

FAMILY	MEASURE	COR	ACC	BAD	ERR	FPo	FNe	WOA	OA	OIA	DA	W	F
CROSS	NCC	61 (11)	3 (21)	1 (23)	7 (21)	3 (29)	21 (10)	55 (25)	80 (29)	36 (21)	39 (21)	21	1
	ZNCC	59 (15)	3 (30)	1 (26)	7 (13)	3 (27)	24 (14)	55 (27)	80 (27)	36 (24)	39 (19)	25	2
	MOR	60 (12)	3 (27)	1 (25)	7 (19)	3 (38)	22 (12)	55 (24)	79 (38)	37 (19)	40 (15)	29	3
CLASSIC	D ₁	50 (23)	4 (12)	3 (11)	8 (31)	3 (33)	29 (20)	56 (11)	79 (33)	39 (6)	40 (14)	15	3
	ZD ₁	61 (6)	3 (18)	1 (18)	7 (23)	3 (30)	21 (5)	56 (18)	80 (30)	38 (14)	41 (8)	12	2
	LD ₁	61 (8)	3 (19)	2 (17)	7 (20)	3 (28)	21 (7)	56 (17)	80 (28)	38 (13)	41 (7)	8	1
	VAD	59 (14)	4 (10)	2 (16)	8 (27)	3 (34)	21 (9)	54 (32)	79 (34)	35 (30)	38 (23)	28	4
	K ₄	37 (38)	4 (8)	3 (8)	14 (40)	4 (41)	35 (27)	47 (41)	77 (41)	24 (37)	25 (37)	42	5
DERIVATIVE	SES ₁	39 (34)	2 (37)	0 (40)	4 (4)	1 (2)	51 (41)	50 (36)	93 (2)	18 (40)	21 (40)	36	2
	SEK ₁	43 (29)	3 (28)	1 (31)	9 (34)	2 (12)	39 (36)	47 (40)	84 (12)	19 (39)	24 (39)	39	3
	NIS	22 (43)	0 (43)	0 (43)	4 (3)	0 (1)	71 (43)	42 (42)	95 (1)	2 (43)	4 (43)	40	4
	OCM	41 (30)	1 (39)	0 (41)	7 (22)	2 (14)	45 (38)	48 (39)	84 (15)	21 (38)	24 (38)	41	5
	PRATT	28 (42)	0 (42)	1 (36)	26 (43)	4 (43)	37 (33)	41 (43)	72 (43)	17 (41)	18 (41)	43	6
	GC	65 (1)	3 (22)	1 (27)	7 (17)	4 (42)	17 (1)	56 (9)	76 (42)	42 (3)	47 (1)	9	1
NON-PARAMETRIC	JEFF	40 (31)	5 (7)	3 (7)	15 (41)	3 (40)	30 (22)	54 (30)	78 (40)	37 (20)	35 (25)	32	5
	χ_2	52 (18)	4 (16)	2 (14)	8 (28)	3 (36)	28 (17)	55 (23)	79 (37)	37 (16)	38 (22)	27	3
	ISC	50 (22)	2 (38)	0 (39)	7 (14)	3 (17)	35 (29)	52 (35)	83 (17)	29 (34)	29 (32)	37	8
	SCC	57 (16)	3 (29)	1 (30)	8 (26)	3 (39)	26 (15)	54 (29)	79 (39)	36 (23)	39 (20)	34	7
	RANK ₁	62 (4)	3 (17)	1 (28)	6 (9)	3 (20)	23 (13)	57 (8)	82 (20)	39 (10)	44 (4)	3	2
	CENSUS	65 (2)	4 (15)	1 (29)	5 (8)	3 (31)	19 (2)	58 (4)	79 (31)	42 (2)	47 (2)	1	1
	κ	49 (25)	2 (35)	1 (34)	5 (6)	2 (11)	38 (34)	54 (31)	86 (10)	30 (32)	29 (34)	31	4
	χ	44 (27)	2 (33)	1 (35)	7 (12)	2 (8)	41 (37)	52 (34)	86 (8)	27 (35)	27 (35)	33	6
ROBUST	RM _{LMS}	53 (17)	2 (36)	1 (37)	4 (2)	1 (4)	36 (32)	61 (2)	91 (4)	38 (11)	39 (18)	6	4
	QUAD	51 (19)	2 (32)	1 (32)	6 (10)	2 (7)	35 (26)	54 (28)	87 (7)	30 (33)	31 (29)	26	18
