

```

// Commande principale:// démarrer 4

pour nouveau
// Initialise les paramètres par défaut de l'écran,
// du crayon et de la tortue. //
eff effxt fcc verte lèvecrayon déroule accélère cachetortue
fin

pour initialise :ordre
donne "côté (3*puissance 2 :ordre) - 1 //courbe centrale. //
donne "taille 380/:côté
fin

pour wi :ordre :angle
teste :ordre < 1
sivrai [avance :taille retourne ] // ie si = 0 //
sifaux [
  tournedroite :angle
  iw :ordre (-:angle)
  tournegauche :angle avance :taille tournegauche :angle
  iw :ordre (-:angle)
  tournedroite :angle
]
fin

pour iw :ordre :angle
  tournedroite :angle
  wi :ordre -1 (-:angle)
  avance :taille /2 tournegauche 2*:angle avance :taille /2
  wi :ordre -1 (-:angle)
  tournedroite :angle
fin

pour démarrer :ordre
nouveau partage "taille initialise :ordre
fpos -160 (-420)+:taille /2
fcc noire baissecrayon
répète 4 [wi :ordre 45 avance :taille /2 tournedroite 90 avance :taille /2]
lèvecrayon origine fcc bleue baissecrayon colorie lieu cc
fin

pour vax :taille
nouveau donne "ordre 0
répète 5 [
  initialise :ordre
  fpos -190 ((-190)+:taille ) /2
  fcc jaune baissecrayon
  répète 4 [wi :ordre 45 avance :taille /2 tournedroite 90 avance :taille /2]
  lèvecrayon origine fcc bleue baissecrayon colorie lieu cc
  attends 0,1 lèvecrayon origine]
fin

```