

## Tableaux d'utilance

LUMINAIRE CLASSE A  
TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

A

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	88	81	87	81	78	74	70	67
0.80	95	87	94	86	85	80	76	73
1.00	102	91	99	90	91	85	81	78
1.25	107	95	104	94	96	89	86	83
1.50	110	97	108	96	100	92	89	86
2.00	116	101	113	100	107	97	94	92
2.50	119	103	116	102	111	100	98	96
3.00	122	105	118	104	114	102	100	99
4.00	125	106	121	105	118	104	103	102
5.00	126	107	122	106	120	105	104	103

LUMINAIRE CLASSE A  
TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

A

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	85	79	84	79	76	73	70	67
0.80	91	85	90	84	82	79	75	72
1.00	97	89	96	89	88	84	80	78
1.25	103	93	101	92	93	88	85	82
1.50	106	96	105	95	97	91	88	85
2.00	112	100	110	99	103	96	93	91
2.50	116	102	114	101	108	99	97	95
3.00	119	104	116	103	111	101	99	98
4.00	122	105	119	105	115	103	102	101
5.00	124	106	121	105	117	104	103	102

LUMINAIRE CLASSE B  
TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

B

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	80	74	79	73	68	65	60	56
0.80	89	81	87	80	76	72	67	63
1.00	96	86	93	85	84	78	73	70
1.25	102	91	99	89	90	84	79	76
1.50	106	94	103	92	95	87	83	80
2.00	113	98	109	97	103	93	90	87
2.50	117	101	113	100	107	96	94	91
3.00	120	103	116	101	111	99	97	95
4.00	123	104	119	103	115	102	100	98
5.00	125	106	121	104	118	103	102	101

LUMINAIRE CLASSE B  
TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

B

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	76	71	75	71	66	64	59	56
0.80	84	78	83	78	74	71	66	63
1.00	91	84	90	83	81	77	72	69
1.25	98	89	96	88	87	82	78	75
1.50	102	92	100	91	92	86	82	79
2.00	109	97	107	96	99	92	88	86
2.50	114	100	111	99	104	95	93	90
3.00	117	102	114	101	108	98	96	94
4.00	120	104	117	103	112	101	99	97
5.00	123	105	119	104	115	102	100	98

LUMINAIRE CLASSE C  
TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

C

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	71	66	70	65	58	55	49	44
0.80	82	74	80	73	68	64	58	53
1.00	90	81	87	79	76	71	65	61
1.25	97	86	94	85	84	77	72	68
1.50	102	90	99	88	89	82	77	73
2.00	109	95	105	93	97	88	84	81
2.50	113	98	110	96	103	92	89	85
3.00	116	100	112	98	106	95	92	89
4.00	120	102	116	101	111	98	95	93
5.00	122	103	118	102	113	99	97	95

LUMINAIRE CLASSE C  
TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

C

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	67	63	66	62	55	53	48	44
0.80	77	72	76	71	65	62	57	53
1.00	85	78	84	77	73	69	64	60
1.25	92	84	91	83	80	76	71	67
1.50	98	88	96	87	86	80	76	72
2.00	105	93	103	92	94	87	83	79
2.50	110	96	107	95	99	91	87	84
3.00	113	99	110	98	103	94	91	88
4.00	117	101	114	100	108	97	94	92
5.00	120	103	116	101	111	99	96	94

LUMINAIRE CLASSE D  
TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

D

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	66	61	64	60	51	49	42	37
0.80	77	70	75	68	62	58	51	46
1.00	85	76	83	75	70	66	59	54
1.25	93	82	90	81	78	73	66	61
1.50	98	86	95	85	84	77	72	67
2.00	106	92	102	91	93	85	80	76
2.50	111	96	107	94	99	89	85	81
3.00	114	98	110	97	104	92	89	85
4.00	118	101	114	99	109	96	93	90
5.00	121	102	117	101	112	98	96	94

