

# projet 2.0

Corrections, mises à jour et courriers des lecteurs

Ralf Schmiedel et Jens Nickel (Elektor)

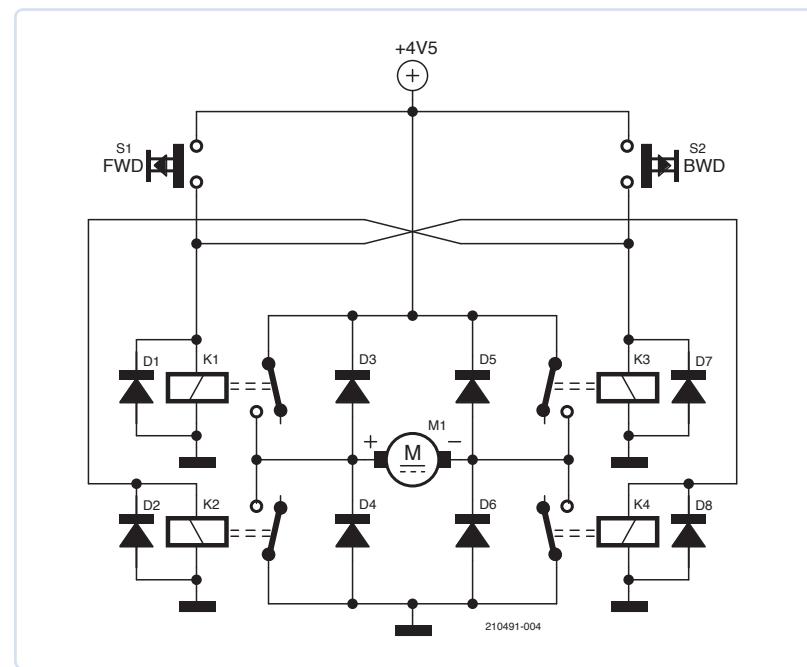
## Commande de moteurs :

### les ponts en H

**Elektor 01-02/2022, p. 6 (210491-04)**

Malheureusement, le schéma du pont en H avec relais de cet article (fig. 4) ne comporte pas de connexion entre la borne M- du moteur et les contacts communs des relais K3 et K4. Nous avons inclus ici une version corrigée du schéma. Nous remercions les lecteurs les plus attentifs qui ont remarqué cette erreur.

Une autre erreur s'est glissée dans les descriptions des figures 14 et 20. La puce représentée est en fait un L298N et non un L294N comme le suggère la description. Les deux derniers schémas de la figure 23 ne montrent pas la séquence correcte d'excitations du champ et de positions du rotor. Voici l'image correcte :



## Traceur de fuites à la terre simple

**Elektor 01-02/2022, p. 106 (200576-04)**

Il est essentiel que le traceur de détection des fuites à la terre décrit dans cet article ne soit utilisé que pour tester des appareils complètement isolés du réseau électrique.

**Il peut s'avérer mortel s'il est utilisé sur un appareil alimenté par le secteur !** Le traceur de fuites à la terre fonctionne bien pour dépanner les appareils portables, mais uniquement lorsqu'ils sont hors tension et isolés.

Jörg Stäudle

Merci de souligner ce point, Jörg. Vous avez tout à fait raison.

L'équipe de rédaction

## Une rose des vents avec le capteur GY-271

**Elektor 07-08/2021, p. 78 (200597-04)**

J'ai trouvé votre article concernant le module boussole GY-271 très intéressant, mais je ne comprends pas pourquoi il faut faire des huit avec le capteur.

Jac Hettema

J'ai fait quelques recherches pour savoir s'il existait un moyen d'améliorer la précision de la boussole d'un téléphone intelligent et j'ai trouvé plusieurs sites web, dont celui-ci : <https://bit.ly/3rQfdYJ>. Certains experts en téléphonie mobile affirment qu'effectuer des huit avec le capteur permet de le faire tourner deux fois sur 360° et de réaliser un étalonnage. Rolf Hase (auteur de l'article)

## Charge électronique en CC et CA

**Elektor 07-08/2021, p. 20 (191206-04)**

Le schéma (fig. 2) indique que la diode Zener D3 présentée à la page 23 a un seuil de tension inverse de 3,3 V, mais elle devrait en fait avoir un seuil de 10,0 V. ↗

220052-04

## Des questions, des commentaires ?

Contactez Elektor ([redaction@elektor.fr](mailto:redaction@elektor.fr)).