

# Scratch

Sur linux on peut utiliser scratch avec l'éditeur en ligne ou en installant l'application :

Éditeur en ligne : <https://scratch.mit.edu/>

Installer (version 1.4 maximum pour linux ...) : [https://scratch.mit.edu/scratch\\_1.4/](https://scratch.mit.edu/scratch_1.4/)

Alternative : Scratux

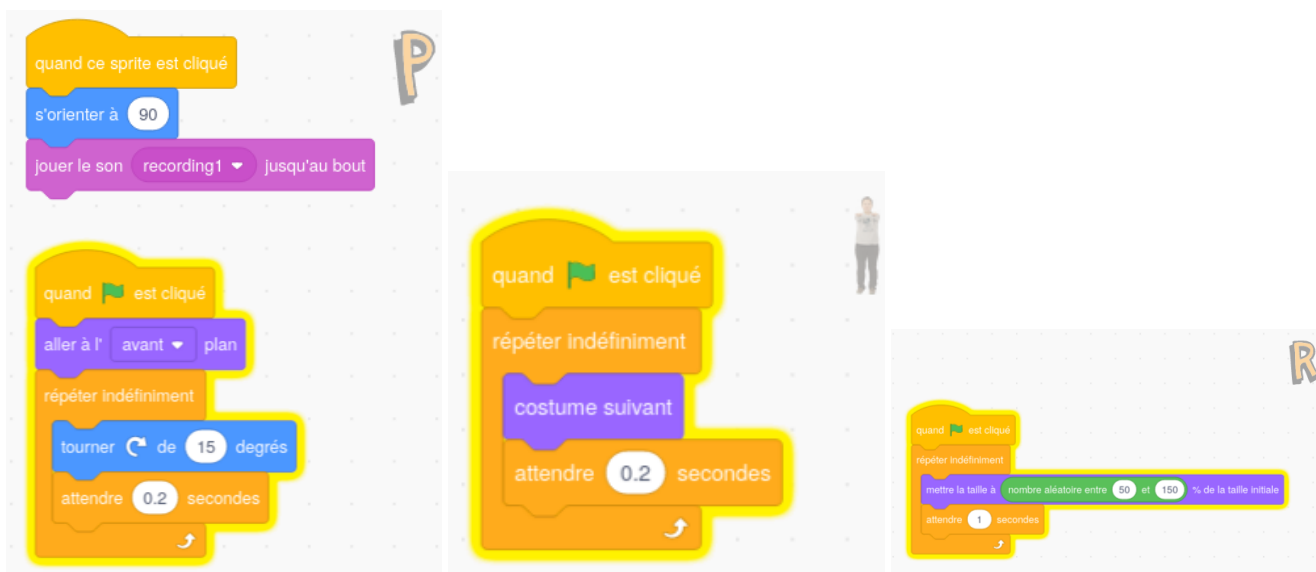
- <https://snapcraft.io/scratux>
- <https://github.com/scratux/scratux>

## Infos utiles

La dimension de la zone d'affichage («stage») est de 480 x 360 (cf. <https://en.scratch-wiki.info/wiki/Pixels>).

Les fichiers scratch prennent l'extension .sb3 (mime-type : application/x.scratch.sb3), il s'agit de dossiers zippés contenant des formats svg, wav, etc. Le projet est enregistré en json.

## Quelques assemblages de base



## Ressources

Wiki anglophone : <https://en.scratch-wiki.info/>

Wiki francophone : <https://fr.scratch-wiki.info/>

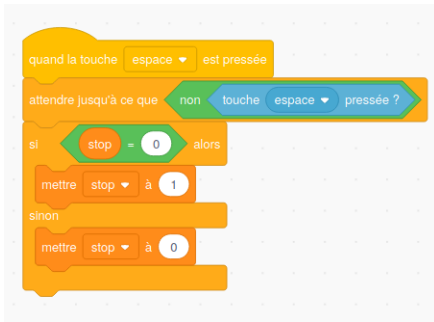
Quelques questions sur stack overflow avec le tag [mit-scratch] : <https://stackoverflow.com/questions/tagged/mit-scratch>

## Tips & trucs

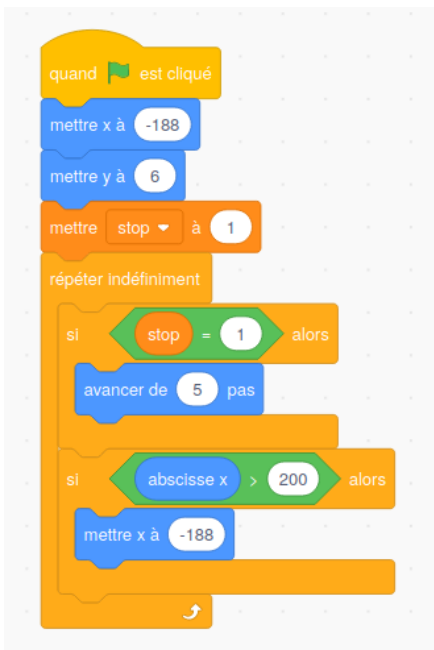
### Copier du code vers un nouveau sprite

Sélectionner le code et l'amener par glisser déposer sur le sprite choisi en bas à droite

### Créer une bascule booléenne avec le clavier



### Exemple de boucle de déplacement



Article extrait de : <https://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**  
Adresse : <https://lesporteslogiques.net/wiki/ressource/code/scratch/start?rev=1652298557>  
Article mis à jour: **2022/05/11 21:49**