La récursivité – Fractale Gosper

Compléter le code de la fonction récursive suivante qui permet d'obtenir les figures données ci-dessous :

```
def gosper(cote, profondeur, direction, angle) :
          if (profondeur == 0) : t.forward(cote)
          else :
              cote /= 2
              profondeur -= 1
              if(direction == -1) :
                   gosper(cote,profondeur, -1, angle)
                   t.left(angle)
                  gosper(cote,profondeur, 1, angle)
                   t.left(2*angle)
                  gosper(cote,profondeur, 1, angle)
                   t.right(angle)
                   gosper(cote,profondeur, -1, angle)
                   t.right(2*angle)
                   gosper(cote,profondeur, -1, angle)
                  gosper(cote,profondeur, -1, angle)
                   t.right(angle)
                   gosper(cote,profondeur, 1, angle)
                   t.left(angle)
              else :
                   t.right(angle)
                   masner/cote profondeur
x = 0:
                                   ¤ Avec n = 3:
x Avec n = 1:
                                   ¤ Avec n = 4
¤ Avec n = 2:
```