

## 28 FOCALES FIXES AUTOFOCUS

	ouverture	< = f/2.8 bords	< = f/2.8 centre	f/4 à f/5.6	f/8 à f/11	f/16
OPTIQUE	focale					
14 mm f/2.8 AFD	14 mm	+	++	+++	++++	++++
18 mm f/2.8 AFD	18 mm	+	+++	+++	+++	+++
20 mm f/2.8 AFD	20 mm	++	+++	+++	+++++	+++++
24 mm f/2.8 AF	24 mm	+	++++	++++	+++++	+++++
24 mm f/2.8 AFD	24 mm	++	++++	+++	+++++	+++++
28 mm f/1.4 AFD	28 mm	+ (1.4) ++ (2)+++++(2.8)	+(1.4)++++(2)+++++(2.8)	++++	+++++	+++++
28 mm f/2.8 AF	28 mm	+	++	++	++++	++++
28 mm f/2.8 AFD	28 mm	+	++++	+++	+++	+++
35 mm f/2 AFD	35 mm	+	++++	++++	+++++	+++++
50 mm f/1.4 AFD	50 mm	++	++++(1.4)+++++(2-2.8)	+++++	+++++	++++
50 mm f/1.8 AFD	50 mm	++	++	+++++	+++++	+++++
60 mm f/2.8 AFD	60 mm micro	++	+++++	+++++	+++++	+++++
60 mm f/2.8 AFS	60 mm micro	+++++	++++	+++++	+++++	+++++
85 mm f/1.4 AFD	85 mm	++	++++(1.4)+++++(2-2.8)	+++++	++++	++++
85 mm f/1.8 AFD	85 mm	++++(1.8)+++++(2-2.8)	+++(1.8)+++++(2-2.8)	+++++	+++++	+++++
105 mm f/2 AFD	105 mm	++(2)+++++(2.8)	++(2)+++++(2.8)	++++	+++++	++++
105 mm f/2.8 AFD	105 mm micro	++++	++++	+++++	+++++	++++
105 mm f/2.8 VR	105 mm	++++	++++	+++++	+++++	++++
135 mm f/2 AF	135 mm	+	+	+++	++++	++++
180 mm f/2.8 AFD	180 mm	+++	++++	++++	++++	+++
200 mm f/2 AFS	200 mm	+++++	+++++	+++++	++++	++
200 mm f/4 AFD	200 mm			+++++	++++	+++
300 mm f/2.8 AFI	300 mm	+++++	+++++	+++++	++++	+++
300 mm f/2.8 AFS	300 mm	+++	+++++	++++	++++	+++
300 mm f/2.8 VR	300 mm	+++++	+++++	+++++	+++++	++
300 mm f/4 AFD	300 mm			++++	++++	+++
300 mm f/4 AF				+++	++++	++
300 mm f/4 AFS				++++	++++	+++
	ouverture	< = f/2.8 bords	< = f/2.8 centre	f/4 à f/5.6	f/8 à f/11	f/16

