

INDUSTRIËLE  
WETENSCHAPPEN



ELEKTRO-  
MECHANICA



# WORKSHOP

## MAAK JE RING MET DE 3D-PRINTER



Technisch H.-Hartinstituut

Maak je keuze uit de volgende 6 ringen:

**1. Cat\_ring**

- 10 verschillende maten: binnendiameter 11mm – 12mm - ..... - 20mm
- Printtijd 16 min



**2. Lego ring**

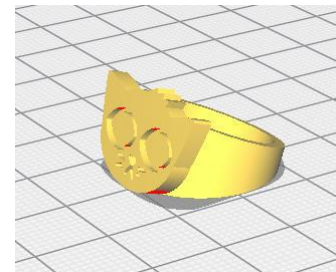
zwart lego blokje is er niet bij, dit komt uit je eigen legodoos

- binnendiameter 18mm
- Printtijd 25 min



**3. nitw\_ring\_flowalistik**

- binnendiameter 18mm
- Printtijd 9 min



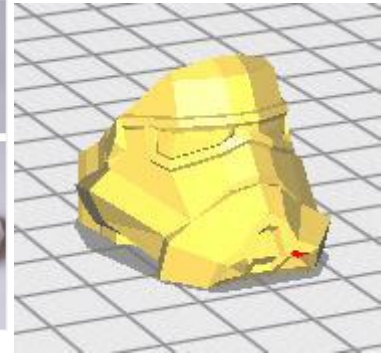
**4. Rabbit\_ring**

- 10 verschillende maten: binnendiameter 11mm – 12mm - ..... - 20mm
- Printtijd 16 min



### 5. Star\_Wars\_Ring\_Stormtrooper

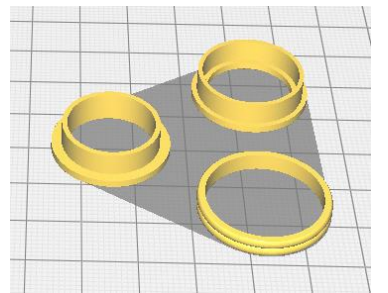
- binnendiameter 18mm
- Printtijd 25 min



### 6. Double\_Barrel

Bestaat uit 3 delen. Verschillende kleuren combineren is mogelijk door te ruilen.

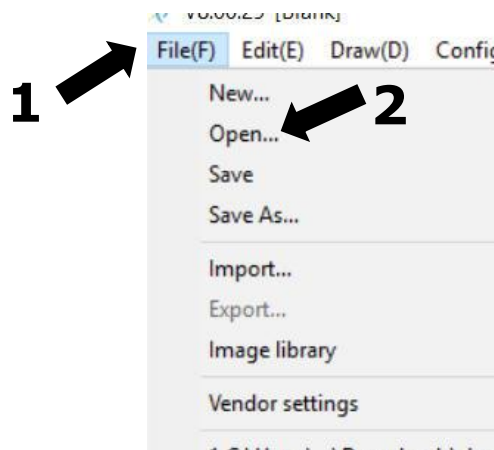
- binnendiameter 17mm
- Printtijd 16 min



Klik op deze snelkoppeling op je bureaublad



Klik **File (1)**  
Klik **Open (2)**



Klik Deze pc (1)

Klik Bureaublad (2)

Selecteer de ring  
die jij wil 3D-printen  
(3)

