Contenus des dossiers et des fichiers :

* COURBES/deviation\*.out

# Theta paroi en ° Angle Choc en ° Mach amont

* COURBES/Inverse\_Mach\_Aval\*.out

# Theta paroi en ° Inverse Mach Paroi Mach amont

* COURBES/Kp\*.out

# Theta paroi en ° Kp Mach amont

* COURBES/Mach\_aval\_cone\_unitaire\*.out

# Mach amont Angle Choc en ° Theta Mach = 1 en ° Inverse Mach Kp

* COURBES/Mach\_cone\_unitaire\*.out

# Mach amont Angle Choc en ° Theta Mc = 1 en ° Mach aval Kp

* COURBES/theta\_cone\_max\*.out

# Mach amont Angle Choc en ° ThetaMax en ° Inverse Mach cone Kp

* MACH/Mach\_\*.dat

# Theta paroi en deg Angle Choc en deg Kp Inverse Mach Mach amont Mach aval

* tous les fichiers \*.agr s'ouvrent avec xmgrace

xmgrace nom\_du\_fichier.agr

* main\_choc\_conique.py:

fichier en python permettant de calculer de la base de données contenue dans MACH/

les caractéristiques d'un choc oblique pour un Mach et un angle donnés

ou tracé de sigma, Kp et Mach\_Aval en fonction de theta (angle du cône).

* cone.in : fichier d'entrée pour le calcul du choc oblique, avec le programme en fortran f90.
* tous les fichiers commençant du type x\*.sh sont des scripts shell.