

# elektor

DÉCOUVRIR ✂ CRÉER ✂ PARTAGER

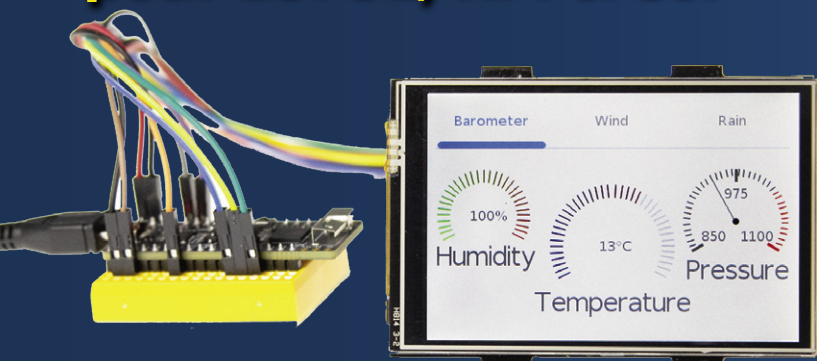
n° 481 - janvier/février 2020

## variateur pour moteur monophasé 1 kW



**Trois modes :**  
**commutation de cycle intégral,**  
**découpage de phase en début ou**  
**en fin de demi-période**

## GUI tactiles pour ESP32, RPi & Co.



interfaces graphiques  
 avec la bibliothèque LittlevGL

## station de surveillance de rayonnement ionisant

les données de  
 2 tubes Geiger  
 sur l'IdO



minuterie d'infusion de thé ✂ filtrer les rebonds d'un contact ✂ Capaci-Meter : affichage Dekatron ✂ microphones MEMS ✂ filtres analogiques : quelques bases ✂ afficheur tactile rapide pour Raspberry Pi ✂ multitâche avec l'ESP32 ✂ premiers pas avec RISC-V ✂ Sigfox : un renard sur l'internet ✂ BANC D'ESSAI : station de soudage ✂ véhicules autonomes : où nous mènent-ils ? ✂ Lego® électronique 1968 ✂ améliorer les phares de son auto