LUMINAIRE CLASSE D  
TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

D

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	62	58	61	57	49	47	41	37
0.80	72	67	71	66	59	56	50	45
1.00	80	74	79	73	67	64	58	53
1.25	88	80	86	79	75	71	65	60
1.50	94	84	92	83	81	76	70	66
2.00	102	91	99	89	90	83	78	75
2.50	107	94	104	93	96	88	84	80
3.00	111	97	108	96	101	91	88	84
4.00	116	100	112	99	106	95	92	89
5.00	119	102	115	100	110	98	95	93

## Tableaux d'utilance

## LUMINAIRE CLASSE E

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

E

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311
	871	771	751	711	531	331	000
0.60	61	56	59	55	45	43	35
0.80	72	65	70	64	56	53	45
1.00	80	72	78	71	64	60	53
1.25	89	79	85	77	73	68	60
1.50	94	83	91	82	80	73	66
2.00	103	90	99	88	89	81	75
2.50	108	94	105	92	96	86	81
3.00	112	96	108	95	101	90	86
4.00	117	100	113	98	107	94	91
5.00	120	102	116	100	111	97	94

Indice du local

## LUMINAIRE CLASSE E

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

E

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311
	871	771	751	711	531	331	000
0.60	56	53	55	52	43	41	34
0.80	67	62	66	61	53	50	43
1.00	75	69	74	68	61	58	51
1.25	84	76	82	75	69	66	59
1.50	90	81	88	80	76	71	65
2.00	99	88	96	86	86	79	74
2.50	105	92	102	91	93	85	80
3.00	109	95	106	94	98	89	84
4.00	115	99	111	97	104	93	90
5.00	118	101	114	100	108	96	93

Indice du local

## LUMINAIRE CLASSE F

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

F

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311
	871	771	751	711	531	331	000
0.60	57	52	55	51	40	38	30
0.80	70	64	68	62	54	51	42
1.00	80	72	77	70	64	60	52
1.25	89	79	86	78	74	68	61
1.50	96	84	92	83	81	74	68
2.00	104	91	101	89	92	83	78
2.50	110	95	106	93	98	88	83
3.00	113	97	110	96	103	91	87
4.00	118	100	114	99	108	95	92
5.00	120	102	116	100	111	98	95

Indice du local

## LUMINAIRE CLASSE F

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

F

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311
	871	771	751	711	531	331	000
0.60	52	49	51	48	38	36	29
0.80	65	60	64	59	50	48	41
1.00	75	69	73	68	61	58	51
1.25	84	77	82	75	70	66	60
1.50	91	82	89	81	78	73	67
2.00	101	89	98	88	88	81	76
2.50	106	93	103	92	95	87	82
3.00	110	96	107	95	99	90	86
4.00	115	99	112	98	105	94	91
5.00	118	101	114	100	109	97	94

Indice du local

## LUMINAIRE CLASSE G

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

G

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311
	871	771	751	711	531	331	000
0.60	58	53	56	52	42	40	32
0.80	68	62	66	61	51	48	40
1.00	77	69	74	67	59	56	47
1.25	84	75	81	73	68	63	55
1.50	90	80	87	78	74	68	60
2.00	99	86	95	84	84	76	69
2.50	104	90	100	88	91	81	75
3.00	109	93	104	91	96	85	80
4.00	114	97	109	95	102	90	86
5.00	117	99	112	97	106	93	90

Indice du local

## LUMINAIRE CLASSE G

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

G

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311
	871	771	751	711	531	331	000
0.60	53	50	52	49	39	38	31
0.80	63	59	62	58	48	46	39
1.00	71	65	70	64	56	53	46
1.25	79	72	77	71	64	60	53
1.50	86	77	83	76	70	66	59
2.00	95	84	92	83	80	74	68
2.50	101	89	98	87	87	80	74
3.00	105	92	102	90	93	84	79
4.00	111	96	107	94	99	89	85
5.00	115	98	111	97	104	92	89

Indice du local

## LUMINAIRE CLASSE H

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

H

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311
	871	771	751	711	531	331	000
0.60	57	52	55	51	40	38	30
0.80	66	60	64	59	49	46	37
1.00	74	67	71	65	57	53	44
1.25	82	73	79	71	64	59	51
1.50	87	77	84	75	70	65	56
2.00	96	83	92	81	80	72	65
2.50	101	87	97	86	86	78	71
3.00	105	90	101	89	91	81	75
4.00	111	94	106	92	98	87	81
5.00	114	97	110	95	103	90	85

