Caractéristiques boitiers numérique Canon au 02/06/2016

	1300D	80D	1Dx II	5D S/R	760D	750D	7D II	1200D	70D	700D	100D	6D
	Rebel T6				Rebel T6s	Rebel T6i		Rebel SL1		Rebel T5i		
Sys												
Date de sortie	avr-2016	mars-2016	janv-2016	févr-2015	févr-2015		oct-2014	févr-2014	sept-2013	avr-2013	avr-2013	déc-2012
Date d'arret fabrication												-
Suivi SAV												
Prix initial constructeur	380	1280	6200	3599 /3799	749	699						
€ - C NU							1700		1080	550	440	1853
Derniere version firmware	Org	Org	Org	Org	Org	Org	Org	Org	Org	1-1-3	Org	1-1-4
Date " "		-	-	-	-	-	-	-	-	25/12/2013	-	05/03/2014
Processeur	Digic 4+	Digic 6	Digic 6 x2	Digic6 x 2	Digic 6		Digic6 x2	Digic4	Digic5 +	Digic5	Digic5	Digic5+
Image												
Format réduction capteur (Env)	1,6	1,6	1	1 + crop	1,6		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1
Poids image (M px)	18	24,2	20,2	50,6	24,2		20,2	18	20,2	18	17,9	20,2
Taille capteur réelle	22,3 x 14,9	22,5 x 15	35,9x23,9	36x24 env	22,3 x 14,9		22,4x 15	22,3 x 14,9	22,5 x 15	22,3 x 14,9	22,3 x 14,9	35,8 x 23,9
Dimension image H	5184	6000	5472	8688	6000		5472	5184	5472	5184	5184	5472
Dimension image V	3456	4000	3648	5792	4000		3648	3456	3648	3456	3456	3648
Taille theorique photosite (Micron)	4,34	3,75	6,58	4,14	3,75		4,11	4,34	4,11	4,34	4,34	6,58
Dim H crop équivalent Aps-h	-	-	4209	6683	-		-	-	-	-	-	4209
Dim H crop équivalent Aps-c	-	-	3420	5430	-		-	-	-	-	-	3420
Poids image recadré Aps-c	-	-	7,9	19,8	-		-	-	-	-	-	7,9
Poids image rec. / équivalent Aps-H	27,3	36,7	12	29,9	36,7		30,6	27,3	30,6	27,3	27,1	12
Poids image en équivalent FF	46,1	62	-	-	62		51,7	46,1	51,7	46,1	45,8	-
Sensibilité												
Iso max natif	6400	16000	51200	6400	12800		16000	6400	12800	12800	12800	25600
Iso min (Extension)	-	-	50	50	-		-	-	-	-	-	50
Iso max (Extension)	12800	25600	409600	12800	25000		51200	12800	25600	25600	25600	102400
Dynamique - Dxo Iso 100 / 1600												12,1 / 11
Définition Raw (bits)	14	14	14	14	14		14	14	14	14	14	14
Réduction bruit haut iso	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Priorité hautes lumières	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Iso auto	Oui	Reglable	Reglable	Reglable			Reglable	Oui	Reglable	Reglable	Oui	Reglable
Decalage d'expo en iso auto	Non	Oui	Oui	?	Non		Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Cadence												
V max obturateur (1/s)	4000	8000	8000	8000	4000		8000	4000	8000	4000	4000	4000
V synchro flash (1/s)	200	200	250	200	200		250	200	250	200	200	180
Nb image/s rafale max	3	7 / 5 LV	14	5	5		10	3	7	5	4	4,5
Nb image/s rafale min	-	-	3 Reg	3	-		3 reg	-	-	-	-	-
Nb image Raw du buffer	6	?	170	14	8		24	6	15	6	7	14
Retardateur	2+10	2+10	2+10	2+10	2+10		2+10	2+10	2+10	2+10	2+10	2+10
Mode silencieux	Non	Oui	Oui	Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Expo												
Nb zones mesure expo	63	63	216 iSa iTr	252 itr	63 itr		252 itr	63	63	63	63	63
Mesure spot	Non	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Mesure spot vs Collimateur AF	-	Non	Oui	Non	Non		Non	-	Non	Non	Non	Non
Décalage expo par molette (+/-)	2	5	5	5	5		3	2	3	3	2	3
Décalage de sécurité auto	Logiciel	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Logiciel	Oui	Logiciel	Logiciel	Oui
Paramétrage ouverture max	Non	Non	Oui	Non	Non		Non	Non	Non	Non	Non	Non
Correction vignetage objectif	Oui	Oui + AC	Oui + AC	Oui + AC	Oui		Oui	Oui	Oui + AC	Oui + AC	Oui + AC	Oui + AC
