
vérification des tableaux

1 Introduction

Validation made by : G.F..
Report generated 24/03/2014.

1.1 Description

Calculs menés en VEF laminaire

1.2 Parameters Trio_U

- Version Trio_U :

1.3 Test cases

- test_ef_stab/test.data :
- test_ef_stab_ve/test.data :

2 Profil de vitesse

Comparasion du profil de vitesse au profil de poiseuille. voir data... **VDF** **amont** **muscl**

2.1 essai de tableau

	c1 truc	c2	c3 uuuuuu	tt
yyyyyy	0.1	0.2	0.3	0.4
ref	0.09	0.2	0.3	0.4
delta	0.01	0.0	0.0	0.0
ecart relatif	0.105263157895	0.0	0.0	0.0
ecart relatif	10.52	0.0	0.0	0.0

3 force de pression

3.1 Erreur final sur Pressure_gradient

coucou

coucou bis

	pressure_gradient_final	erreur relative en %
espérée	0.03	0.0
ef_stab { }	0.0388638	25.743
ef_stab { volumes_etendus }	0.030089	0.296227
ef_stab { old }	0.0388638	25.743

3 FORCE DE PRESSION

3.2 essai tableur

3.2 essai tableur

	u_tau	erreur en %	delta
theorie	0.03		
calcul	0.0388638	-25.74	0.0088638
calcul	0.0388638	-25.74	0.0088638

3.3 essai formule

	u_tau	erreur en %
theorie	25.3	
calcul	0.0388638	199.38

Description des lignes du tableau essai_formule:

- theorie : resultat ok
enfin ...
y 1.5.3-beta_build_180907
fichier ./bon
- calcul : Trio_U 1.5.3-beta_build_180907
fichier ./test_ef_stab/Pressure_Gradient_pb_tail

3.4 essai lignes

	u_tau	erreur en %
bon	25.3	0.03
tail	0.0388638	25.743

3.5 essai lignes

	bon	tail
u_tau	25.3	0.0388638
erreur en %	0.03	25.743

3.6 essai lignes

	u_tau	erreur en %
calcul	0.0388638	25.743
trois	3	3
bon	25.3	0.03