

```
POUR carré :côté :ncases
DONNE "liste PH PREMIER LIEU DERNIER LIEU
REPETE 4 [
  AV :côté
  SI BOUCLE = 2 DONNE "liste PH :liste PH PREMIER LIEU DERNIER LIEU
  TD 90
]
DONNE "x ENTIER ((( ITEM :liste 1) + ITEM :liste 3 ) / 2 )
DONNE "y ENTIER ((( ITEM :liste 2 )+ ITEM :liste 4 ) / 2 )
SI (( RESTE :ncases 2 ) = 0 ) COLORIE PH :x :y BLEUE
AVANCE :côté
FIN
```

```
EFF EFFTXT ACCELERE BC
DONNE "colonne 4 DONNE "ligne 5 DONNE "côté 20
DONNE "ncases 0
REPETE :colonne [
  REPETE :ligne [ carré :côté :ncases DONNE "ncases :ncases + 1 ]
  TESTE ( RESTE BOUCLE 2 ) = 1
  SIVRAI [ LC TD 90 AV (2* :côté ) TD 90 BC ]
  SIFAUZ TG 180
]
ORIGINE FCAP 0
```