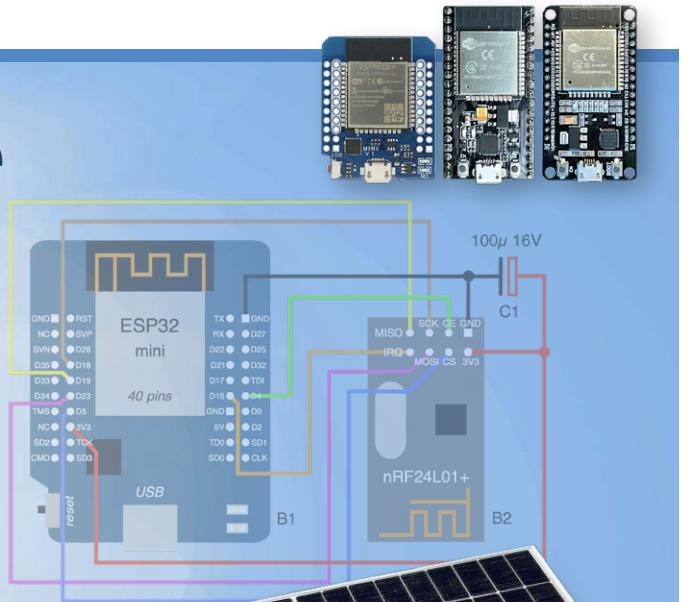


centrale solaire sur balcon 2.0

considérations,
faits intéressants
et calculs



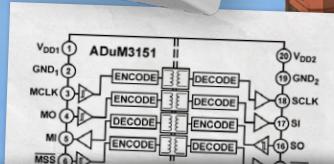
FOCUS SUR

Puissance et énergie

ESP32 avec OpenDTU

lire les données des petits onduleurs

compteur d'énergie basé sur l'ESP32
schéma du circuit



alimentation linéaire variable
alimentation 0-50 V / 0-2 A
+ alim symétrique double

p. 26



programmation avec ChatGPT
projet de lévitation amélioré

p. 60



Bluetooth LE sur le STM32
lire les mesures à distance

p. 38

