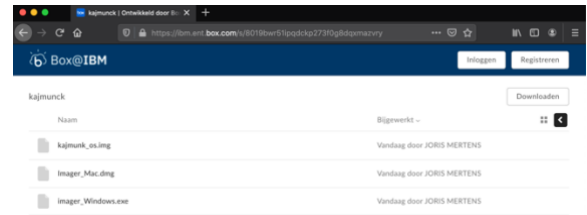


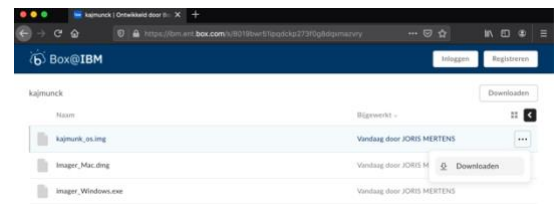
- Benodigheden:**
- Een computer of laptop met SD kaart lezer.
  - Een 16 Gb SD kaart

### Het downloaden van de software

- 1 open je browser en ga naar <http://ibm.biz/TJBOT>



- 2 Ga met je muis over het bestand "TJBOT\_os.img"
- 3 selecteer de "..." aan de rechterkant om het menu te openen en selecteer "download".



- 4 Het bestand "kajmunck\_os.img" wordt nu gedownload op je computer. Dit kan even duren afhankelijk van je internetsnelheid.
- 5 Ga terug naar de webpagina en selecteer het bestand "Imager\_Windows.exe" als je een Windows computer gebruikt. of "Imager\_Mac.DMG" als je een Mac computer gebruikt.
- 6 Het bestand wordt nu op je computer gedownload.

Top! Je hebt nu de software gedownload waarop alle programma's staan en we hebben een kleine app gedownload waarmee je de software op een SD kaart kunt schrijven.

### Het installeren van de software

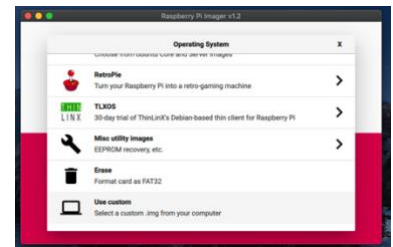
- 7 Zoek op je computer naar de bestanden. Deze staan waarschijnlijk in de folder "Downloads".
- 8 Dubbelklik op het bestand "Imager\_Windows.exe" als je een Windows computer gebruikt. of "Imager\_Mac.DMG" als je een Mac computer gebruikt.
- 9 Er wordt een klein programma geïnstalleerd wat "Raspberry PI Imager" heet.
- 10 Stop de SD kaart in je computer.
- 11 Open het programma "Raspberry PI Imager" door op het icoon te klikken.



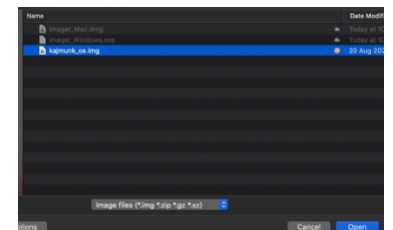
- 12 Selecteer de linkerknop “Choose OS”.



- 13 Scroll naar beneden en kies de onderste optie “use custom”.

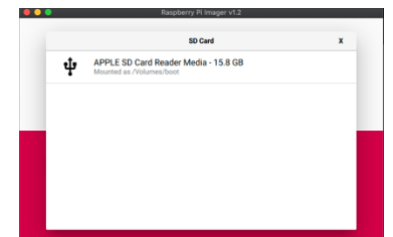


- 14 Er wordt nu een bestanden veld geopend.  
Selecteer je “Downloads” folder en selecteer het bestand  
“kajmunk\_OS.IMG” en klik “open”.



- 15 Je komt nu terug op het beginscherm. Selecteer nu “Choose SD Card”.  
16 Je ziet nu alle SD kaarten die in de computer herkend worden. Zie je de  
SD kaart niet staan, start dan je computer opnieuw op en begin dan  
opnieuw vanaf stap 10.

Zie je de SD kaart staan, selecteer deze dan door er op te klikken.

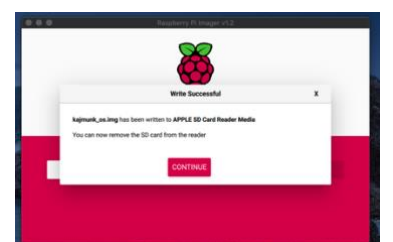


- 17 Je ziet nu weer het beginscherm. Klik op de rechterknop “write”.  
De app begint nu met het schrijven van de software naar de SD kaart.  
Dit kan tot maximal 1 uur duren.

*In sommige gevallen krijg je een scherm waar je computer wachtwoord wordt gevraagd. Dit is een extra beveiliging. Vul in dit geval je computer wachtwoord in.*



- 18 Als het schrijven voltooid is kun je de App afsluiten en de SD kaart uit je  
computer verwijderen. Bewaar je SD kaart goed en wees er voorzichtig  
mee!



Goed gedaan! Je hebt nu met de app “Raspberry Pi imager” de software weggeschreven naar de SD kaart. De app zorgt ervoor dat de bestanden op de juiste plek worden gekopieerd. Ook wordt de SD kaart klaargemaakt om gebruikt te worden in de Raspberry Pi. We kunnen nu verder gaan met het opstarten van de Raspberry Pi!