Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.



Instructie telefoonhoesje

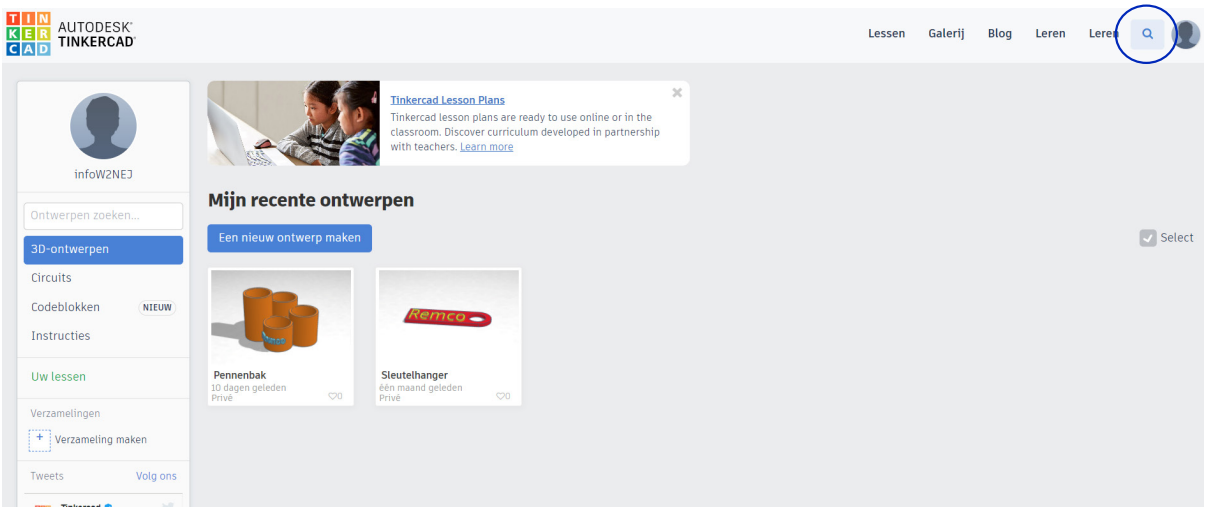
Hoe ontwerpen we een telefoonhoesje in Tinkercad?

In deze handleiding krijg je stap voor stap uitleg hoe je een 3D-telefoonhoesje kunt ontwerpen in Tinkercad.

1 Log in op www.tinkercad.com en klik op het Tinkercad logo linksboven:

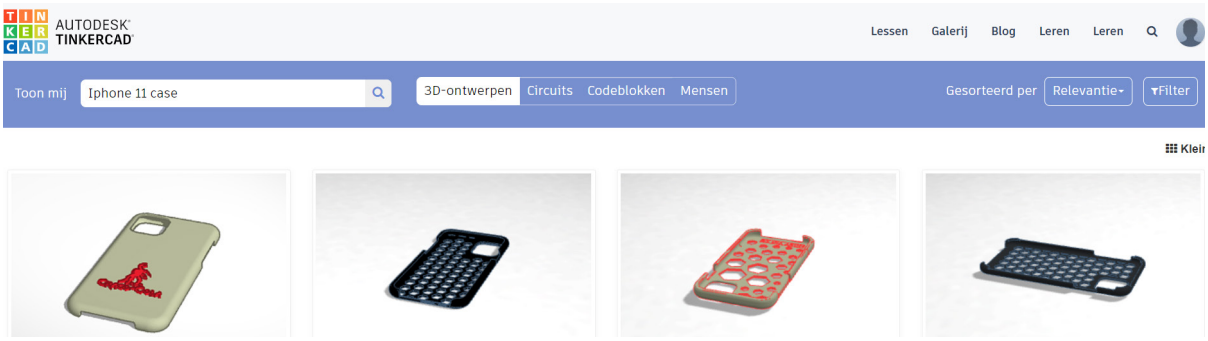


2 Je kunt gebruik maken van ontwerpen die anderen gemaakt hebben. Klik rechts boven op het vergrootglas en ga opzoek naar een telefoonhoesje passend bij jouw telefoon.