## 52 FOCALES FIXES MANUELLES

	ouverture	< = f/2.8/3.5 bords	< = f/2.8/3.5 centre	f/4 à f/5.6	f/8 à f/11	f/16
OPTIQUE	focale					
13 mm f/5,6 AIS	13 mm			+	+++	+++
15 mm f/3.5 AIS	15 mm	+	++	++	+++++	+++++
18 mm f/3.5 AIS	18 mm	+	+++	++	++++	++++
20 mm f/2.8 AIS	20 mm	+	+++	+++	+++++	+++++
20 mm f/4 non Ai	20 mm			+++	+++	++++
20 mm f/3,5 non Ai	20 mm		++++	+++	++++	++++
24 mm f/2.8 non AI	24 mm	+	++++	++++	+++++	++++
24 mm f/2 AIS	24 mm	+	++	++++	++++	++++
24 mm f/2.8 AIS	24 mm	++	++++	+++	+++++	++++
24 mm f/3.5 PC	24 mm	++++	+++++	+++++	+++++	++++
28 mm f/2 AIS	28 mm	+	+++	++++	+++++	++++
28 mm f/2.8 AI	28 mm	+	++++	+++	+++++	++++
28 mm f/2.8 AIS	28 mm	++	++++	++++	+++++	++++
28 mm f/3.5 AI	28 mm	+	+++	++	+++	++++
28 mm f/3.5 PC	35 mm	+	++++	+++	++++	+++
35 mm f/1.4 AIS	35 mm	+	+(1.4)++++(2)	++++	+++++	++++
35 mm f/2 non AI	35 mm	+	+++	++++	+++++	++++
35 mm f/2 AIS	35 mm	+	++	+++	+++++	++++
35 mm f/2,5 E	35 mm	+	+++	++++	+++++	++++
35 mm f/2.8 Ai	35 mm	+	+++	++++	+++++	+++++
35 mm f/2.8 non AI	35 mm	+	++	++	++++	+++
35 mm f/2.8 PC	35 mm	++	++++	+++	+++++	+++++
45 mm f/2.8 AIP	45 mm	++	++++	++++	+++++	++++
50 mm f/1.2 AIS	50 mm	+(1.2)++(2)+++++(2.8)	+(1.2)++++(2)+++++(2.8)	+++++	+++++	++++

50 mm f/1.4 non AI	50 mm	++	+++ (1.4)++++ (2)	+++++	+++++	++++
50 mm f/1.4 AI	50 mm	++ (1.4/2) ++++ (2.8)	++ (1.4)+++ (2)++++ (2.8)	+++++	+++++	++++
50 mm f/1.4 AI/AIS	50 mm	++ (1.4/2) ++++ (2.8)	++ (1.4)++++ (2-2.8)	+++++	+++++	+++++
50 mm f/1.8 AIS	50 mm	+++	++++	+++++	+++++	+++++
50 mm f/1.8 E	50 mm	+	+++	+++++	+++++	+++++
50 mm f/2 AI	50 mm	++	+++	+++	+++++	+++++
55 mm f/2.8 AIS	55 mm	++++	++++	+++++	+++++	+++++
55 mm f/3.5 AI	55 mm	++	++++	+++++	+++++	+++++
55 mm f/1,2 non AI	55 mm	+(1,2)++++ (2)	++++	+++++	+++++	++++
58 mm f/1.2 AIS	58 mm	+	++	++++	+++++	+++++
80 mm f/2.8 AFF3	80 mm	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
85 mm f/1.4 AIS	85 mm	+(1.4)++ (2)++++ (2.8)	++ (1.4)++++ (2-2.8)	+++++	+++++	++++
85 mm f/1.8 N	85 mm	++	+++ (<2.8) ++++ (2.8)	+++++	+++++	++++
85 mm f/2 Ais	85 mm	++	++	++++	+++++	++++
100 mm f/2.8 E	100 mm	++++	+++	+++++	+++++	++++
105 mm f/1.8 AIS	105 mm	++ (<2.8) ++++ (2.8)	++ (<2.8) ++++ (2.8)	+++++	+++++	+++
105 mm f/2.5 AI	105 mm	++++	++++	+++++	+++++	+++++
105 mm f/2.8 AIS	105 mm	++++	++++	+++++	+++++	+++
105 mm f/4 Ai	105 mm			++++	+++++	++++
135 mm f/2 AIS	135 mm	+++	++++	+++++	+++++	+++
135 mm f/2.8 AIS	135 mm	++++	++++	++++	++++	+++
135 mm f/2.8 F	135 mm	++++	++++	+++++	+++++	++++
135 mm f/3.5 Ai	135 mm	+++++	+++++	+++++	+++++	++++
180 mm f/2.8 F	180 mm	+	++++	+++	++++	+++
180 mm f/2.8 ED	180 mm	+++	++++	++++	+++++	+++
200 mm f/2 AI	200 mm	+++	++	++++	++++	+++
200 mm f/4 AI	200 mm			++++	++++	++++
300 mm f/4.5 F	300 mm			+++	+++	+++
300 mm f/4.5 IFED	300 mm			+++	++++	++
	ouverture	< = f/2.8/3.5 bords	< = f/2.8/3.5 centre	f/4 à f/5.6	f/8 à f/11	f/16