Antiscintillement	----------	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	----------	----------	----------	----------	----------
HDR	Non	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Expo multiple	Non	Oui		Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui
	1300D	**80D**	**1Dx II**	**5D S/R**	**760D**	**750D**	**7D II**	**1200D**	**70D**	**700D**	**100D**	**6D**
Autofocus												
Type AF	TTL-CT-SIR	CT-SIR	CT-SIR iTr	TTL SIR	TTL-CT-SIR		CT-SIR iTr	TTL-CT-SIR				
Nb collimateurs sélectionnables	9	45	61	61	19		65	9	19	9	9	11
Collimateurs croisés a f/2,8	0	Central haute precision db croix		20H + 36c + 5 Diag	Centre		Tous	0	Tous		Central HP	Central HP
Collimateurs croisés a f/4	0		voir 5D s/R	20 H + 41 C			45	0	Tous suivant optiques	Tous croisés plus Central haute precision a 2,8	0	Central
Collimateurs croisés a f/5,6	Central	Tous		40 H + 21 C	Tous		25	Central			0	Central
Collimateurs actifs a f/8	0	27 (9 en +)	Centre	Centre	0		15 x + 30 v	0	0	0	0	0
Nb collimateurs assistance	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Joystick sélection collimateur	Non	Molette	Double	Oui	Non		Oui	Non	Molette	Non	Non	Non
Extension collimateur	Non	Non ?	4 ou 8	Oui	Non		Oui	Non	Non	Non	Non	Non
AF spot	Non	Non ?	Oui	Oui	Non		Oui	Non	Non	Non	Non	Non
Sensibilité AF (En IL)	0/18 (Cent)	-3/18 central	-2 / 18	-2 / 18	-0,5 / 18		-3 / 18	0 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-3 / 18
AF direct mode LiveView	Oui	Hybride III	Hybride	Hybride	Hybride III		Hybride II	Oui	Hybride	Hybride	Hybride II	Oui
Couverture Af hybride	----------	100%	-	-	0,8			----------		80%	80%	----------
Réglages avancé Ai-Servo	Non	Oui	Oui	Oui plus	Non		Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui
Micro-Ajustement par objectif	Non	Oui	Oui + zoom	Oui + zoom	Non		Oui	Non	Oui + zoom	Non	Non	Oui + zoom
Visée												
Technologie viseur	P.Miroir	P.Prisme	P.Prisme	P.Prisme	P.Miroir		P.Prisme	P.Miroir	P.Prisme	P.Miroir	P.Miroir	P.Prisme
Couverture (%)	95	100	100	100	95		100	95	98	95	95	97
Agrandissement	0,8	0,95	0,76	0,71	0,82		1	0,81	0,95	0,85	0,87	0,71
Quadrillage personnalisable	Non	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
Dépoli amovible	Non	Non	Oui	Non	Non		Oui / Eh-A	Non	Non	Non	Non	Oui - Eg
Visée LCD	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Taille afficheur LCD (Pouce)	3	3 capacitif	3,2	3,2	3 capacitif		3	3	3 capacitif	3 capacitif	3 capacitif	3
Nb millier sous pixels	920	1040	1620	1040	1040		1040	460	1040	1040	1040	1040
Definition écran (pixels) env	637 x 479	678 x 509	846 x 636	846 x 636	678 x 509		678 x 509	451 x 339	678 x 509	678 x 509	678 x 509	678 x 509
Mobile	Non	Oui	Non	Non	O + arret auto	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non
Divers boitier												
Format boitier	Mini	Std -	Grip	Std	Mini		Std	Mini	Std -	Mini	Micro	Std
Poids (gr)	485	730	1340	920	565	555	910	480	755	580	407	755
"Tropicalisation"	Non	Non	Oui	Intermediaire	Non		Intermediaire	Non	Non	Non	Non	Non
Chassis	Plastique	Acier + Pc	Magnesium	Magnesium	Alu + Pc + Ca		Magnesium	Plastique		Acier + Pc	Alu + Pc + Ca	MG + PC
MTBF obturateur (k clics)		100	?	150			150	100	100	100	100	150
Nettoyage auto capteur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Afficheur LCD superieur	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui
