

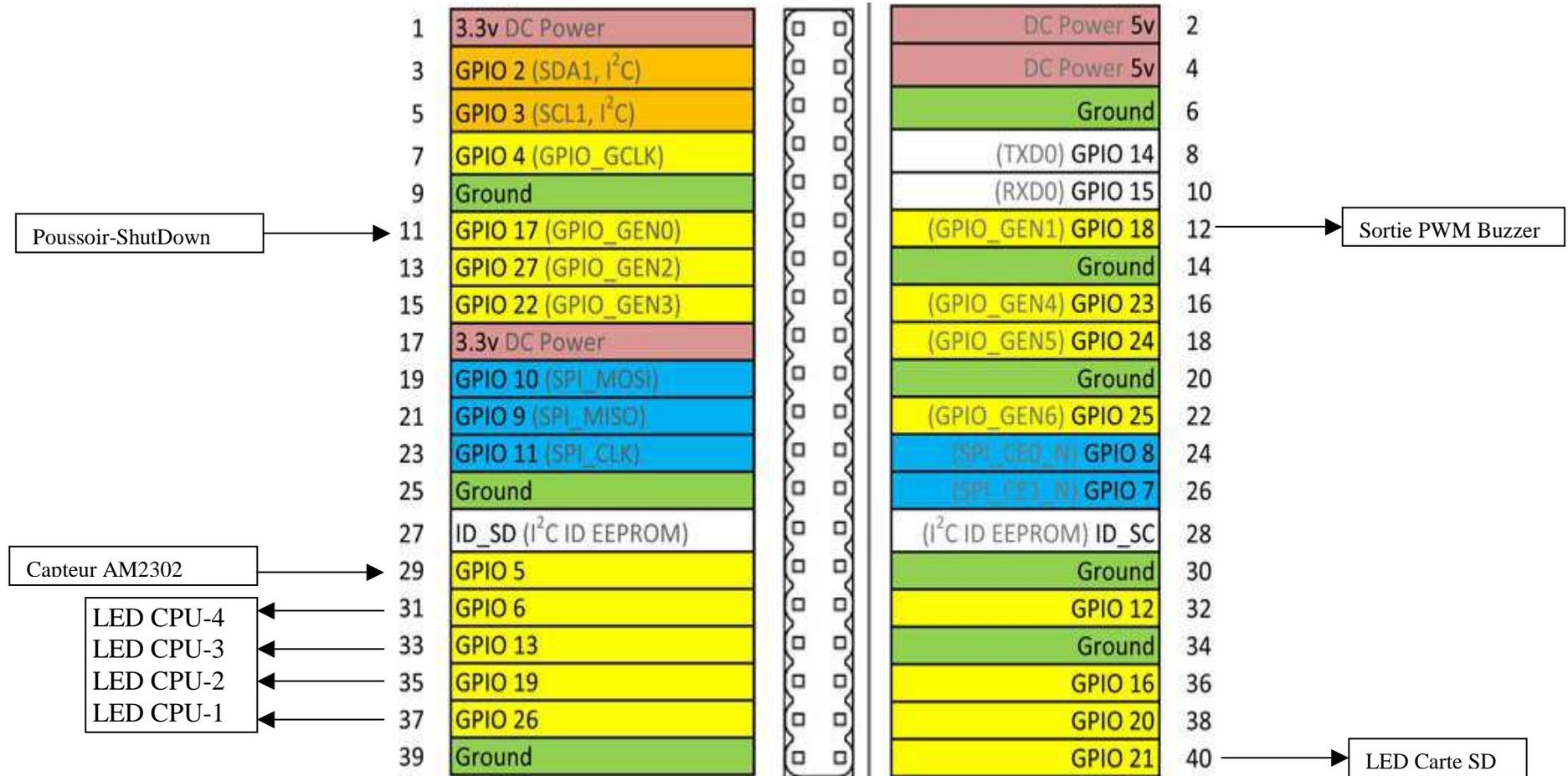
# BOITIER PI3 AVEC BATTERIE

VERSION 4

Avec RTC Piface-2 SenseHat Led System Convertisseurs 5v en entrée et 12v



## UTILISATION DU GPIO