	ZNCC _R	39 (33)	1 (41)	0 (42)	2 (1)	1 (3)	53 (42)	49 (38)	92 (3)	17 (42)	17 (42)	38	21
	D _{0.1}	38 (37)	6 (3)	4 (2)	12 (38)	3 (18)	34 (24)	55 (22)	82 (18)	35 (26)	33 (26)	22	15
	MAD	43 (28)	1 (40)	0 (38)	4 (5)	2 (5)	47 (39)	58 (5)	88 (5)	35 (25)	31 (30)	24	17
	LMP ₂	36 (39)	2 (34)	2 (15)	6 (11)	2 (6)	49 (40)	57 (7)	88 (6)	35 (27)	29 (31)	23	16
	LTP ₂	40 (32)	6 (4)	4 (4)	12 (37)	2 (9)	34 (25)	60 (3)	86 (9)	40 (4)	36 (24)	5	3
	SMPD ₂	60 (13)	2 (31)	1 (33)	5 (7)	2 (10)	27 (16)	64 (1)	86 (11)	47 (1)	46 (3)	2	1
	ME ₁	51 (20)	4 (13)	2 (13)	8 (29)	3 (37)	29 (18)	56 (13)	79 (36)	39 (8)	40 (12)	16	10
	ME ₂	49 (24)	4 (11)	3 (9)	8 (32)	3 (32)	29 (21)	56 (10)	79 (32)	39 (7)	40 (11)	14	9
	ME ₃	48 (26)	4 (9)	3 (10)	8 (33)	3 (21)	32 (23)	58 (6)	82 (21)	40 (5)	40 (16)	11	7
	ME ₄	39 (36)	6 (5)	4 (5)	11 (36)	2 (15)	35 (28)	56 (16)	84 (14)	35 (29)	32 (27)	20	14
	ME ₅	35 (40)	6 (2)	4 (3)	13 (39)	2 (16)	36 (31)	53 (33)	83 (16)	31 (31)	29 (33)	30	19
	ME ₆	30 (41)	6 (1)	5 (1)	16 (42)	3 (19)	38 (35)	49 (37)	82 (19)	25 (36)	25 (36)	35	20
	ME ₇	51 (21)	4 (14)	2 (12)	8 (30)	3 (35)	29 (19)	56 (12)	79 (35)	39 (9)	40 (13)	17	11
	ME ₈	39 (35)	5 (6)	4 (6)	11 (35)	2 (13)	35 (30)	56 (15)	84 (13)	35 (28)	32 (28)	19	13
	R ₁	62 (3)	3 (25)	1 (22)	7 (16)	3 (26)	21 (3)	55 (20)	80 (23)	37 (17)	41 (9)	7	5
	R ₂	61 (10)	3 (23)	1 (24)	7 (24)	3 (25)	21 (8)	55 (26)	80 (25)	36 (22)	40 (17)	18	12
	R ₃	62 (5)	3 (24)	1 (20)	7 (18)	3 (23)	21 (4)	56 (14)	80 (24)	38 (12)	42 (5)	4	2
	R ₄	61 (7)	3 (26)	1 (21)	7 (15)	3 (22)	21 (11)	55 (21)	80 (22)	37 (18)	41 (10)	13	8
	R ₅	61 (9)	3 (20)	1 (19)	7 (25)	3 (24)	21 (6)	56 (19)	80 (26)	37 (15)	41 (6)	10	6

TABLE 1 – Percentages for each criterion and each measure obtained with the pair of images *laundry* (with 9×9 correlation window size, (W)OA : (Whole) Occlusion Area, OIA : Occlusion Influence Area, DA : Discontinuity Area) – The Whole Rank (WR) is estimated by comparing, between each measure, the mean of the ranks on all the criteria whereas the Family Rank (FR) takes into account only the measures of the same family. Moreover, results in parenthesis correspond to the rank of the evaluation criterion compared to the other measures, for each criterion.