

Résumé

[Le comportement stationnaire des butées à patins oscillants peut-être entièrement caractérisé par 6 paramètres adimensionnés. L'élasticité des supports a pour principal effet une égalisation de la charge sur des différents patins pour les cas de mésalignements. En régime dynamique harmonique le film fluide peut-être schématisé par une ensemble de 18 coefficients de raideur et d'amortissement équivalents, on note que l'inertie des patins a un rôle négligeable et que les patins ne sont pas générateurs d'instabilités.]