

1. Cartesio aanzetten
2. Repetier-host opstarten
 - Repetier-host is het programma waarmee de 3D-printers worden aangestuurd.
3. Startscherm RH
 - Klik op printer settings om de juiste printer te selecteren.
4. Printer settings
5. Juiste printer selecteren
 - Selecteer de printer die gebruikt gaat worden, in deze tutorial is dat de Cartesio 2 nozzles.
6. Scherm sluiten
7. Klik op load
 - Klik hier om een bestand te laden
8. Zoek de het juiste bestand op
9. Klik op open en open nog een bestand
10. Objecten in scherm
11. Scherm zoomen
12. Nozzle object 2 veranderen
 - Omdat er met 2 Nozzles geprint gaat worden moet er per object ingesteld worden met welke nozzle deze geprint gaat worden.
13. Object 2 selecteren
 - Nu gaan wij de objecten op elkaar plaatsen zodat er een object ontstaat die uit 2 verschillende filamenten is opgebouwd.
14. Object 2 verplaatsen
15. Object 1 centreren en Z op de bodem met heel getal
16. Object 2 centreren en Z exact 1 mm boven de ander
 - Je ziet nu dat een van de vlakken verkleurd.
 - Hier zitten de objecten door elkaar heen.
 - Om dit op te lossen moet er een beetje getest worden met de Z instelling.
17. Object 2 net los boven object 1 zetten
18. Slicer Tabblad
19. Minimaliseren en naar het excel document gaan
 - Voor de juiste instellingen kijken we weer naar het excel document. Met beide nozzles printen we met PLA dus voor deze instellingen gaan we.
20. Terug naar RH
21. Selecteer de juiste instellingen.
 - Zoals je ziet moeten we hier ook voor beide nozzles het soort filament instellen.

- Het is ook mogelijk om met twee verschillende soorten filament te printen.
22. Druk op slice with Slic3r.
 23. Printpreview
 24. Sd kaart uit printer
 25. SD kaart in PC
 26. Klik op save for SD print
 - Alleen de Cartesio kan met 2 koppen printen.
 27. Sla op de SD kaart OP
 28. SD kaart uit PC
 29. Stop kaart in printer
 30. Ga naar menu en print from SD
 31. Selecteer bestand
 32. Kijk hoe die print.
 33. Wachten tot klaar
 34. Print verwijderen
 35. Printer uit.