Verrouillage Molette mode	Non	Oui	-	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui
Modes mémorisés C1 a C3	Non	C1 C2	-	Oui	C1 C2		Oui	Non	C1	Non	Non	C1 C2
Touches personalisables	Non	Oui	Oui	Oui	Non		Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui
Roue codeuse arriere	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui
Type de cartes mémoire	SD	SD	CF + CFast	CF + SD	SD		CF + SD	SD	SD	SD	SD	SD
Type SD ou Taille Max CF en Go	XC - UHSI	XC - UHSI	-	XC - UHSI	XC - UHSI		XC - UHSI	XC - UHSI	XC - UHSI	XC - UHSI	XC - UHSI	XC - UHSI
Connexion ordinateur	Usb3	Usb 2	Usb 3	USB 3	USB 2		USB 3	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2
Wifi possible par adaptateur	Integré	Integré	Oui	Oui	Integré N		WFT-E7²	Non	Integré	Non	Non	Integré
Menu activation carte Eye-Fi	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
NFC (Near Field Communication)	Integré	Integré	Non	Non	Non		----------	----------	----------	----------	----------	----------
GPS possible	GP-E2	Oui	Integré	Oui	Oui		Integré	Oui	Oui	Oui	Oui	Integré
Niveau	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Flash												
Flash intégré (Nombre guide)	9,2	12	Non	Non	12		11	9,2	12	13	9,4	Non
Focale couverture flash (mm)	17	17	-	-	17		15	17	17	17	18	-
Vitesse synchro flash (1/t s)	200	0	250	200	200		250	200	250	200	200	180
Mesure flash	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II		E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II
Flash intégré maitre sans fil IR	Non	Oui	-	-	Oui		Oui	Non	Oui	Oui	Non	-
Vidéo												
Vidéo	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Full HD (1920*1080)	Oui	Oui	4K	Oui	Oui Mp4		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
AF en continu	Oui	Oui	Oui	Oui -	Oui		Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non
HDR Video	Non	Oui	?		Oui	Non	Non	----------	----------	----------	----------	----------
Zoom	Non	Oui			3 a 10x	Non	Non	----------	----------	----------	----------	----------
	1300D	**80D**	**1Dx II**	**5D S/R**	**760D**	**750D**	**7D II**	**1200D**	**70D**	**700D**	**100D**	**6D**

5D S/R : R : Filtre passes bas desactivable

	650D	5D III	1Dx	600D	1100D	60D	550D	1D4	7D	500D	5D II	50D	1000D	450D	1Ds III
	Rebel T4i			Rebel T3i	Rebel T3		Rebel T2i			Rebel T1i			Rebel Xs	Rebel Xsi	
Sys															
Date de sortie	mars-2012	mars-2012	mars-2012	mars-2011	mars-2011	sept-2010	févr-2010	déc-2009	sept-2009	mars-2009	nov-2008	sept-2008	juin-2008	mars-2008	nov-2007
Date d'arret fabrication	-	-	-	déc-2013	nov-2013	-	?	juin-2012	-	?	déc-2012	juin-2010	?	juin-2010	juin-2012
Suivi SAV															
Prix initial constructeur															
€ - C NU	559	2799	5999	469	289	729			1329						
Derniere version firmware	1-0-4	1-2-3	2-0-3	1-0-2	1-0-5	1-1-1	1-0-9	1-1-4	2-0-5	1-1-1	2-1-2	1-0-9	1-0-7	1-1-0	1-2-3
Date " "	14/06/2013	30/08/2013	17/12/2013	22/02/2012	02/02/2012	19/06/2012	17/05/2011	19/06/2013	02/12/2013	28/06/2011	28/02/2012	28/02/2012	13/10/2010	23/04/2010	30/07/2013
Processeur	Digic5	Digic5+	Digic5+ x2	Digic4	Digic4	Digic4	Digic 4	Digic4 x2	Digic4 x2	Digic 4	Digic4	Digic4	Digic3	Digic3	Digic3 x2
Image															
Format réduction capteur (Env)	1,6	1	1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,3	1,6	1,6	1	1,6	1,6	1,6	1
Poids image (M px)	18	22,1	18,1	18	12,2	18	18	16,1	18	15,1	21,1	15,1	10,1	12,2	21,1
