



La matière pourquoi faire ?

Quels matériaux utiliser

Energie

Présentation Système : ligne LGV Tours-Bordeaux

Resources - Aide

Modélisation SOLIDWORKS

Matériau

Propriétés | Tables & Courbes | Apparence | Hachures | Personnalisé | Données d'applic. X

Propriétés du matériau
Les matériaux de la bibliothèque par défaut ne sont pas modifiables. Vous devez d'abord copier le matériau vers une bibliothèque personnalisée afin de le modifier.

Type de modèle: Linéaire élastique isotropique

Unités: SI - N/m² (Pa)

Catégorie: CuSn0.4

Nom: Par défaut

Critère de ruine par défaut: Contrainte de von Mises max.

Description: -

Source: -

Durabilité: Non définie

Propriété	Valeur	Unités
Module d'élasticité suivant X	1.2e+011	N/m ²
Coefficient de Poisson suivant XY	0.394	S.O
Module de cisaillement suivant XY	310500000	N/m ²
Masse volumique	8520	kg/m ³
Limite de traction suivant X	430000000	N/m ²
Limite de compression suivant X		N/m ²
Limite d'élasticité	360000000	N/m ²

Modélisation SINUSPHY

SinusPhy - [LGV]

Simulation

Paramètres

Unité de temps: secondes(s)

Durée du calcul: 100

Incrément de temps: 1

Temporisation (ms): 0

Analyse

Sortie

Graphique: Variation de «V-train»

Tempo(s): 100.000000

V-train(V): 25000.000000

VIDEOS Défauts de captage

<http://www.youtube.com/watch?v=muYtmkLmLus>

<https://www.youtube.com/watch?v=pebcHJPSD9s>

<http://www.youtube.com/watch?v=Pw3BZYZLPXM>

https://www.youtube.com/watch?v=wAC_hliE0T0

<https://www.youtube.com/watch?v=d4Zic91CmRU>

<https://www.youtube.com/watch?v=fFQnQspl2ek>

C'est pas sorcier : Mur de la caténaire

