Figure de schalni en intro

I)Onde transverse dans une corde tendu

a)Mise en eq 6min25

ok

b)CL 9min55

ok

c)CI 17min15

lire le slide pas super aller direct au graphe

expliquer la somme des 2 ondes

calvesin

expliquer avec le partie droite lien entre petit (x)

vitesse onde ou corde ?

II)Ondes transvserse dans une poutre

a)mise en équation 35min

enlver le nanotube

c’est longue et calculatoire ma foi

b)

En générale

Comment s’appel I ?

le produit UI?

Questions sur les instrument à corde et leur accordement apr r’apport a un diapason: varation de longueuer de tension et masse linaique

Modele des masses ressort pour la porpagation du son dans un solide

Calcule de de k en ordre de grandeur

LEs different types d’ondes sismique ?

* onde de compression (solide) P
* onde de cisaillement (solide et liquide) S
* onde de surface (gros déga sur els structure) (onde de love, onde de raiyleigh)

Quelle sont leur différence ?

Comment on connait la strucutre de la terre (noyaux e different couche)

Cape d’invisibilité (pour faire contourner les ondes d’une instalation

Bai de Naple trés surveillé sismiquement parlent étudiant les ondes des vage et houle qui sont deetcté plus ou moins selon le magma quie st sur la routeo