

Institut Clément Ader

Université de Toulouse



DEMONSTRATEUR RESONANCE SOL HELICOPTERE

(INVENTAIRE ISAE SUPAERO jean-benoit.alibert@isae-supaero.fr)

PRINCIPE Banc Expérimental permettant de reproduire l'instabilité de type

« Résonance Sol » des Hélicoptères (couplage entre le mode trainée des

pales et le mode du fuselage par rapport au sol).

CAPACITES Diamètre Max: 1 m 30

Vitesse Max : 600 tr/min

Masse de la partie mobile : environ 45 kg Masse de chaque pale : environ 3.0 kg

Système de sécurité





Jean-benoit.alibert@isae-supaero.fr

Espace Clément Ader, imp. D.Daurat Prolongée- 31400 Toulouse Cedex 4

Tél.: 33 (0)5 61 17 10 85