Taille capteur réelle	22,3 x 14,9	36x24 env	36x24 env	22,3 x 14,9	22 x 14,7	22,3 x 14,9	22,3 x 14,9	27,9 x 18,6	22,3 x 14,9	22,3 x 14,9	36x24 env	22,3 x 14,9	22,2 x 14,8	22,2 x 14,8	24 x 36 env
Dimension image H	5184	5760	5184	5184	4272	5184	5184	4896	5184	4752	5616	4752	3888	4272	5616
Dimension image V	3456	3840	3456	3456	2848	3456	3456	3264	3456	3168	3744	3168	2592	2848	3744
Taille theorique photosite (Micron)	4,34	6,25	6,94	4,34	5,27	4,34	4,34	5,66	4,34	4,73	6,41	4,73	5,79	5,27	6,41
Dim H crop équivalent Aps-h	-	4430	3987	-	-	-	-	-	-	-	4320	-	-	-	4320
Dim H crop équivalent Aps-c	-	3600	3240	-	-	-	-	3978	-	-	3510	-	-	-	3510
Poids image recadré Aps-c	-	8,6	7,1	-	-	-	-	10,6	-	-	8,2	-	-	-	8,2
Poids image rec. / équivalent Aps-H	27,3	13,1	10,7	27,3	18,5	27,3	27,3	-	27,3	22,9	12,5	22,9	15,3	18,5	12,5
Poids image en équivalent FF	46,1	-	-	46,1	31,2	46,1	46,1	27,2	46,1	38,7	-	38,7	25,9	31,2	-
Sensibilité															
Iso max natif	12800	25600	51200	6400	6400	6400	6400	12800	6400	3200	6400	3200	1600	1600	1600
Iso min (Extension)	-	50	50	-	-	-	-	50	-	-	50	-	-	-	50
Iso max (Extension)	25600	102400	204800	12800	-	12800	12800	102400	12800	12800	25600	12800	-	-	3200
Dynamique - Dxo Iso 100 / 1600	11,2 / 9,3	11,8 / 10,5	11,8 / 11	11,5 / 9,5	11 / 9,2	11,5 / 9,5	11,5 / 9,5	11,95 / 10,4	11,7 / 9,3	11,5 / 9,5	11,9 / 10,2	11,4 / 9,2	10,9 / 8,7	10,8 / 8,8	12 / 9,5
Définition Raw (bits)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	14	14
Réduction bruit haut iso	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Priorité hautes lumières	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Iso auto	Oui	Reglable	Reglable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Réglable	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui -
Decalage d'expo en iso auto	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	-	Non
Cadence															
V max obturateur (1/s)	4000	8000	8000	4000	4000	8000	4000	8000	8000	4000	8000	8000	4000	4000	8000
V synchro flash (1/s)	200	200	250	200	200	250	200	300	250	200	200	250	200	200	300
Nb image/s rafale max	5	6	14 Reg	3,7	3 / 2 Raw	5,3	3,7	10 Reg	8	3,4	3,9	6,3	3	3,5	5
Nb image/s rafale min	-	3	3 Reg	-	-	-	-	3 reg	3	-	-	3	-	-	3
Nb image Raw du buffer	6	13	35	6	5	16	6	26	25	9	13	16	4	6	12
Retardateur	2+10	2+10	2 + 10	2+10	2+10	2+10	2+10	2 + 10	2+10	2+10	2+10	2+10	2+10	2+10	2+10
Mode silencieux	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Expo															
Nb zones mesure expo	63	63	252	63	63	63	63	63	63	35	35	35	35	35	63
Mesure spot	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Mesure spot vs Collimateur AF	Non	Non	Oui	Non	-	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	-	Non	Oui
Décalage expo par molette (+/-)	2	3	3	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	3
Décalage de sécurité auto	Logiciel	Oui	Oui	Logiciel	Logiciel	Oui	Logiciel	Oui	Oui	Logiciel	Tv + Av	Oui	Logiciel	Logiciel	Oui
Paramétrage ouverture max	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Correction vignetage objectif	Oui + AC	Oui + AC	Oui + AC	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui 25	Oui - 25	Non	Oui	Oui	----------	----------	----------
Antiscintillement	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
HDR	Oui	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Expo multiple	Non	Oui	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
