

```

pour nouveau
// Définis les paramètres d'écran, de crayon et de la tortue. //
eff efftxt accélère déroule fcc verte lèvecrayon cachetortue
fin

pour arbre :longueur
teste :longueur < 10
sivrai retourne // termine la récursion si la longueur des branches est trop petite //
sifaux [
  trait entier (:longueur /19 ) // réduit l'épaisseur du crayon en fonction de la longueur des
    branches //
  fcc choix arbrecol :longueur
  avance :longueur tournegauche :angle /2
  arbre :longueur * choix [ 0,7 0,75 0,8 ] tournedroite :angle
  arbre :longueur * choix [ 0,7 0,75 0,8 ] tournegauche :angle /2
  lèvecrayon recule :longueur baissecrayon
]
fin

pour choix :liste_
fixehazard 1 3
rends item :liste_ hasard
fin

pour arbrecol :longueur
donne "green arrondir 2,5 * (100 - :longueur )
rends phrase phrase rouge :green bleue
fin

pour démarrer
partage "angle
répète 12 [
nouveau lèvecrayon recule 160 baissecrayon
donne "angle 60 arbre 80 attends 0,2
]
fin

démarrer

```