Indice du local

## LUMINAIRE CLASSE H

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

H

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311
	871	771	751	711	531	331	000
0.60	52	48	51	48	37	36	29
0.80	61	57	60	56	46	44	36
1.00	69	63	67	62	53	51	43
1.25	77	70	75	68	61	57	49
1.50	83	74	80	73	67	62	55
2.00	92	81	89	80	76	70	63
2.50	98	86	94	84	83	76	69
3.00	102	89	99	87	88	80	74
4.00	108	93	104	92	95	85	80
5.00	112	96	108	94	100	89	84

Indice du local

## Tableaux d'utilance

## LUMINAIRE CLASSE I

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

I

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	52	48	50	46	34	32	24	17
0.80	63	58	61	56	45	43	34	27
1.00	73	65	70	63	55	51	42	35
1.25	81	72	78	70	64	59	50	44
1.50	88	78	85	76	71	65	57	51
2.00	97	85	94	83	82	74	67	61
2.50	104	89	100	88	90	80	74	69
3.00	108	93	104	91	95	85	79	74
4.00	114	97	109	95	102	90	86	82
5.00	117	99	113	97	106	93	90	86

## LUMINAIRE CLASSE I

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

I

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	46	44	46	43	31	30	23	17
0.80	58	54	57	53	42	40	32	26
1.00	67	62	66	61	51	49	40	34
1.25	76	69	74	68	60	57	49	43
1.50	83	75	81	73	68	63	56	50
2.00	93	83	90	81	79	73	66	60
2.50	100	88	97	86	86	79	73	68
3.00	105	91	101	90	92	83	78	73
4.00	111	96	107	94	99	89	84	81
5.00	115	98	111	97	104	92	89	85

## LUMINAIRE CLASSE J

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

J

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	51	47	49	45	33	32	23	17
0.80	61	55	59	54	42	40	30	23
1.00	69	62	66	60	50	46	37	29
1.25	76	68	73	66	57	53	43	36
1.50	82	72	78	70	63	58	49	41
2.00	90	79	86	76	72	66	57	49
2.50	96	83	92	81	79	71	63	56
3.00	100	86	96	84	84	75	67	61
4.00	106	90	101	88	91	80	74	67
5.00	109	93	105	91	96	84	78	72

## LUMINAIRE CLASSE J

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

J

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	46	43	45	42	31	30	22	16
0.80	55	51	54	50	39	37	29	23
1.00	63	58	61	57	46	44	35	29
1.25	71	64	69	63	53	50	42	35
1.50	77	69	74	68	59	56	47	40
2.00	86	76	83	74	69	64	55	48
2.50	92	81	89	79	76	69	61	55
3.00	97	84	93	82	81	73	66	60
4.00	103	89	99	87	88	79	72	67
5.00	107	92	103	90	93	83	77	72

## LUMINAIRE CLASSE T

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 0

T

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	47	44	40	37	30	29	23	19
0.80	56	51	48	44	38	36	30	26
1.00	63	57	53	48	44	41	35	31
1.25	70	62	59	53	50	46	41	37
1.50	74	65	63	56	54	50	45	41
2.00	81	70	68	60	61	55	51	47
2.50	85	73	72	63	65	59	55	51
3.00	88	75	74	65	68	61	58	55
4.00	92	78	77	67	73	64	61	59
5.00	94	80	80	69	76	66	64	62

## LUMINAIRE CLASSE T

TABLEAU D'UTILANCE POUR J = 1/3

T

Facteurs de réflexion	873	773	753	731	551	511	311	
	871	771	751	711	531	331	000	
0.60	28	26	25	23	14	14	9	6
0.80	37	35	33	30	21	20	13	9
1.00	45	41	39	36	26	25	18	13
1.25	52	47	45	41	32	31	23	18
1.50	58	52	50	46	37	35	28	22
2.00	67	59	57	51	46	42	35	29
2.50	73	64	62	56	51	47	40	35
3.00	77	67	66	58	56	51	44	39
4.00	83	72	71	62	62	56	50	46
5.00	87	75	74	65	67	59	54	50