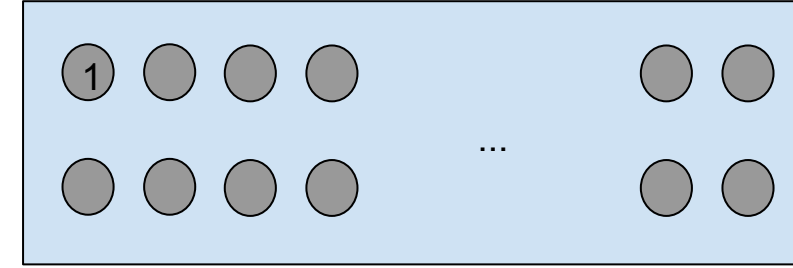


Connecteur



Connecteur :

- 1 - GND
- 2 - 3.3V
- 3 - I2C SCL (MCP23017) -> PB6
- 4 - I2C SDA -> PB7
- 5 - Reset du MCP
- 6 - MCP32017 INT line
- 7 - VCO1 LM13700 CV (1a)
- 8 - VCO2 CEM3340 CV (1b)
- 9 - VCO2 CEM3340 PWM duty cycle CV (2a)
- 10 - VCF Cutoff CV (2b)
- 11 - VCF Resonance CV (3a)
- 12 - VCA Amplitude CV (3b)
- 13 - V2140M input 1 (sortie carré du VCO1) 4a
- 14 - V2140M input 2 (sortie tri du VCO1) 4b
- 15 - V2140M input 3 (sortie VCO2 post switch) 5a
- 16 - V2140M input 4 (sortie subbass) 5b
- 17 - Digital waveform (6a) TODO : separate SPI bus ?
- 18 -
- 19 - GND
- 20 - 5V (pour la bascule D)

VCO1 et VCO2 output (calib) **PAS ENCORE CABLE** car peut-être qu'on utilisera le MCP23017

