

Sur un air de « *I lost my baby* » de Jean Leloup

Composé par : Frédéric Tardif

Interprété par : Kevin Duquette, Antoine Farley,
Florence Montpetit, Marie-Maude Roy et Roxane
Talbot

Soutien technique : Aurélie D. Lapointe

Lost my vibrations

Lost my oscillators

I lost my modes

I lost my waves (x2)

Pour un système couplé

Pose tes équations

Du mouvement pour tes masses

Et rappelle-toi du mode normal

Les fréquences sont les mêmes

Fais ton déterminant

Qui bien sûr vaut zéro

Trouve oméga carré, résous tes vecteurs propres,
et puis le tour est joué (et puis le tour est joué)

Et si jamais c'est amorti

Tu dois passer par les complexes

Je sais c'a p't'être l'air effrayant, mais au fond c'est
pas si sorcier

Lost my vibrations

Lost my oscillators

I lost my modes

I lost my waves

Séries de Fourier

Vraiment fascinantes

Pour une simple sommation

Ça permet de tout faire

Exprimer en sin-cos

Une fonction périodique, ou n'importe quelle onde
stationnaire

Nous sommes physiciens de la Terre

Nous étudions à l'UdeM

Notre cours d'ondes et vibrations, nous serons
passés à travers

Lost my vibrations

Lost my oscillators

I lost my modes

I lost my waves

Ô les oscillateurs

Les pendules ou ressorts

Couplés ou amortis

Comme nous vous aurons chéris, durant notre
session, hiver 2014

Nous vous disons adieu, et à la prochaine fois.

Patrick Dufour

Patrick Dufour, Patrick Dufour, Patrick Dufour...

Lost my vibrations

Lost my oscillators

I lost my modes

I lost my waves (x2)