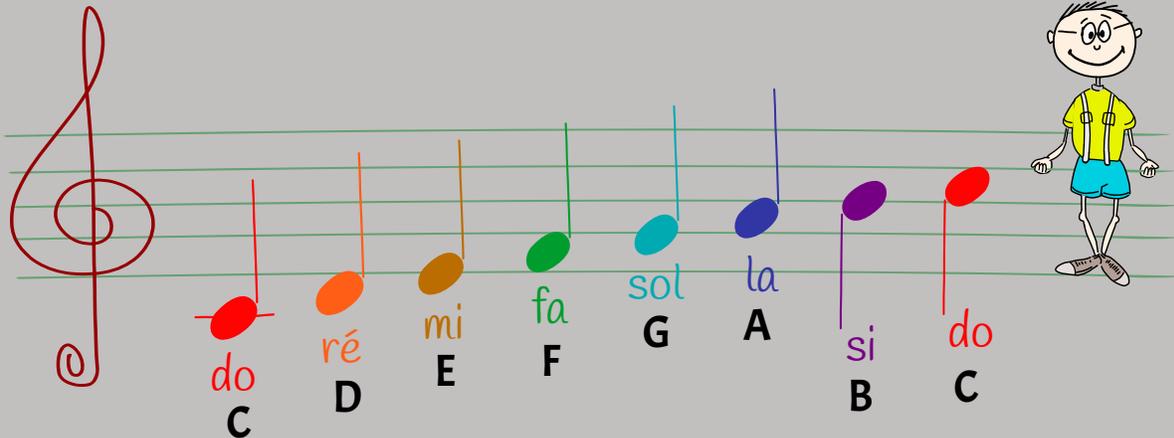


Programme la chanson FRÈRE JACQUES

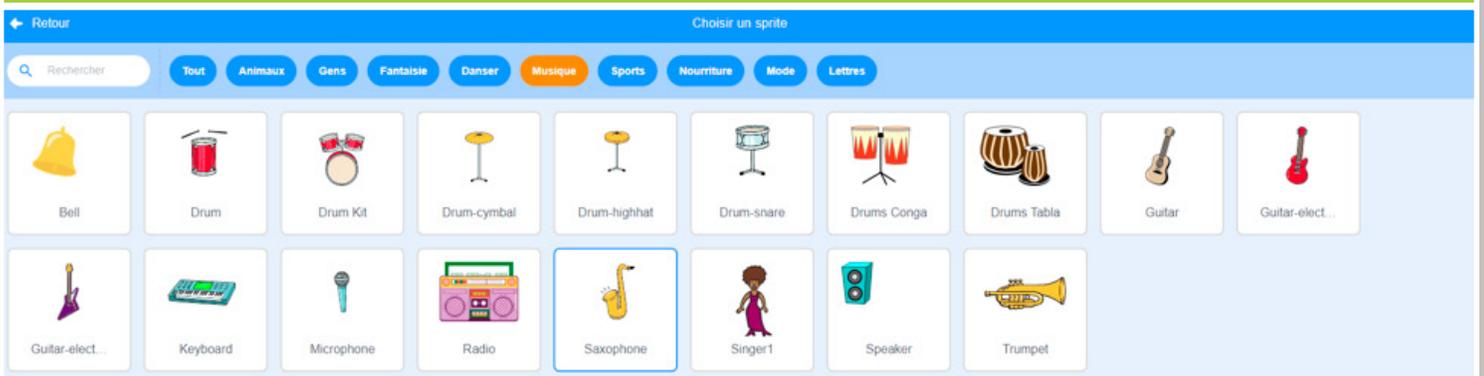
À l'aide du logiciel Scratch, il t'est possible de programmer ou même de composer tes propres chansons. Les notes *do, ré, mi, fa, sol, la, si* sont traduites sur les blocs de programmation par C, D, E, F, G, A, B.

Programme la chanson à l'aide des référentiels suivants.