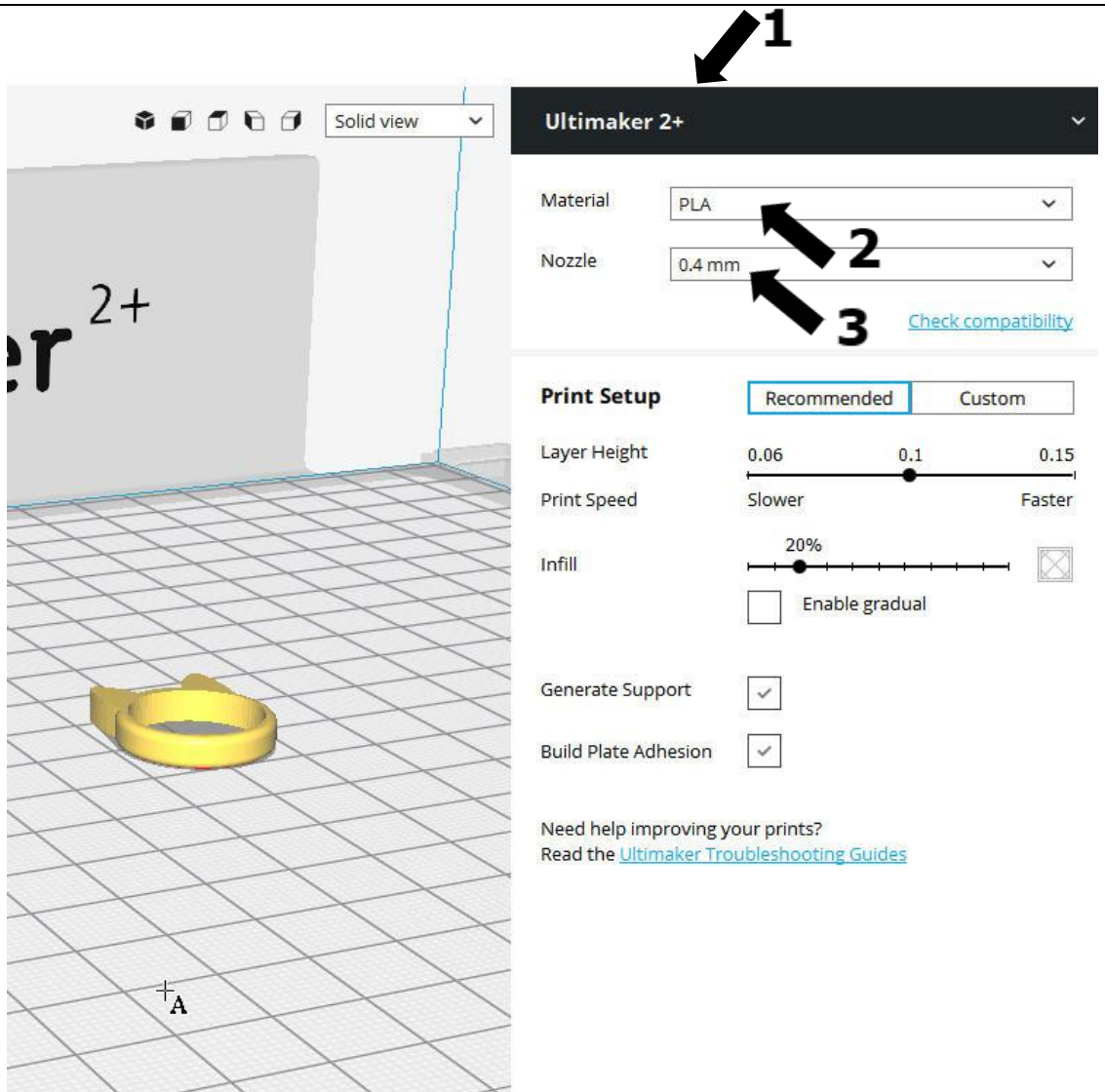


Controleer deze  
instellingen:

Ultimaker 2+ (1)

PLA (2)

0.4 mm (3)

