



## Elektriciteit

# Elektriciteit en veiligheid



### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken welke speciale veiligheidseisen er gelden voor stroom in natte ruimtes.

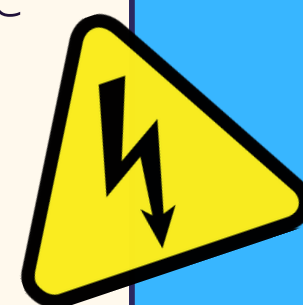
### STAP 2 VOORBEREIDING

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

### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Water en stroom gaan niet goed samen, het is zelfs een levensgevaarlijke combinatie. In natte ruimtes zoals een badkamer gelden dus speciale veiligheidseisen. Ga naar het huis van iemand uit je groepje en vraag of je daar de badkamer mag onderzoeken. Let daarbij op op de stroompunten. Wat moet je absoluut niet doen in een badkamer? Kun je zo al zien welke veiligheidseisen er genomen zijn? Daarnaast mag je aanvullend ook gebruik maken van internet. Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Wat heb je kunnen ontdekken in de badkamer? Heb je via internet nog aanvullende veiligheidseisen kunnen ontdekken?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie? Leg de veiligheidseisen vast in een veiligheidsbesluit.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