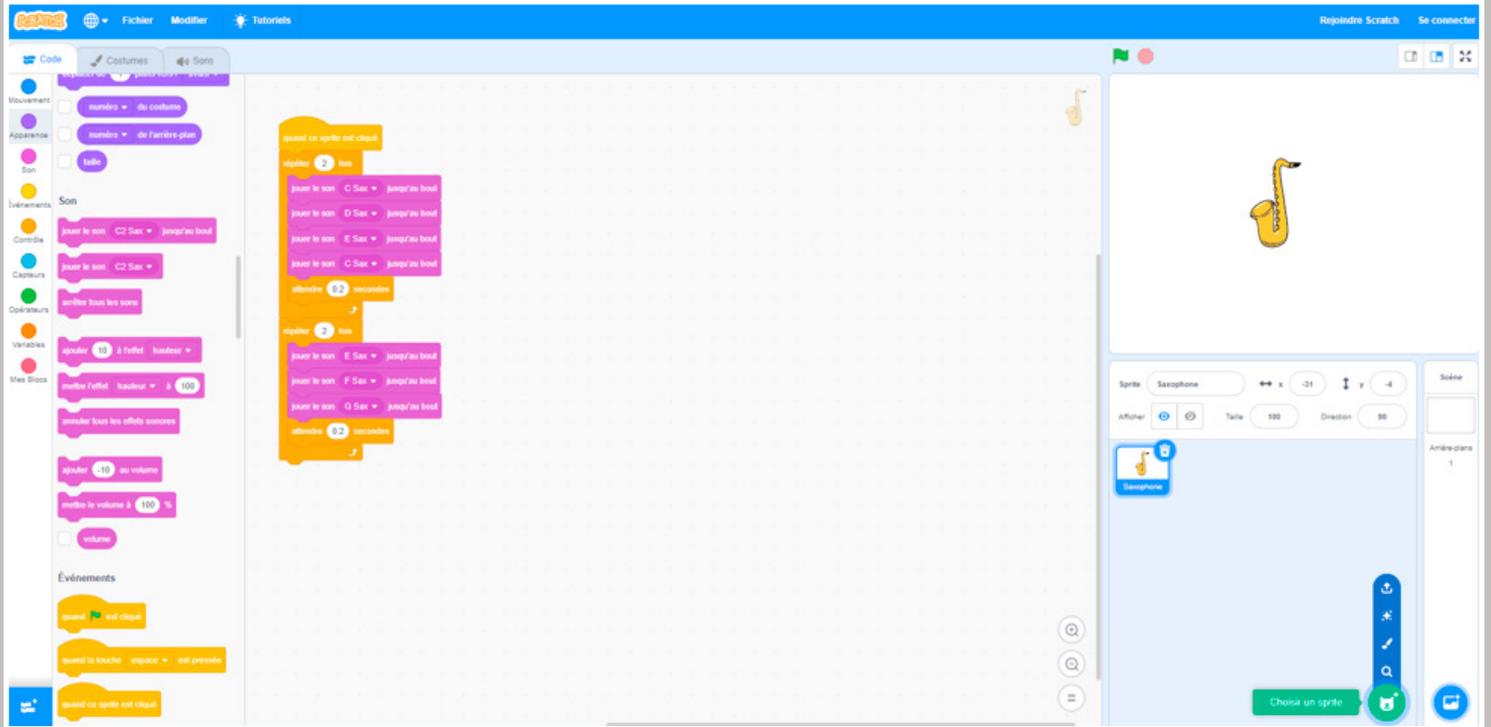
do ré mi do do ré mi do
Frère Jacques, Frère Jacques,
mi fa sol mi fa sol
Dor-mez vous? Dor-mez vous?
sol la sol fa mi do sol la sol fa mi do
Son-nez les ma-ti-nes, Son-nez les ma-ti-nes,
do \ sol / do do \ sol / do
Ding, dang, dong, Ding, dang, dong.

1. Il y a plusieurs instruments de musique sur Scratch. Choisis le saxophone.

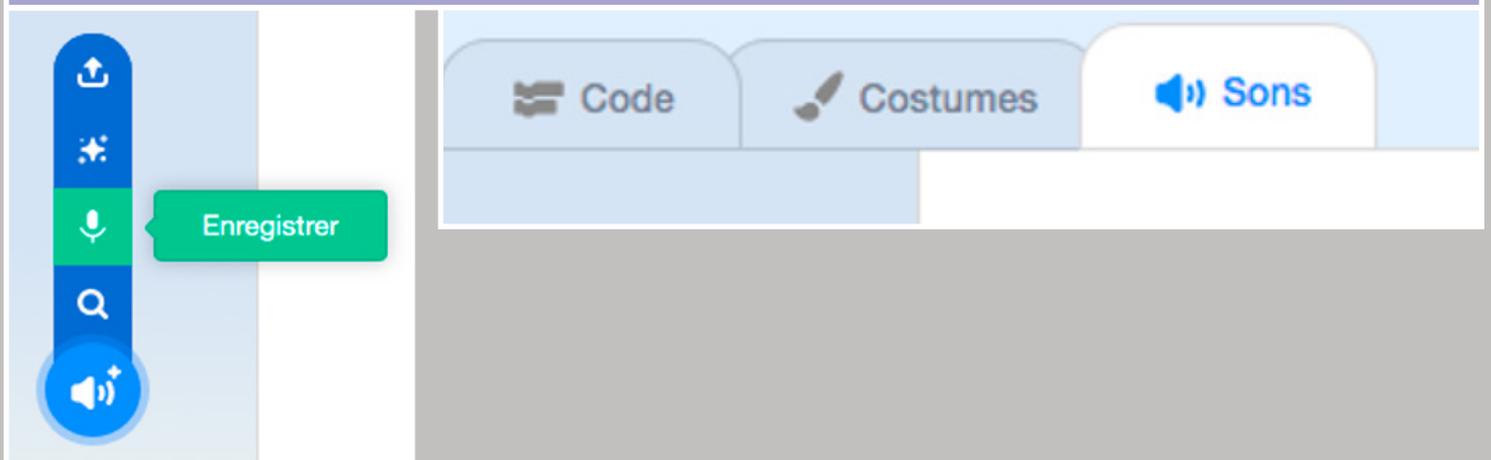


2. Pour ce projet, trois types de blocs sont utilisés : événements (déclencheur), contrôle (répétition et pause) et son (notes de musique). Place les blocs de programmation comme cela est montré dans l'illustration.

3. Clique sur le saxophone pour entendre le début de la chanson *Frère Jacques*.



Un défi pour toi : termine la chanson *Frère Jacques* en y ajoutant de nouveaux lutins, comme des percussions ou un piano électrique. Que dirais-tu d'enregistrer la chanson avec ta voix dans la section **Sons**?



Il y a aussi le site [Web Code Club](https://www.webcodeclub.com/) qui offre une panoplie de projets stimulants en français.