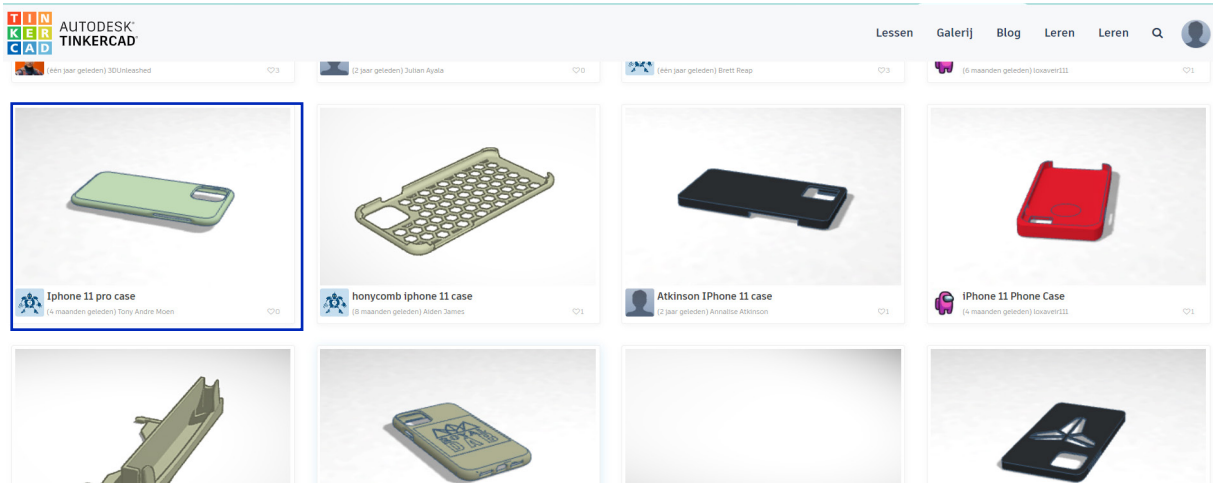


Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

3 Typ jouw type telefoon in de zoekbalk met daarachter ‘case’. Nu verschijnen er ontwerpen van telefoonhoesjes voor jouw telefoon die gemaakt zijn door anderen.



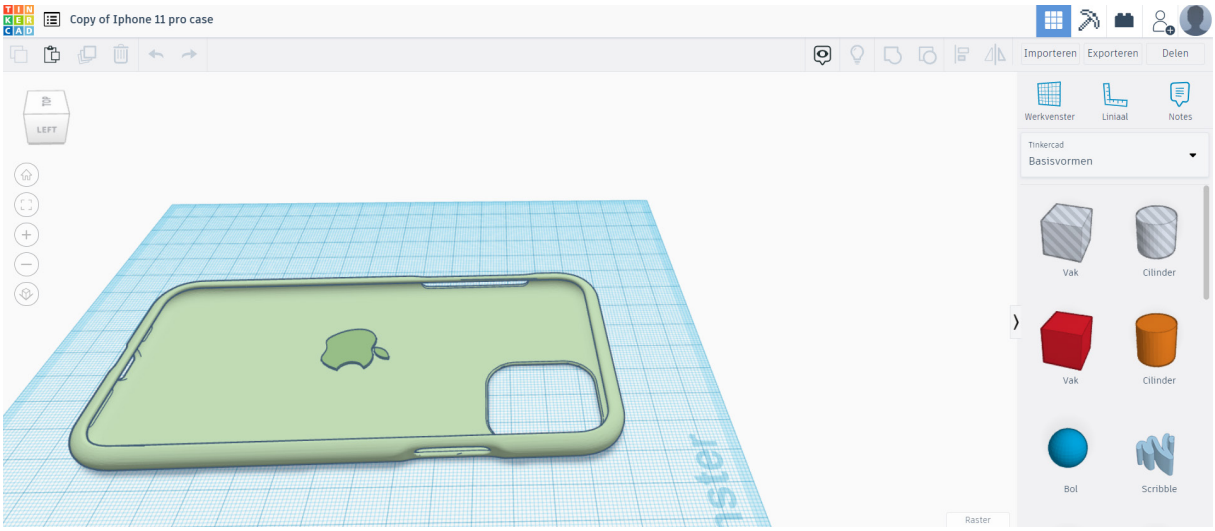
4 Kies een basic hoesje uit, zodat je deze zelf kunt gaan aanpassen. Klik het hoesje aan en klik daarna op ‘Kopieer en Tinker’.



