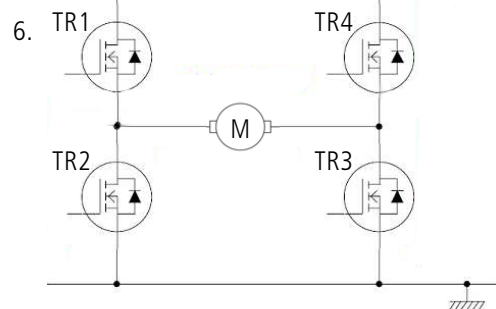




Solutions N° 1/2017: Elektrotechnik/Elektronik

1. c
2. a, c
3. c
4.
 - Les balais d'essuie peuvent être placés, en cas d'accident, dans une position diminuant les risques de blessures, par exemple, d'un piéton.
 - Le système permet le diagnostic embarqué.
 - En cas de gel des balais d'essuie-glace, le moteur est protégé par déclenchement.
 - Les zones fortement souillées du pare-brise sont reconnues, le mouvement des balais est adapté en fonction.
 - Aucune tringlerie d'essuie-glace n'est nécessaire, d'où un gain de place.

5. a, b



7. Le moteur est piloté au moyen d'un signal à rapport cyclique PWM, la durée d'impulsion variable permet différentes vitesses.

8. Traçage violet

9. Traçage jaune

