

# Sonic Pi

Sonic-Pi est un environnement dédié à l'apprentissage du livecoding et de la musique sur ordinateur (basé sur ruby et supercollider).

<http://sonic-pi.net>

## Comment l'utiliser

Télécharger et installer la version adaptée à votre ordinateur depuis le site du projet Sonic-Pi.

Sur Debian, on peut l'installer depuis les paquets

```
# Debian 9.5 @ kirin / 20200310
sudo apt-get install sonic-pi # version 2.10
```

Une fois installé, on peut le démarrer, le logiciel ressemble alors à ça :



La barre de menu est en haut de la fenêtre.  
Juste en dessous à gauche, c'est l'éditeur de code dans lequel on entrera le code à jouer, il se compose de 10 "onglets" qui peuvent être démarrés indépendamment, les buffers.  
A droite la fenêtre "Trace" donne des informations sur les actions en cours.  
En bas à gauche, sont rassemblées les ressources accessibles (tutoriels, exemples de code, échantillons sonores réutilisables, etc.)  
En bas à droite, c'est la zone d'aide dans laquelle s'afficheront les tutoriels, son contenu change en fonction de ce qui est choisi dans la zone de ressources.

## Ressources

[https://en.wikipedia.org/wiki/Sonic\\_Pi](https://en.wikipedia.org/wiki/Sonic_Pi)

«Code music with Sonic Pi», livre pour découvrir Sonic Pi écrit par Sam Aaron, l'auteur de Sonic Pi (en anglais, pdf) :

[https://raspberrypi.org/magpi-issues/Essentials\\_Sonic\\_Pi-v1.pdf](https://raspberrypi.org/magpi-issues/Essentials_Sonic_Pi-v1.pdf)

<https://github.com/samaaron/sonic-pi>

Forum de discussion : <https://in-thread.sonic-pi.net/>

Article extrait de : <http://lesporteslogiques.net/wiki/> - WIKI Les Portes Logiques  
Adresse : <http://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/logiciel/sonic-pi?rev=1583845236>  
Article mis à jour: 2020/03/10 14:00