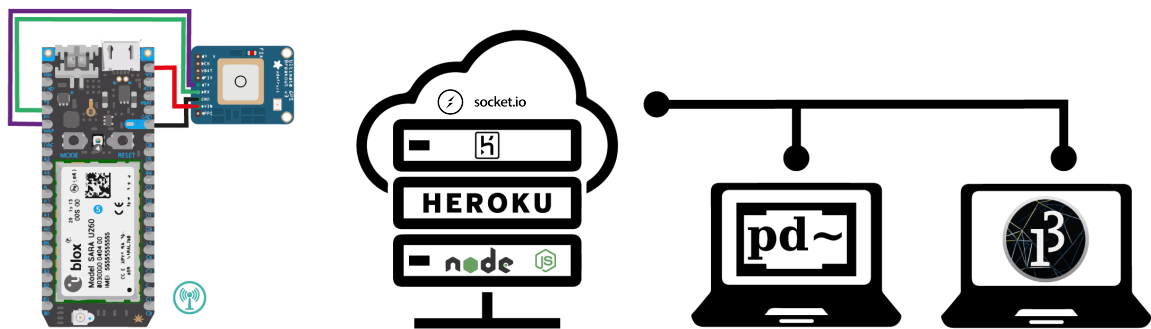


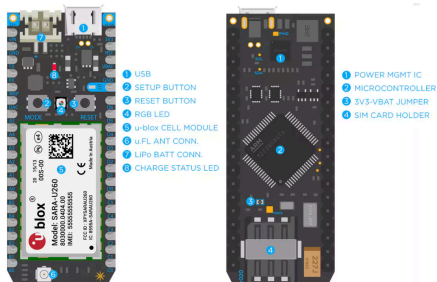
TECHNISCH SCHEMA

SYNFOCYCLE

Een GPS module verbonden met een Particle Electron U-blox zend data via node en socket.io naar een Herokuserver. Deze wordt aangesproken door Pure data en Processing voor sonificatie en visualisatie. Data die naar Heroku wordt gestuurd, wordt verder doorgestuurd naar andere verbonden clients.



PARTICLE ELECTRON U-BLOX



De Electron van Particle.io (vroeger Spark.io) is een klein development kit voor het maken van cellulaire verbindingen voor elektronisch gestuurde projecten en producten. Het komt samen met een SIM-card en een betaalbaar data plan voor kleine data streamen.