



Arduino Uno R3 avec GRBL installé et testé.

La carte ARDUINO UNO est une carte microcontrôleur basée sur le ATmega328. Elle est dotée de 14 broches Entrées/Sorties numériques dont 6 en PWM et 6 configurables en entrées analogiques, d'un oscillateur à quartz 16 MHz, d'une connexion USB, d'un jack d'alimentation, d'un support ICSP et d'un bouton reset.

La carte ARDUINO UNO est livrée prête à fonctionner, il suffit de la connecter à un ordinateur par le câble USB et de l'alimenter à l'aide d'un adaptateur USB ou de piles.

Caractéristiques techniques

ATmega328 16 MHz, mémoire Flash de 32 Ko, RAM de 2 Ko, EEPROM de 1 Ko

14 x GPIO (6 x PWM)

6 entrées analogiques

Prise en charge des bus série SPI et I2C

Connecteur USB

Embase ICSP

Bouton Reset