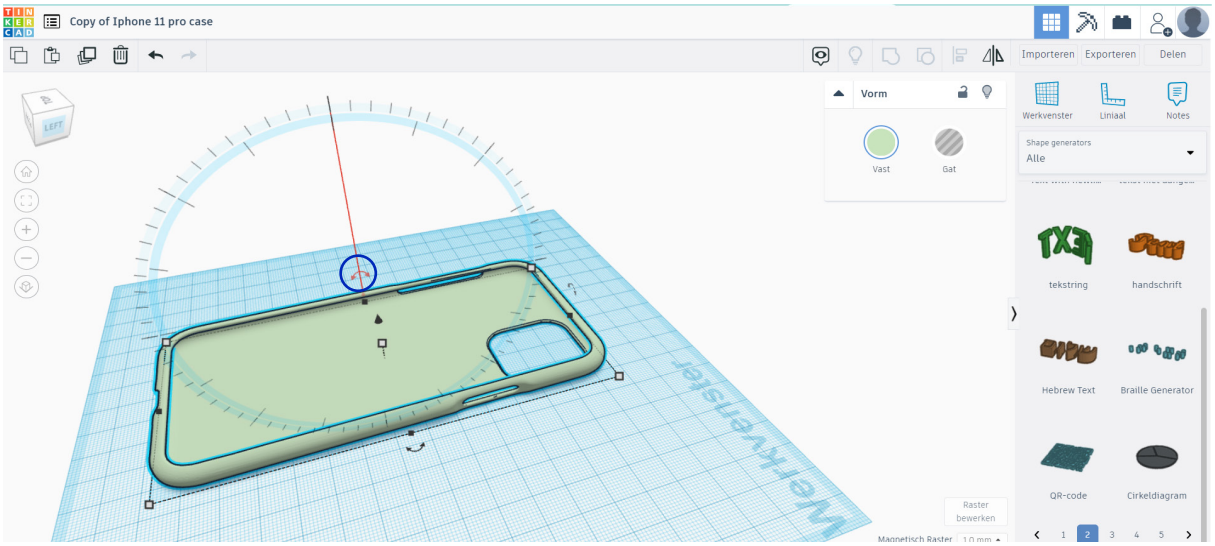


Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

5 Geef het ontwerp een naam. Verwijder eventuele logo's door die te selecteren en te verwijderen met de backspace of delete knop. Pas eventueel de kleur van het hoesje aan.

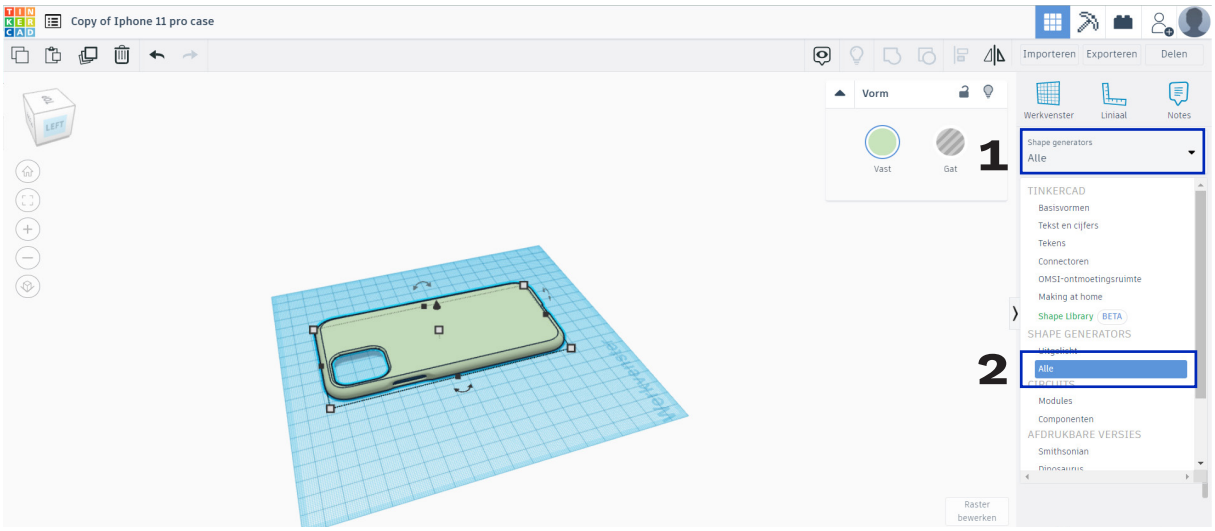


6 Draai (als dat nodig is) het hoesje om, zodat de onderkant van het hoesje boven ligt. Gebruik daarvoor de pijltjes, zoals hieronder weergegeven.