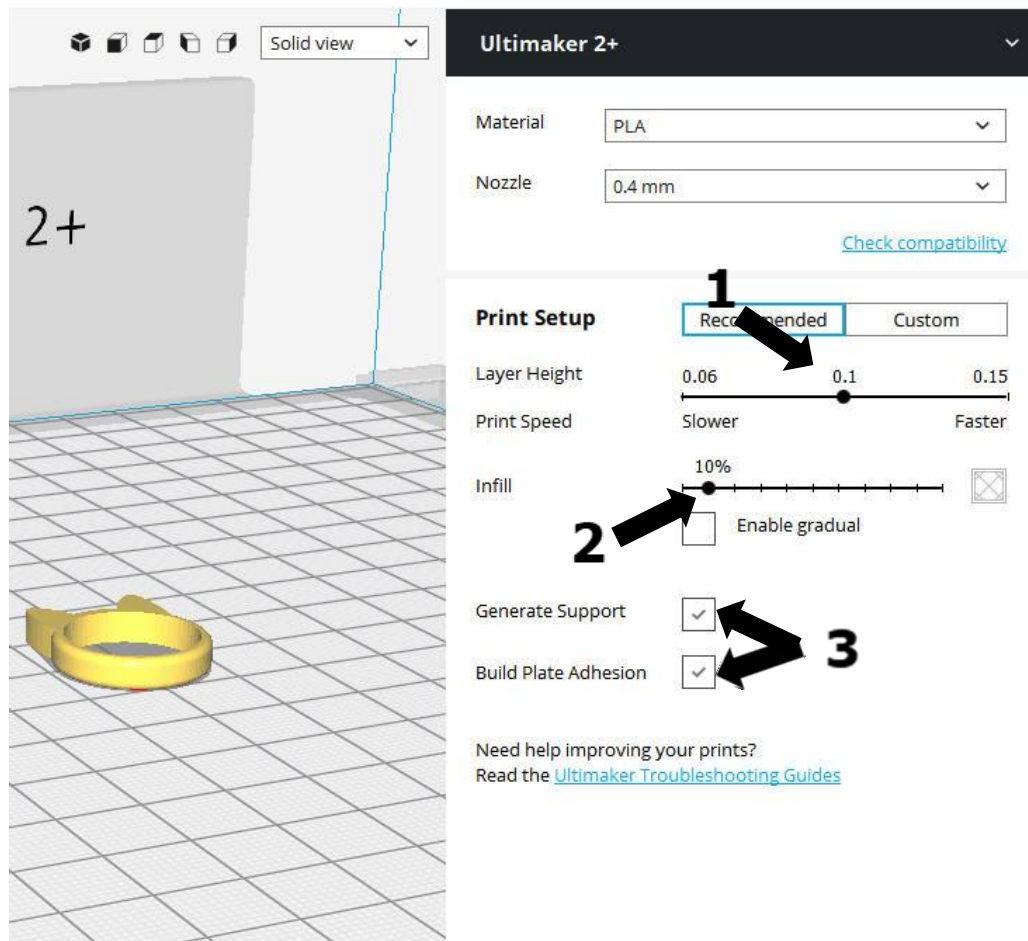


Controleer ook deze instellingen:

**0.1** (= print nauwkeurigheid) **(1)**

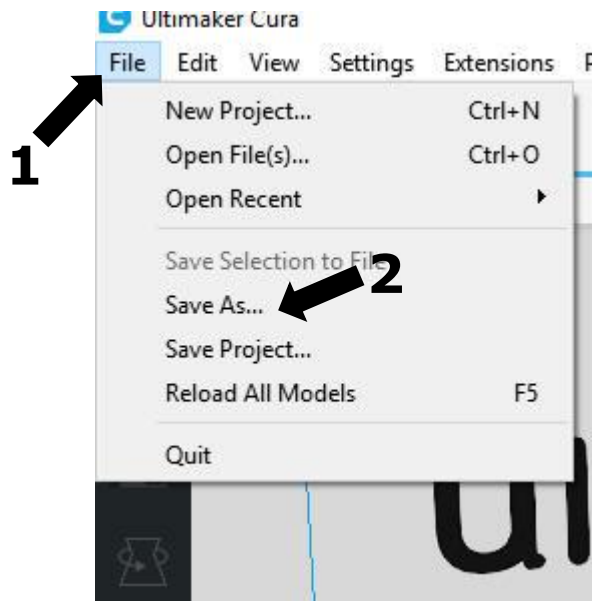
**10%** (= print opvulling inwendig) **(2)**