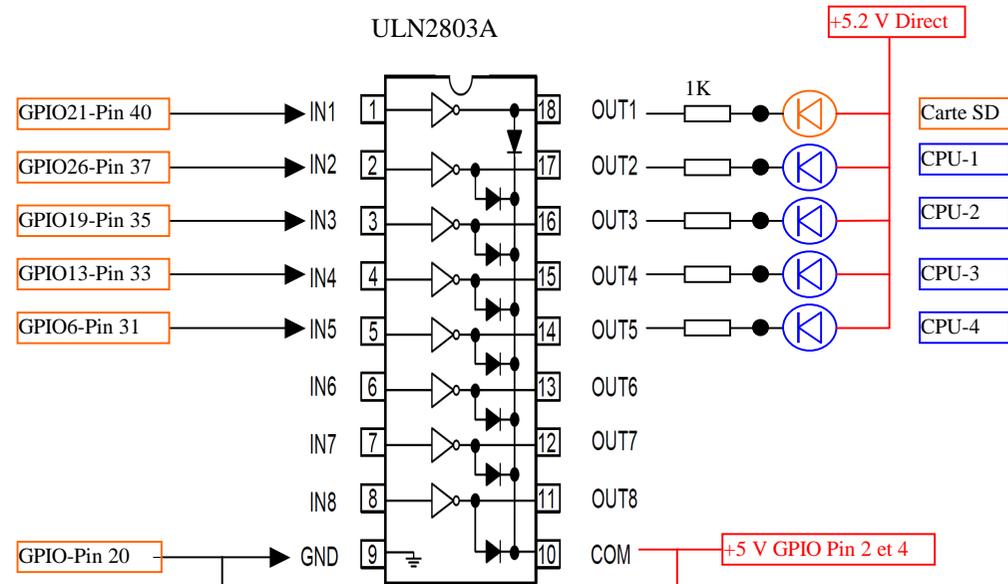
# BOITIER PI3 AVEC BATTERIE

VERSION 4

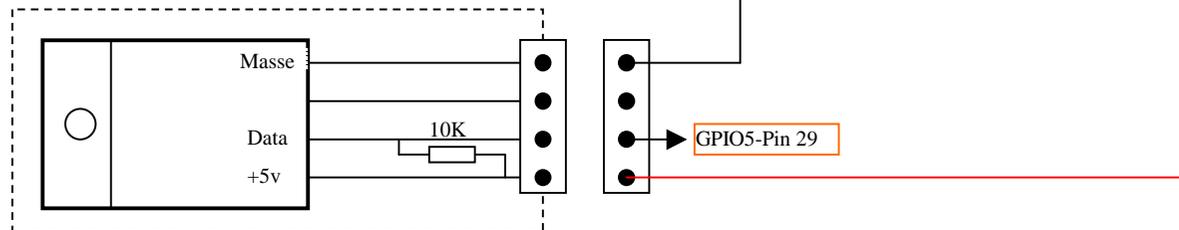
Avec RTC Piface-2 SenseHat Led System Convertisseurs 5v en entrée et 12v