	650D	**5D III**	**1Dx**	**600D**	**1100D**	**60D**	**550D**	**1D4**	**7D**	**500D**	**5D II**	**50D**	**1000D**	**450D**	**1Ds III**
Autofocus															
Type AF		TTL-SIR	CT-SIR iTr												Area-SIR
Nb collimateurs sélectionnables	9	61	61	9	9	9	9	45	19	9	9	9	7	9	19
Collimateurs croisés a f/2,8		20H + 36c + 5 Diag	20H + 36c + 5 Diag	?	?		Central HP	39		Central HP	Central HP		?	Central HP	19
Collimateurs croisés a f/4	Tous croisés plus Central haute precision a 2,8	20 H + 41 C	20 H + 41 C	?	?	Tous croisés plus Central haute precision a 2,8	?	Central	Tous croisés plus Central haute precision a 2,8	?	-	Tous croisés plus Central haute precision a 2,8	?	?	Central
Collimateurs croisés a f/5,6		40 H + 21 C	40 H + 21 C	?	?		?	Tous H		?	Central		?	?	Tous H
Collimateurs actifs a f/8	0	Centre	3 Centre H	0	0	0	0	Central H	0	0	0	0	0	0	Central H
Nb collimateurs assistance	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	26
Joystick sélection collimateur	Non	Oui	Oui x 2	Non	Non	Molette	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Extension collimateur	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui (6 ass.)	Non	Non	Non	Oui
AF spot	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Sensibilité AF (En IL)	-0,5 / 18	-2 / 18	-2 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-1 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-1 / 18
AF direct mode LiveView	Oui Hybride	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	----------
Couverture Af hybride	20%	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Réglages avancé Ai-Servo	Non	Oui plus	Oui plus	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Micro-Ajustement par objectif	Non	Oui + zoom	Oui + zoom	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Visée															
Technologie viseur	P.Miroir	P.Prisme	P.Prisme	P.Miroir	P.Miroir	P.Prisme	P.Miroir	P.Prisme	P.Prisme	P.Miroir	P.Prisme	P.Prisme	P.Miroir	P.Miroir	P.Prisme
Couverture (%)	95	100	100	95	95	96	95	100	100	95	98	95	95	98	100
Agrandissement	0,85	0,71	0,76	0,85	0,81	0,95	0,87	0,76	1	0,87	0,7	0,95	0,81	0,87	0,76
Quadrillage personnalisable	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	----------	----------	----------	----------	----------
Dépoli amovible	Non	Non	Oui - Ec	Non	Non	Oui - Ef	Non	Oui - Ec	Non	Non	Oui - Eg	Oui - Ef	Non	Non	Oui - Ec
Visée LCD	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Taille afficheur LCD (Pouce)	3 tactile	3,2	3,2	3	2,7	3	3	3	3	3	3	3	2,5	3	3
Nb millier sous pixels	1040	1040	1040	1040	230	1040	1040	920	920	920	920	920	230	230	230
Definition écran (pixels) env	678 x 509	678 x 509	678 x 509	678 x 509	318 x 239	678 x 509	678 x 509	637 x 479	637 x 479	637 x 479	637 x 479	637 x 479	318 x 239	318 x 239	318 x 239
Mobile	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Divers boitier															
Format boitier	Mini	Std	Grip	Mini	Mini	Std -	129 97 75	Grip	Std	129 97 62	Std	Std	Mini	129 97 62	Grip
Poids (gr)	575	950	1530	570	495	755	530	1180	820	480	810	730	450	475	1210
"Tropicalisation"	Non	Intermediaire	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui	Poussière	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Chassis	Polycarbonate	Magnesium	Magnesium	Polycarbonate	Plastique	Alu + PC		Magnesium	Magnesium		Magnesium	Magnesium			
MTBF obturateur (k clics)	100	150	400	100	100	100	100	300	150	100	150	100	100	100	300
