ATtiny85 drum module Eurorack

Programmation de l'ATtiny via Arduino Nano

Programmation de l'Arduino Nano comme programmeur ISP

ISP : In System Programmer

Via Arduino IDE

- Lancer : Exemple > ArduinoISP Ŭ
- Type de carte : Arduino Nano
- Processeur : ATmega 328p (OldBootloader)
- Téléverser

Programmation de l'ATtiny85

Câblage sur breadBoard (les pin indiquées pour l'attiny sont dans l'ordre physique)

```
Nano> > > > > > >ATtiny
Miso ICSP1         Miso (pin n°6)
Sck  ICSP2         Sck (pin n°7)
Mosi ICSP5         Mosi (pin n°5)
+5V                VCC (pin n° 8)
GND                GND (pin n°4)
pin 10             Reset (pin n°1)
```

Placer un condensateur 10uF entre les pin Reset et GND du Nano

Bootloader

ATtiny85; Clock: Internal 16MHz

Sources

http://www.circuitstoday.com/arduino-nano-tutorial-pinout-schematics

https://emalliab.wordpress.com/2018/03/31/attiny85-synth-from-jan-ostman/

https://ressources.labomedia.org/attiny

http://hex.ro/wp/blog/attiny85-diy-programmer/

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://www.lesporteslogiques.net/wiki/openatelier/projet/attiny-drum?rev=1581345833**
Article mis à jour: **2020/02/10 15:43**