

## 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 (subbass) 4a
- 14 V2140M input 2 (square 13700) 4b
- 15 V2140M input 3 (tri 13700) 5a
- 16 V2140M input 4 (mix 3340) 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

