

Fifteen men on a dead man's spring
(sur l'air de Fifteen men on a dead man's chest)

Paroles : Charles Brunette
PHY1620 - Ondes et Vibrations – Hivers 2013

-

Comme des pirates, les physiciens	Yo Ho Ho, les physicien
S'en vont boire du soir au matin,	Yo Ho Ho, du soir au matin
Comme des pirates les gens de physique,	Yo Ho Ho, les gens de physique
Font des approximations mathématiques,	Yo Ho Ho, mathématiques
On coupe Taylor au second terme,	Yo Ho Ho au second terme
Pour pouvoir résoudre nos problèmes.	Yo Ho Ho, ho nos problèmes
15 hommes pendus de masses égales,	Yo Ho Ho, de masses égales
Au toit de l'Université de Montréal	Yo Ho Ho, de Montréal
15 hommes pendus au bout d'une corde,	Yo Ho Ho, au bout d'une corde
Se balancent avec le même mode.	Yo Ho Ho, avec le même mode
Couplés entre eux par des ressorts,	Yo Ho Ho, par des ressorts
Ils bougent ensemble même dans la mort,	Yo Ho Ho, même dans la mort
$X = A \cos(\omega t)$	Yo Ho Ho, ωt
Quand leur mouvement n'est pas déphasé,	Yo Ho Ho n'est pas déphasé
$\omega^2 = g/l$	Yo Ho Ho, = g/l
Une mort périodique et cruelle	Yo Ho Ho, ho et cruelle