Beide aanvinken **(3)**

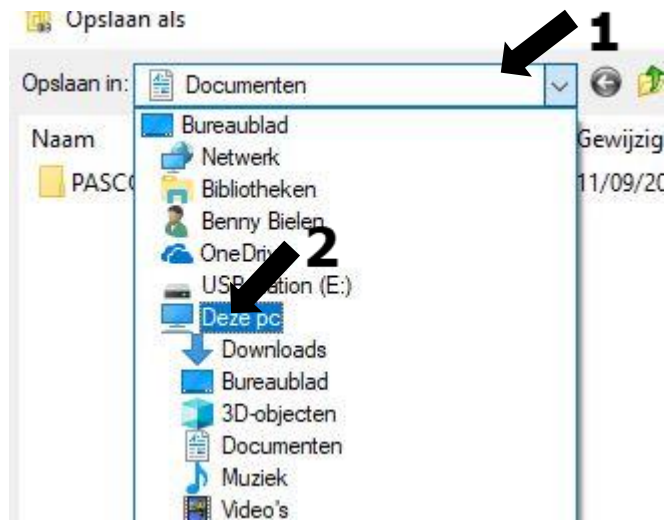


Klik **File** **(1)**

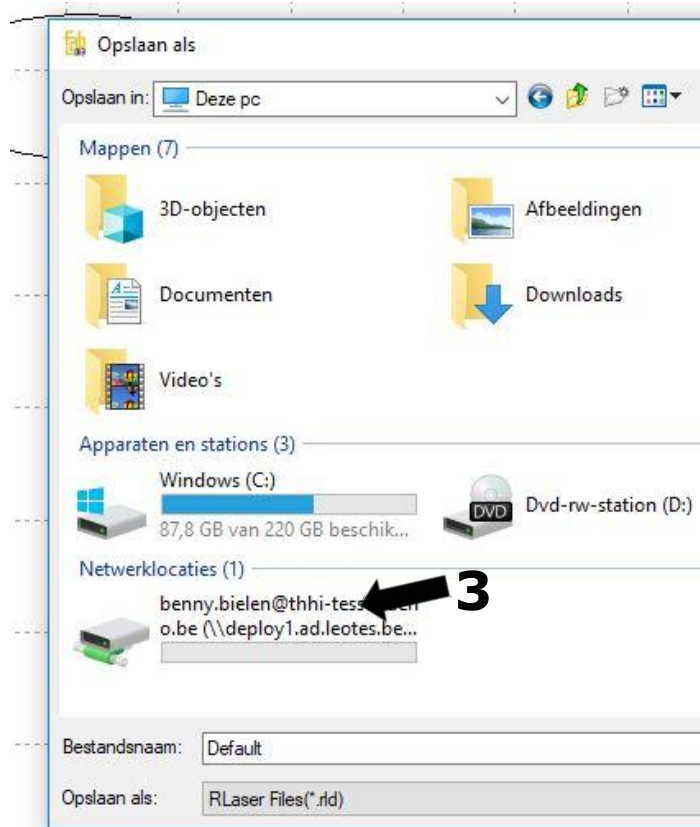
Klik **Save as ...** **(2)**



Blader naar (1)  
Deze pc (2)



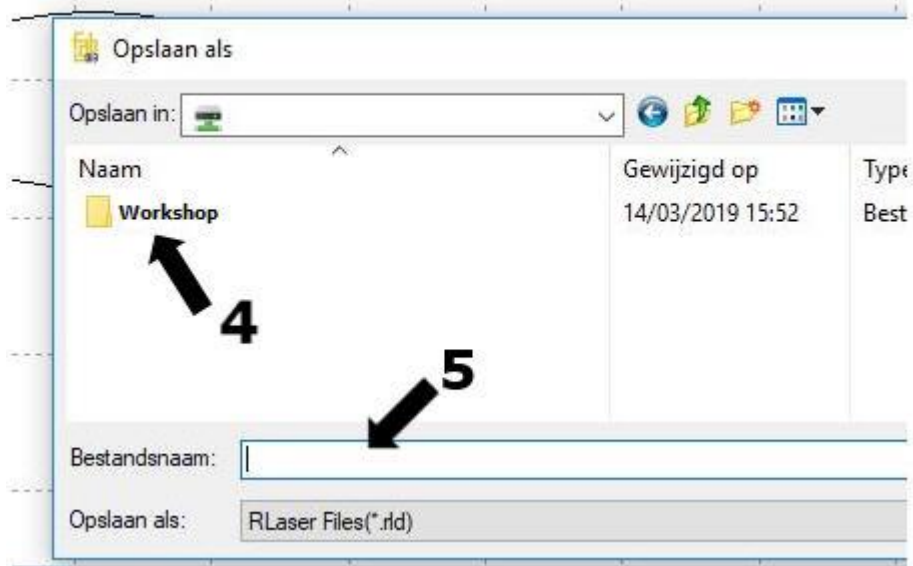
Klik  
Benny.bielen@thhi-  
tessede..... (3)



Klik Workshop (4)

Vul in bij  
Bestandsnaam:  
**Voornaam + Naam**  
(5)

Klik **Opslaan**



Ga nu naar de  
lasemachine....