



# THYMIO JOUE DE LA MUSIQUE

version 1.0, du 18/04/2016

## NOTIONS ABORDÉES

Découverte de l'interface Blockly4Thymio / Programmation séquentielle.

## SUJET

Thymio est aussi doué pour faire de la musique. Apprends lui les notes et il jouera la musique que tu lui demandes. Des exemples que tu peux faire :

- jouer Joyeux anniversaire (DO, DO, RE, DO, FA, MI).
- jouer au clair de la lune (SOL, SOL, SOL, LA, SI, attends 1 seconde, LA, SOL, SI, LA, LA, SOL).
- jouer Frère Jacques (DO, RE, MI, DO, DO, RE, MI, DO, MI, FA, SOL, attends 1 seconde, MI, FA, SOL)
- jouer plusieurs fois les notes DO et SOL pour imiter la sirène des pompiers.

## AIDE

Un programme dans Blockly4Thymio commence toujours par l'instruction :  quand le programme commence

On peut ensuite assembler plusieurs instructions, les unes à la suite des autres pour que Thymio les exécute dans l'ordre qui est défini.

Par exemple, jouer la gamme des notes :

