

```

// Commande principale: //
donne "couleurs [ blanche verte jaune rouge orange tilleul fuchsia orange marron rose violette argent grise noire bleu
olive ]
démarrer

pour nouveau
// Initialise les paramètres par défaut de l'écran,
// du crayon et de la tortue. //
eff déroule 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 hexagone :côté
si :côté < 12 retourne
recule :côté tournedroite 60
répète 6 [
fcc couleur
baissecrayon avance :côté lèvecrayon
tournegauche 60 hexagone entier (:côté /2)
]
tournegauche 60 avance :côté
fin

pour démarrer
nouveau tournedroite 30 hexagone 100
fin

//
Pour plus de récursivité, modifier le test à la ligne:
si :taille<12 retourne
//

```