

## Table des matières

<b>I</b>	<b>Mise en équation</b>	<b>2</b>
1.	Exemple mécanique ( $k, m, k', m, k$ ) . . . . .	2
2.	Exemple électrique ( $C, L, C', L, C$ ) . . . . .	2
<b>II</b>	<b>Modes propres</b>	<b>2</b>
1.	Recherche par changement de variable . . . . .	2
2.	Aspect physique : mode symétrique et antisymétrique . . . . .	2
<b>III</b>	<b>Cas de deux oscillateurs faiblement couplés : phénomène de “battements”</b>	<b>2</b>
<b>IV</b>	<b>Résonance en RSF (traité qualitativement)</b>	<b>2</b>

## I. Mise en équation

1. Exemple mécanique ( $k, m, k', m, k$ )
2. Exemple électrique ( $C, L, C', L, C$ )

## II. Modes propres

1. Recherche par changement de variable
2. Aspect physique : mode symétrique et antisymétrique

## III. Cas de deux oscillateurs faiblement couplés : phénomène de “battements”

## IV. Résonance en RSF (traité qualitativement)