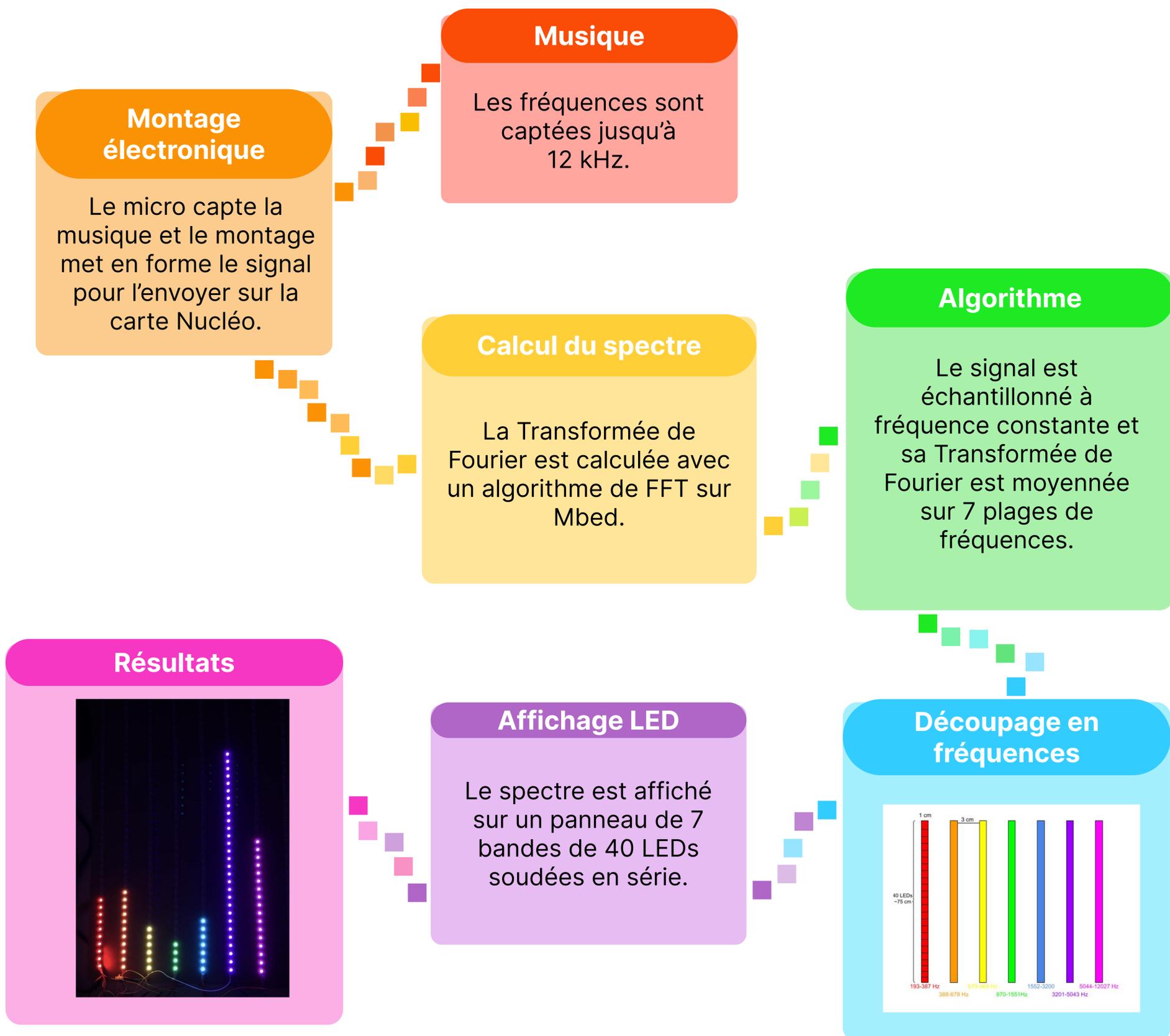


Qui n'a jamais rêvé de se déhancher dans un foyer rempli de LEDs ?

Le SONOLUX est un panneau de LEDs qui sera installé dans le foyer de SupOptique pour nos soirées endiablées. Il affichera le spectre de la musique de notre cher Sonoptik en temps réel.



Le résultat en vidéo avec le lien du QR Code :



Conclusion :

Le Sonolux remplit sa fonction principale, qui est d'afficher la Transformée de Fourier du signal sonore en temps réel. Cependant, il faudrait améliorer sa portabilité pour le rendre optimal. On pourrait aussi ajouter des options comme des dégradés de couleurs ou des changements d'intensité lumineuse en fonction du volume sonore.