

1 - Données					2 - Calcul Angle sur Diagonale			3 - Calcul Angle sur Largeur			4 - Calcul Angle sur Surface			
Format	Largeur mm	Hauteur mm	Rapport Lo/La	Focale mm	Diagonale du Format mm	Angle champ /Diagonale radians	Angle champ /Diagonale degrés	Largeur du Format mm	Angle champ /Largeur radians	Angle champ / Largeur degrés	Surface mm <sup>2</sup>	Diamètre du Cercle de Surface équivalente mm	Angle de champ sur cercle équivalent radians	Angle de champ sur cercle équivalent degrés
			B/C		RACINE(B <sup>2</sup> +C <sup>2</sup> )	ATAN((G/2)/E)*2	H*180/3,14		ATAN((K/2)/E)*2	L*180/3,14	B*C	2*RACINE(O/3,14)	ATAN((P/2)/E)*2	Q*180/3,14
Formats :														
1/3,6"	4,00	3,00	1,33	4,00	5,00	1,12	64,01	4,00	0,93	53,13	12,00	3,91	0,91	52,08
1/3,2"	4,54	3,42	1,33	4,60	5,68	1,11	63,37	4,54	0,92	52,49	15,49	4,44	0,90	51,54
1/3"	4,80	3,60	1,33	4,80	6,00	1,12	64,01	4,80	0,93	53,13	17,28	4,69	0,91	52,08
1/2,7"	5,37	4,04	1,33	5,40	6,72	1,11	63,76	5,37	0,92	52,88	21,67	5,25	0,91	51,88
1/2,5"	5,76	4,29	1,34	5,80	7,18	1,11	63,53	5,76	0,92	52,81	24,71	5,61	0,90	51,61
1/2"	6,40	4,80	1,33	6,40	8,00	1,12	64,01	6,40	0,93	53,13	30,72	6,25	0,91	52,08
1/1,8"	7,18	5,32	1,35	7,20	8,93	1,11	63,62	7,18	0,92	52,98	38,17	6,97	0,90	51,66
1/1,7"	7,60	5,70	1,33	7,60	9,50	1,12	64,01	7,60	0,93	53,13	43,32	7,43	0,91	52,08
1/1,63"	8,07	5,56	1,45	5,10	9,80	1,53	87,71	8,07	1,34	76,70	44,87	7,56	1,28	73,08
2/3"	8,80	6,60	1,33	9,00	11,00	1,10	62,86	8,80	0,91	52,11	58,08	8,60	0,89	51,07
1"	12,80	9,60	1,33	12,80	16,00	1,12	64,01	12,80	0,93	53,13	122,88	12,51	0,91	52,08
4/3"	18,00	13,50	1,33	18,00	22,50	1,12	64,01	18,00	0,93	53,13	243,00	17,59	0,91	52,08
Sony APSC	21,50	14,40	1,49	21,50	25,88	1,08	62,08	21,50	0,93	53,13	309,60	19,85	0,87	49,57
Canon APSC	22,20	14,80	1,50	22,20	26,68	1,08	62,01	22,20	0,93	53,13	328,56	20,45	0,86	49,47
1.8" / Nikon DX	23,60	15,80	1,49	23,60	28,40	1,08	62,07	23,60	0,93	53,13	372,88	21,79	0,86	49,56
1.8" / Nikon DX	23,60	15,80	1,49	200,00	28,40	0,14	8,12	23,60	0,12	6,75	372,88	21,79	0,11	6,24
1.8" / Nikon DX	23,60	15,80	1,49	300,00	28,40	0,09	5,42	23,60	0,08	4,50	372,88	21,79	0,07	4,16
APSC Film	25,10	16,70	1,50	24,60	30,15	1,10	63,00	25,10	0,94	54,06	419,17	23,10	0,88	50,31
Canon	28,70	19,10	1,50	28,00	34,47	1,10	63,23	28,70	0,95	54,27	548,17	26,42	0,88	50,51
24x36	36,00	24,00	1,50	35,00	43,27	1,11	63,44	36,00	0,95	54,43	864,00	33,17	0,88	50,71
24x36	36,00	24,00	1,50	50,00	43,27	0,82	46,79	36,00	0,69	39,60	864,00	33,17	0,64	36,70
6x6	56,00	56,00	1,00	75,00	79,20	0,97	55,67	56,00	0,71	40,94	3 136,00	63,19	0,80	45,69
6x6 recadré	56,00	37,33	1,50	75,00	67,30	0,84	48,33	56,00	0,71	40,94	2 090,67	51,59	0,66	37,96
6x6	56,00	56,00	1,00	80,00	79,20	0,92	52,67	56,00	0,67	38,58	3 136,00	63,19	0,75	43,10
6x7	72,00	56,00	1,29	105,00	91,21	0,82	46,96	72,00	0,66	37,85	4 032,00	71,65	0,66	37,68

## Résumé

1 - Données				
Format	Largeur mm	Hauteur mm	Rapport Lo/La	Focale mm
B/C				
Formats :				
24x36	36,00	24,00	1,50	50,00
6x6	56,00	56,00	1,00	75,00
6x6 recadré	56,00	37,33	1,50	75,00
6x6	56,00	56,00	1,00	80,00

2 - Calcul Angle sur Diagonale		
Diagonale du Format mm	Angle champ /Diagonale radians	Angle champ /Diagonale degrés
RACINE(B²+C²)    ATAN((G/2)/E)*2    H*180/3,14		
43,27	0,82	46,79
79,20	0,97	55,67
67,30	0,84	48,33
79,20	0,92	52,67

3 - Calcul Angle sur Largeur		
Largeur du Format mm	Angle champ /Largeur radians	Angle champ / Largeur degrés
ATAN((K/2)/E)*2    L*180/3,14		
36,00	0,69	39,60
56,00	0,71	40,94
56,00	0,71	40,94
56,00	0,67	38,58

4 - Calcul Angle sur Surface			
Surface mm²	Diamètre du Cercle de Surface équivalente mm	Angle de champ sur cercle équivalent radians	Angle de champ sur cercle équivalent degrés
B*C    2*RACINE(O/3,14)    ATAN((P/2)/E)*2    Q*180/3,14			
864,00	33,17	0,64	36,70
3 136,00	63,19	0,80	45,69
2 090,67	51,59	0,66	37,96
3 136,00	63,19	0,75	43,10