



DEVOIR MAISON III

ECG2 MATHS APPLIQUÉES

1. Ce devoir n'est pas noté. Vous pouvez utiliser toutes les ressources qui vous semblent pertinentes mais il est vivement conseillé de vous mettre dans des conditions d'examen. Si vous avez besoin de vous référer au cours, assurez-vous de mémoriser les résultats ou méthodes qui vous ont servi.
2. Vous pouvez travailler à plusieurs mais de préférence en petits groupes de 3 ou 4 étudiants. Faites alors attention à laisser chacun s'exprimer et participer à la résolution de l'exercice. Ne passez pas à la question suivante avant de vous être assurés que chaque membre du groupe a compris la solution.
3. Dans ce cas, indiquez les autres étudiants avec qui vous avez travaillé.
4. Même dans le cas d'un travail en commun, chacun doit **rédigier sa propre solution**.
5. L'un des objectifs de ce devoir est de perfectionner sa qualité de rédaction. Vous prendrez donc soin d'attacher une importance particulière à votre manière de rédiger (précision du raisonnement, résultats du cours cités avec rigueur, faire attention aux connexions logiques,...).

EXERCICE 1

Choisir un exercice de TD que vous n'avez pas eu le temps de traiter en classe, et rédiger soigneusement une solution complète. Vous prendrez de préférence un exercice d'annale.