

## Machine à sons

## **Maker Connect**

La musique est constituée d'une combinaison de sons, de notes et de rythmes. Un rythme est un mouvement régulier ou un ensemble de mouvements répété qui peut être utilisé de multiples façons. Dans le cas des machines mécaniques, on utilise des rythmes pour obtenir un fonctionnement régulier. En musique, un rythme permet de générer différents sons.

Examine les photos ci-dessous, puis réponds aux questions.

- · Que vois-tu?
- Peux-tu identifier de nouvelles opportunités de conception ?
- Quels problèmes constates-tu?
- Comment pourrais-tu utiliser les briques LEGO®, les briques programmables, les moteurs et les détecteurs ?





