



## Elektriciteit

# Elektriciteit en veiligheid



### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken wat er gebeurt als de stoppen doorslaan in jouw huis of school.

### STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in.

### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Je gaat ontdekken wat er gebeurt als de stoppen doorslaan. Hiervoor moet je op zoek naar de meterkast in jouw school. Let op: doe dit samen met je meester of juf. Door de stoppen om te zetten zie je wat er gebeurt als de stoppen doorslaan. Nu je dit weet ga je op zoek naar oorzaken waardoor stoppen kunnen doorslaan.

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Wat gebeurde er toen je de stoppen omzette? Wat kunnen oorzaken zijn van het doorslaan van stoppen?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie? Wat heb je van deze les geleerd?

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

