

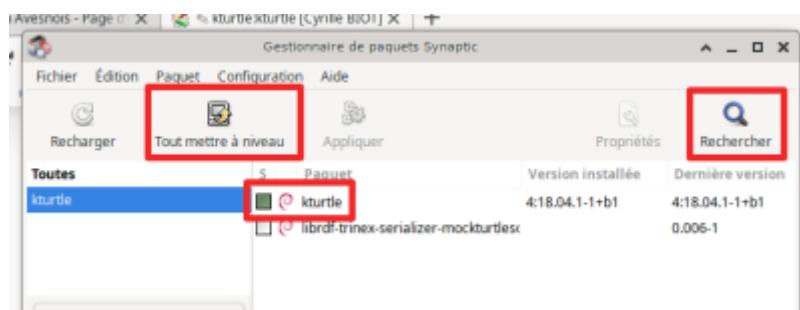
Kturtle

Sous Linux

Kturtle est disponible sur toutes les distributions Linux.

Si jamais il n'était pas installé par défaut sur votre distribution, vous pouvez l'installer via le gestionnaire de paquet Synaptic ou en ligne de commande.

Via le gestionnaire de paquets Synaptic



Le sélectionner pour installation et **Mettre à jour**.

En ligne de commande

```
root@Fenrir:/home/ragnarok# apt search kturtle
En train de trier... Fait
Recherche en texte intégral... Fait
kturtle/unstable,now 4:18.04.1-1+b1 amd64 [installé]
  educational programming environment

librdf-trinex-serializer-mockturtlesoup-perl/unstable 0.006-1 all
  RDF/Turtle serializer pleasant for humans to look at

root@Fenrir:/home/ragnarok# apt install kturtle
```



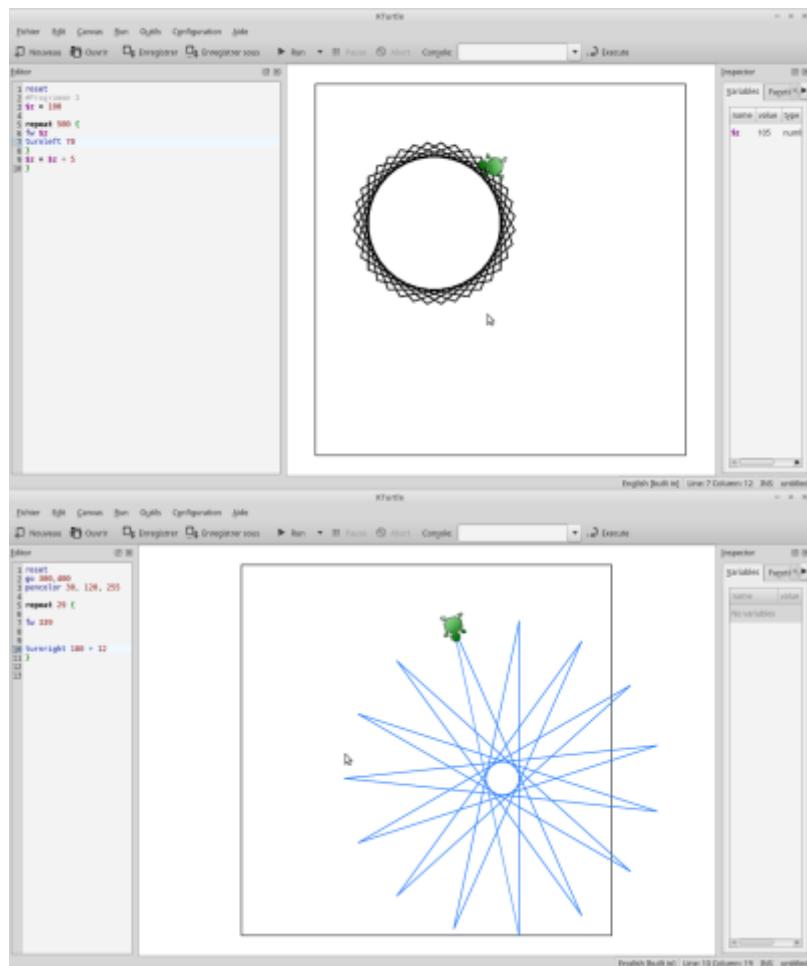
Certaines distributions n'utilisent pas le compte root (base ubuntu, mint...) Utiliser alors la commande "\$ **sudo** apt search kturtle" "\$ **sudo** apt install kturtle"

Quelques liens

- kturtle doc
 - Doc kturtle PDF
 - Introduction
 - Apprendre à coder avec le logo
 - kturtle sous windows

Quelques exemples

Figures réalisées par des élèves de CM1 / CM2 En séances libres, à tâtons...



The image shows a Scratch script in the top-left corner and its corresponding visual output in the main workspace.

Scratch Script (Scratch 3.0):

```
when green flag is shown
  set [a] to [100]
  repeat [100] [
    draw line
    set [a] to [a + 5]
  ]
```

Visual Output:

The visual output consists of two parts. The top part is a spiral grid pattern, rendered in a light gray color, showing concentric circles of lines that curve inward. The bottom part is a fractal tree structure, rendered in various colors (purple, blue, green, red, yellow, pink, brown, and black), where each branch splits into smaller branches, creating a complex, branching pattern.

Navigation

[page précédente](#) [Sommaire](#) [Page suivante](#)
- - - [sommaire](#) [Activités préparatoires](#)

From: <https://cbiot.fr/dokuwiki/> - **Cyrille BIOT**

Permanent link:
<https://cbiot.fr/dokuwiki/kturtle:kturtle?rev=1578475563>

Last update: **2020/01/08 09:26**

