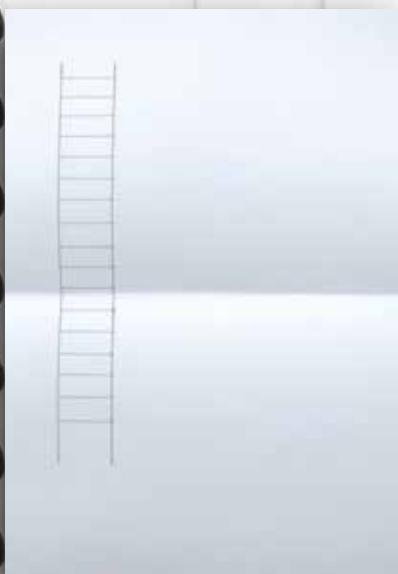


1. Ladder illusie

Dit is een hele simpele, maar effectieve illusie die iedereen kan maken. Doordat je een hele simpele schaduw tekent van de ladder, zal de ladder vanuit de juiste hoek opeens 3D lijken. Gek genoeg moet je de ladder wel met een knik erin tekenen, want anders klopt het perspectief niet.

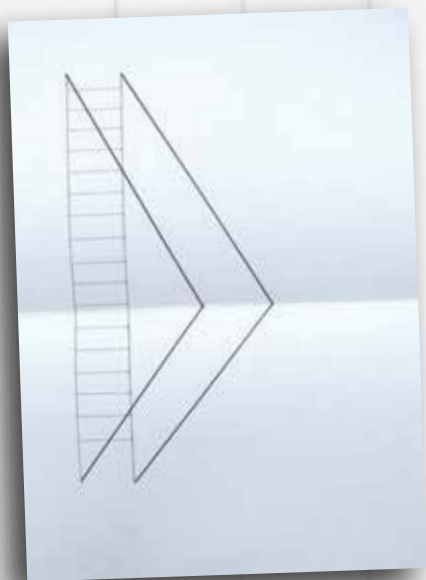
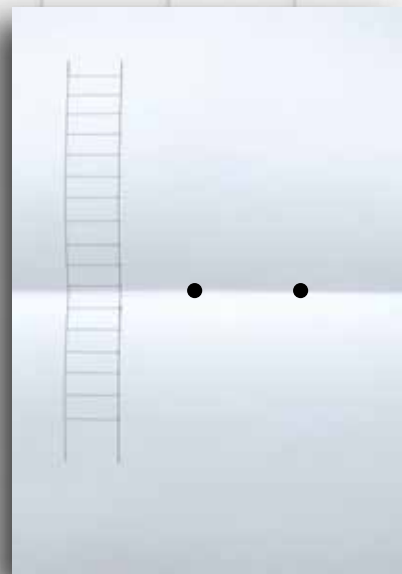
Benodigdheden:



- 1 Pak een papier en vouw het dubbel. Teken met grijze stift een simpele ladder aan de linkerzijde van het papier.

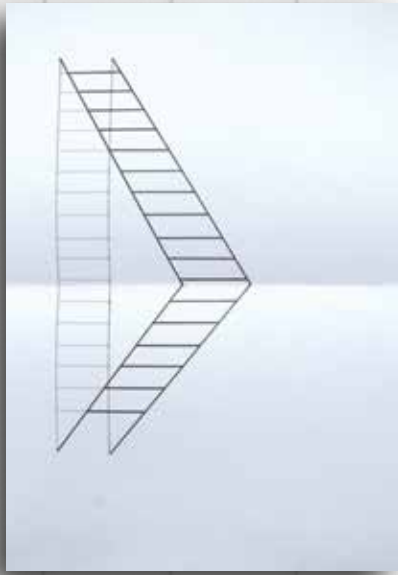
Teken twee stippen op de middellijn. De eerste is iets verder van de ladder verwijderd dan de breedte van de ladder. De tweede stip is nog weer iets verder verwijderd van de eerste stip.

2



3

Trek nu met zwarte stift een lijn van de eerste stip naar de linker bovenzijde van de grijze trap. Trek ook een lijn van de tweede stip naar de rechter bovenzijde van de grijze trap. Doe hetzelfde met de onderkant van de trap.



4 Teken met zwarte stift treden op de ladder op dezelfde hoogte als bij de grijze trap. Waar de grijze en de zwarte treden overlappen, teken je er met zwart overheen.

5 Kijk nu vanuit de juiste hoek naar je papier en je ziet een ladder tegen het papier staan! Het effect is het sterkst als je door de lens van een camera kijkt.