9 ZOOMS PROS f/2.8 CONSTANT

	ouverture	< = f/2.8 bords	< = f/2.8 centre	f/4 à f/5.6	f/8 à f/11	f/16
OPTIQUE	focale					
14-24 mm AFS	14 mm	+++	++++	+++++	+++++	+++++
	20 mm	+++	++++	+++++	+++++	+++++
	24 mm	+++	+++++	+++++	+++++	+++++
17-35 mm AFS	17 mm	+	+++	++++	++++	++++
	20 mm	+	+++	++++	+++++	++++
	24 mm	++	++++	+++++	+++++	++++
	28 mm	+	+++	++++	+++++	++++
	35 mm	++	+++	++++	+++++	++++
20-35 mm AFD	20 mm	+	+++	+++	++++	++++
	24 mm	+	+++	++++	++++	++++
	28 mm	+	+++	++++	++++	++++
	35 mm	+	+++	+++	++++	++++
24-70 mm AFS	24 mm	++++	++++	++++	++++	++++
	35 mm	++++	+++++	+++++	+++++	++++
	50 mm	++++	++++	+++++	+++++	++++
	70 mm	+++	++++	++++	++++	++++
28-70 mm AFS	28 mm	+++	+++++	++++	+++++	++++
	35 mm	++	+++	++++	+++++	+++++
	50 mm	++	+++	++++	+++++	++++
	70 mm	+	++	+++	++++	+++
35-70 mm AFD	35 mm	++	+++++	+++++	+++++	++++
	50 mm	+++	++++	+++++	+++++	++++
	70 mm	+	+++	++++	+++++	++++
70-200 mm AFS	70 mm	+++	++++	+++++	+++++	++++
	105 mm	+++	++++	+++++	++++	++++
	135 mm	+++	++++	+++++	+++++	++++

	200 mm	++	+++	++++	+++	-
80-200 mm AFD	80 mm	+++	++++	++++	++++	++++
	135 mm	++	+++	++++	++++	++++
	200 mm	++	+++	++++	++++	-
80-200 mm AFS	80 mm	++++	++++	++++	++++	++++
	105 mm	++++	++++	++++	++++	++++
	135 mm	++++	++++	++++	++++	++++
	200 mm	++++	+++	++++	++++	-
	ouverture	< = f/3.5/4 bords	< = f/3.5/4 centre	f/4.5 à f/5.6	f/8 à f/11	f/16

