

```
pour demi-cercle :c
//dessine un demi-cercle de diamètre :c//
fcap 90
répète 1440 [ lc av entier (:c / 2) bc av 1 lc re entier (:c / 2) +1 td 0,125]
td 90 av :c
fin
```

```
pour arc-en-ciel :c
origine
teste :c <100
sivrai retourne
sifaux [
    demi-cercle :c
    arc-en-ciel :c -40
]
fin
```

```
pour début
accélère eff ct déroule
tg 90 av 210 re 420 origine fcap 0 arc-en-ciel 400
tg 90 av 20 re 120
lc td 90 av 20 bc donne "y 194
fcc bleue colorie [0 :y ] cc donne "y :y - 20
fcc verte colorie [0 :y ] cc donne "y :y - 20
fcc jaune colorie [0 :y ] cc donne "y :y - 20
fcc orange colorie [0 :y ] cc donne "y :y - 20
fcc marron colorie [0 :y ] cc donne "y :y - 20
fcc rose colorie [0 :y ] cc donne "y :y - 20
fcc violette colorie [0 :y ] cc donne "y :y - 20
fcc fuchsia colorie [0 :y ] cc
fin
```

```
début
```