

## Carwash

---

Evert laat zijn auto wassen in de carwash.



- 1p 13 In de carwash zitten allerlei sensoren. Een onderdeel van een sensor reageert op licht.  
Welk elektrisch onderdeel reageert op licht?
- A LDR
  - B NTC
  - C relais
  - D reed-contact

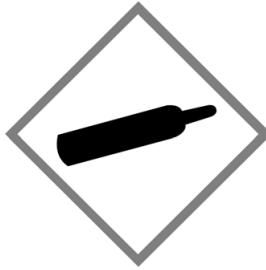
- 1p 14 Tijdens het wassen worden ook de velgen gereinigd.  
Op de verpakking van de velgenreiniger staat het pictogram corrosief.  
Welk pictogram is dat?  
Gebruik BINAS.



A



B



C



D

Na het wassen wordt de auto droog geblazen met ventilatoren.

- 2p 15 De ventilatoren werken op een spanning van 400 V.  
Het totale vermogen is 14000 W.  
→ Bereken de stroomsterkte tijdens het drogen.

.....

.....

.....