16 ZOOMS EXPERT

	ouverture	< = f/3.5/4 bords	< = f/3.5/4 centre	f/4.5-5.6 bords	f/4.5- 5.6 centre	f/8 à f/11	f/16
OPTIQUE	focale						
18-35 mm AFD	18 mm	-	++++	-	++++	+++	++++
	24 mm	-	++++	-	++++	++++	++++
	28 mm	-	++++	-	++++	+++	++++
	35 mm			+	++++	+++	++++
24-50 mm AF	24 mm	-	+++	+	++++	+++	++++
	35 mm	-	+	-	++	++++	++++
	50 mm			+	++	+++	++++
24-85 mm AFD	24 mm	+	++++	++++	++++	++++	++++
	35 mm	-	++++	+	++++	++++	++++
	50 mm	+	++++	++	++++	++++	++++
	85 mm	+	+++	+	++++	++++	++++
24-85 mm AFS	24 mm	++	+++	++++	++++	++++	++++
	35 mm	+	+++	+	++++	++++	++++
	50 mm			+	+++	+++	++++
	85 mm			++	++++	++++	++++
24-120 mm VR	24 mm	+	+++	++	++++	+++	++++
	35 mm	-	+	-	+++	+++	+++
	50 mm			+	++	+++	++++
	85 mm			+	++	+++	+++
	120 mm			+	++	+++	+++
24-120mm AFD	24 mm	+	+++	++	+++	++++	++++
	35 mm	+	+++	+	+++	++++	++++
	50 mm	+	++	+	+++	++++	++++
	85 mm			-	++	+++	++++
	120 mm			-	-	++	+++
28-105mm AFD	28 mm	+	+++	+	+++	++++	++++
	50 mm	+	+++	++	++++	++++	++++
	70 mm			++	+++	++++	++++
	105 mm			++	++++	++++	++++
28-200mm AFD	28 mm	+	++++	++	++++	+++	++++
	50 mm	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	135 mm			+	++	+++	+
	200 mm			+	++	++	++
35 - 70 mm AF	35 mm	-	+++	+	++++	++++	+++
	50 mm	+	+	++	++++	++++	+++
	70 mm			-	++	+++	+++
35 - 80 AFD	35 mm	++	+++	++	+++	++++	++++
	50 mm			++	+++	++++	++++
	80 mm			+	+++	++++	+++
35-105 AFD	35 mm	+	++++	++	++++	++++	++++
	50 mm	+	++++	+	++++	++++	++++
	70 mm	+	+++	+	++++	++++	++++
	105 mm			++	++++	++++	++++
70-180 Micro	70 mm	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	105 mm			++++	++++	++++	++++
	180 mm			+++	++++	+++	+++

70 -210 AF	70 mm	++	++++	++	++++	++++	++++
	135 mm	++	+++	++	++++	+++	++++
	210 mm	++	+++	++	+++	+++	+++
70 - 210 AFD	70 mm	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	135 mm			+	+++	+++	+++
	210 mm			++	+++	+++	+++
70 -300 ED	70 mm	-	+++	+	+++	+++	+++
	135 mm	+	+++	+	++++	++++	++++
	200 mm			+	++	+++	++
	300 mm			-	-	+	+
70 - 300 VR	70 mm			++++	++++	++++	++++
	135 mm			++++	++++	++++	++++
	200 mm			++++	++++	++++	+++
	300 mm			++	++++	++	+
	ouverture	< = f/3.5/4 bords	< = f/3.5/4 centre	f/4.5 -5.6 bords	f/4.5 -5.6 centre	f/8 à f/11	f/16

5 ZOOMS AIS

	ouverture	f/4- 4-5 bords	f/4- 4-5 centre	f/5.6	f/8 à f/11	f/16
25-50 mm f/4	25 mm	-	++++	+++	++++	++++
	28 mm	-	++++	++++	++++	++++
	35 mm	-	+++	++++	++++	++++
	50 mm	-	+	+++	++++	++++
50-300 f/4.5 ED	70 mm *	+++	++++	++++	++++	++++
	105 mm	+	++++	+++	++++	++++
	200 mm	-	+++	+++	+++	++++
	300 mm	+	++++	+++	+++	+++
75-150 mm f/3,5 E	75 mm	+++	++++	+++	++++	++++
	100 mm	+++	++++	++++	+++++	++++
	150 mm	++	+++	++++	+++	++++
80-200 mm f/4	80 mm	+++	+++++	+++	++++	+++++
	135 mm	+++	++++	+++	++++	++++
	200 mm	+++	++++	++++	++++	++++
100-300 mm f/5,6	100 mm			++++	++++	++++
	200 mm			+++	++++	++++
	300 mm			+++	+++	+
	ouverture	f/4- 4-5 bords	f/4- 4-5 centre	f/5.6	f/8 à f/11	f/16

\*= distance de map trop lointaine à 50 mm