Naam: Klas: Datum:

Symbolen van het situatieschema herkennen

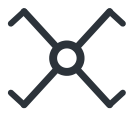
> **Leerdoel** — Je herkent de grafische symbolen van een huishoudelijke elektrische installatie en je kent hun naam.

Op een situatieschema en een eendraadschema teken je elk punt van de installatie met een vast symbool. Die symbolen staan in het AREI, het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (Boek 1, tabel 2.23 “Grafische symbolen”). Wie het schema leest, moet zonder legende weten wat er op elke plaats komt. Let op kleine verschillen: een extra streepje, een letter of een stip verandert de betekenis.

Opdracht

Schrijf onder elk symbool de letter van de juiste naam uit de lijst. Elke letter gebruik je hoogstens één keer. Twee namen blijven over.

1



letter _____

2



letter _____

3



letter _____

4



letter _____

5



letter _____

6



letter _____

7



letter _____

8



letter _____

9



letter _____

10



letter _____

11



letter _____

12



letter _____

A Contactdoos (algemeen symbool)
B Contactdoos met contact voor beschermingsgeleider
C Drukknop
D Eenpolige omschakelaar
E Eenpolige schakelaar
F Eenpolige wisselschakelaar
G Fluorescentieverlichtingstoestel (TL-armatuur)
H Half-waterdichte, waterdichte of hermetische contactdoos
I Kruisschakelaar
J Lichtpunt (aansluitpunt voor een verlichtingstoestel)
K Schakel- en verdeelbord (algemene voorstelling)
L Tweepolige schakelaar
M Verbindingsdoos of aftakdoos
N Wasmachine

Extra

Symbool 2 en symbool 11 lijken op elkaar. Wat is het verschil, en welk van de twee verwacht je in een woning?

Gemaakt door SUPCON BV (Keerbergen) met SUPLAN · meer oefeningen op elektrischtekenen.be
Licentie CC BY-NC-SA 4.0 · creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.nl