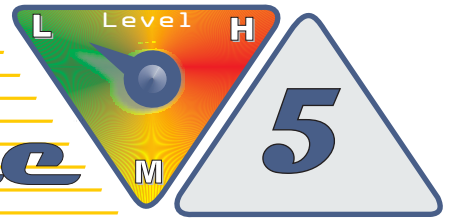


# 1, 2, 3

# TEC time



## Hoe werkt het elektriciteitssysteem?

### Dit heb je nodig :

boeken over energie, folders  
internet  
lijm  
schaar  
grote flappen



Zoek informatie op (in documentatieboeken, folders, op internet...) over de weg die elektriciteit aflegt alvorens bij de gebruiker te worden afgeleverd. Vergeet vooral niet de wijze van transport en verdeling te benadrukken.



Maak onderscheid tussen het elektriciteitssysteem voor 'vaste toestellen' en voor verplaatsbare toestellen.





Maak er een schets of collage over.  
Indien je het nodig vindt, kan je de foto's en prenten nader toelichten met  
staakwoorden, tekst...



Zoek drie redenen waarvoor onze samenleving het elektriciteitssysteem nodig heeft,  
ja zelfs niet meer zou kunnen missen.

Onze samenleving kan niet meer zonder elektriciteit want:

- .....
- .....
- .....

Ik zou elektriciteit niet kunnen missen want:

- .....
- .....
- .....



Straatverlichting werkt met elektriciteit.  
Noteer hoe dat het leven van mensen heeft veranderd?

Verzamel nog vijf voorbeelden van toestellen die werken met elektriciteit.

Noteer voor elk van die toestellen ook hoe die het leven van mensen telkens  
hebben veranderd.



Maak een powerpoint over het elektriciteitssysteem.

Maak een powerpoint over 'Als de elektriciteit uitvalt...'



Je kunt vertellen hoe de elektriciteit tot bij jullie in de klas / school / thuis komt.

Je kunt een voorbeeld geven van hoe de mensen dat systeem nodig hebben, ja zelfs  
niet meer zouden kunnen missen.

Je kunt een drietal voorbeelden geven hoe toestellen die werken met 'electriciteit' het  
leven van de mensen heeft veranderd.