



# les 3 – Extreme ontwerpen

naam: ..... groep: .....

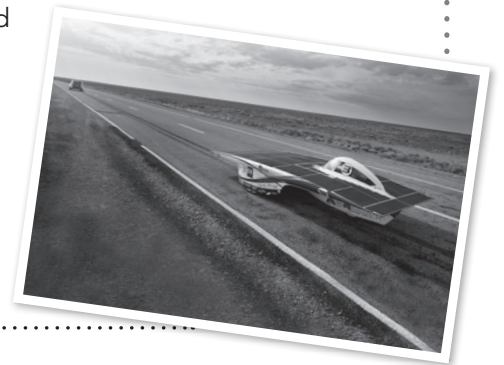
**1** Bekijk bron C, D, F en J in je lesboek.

De Nuna racet met andere zonneauto's door de woestijn van Australië. Jij wilt niks missen van deze spannende World Solar Challenge!

Ontwerp een uitkijkplek in de woestijn van waaruit je de race goed kunt volgen. En waar je geen last hebt van de extreme omstandigheden als hitte, droogte en opwaaiend zand.

Bedenk drie ontwerpeisen voor jouw uitkijkplek.

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....



Beschrijf de belangrijkste ontwerpeis hieronder.

.....  
.....  
.....

**2** Teken jouw ontwerp van de uitkijkplek.

Maak aantekeningen bij je ontwerp, bijvoorbeeld over het materiaalgebruik. Laat zien dat je ontwerp aan al je ontwerpeisen voldoet.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....