

La fraiseuse Shapeoko

Fraiseuse achetée en kit et modifiée:

- Dimensions d'usinage 77cmx75cmx9.5cm
- Deux moteurs sur l'axe Y
- Fraiseuse Kress avec bagues de 3.14mm et 8mm
- Carte Arduino Uno ou Duo programmée

Programme de la carte Arduino .HEX

Programmation de la carte Arduino Uno

- A partir du fichier HEXadécimal à l'aide du programme **avrdude** livré avec l'IDE pour Arduino
- Localiser le programme **avrdude**
- Se mettre dans le répertoire où se trouve le fichier HEX et lancer **avrdude**

Exemple :

```
/proc/2713/cwd/hardware/tools/avrdude -  
C:/proc/2713/cwd/hardware/tools/avrdude.conf -pm328p -carduino -P/dev/ttyACM0  
-D -Uflash:w:Grbl08_basic.hex
```

```
avrdude: AVR device initialized and ready to accept instructions
```

```
Reading | ##### | 100% 0.00s
```

```
avrdude: Device signature = 0x1e950f  
avrdude: reading input file "Grbl08_basic.hex"  
avrdude: input file Grbl08_basic.hex auto detected as Intel Hex  
avrdude: writing flash (21746 bytes):
```

```
Writing | ##### | 100% 3.86s
```

```
avrdude: 21746 bytes of flash written  
avrdude: verifying flash memory against Grbl08_basic.hex:  
avrdude: load data flash data from input file Grbl08_basic.hex:  
avrdude: input file Grbl08_basic.hex auto detected as Intel Hex  
avrdude: input file Grbl08_basic.hex contains 21746 bytes  
avrdude: reading on-chip flash data:
```

```
Reading | ##### | 100% 3.05s
```

```
avrdude: verifying ...  
avrdude: 21746 bytes of flash verified
```

```
avrdude: safemode: Fuses OK (H:00, E:00, L:00)
```

```
avrdude done. Thank you.
```

fablab@Chimere ~/Téléchargements/shapeoko \$

From:

<https://wiki.chantierlibre.org/> - **Wiki de Chantier Libre**

Permanent link:

<https://wiki.chantierlibre.org/materiel:shapeoko?rev=1473172280>

Last update: **2017/12/21 19:13**

