

# tinyAVR 0,1,2-series

## Pense-bête rapide

### ATtinyXYZZ

- **X** → génération (8 = ancien, 16 = plus récent)
- **ZZ** → taille Flash (04=4KB, 14=16KB, 16=16KB...)

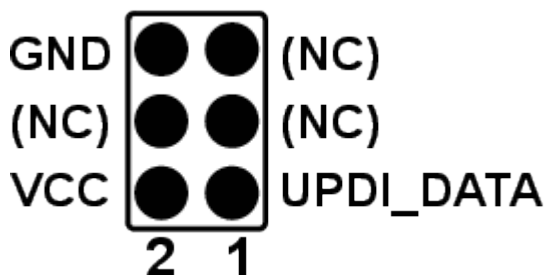
## Résumé concret

Modèle	Flash	Remarque
ATtiny1604	4 KB	petit
ATtiny1614	16 KB	standard moderne
ATtiny1616	16 KB	plus de pins
ATtiny814	16 KB	ancienne génération
ATtiny816	16 KB	ancienne gen, plus de pins

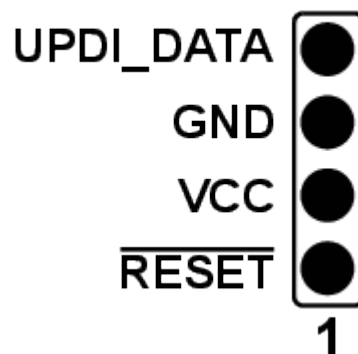
## Programmation par UPDI

La série tinyAVR 1 se programme via UPDI, voici les deux brochages recommandés / standard pour la programmation **in-circuit**.

### UPDI v1



### UPDI v2



## Sources

- <https://fabacademy.org/2025/labs/ilmenau/assignments/week04/>

- <https://www.programming-electronics-diy.xyz/2024/01/how-to-program-updi-avr-microcontroller.html>
- 

Revision #4

Created 2026-02-10 19:36:44 UTC by Axolito

Updated 2026-02-12 07:05:29 UTC by Axolito