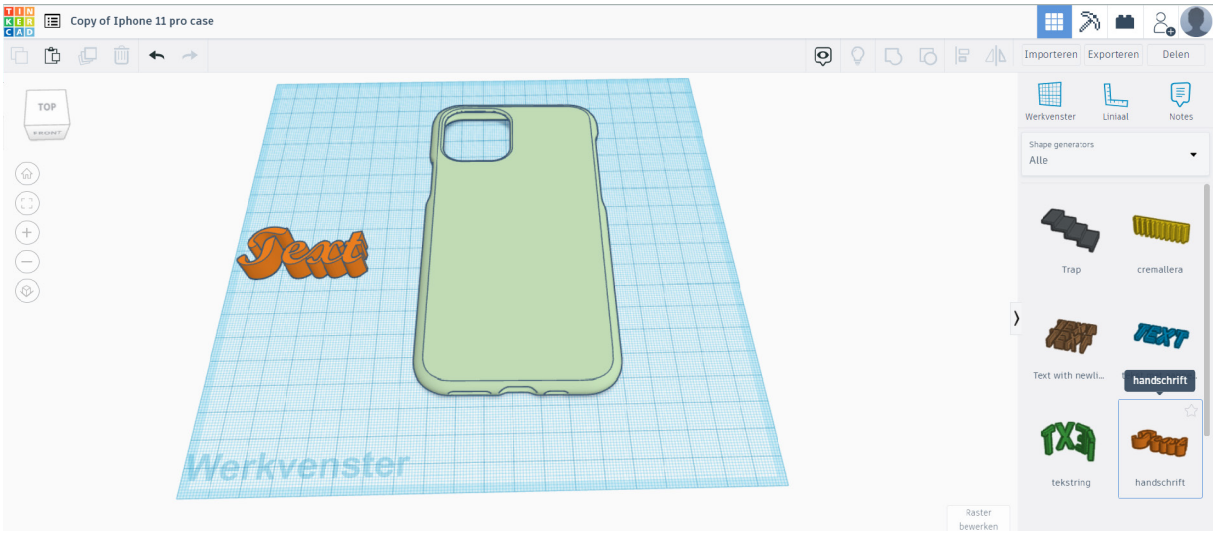


Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

7 Ga in ‘Shape generators’ op zoek naar vormen waarmee je jouw telefoonhoesje leuker kunt maken.

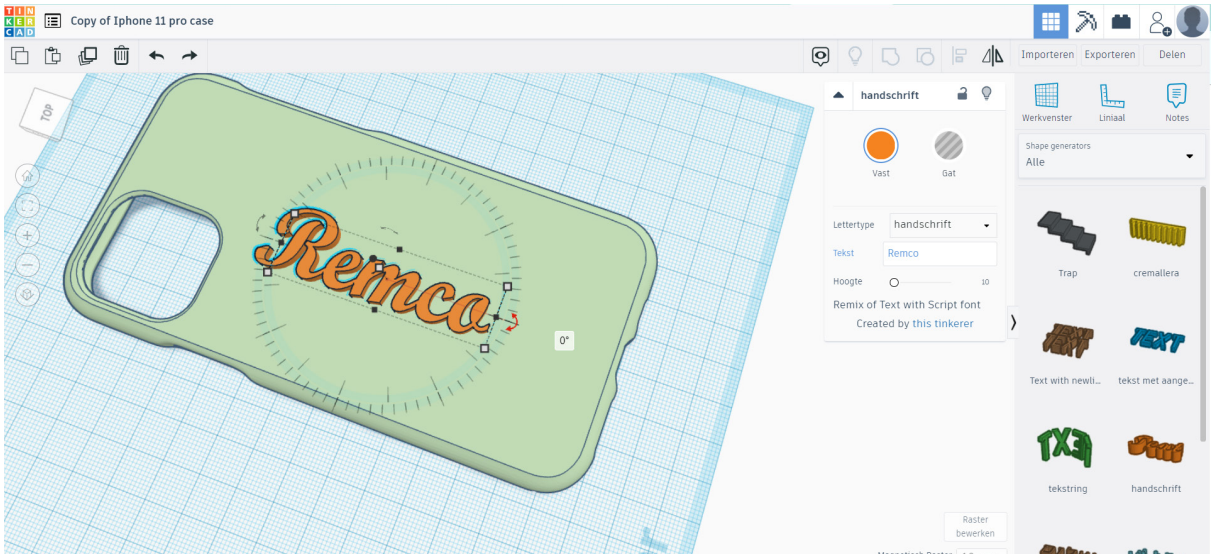


8 Kies bijvoorbeeld voor een tekst. Selecteer een tekst, bijvoorbeeld handschrift, en sleep deze in het werkvenster.

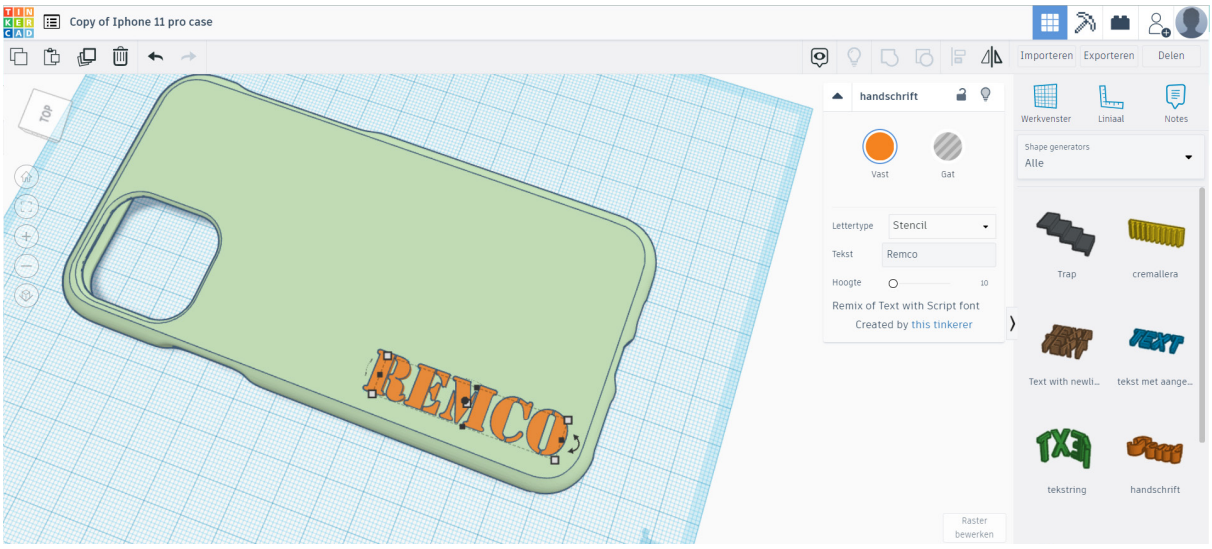


Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

9 Pas de tekst aan naar de tekst die jij op je hoesje wilt zetten en zet hem op de juiste plek.

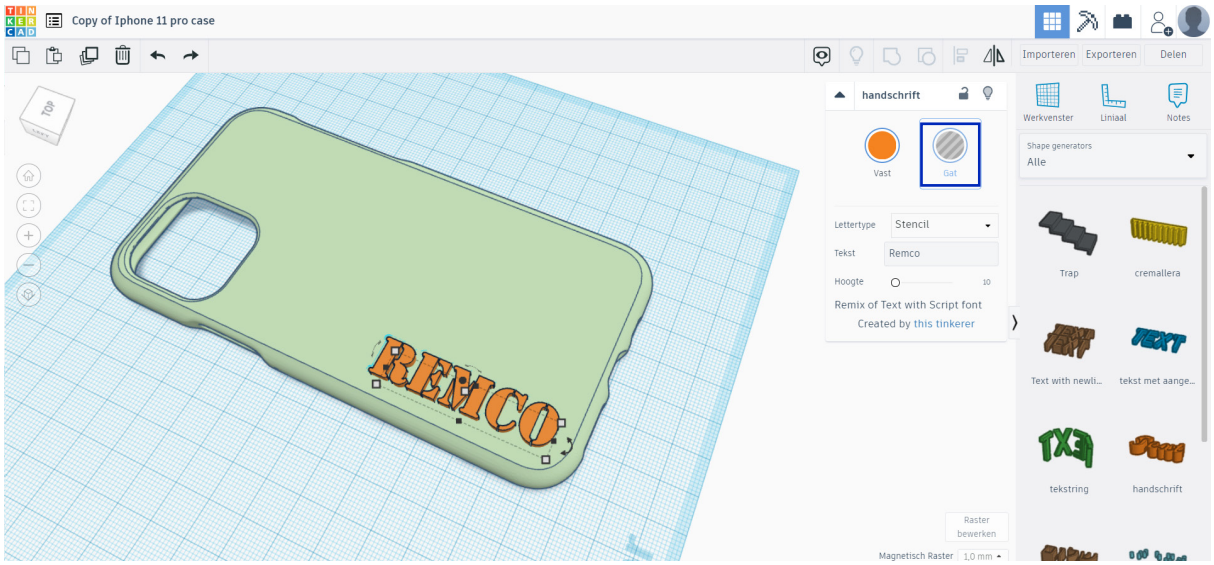


10 We gaan de tekst dadelijk als gat in het telefoonhoesje zetten. Als we dat doen met dit lettertype valt het middelste van de e en de o weg omdat die dan nergens aan vast zitten. Zoek een lettertype waarbij dit geen probleem is, zoals: ‘Stencil’.



Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

11 Selecteer de tekst en klik op gat.

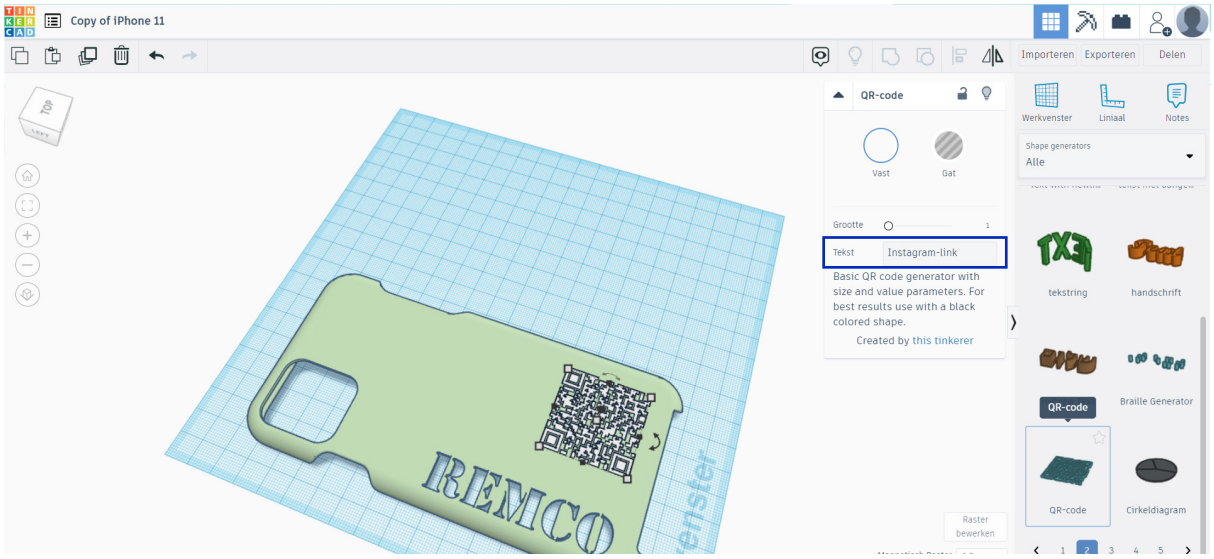


12 Selecteer de tekst en het telefoonhoesje en klik op groeperen.

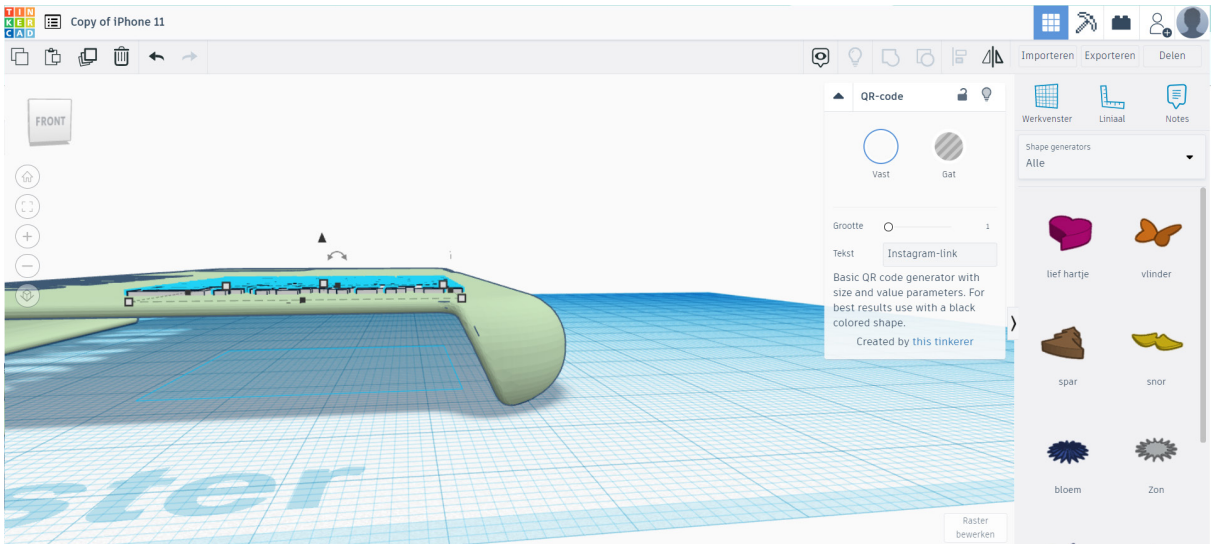


Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

13 Nu zit jouw tekst als een gat in het telefoonhoesje. Ga opzoek naar andere vormen om het telefoonhoesje leuker te maken, bijvoorbeeld een QR code. Zet bij tekst bijvoorbeeld een link naar een sociale media account.

