## Technique pour le développement d'interfaces

## 1. Création de graphiques SVG

SVG (Scalable Vector Graphics) est un langage de balisage XML décrivant des <u>images</u> vectorielles bidimensionnelles. On pourrait dire que SVG est aux images ce qu'<u>HTML</u> est au texte.

SVG est un format d'images vectorielles. Les images vectorielles peuvent être redimensionnées sans perte de qualité, tandis que ce n'est pas possible avec des images matricielles (bitmap).

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/SVG

## 2. Usage de l'API vibration

La vibration est décrite comme une série de marche-arrêt des impulsions, qui peuvent être de durées différentes. La série peut être soit un entier décrivant le nombre de millisecondes à vibrer ou un tableau d'entiers décrivant une série de pauses et de vibrations. La vibration est contrôlée par une seule méthode: <a href="Marigator.vibrate">Navigator.vibrate()</a>.

## 3.Les gestionnaires d'événements tactiles

Afin de fournir un support de qualité pour les interfaces tactiles, les événements tactiles (touch events) permettent d'interpréter les interactions tactiles (sur les écrans ou trackpads).

La surface tactile. Cela peut être un écran ou un trackpad.