Equation Gade vibrante 1) Modelisation. * Eade prétendue suffisionment pour mégligir le poids / corde droite pas * Ende infiniment souple (samo raideur): elle se courbe samo aucun effect => elle me peut transmetre d'effect transverse par report à sa diel => la free interne eretra élemento adjacento (tensión) a pour direo cette de la tangente brate à la corde. tension à aupoint M: Juce qu'exerce la partie droite de la corde sur Capartie ganche To: teresión de la cada au repos. 2-) Equation générale de la corde. T(30,6) X -S(xely) Nat SF: Jace sur le petil d'ement 17 de corde JF= T(20+5x,t)-T(5x,t) 1 8x 3 3 (x+6x,t) = T (x+6x,t) - T (x,t) h 3 stx (t) = 350 OEXB



