

LA TURBULENCE

Michel COANTIC, Fabien ANSELMET, Gérard TAVERA

Publié dans l'Encyclopaedia Universalis
(Edition 2005, en CD-rom ou DVD-rom, vol. 10)

SOMMAIRE

0- PRESENTATION

1- INTRODUCTION DU CONCEPT

2- QUELQUES EXEMPLES DE COMPORTEMENTS TURBULENTS

**3- PROPRIETES GENERALES DE LA TURBULENCE ETABLIE DANS LES
ECOULEMENTS DE FLUIDES**

4- METHODES DE DESCRIPTION ET DE MODELISATION

5- LA TURBULENCE, LES TECHNIQUES, LA NATURE ET LA VIE

6- LA TURBULENCE EN GEOPHYSIQUE

**7- LA TURBULENCE EN ASTROPHYSIQUE, LA TURBULENCE PLASMA ET LES
INTERACTIONS TURBULENCE- RAYONNEMENT**

8- CONCLUSION

9- BIBLIOGRAPHIE