

VI- TARIF D'ESSAI



nom	Intitulé	nv°	euros	francs
vi tde 0.0.0	ESSAIS VITRAGE ISOLANT			
Essai sur vitrage				
vi tde 1.1.0	Essais sur vitrage isolant			
vi tde 1.1.1	Viellissement CFHV 112 jours/ 336 cycles/12 échantillons	18	3 202,11	21 004,47
vi tde 1.1.2	Viellissement CFHV 28 jours/ 56 cycles/ 6 échantillons	18	1 250,45	8 202,41
vi tde 1.1.3	Viellissement CFHV 56 jours/112 cycles/ 6 échantillons	18	1 442,83	9 464,32
vi tde 1.1.4	Viellissement CFHV 84 jours/ 168 cycles/ 12 échantillons	18	3 202,11	21 004,47
vi tde 1.1.5	Viellissement CFHV/ 84 jours/168 cycles/ 4 échantillons	18	1 117,71	7 331,69
vi tde 1.1.6	Viellissement CFH/ 84 jours/168 cycles/ 4 échantillons	18	752,96	4 939,11
vi tde 1.1.7	Viellissement CFHV/ 84 jours/168 cycles/ 6 échantillons	18	1 707,92	11 203,23
vi tde 1.1.8	Viellissement CFH/ 84 jours/168 cycles/ 6 échantillons	18	1 079,62	7 081,83
vi tde 1.1.9	Viellissement HH 14 jours/ 4 échantillons/ sans UV	18	615,61	4 038,11
vi tde 1.1.10	Viellissement HH 14 jours/ 6 échantillons/ sans UV	18	583,29	3 826,11
vi tde 1.1.11	Déplacement des intercalaires (procédure Atec)			
vi tde 1.1.12	Flexion répétée sous déformation \geq au 1/150	18	3 078,03	20 190,54
vi tde 1.1.15	Résistance au cisaillement des matériaux de scellement (procédure Atec)			
vi tde 1.2.0	Essais sur vitrage isolant à couche			
vi tde 1.2.1	Emissivité EN673 avant et après vieillissement/ 2 échantillons	18	1 708,72	11 208,50
vi tde 1.3.0	Essais sur vitrage isolant à gaz			
vi tde 1.3.1	Conservation du gaz après vieillissement CFHV/168C (TR)	18	3 135,36	20 566,59
vi tde 1.3.2	Conservation du gaz après vieillissement CFH /168C	18	2 558,23	16 780,86
vi tde 1.3.3	Mesure du taux de remplissage initial et final (2TRI/3TRR)	18	1 427,44	9 363,36
vi tde 1.3.4	Perméabilité avant et après vieillissement (taux de fuite)	18	6 727,03	44 126,42
vi tde 1.4.0	Essais sur vitrage isolant de rénovation			
vi tde 1.4.1	Adhérence des profilés de rénovation après vieillissement	18	217,39	1 425,96
vi tde 1.4.2	Arrachement des profilés sous effort vertical	18	458,43	3 007,13
vi tde 1.5.0	Essais sur vitrage isolant émarginé			
vi tde 1.5.1	Perméabilité à la vapeur comparée 14j sur 6 échantillons	18	583,29	3 826,11
vi tde 1.6.0	Essais sur vitrage isolant en atelier			
Essai sur constituant				
vi tde 2.1.0	Essais sur déshydratant (pour mémoire)			
vi tde 2.1.2	Capacité d'absorption	18	192,18	1 260,65
vi tde 2.1.4	Granulométrie	18	192,18	1 260,65
vi tde 2.2.0	Essais sur espaceur métallique			
vi tde 2.2.1	Contrôle des perforations	18	424,19	2 782,51
vi tde 2.2.2	Taux de matière grasse	18	229,12	1 502,93
vi tde 2.3.0	Essais sur espaceur organique			

