

```
pour début
lc tg 90 av 310 td 90 re 180 bc
fin
```

```
pour espace
lc td 90 av 10 tg 90 bc
fin
```

```
pour ligne_verticale
av 360 re 360
fin
```

```
pour ligne_horizontale
av 620 re 620
fin
```

```
pour grille1
eff ct déroule début
répète 62 [ ligne_verticale espace] ligne_verticale tg 90
répète 36 [ ligne_horizontale espace] ligne_horizontale
lc origine bc mt fcap 0
fin
```

```
pour init1
accélère grille1
fin
```

```
pour init2
eff déroule
fcc 6
donne "org_x -490
répète 99
[
segment [ :org_x (-499) ] [ :org_x 500 ]
donne "org_x :org_x + 10
]
```

```
donne "org_y -490
répète 99
[
segment [ -499 :org_y ] [ 500 :org_y ]
donne "org_y :org_y + 10
]
fcc 255
fin
```

```
Pour grille3 :pas_ :nombredefois
donne "org_x -500
répète :nombredefois
[
segment [ :org_x (-500) ] [ :org_x 500 ]
donne "org_x :org_x + :pas_
]
```

```
donne "org_y -500
répète :nombredefois
[
segment [ -500 :org_y ] [ 500 :org_y ]
donne "org_y :org_y + :pas_
]
fin
```

```
pour init3
eff déroule
fcc jaune
grille3 10 100
fcc bleue
grille3 50 20
fcc noire
grille3 100 10
fin
```

```
init3
```