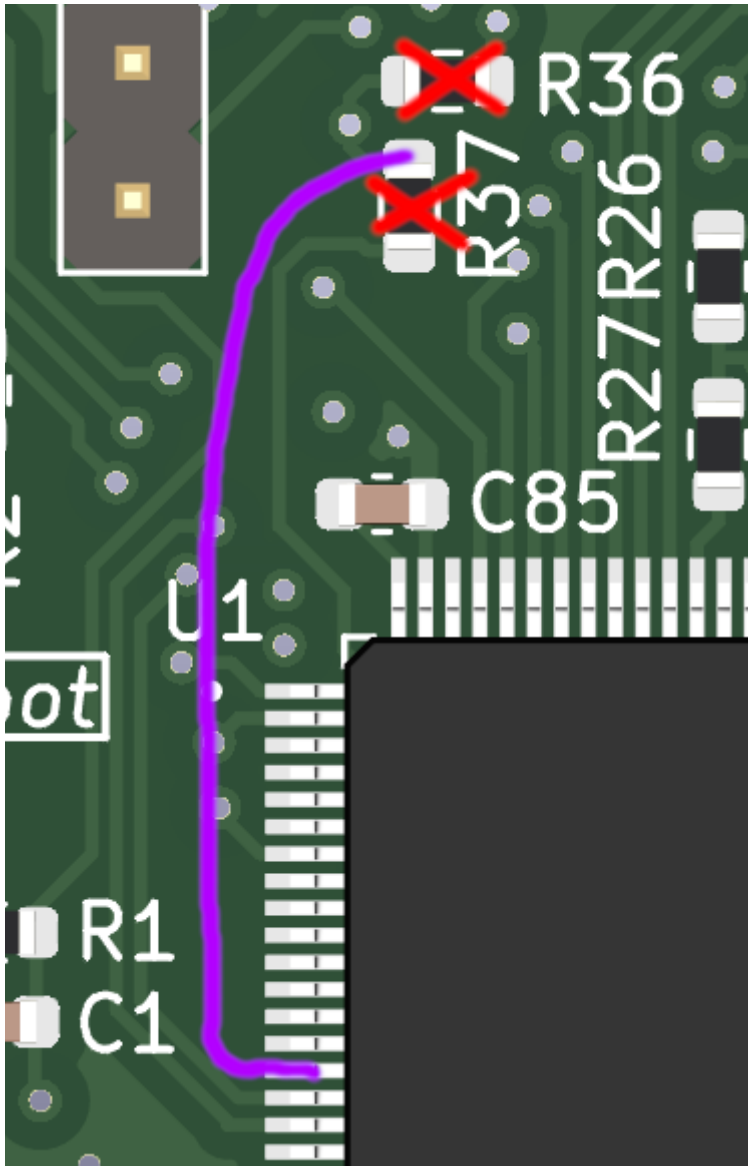
#### a) Passer en mode Hall Sensors

Changer les résistances 0R pour mettre la carte Houston en mode effets Hall.

- Virer R16 et installer R17
- Virer R26 et installer R27
- Virer R36 et R37.

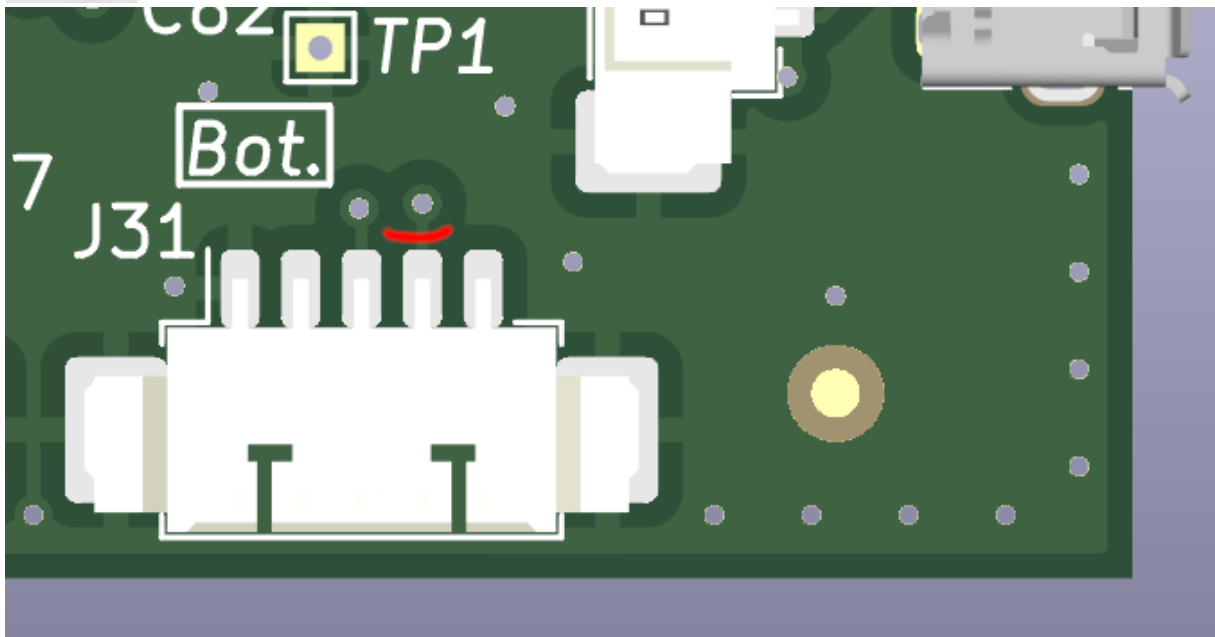
#### b) Motor Bottom Hall C

Relier le pad supérieur de R37 à la broche 15 du micro :



**c) Motor Bottom Hall**

Couper la piste qui part de J31-3 :



Relier la broche J31-3 à la broche 5 du micro :

