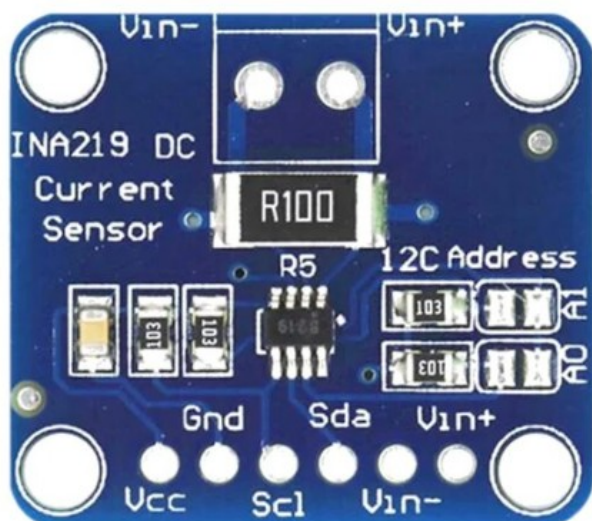


Mesurer les paramètres de votre alimentation et assurer la protection.

Avec un capteur INA219 il est possible de mesurer la tension, le courant et la puissance consommés avec un seul circuit et par l'intermédiaire d'un bus I2C comprenant deux fils. Le coût du module est inférieur à un euros.



Il suffit de rajouter une petite carte Arduino et un afficheur pour obtenir une réalisation qui pourra être mise à profit dans bon nombre d'applications.

Avec cette base et en ajoutant une carte SD il est même possible d'enregistrer l'évolution des mesures voir mettre en place des stratégies de protection. Ce n'est que du logiciel.