

X En conclusion à ce travail on peut dire qu'on a atteint le but qu'on c'est fixé à savoir la stabilité exponentielle du modèle unidimensionnelle de Von Karman, mais cette restriction nous insite à nous demander ce qui ce passe en dimension supérieur en particulier pour l'existence et l'unicité de la solution peut-on avoir l'existence et l'unicité en dimension deux sachant que l'injection de sobolev utilisée dans cette étude n'est plus valable en dimension deux?

Pour la stabilité peut on toujours trouver une fonction Lyapounov assurant la stabilité ou faudra-t-il trouver une autre méthode ?