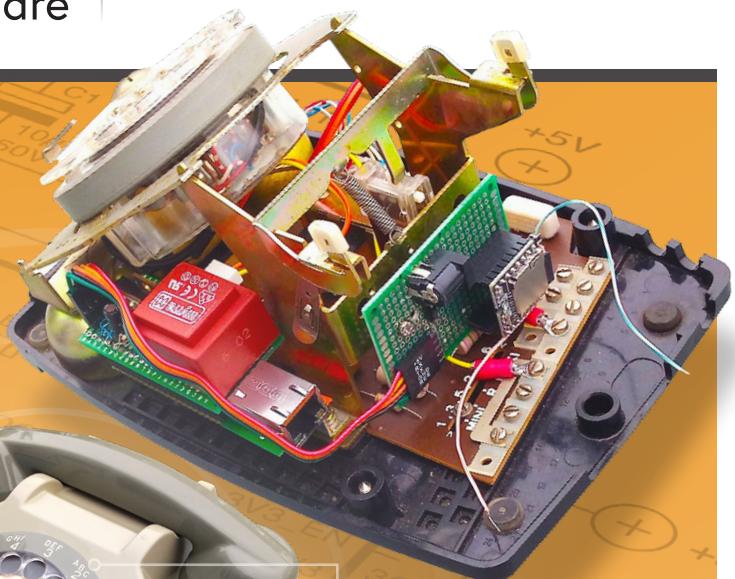




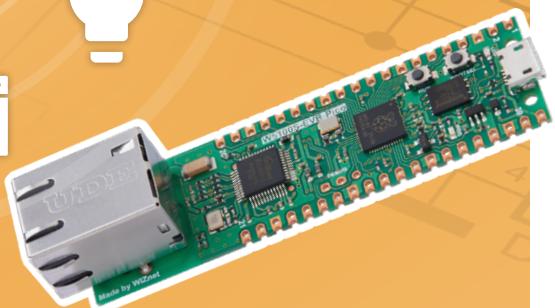
**Basé sur le RP2040**

## Le téléphone à cadran rotatif comme télécommande

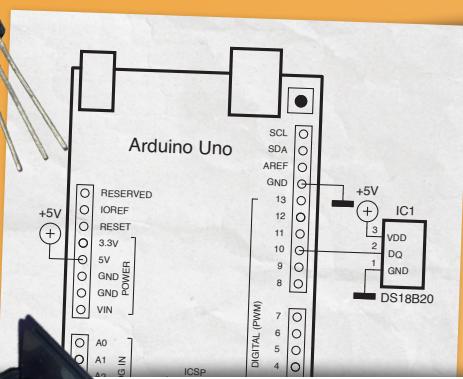


FOCUS SUR

## IdO et capteurs

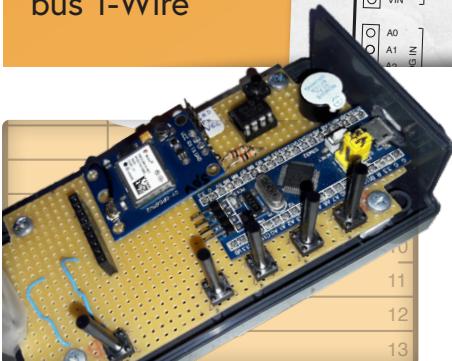


Le capteur de température DS18B20  
Connexion au bus 1-Wire



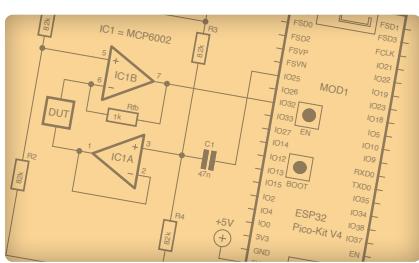
## matter

Quels standards pour unifier la domotique ?  
Matter et Thread se distinguent



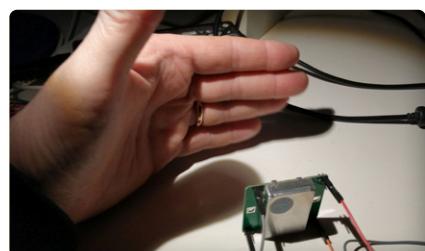
Contrôleur de vitesse par GPS  
Plus de contraventions pour excès de vitesse

p. 11



Analyseur d'impédance basé sur un ESP32  
Simple et de faible coût !

p. 30



Détecteur de mouvement Doppler HB100  
Théorie et pratique

p. 90

