

## vérification des tableaux

### 1 Introduction

Validation made by : G.F..  
Report generated 23/11/2016.

#### 1.1 Description

Calculs menés en VEF laminaire

#### 1.2 Parameters TRUST

- Version TRUST :

#### 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

#### 3.6 essai\_lignes

---

#### 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 : TRUST 1.5.3-beta\_build\_180907  
fichier ./test\_ef\_stab/Pressure.Gradient\_pb\_tail

#### 3.4 string in table

	teta	fluide
cas	1.0	freon

#### 3.5 essai\_lignes

	u_tau	erreur en %
bon	1	2
tail	0.0388638	25.743

#### 3.6 essai\_lignes

	bon	tail
u_tau	1	0.0388638
erreur en %	2	25.743
es	U	Y

### 3 FORCE DE PRESSION

#### 3.8 essai tableau sur plusieurs pages

---

#### 3.7 essai\_lignes

	u_tau	erreur en %
calcul	0.0388638	25.743
trois	3	3
bon	1	2

#### 3.8 essai tableau sur plusieurs pages

	ligne
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36

### 3 FORCE DE PRESSION

#### 3.8 essai tableau sur plusieurs pages

---

	ligne
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83

### 3 FORCE DE PRESSION

#### 3.8 essai tableau sur plusieurs pages

---

	ligne
84	84
85	85