VI- TARIF D'ESSAI



nom	Intitulé	nv°	euros	francs
vi tde 2.4.0	Essais sur mastic butyl			
vi tde 2.4.1	Essais de qualification	18	2 181,99	14 312,91
vi tde 2.4.2	Essais de suivi année 1	18	1 527,39	10 019,04
vi tde 2.4.3	Essais de suivi année 2	18	1 160,82	7 614,47
vi tde 2.4.5	Analyse thermogravimétrique (qualification)	18	436,40	2 862,58
vi tde 2.4.6	Spectrométrie infrarouge (qualification)	18	523,68	3 435,10
vi tde 2.4.7	Perméabilité à la vapeur d'eau (qualification)	18	872,80	5 725,16
vi tde 2.4.8	Test de fogging (qualification)	18	872,80	5 725,16
vi tde 2.4.10	Analyse thermogravimétrique (suivi)	18	305,48	2 003,81
vi tde 2.4.11	Spectrométrie infrarouge (suivi)	18	366,57	2 404,57
vi tde 2.4.12	Perméabilité à la vapeur d'eau (suivi)	18	610,96	4 007,62
vi tde 2.4.13	Test de fogging (suivi)	18	244,38	1 603,05
vi tde 2.5.0	Essais sur mastic de scellement			
vi tde 2.5.1	Essais de qualification	18	4 800,38	31 488,40
vi tde 2.5.2	Essai de suivi année 1	18	3 360,26	22 041,88
vi tde 2.5.3	Essai de suivi année 2	18	1 991,72	13 064,83
vi tde 2.5.4	Essai de suivi année 3	18	1 991,72	13 064,83
vi tde 2.5.5	Essai de suivi année 4	18	2 211,66	14 507,57
vi tde 2.5.6	Analyse thermogravimétrique (qualification)	18	436,40	2 862,58
vi tde 2.5.7	Spectrométrie infrarouge (qualification)	18	523,68	3 435,10
vi tde 2.5.8	Dureté Shore à 7 et 28 jours (qualification)	18	104,74	687,02
vi tde 2.5.9	Perméabilité à la vapeur d'eau (qualification)	18	872,80	5 725,16
vi tde 2.5.10	Adhésivité cohésion sur verre à l'état initial (qualification)	18	523,68	3 435,10
vi tde 2.5.11	Adhésivité cohésion sur verre après immersion (qualification)	18	558,59	3 664,11
vi tde 2.5.12	Adhésivité cohésion sur verre après traitement thermique (qualification)	18	558,59	3 664,11
vi tde 2.5.13	Adhésivité cohésion sur verre après insolation sous vitrage (qualification)	18	1 221,91	8 015,23
vi tde 2.5.15	Analyse thermogravimétrique (suivi)	18	305,48	2 003,81
vi tde 2.5.16	Spectrométrie infrarouge (suivi)	18	366,57	2 404,57
vi tde 2.5.17	Dureté Shore à 7 et 28 jours (suivi)	18	73,31	480,91
vi tde 2.5.18	Perméabilité à la vapeur d'eau (suivi)	18	610,96	4 007,62
vi tde 2.5.19	Adhésivité cohésion sur verre à l'état initial (suivi)	18	366,57	2 404,57
vi tde 2.5.20	Adhésivité cohésion sur verre après immersion (suivi)	18	391,01	2 564,87
vi tde 2.5.21	Adhésivité cohésion sur verre après traitement thermique (suivi)	18	391,01	2 564,87
vi tde 2.5.22	Adhésivité cohésion sur verre après insolation sous vitrage (suivi)	18	855,34	5 610,66
vi tde 2.6.0	Essais sur mastic de scellement thermofusible			
vi tde 2.7.0	Essais sur mastic de scellement vec			
vi tde 2.7.1	Adhésivité cohésion sur verre après insolation 4000 H (qualification)			
vi tde 2.7.2	Adhésivité cohésion sur verre après insolation 4000 H (suivi)			
vi tde 2.8.0	Essais sur systèmes de croisillons			
vi tde 2.8.1	Adhérence du laquage sur les profilés	18	229,12	1 502,93
vi tde 2.8.2	Tenue aux solvants des revêtements	18	687,55	4 510,06
vi tde 2.9.0	Essais sur systèmes de rénovation			

VI- TARIF D'ESSAI



nom	Intitulé	nv°	euros	francs
vi tde 2.9.1	Adhésivité sur profilés PVC des mastics de collage	18	729,49	4 785,16
vi tde 2.9.2	Caractéristiques générales des profilés PVC	18	630,03	4 132,75
vi tde 2.9.3	Fissuration à l'acétone des profilés PVC	18	205,84	1 350,24
vi tde 2.9.4	Retrait à chaud des profilés PVC	18	309,15	2 027,89
vi tde 2.9.5	Taux de cendre des profilés PVC	18	205,84	1 350,24
vi tde 2.9.6	Test de déshydrochloruration des profilés PVC			
vi tde 2.10.0	Essais sur verres à couche			
vi tde 2.10.1	Conservation de l'émissivité sous émanations des mastics (essai à l'unité)	18	882,62	5 789,64