1, concernant la méthode de stabilité de l’effet Morton, si on choisit la direction Y comme le vecteur de vibration, qu’est-ce que ça fait ?

2, l’approche de la masse concentré sur le rotor long… (calcul à réaliser.)

2, convergence du maillage.

3, sensibilité des résultats numérique rapport aux paramètres (étude paramétrique) (coefficient de convection thermique etc…)

4,

5, instabilité liée au palier.

6, question à prévoir sur le critère de la stabilité de l’effet Morton

7, pour quoi la température continue à augmenter dans le cas expérimental.

- car la température d’alimetantion n’était pas contrôlée.