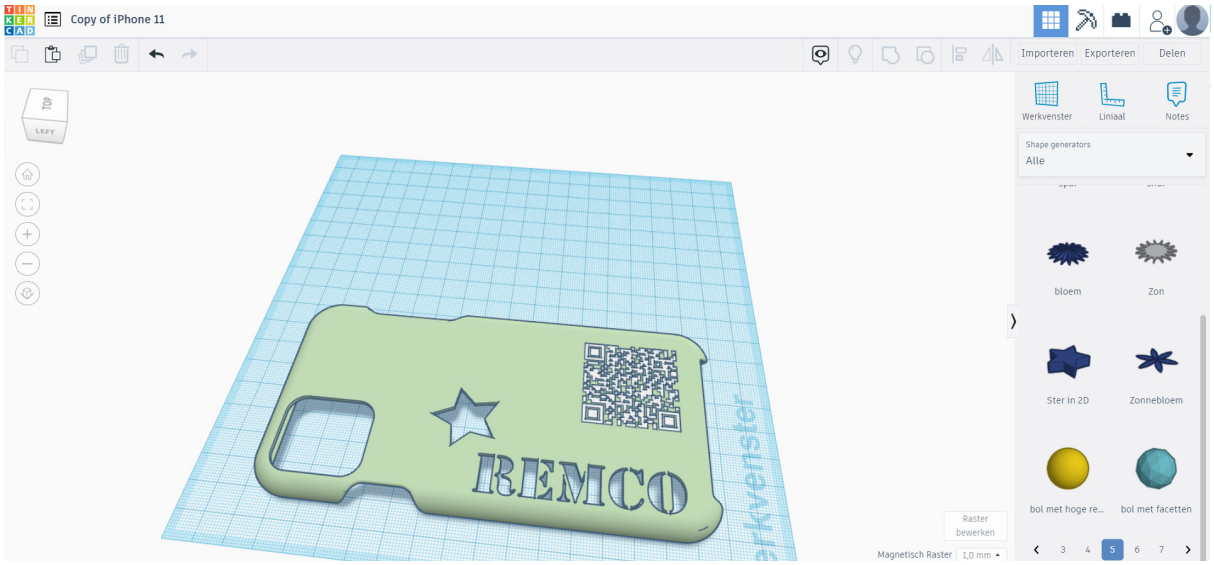


14 Maak van de QR-code géén gat. Laat hem juist 1 mm boven het telefoonhoesje uitkomen. Gebruik de witte blokjes en het zwarte pijltje om de dikte van de QR-code aan te passen en hem op de juiste hoogte te zetten. Pas eventueel de kleur aan.



Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

15 Kies nog andere vormen om het hoesje leuker te maken, bijvoorbeeld een ster. Sleep de ster in het werkvenster, pas het formaat aan, zet hem op de juiste plek, maak er een gat van en groepeer het telefoonhoesje en de ster.

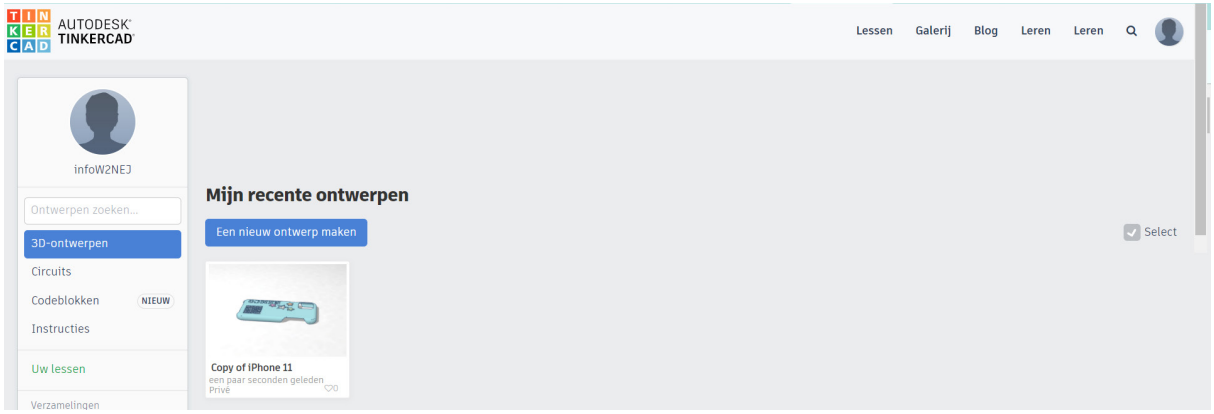


16 Personaliseer jouw eigen telefoonhoesje met de technieken die je net gebruikt hebt.



Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

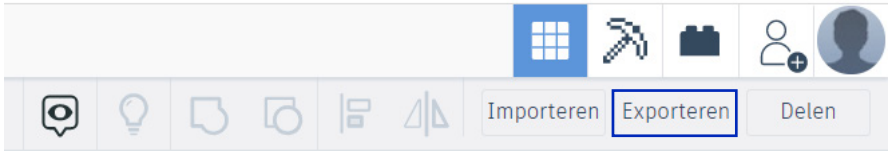
17 Klik linksboven op het Tinkercad logo. Nu staat je ontwerp in het Tinkercad dashboard. Je hebt nu een 3D-ontwerp gemaakt in Tinkercad!



Exporteren van je bestand voor de 3D-printer

Om je 3D-tekening te kunnen 3D-printen moet je deze eerst exporteren als een .STL bestand. Dit bestand kun je daarna openen in je “Slicer” programma zoals CURA. Dat programma maakt er een nieuw bestand van voor je 3D-printer.

1 Klik rechtsboven in het scherm op exporteren.



2 Selecteer of je alle objecten in je ontwerp wilt exporteren of één van de objecten als je er meerdere hebt. Die moet je dan wel eerst geselecteerd hebben.



Dit document is gedownload door () op November 14, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

3 Selecteer bij “Voor 3D-afdrukken” de optie “.STL”. Er wordt dan een .STL bestand naar je computer gedownload die je kunt openen in CURA of een vergelijkbaar “Slicer” programma.

