
LIBRE PROPOS – LIBRE PROPOS – LIBRE PROPOS – LIBRE PROPOS

Mécanique des fluides : *un problème difficile* (suite)

par Marcel EVENO

8, avenue Melpomène - 44470 Carquefou

Le lecteur se sera peut-être aperçu au bout d'un certain temps que le texte paru dans le précédent bulletin n'est pas très sérieux...

Quoique...

Ce problème m'a été posé par ma fille, jeune institutrice à qui un ami l'avait posé, qui lui-même...

Et je l'ai posé à de nombreux amis, de diverses formations, au cours de repas amicaux et il a été l'occasion de passer de bons moments... Personne n'a été capable (mais les recherches n'ont pas duré des heures, tous les convives donnant rapidement leur langue au chat) de donner la réponse à la question... Je dois avouer, à ma grande honte, que moi non-plus, je n'avais pas donné la réponse à ma fille, rigolarde, tout heureuse d'avoir fait sécher son prof de père qui l'avait eue comme élève en sciences physiques pendant sa scolarité...

Des réponses partielles m'ont toutefois été proposées et cela par des personnes non spécialisées en Mécanique des fluides, ni même en physique...

Et cela peut donner à réfléchir sérieusement aux professeurs que nous sommes... Je pense même que ce problème pourrait être inscrit au programme de formation de tous les futurs professeurs, notamment dans les IUFM.

Et la réponse, me direz-vous ? Elle est naturellement très simple et ne demande aucune mise en équation :

Le garçon avait reconnu le policier car celui-ci était en uniforme ! (je pense qu'un policier peut entrer au café pour consommer en uniforme à condition qu'il ne soit pas en service...).

Ne devrions-nous pas perdre cette habitude de donner des exercices dans lesquels toutes les données doivent être utilisées... ce qui a manifestement pour conséquence notamment de nous donner des œillères.