

```

// Commande principale: // démarrer
pour nouveau
// Initialise les paramètres par défaut de l'écran,
// du crayon et de la tortue. //
eff efftxt accélère fcc verte lèvecrayon cachetortue
fin

pour couleur
donne "angle
(prem lieu) / puissance (( puissance prem lieu 2 ) + ( puissance der lieu 2)) 0,5
donne "rouge arrondir 127*(1+cos :angle)
donne "verte arrondir 127*(1+cos(120+:angle))
donne "bleue arrondir 127*(1+cos(240+:angle))
rends (:rouge * 1000 )+ (100 *:verte ) + (15 *:bleue )
fin

pour carré :côté
si :côté < 12 retourne
lèvecrayon recule :côté /2 tournedroite 90 recule :côté /2 baissecrayon
fcc couleur //1,4*:côté //
répète 4 [avance :côté tournegauche 90]
lèvecrayon avance :côté /2 tournegauche 90 avance :côté /2 baissecrayon
tournegauche 4
carré :côté -8
fin

pour démarrer
nouveau tournedroite 6 carré 340
fin

```