## LEDS D'ACTIVITE CPU / SD



## CAPTEUR Temp/Humi AM2302



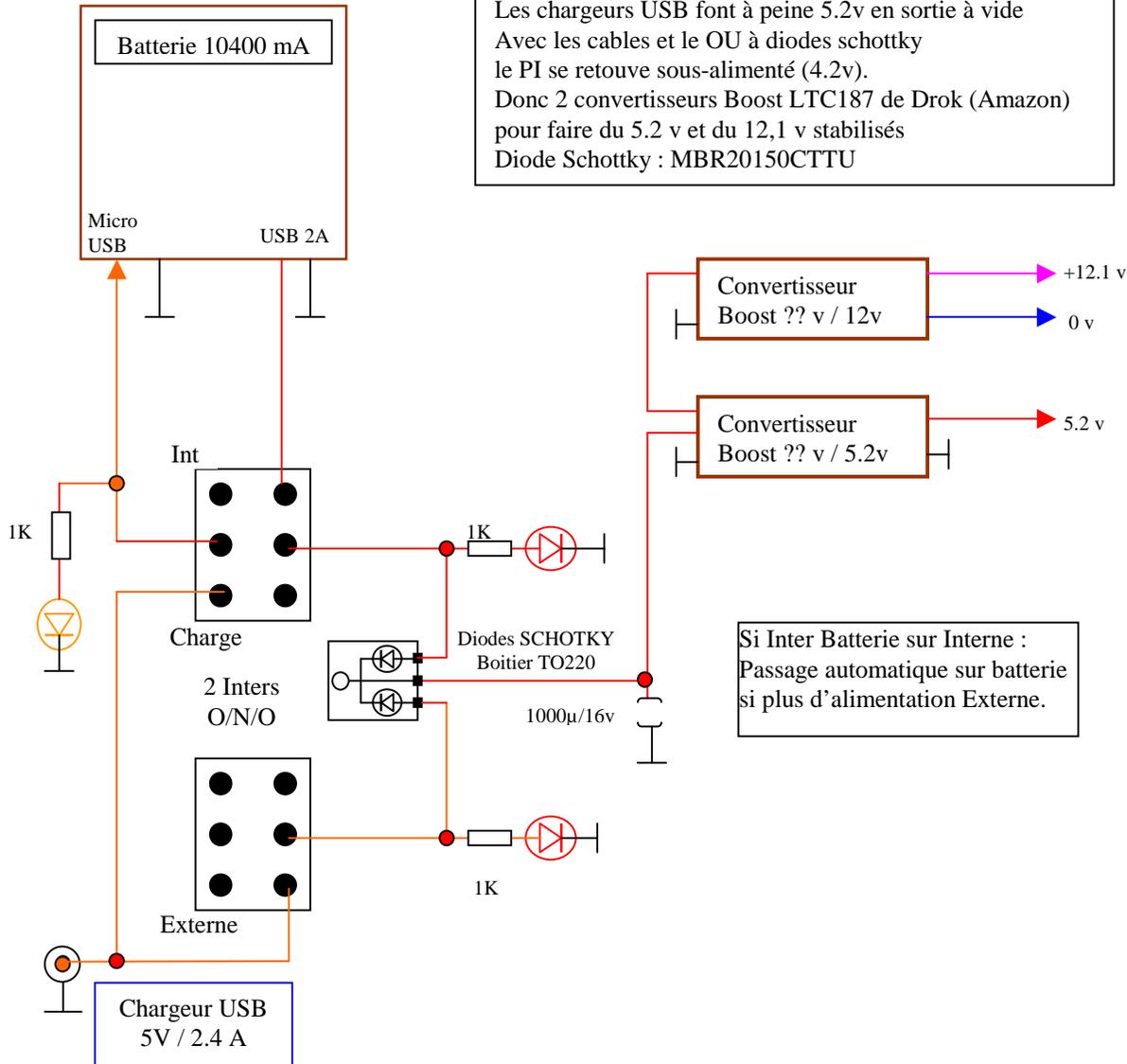
# BOITIER PI3 AVEC BATTERIE

VERSION 4

Avec RTC Piface-2 SenseHat Led System Convertisseurs 5v/12v



Les chargeurs USB font à peine 5.2v en sortie à vide  
Avec les cables et le OU à diodes schottky  
le PI se retrouve sous-alimenté (4.2v).  
Donc 2 convertisseurs Boost LTC187 de Drok (Amazon)  
pour faire du 5.2 v et du 12,1 v stabilisés  
Diode Schottky : MBR20150CTTU



Si Inter Batterie sur Interne :  
Passage automatique sur batterie  
si plus d'alimentation Externe.

# BOITIER PI3 AVEC BATTERIE

VERSION 4

Avec RTC Piface-2 SenseHat Led System Convertisseurs 5v/12v