Nettoyage auto capteur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Afficheur LCD superieur	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Verrouillage Molette mode	Non	Oui	-	Non	Non	Oui	Non	-	Oui (En sav)	Non	Non	Oui (En sav)	Non	Non	-
Modes mémorisés C1 a C3	Non	Oui	-	Non	Non	C1	Non	-	Oui	Non	Oui	C1 C2	Non	Non	-
Touches personalisables	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Roue codeuse arriere	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Type de cartes mémoire	SD	CF + SD	CF + CF	SD	SD	SD	SD	CF + SD	CF	SD	CF	CF	SD	SD	CF + SD
Type SD ou Taille Max CF en Go	XC - UHSI	XC - UHSI		XC	XC	XC	XC			HC		32	HC	HC	HC
Connexion ordinateur	USB 2	USB 2	USB 2 + Eth	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2
Wifi possible par adaptateur	Non	WFT-E7	WFT-E7	Non	Non	Non	Non	WFT-E2	WFT-E5	Non	WFT-E4	WFT-E3	Non	Non	WFT-E2
Menu activation carte Eye-Fi	Oui	Oui	----------	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
NFC (Near Field Communication)	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
GPS possible	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	?	Oui	Non		Non	Non	Non	?
Niveau	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Flash															
Flash intégré (Nombre guide)	13	Non	Non	13	13	13	13	Non	12	13	Non	13	13	13	Non
Focale couverture flash (mm)	17	-	-	17	17	17	17	-	15	17	-	17	17	17	-
Vitesse synchro flash (1/t s)	200	200	250	200	200	250	200	300	250	200	200	250	200	200	300
Mesure flash	E-TTL II	E-TTL II	-	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II		ETTL-2	E-TTL II	-	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II
Flash intégré maitre sans fil IR	Oui	-	-	Oui	Non	Oui	Non	-	Oui		-	Non			-
Vidéo															
Vidéo	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	----------	----------	----------	----------
Full HD (1920*1080)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	----------	----------	----------	----------
AF en continu	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	----------	----------	----------	----------
HDR Video	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Zoom	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
	650D	**5D III**	**1Dx**	**600D**	**1100D**	**60D**	**550D**	**1D4**	**7D**	**500D**	**5D II**	**50D**	**1000D**	**450D**	**1Ds III**

	40D	400D	1D III	30D	5D	1D IIn	350D	1Ds II	20D	1D II	300D	10D	1Ds	D60	1D
		Rebel Xti					Rebel Xt				Rebel				
Sys															
Date de sortie	sept-2007	août-2006	mai-2007	mars-2006	oct-2005	oct-2005	févr-2005	nov-2004	sept-2004	avr-2004	sept-2003	févr-2003	nov-2002	mars-2002	déc-2001
Date d'arret fabrication	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Suivi SAV				NON		NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Prix initial constructeur															
€ - C NU															
Derniere version firmware	1-1-1	1-1-1	1-3-2	1-0-6	1-1-1	1-1-2	1-0-3	1-1-6	2-0-3	1-2-6	1-1-1	2-01	1-0-3	-	-
Date " "	23/04/2010	14/02/2011	30/07/2013	14/02/2011	05/07/2006	21/12/2006	14/02/2011	20/12/2006	17/02/2011	29/12/2006	10/30/2003	08/12/2003	30/07/2002	-	-
Processeur	Digic3	Digic2	Digic3 x2	Digic2	Digic2	Digic2	Digic2	Digic2	Digic2	Digic2	Digic	Digic	Digic	-	Digic
Image															
Format réduction capteur (Env)	1,6	1,6	1,3	1,6	1	1,3	1,6	1	1,6	1,3	1,6	1,6	1	1,6	1,3
Poids image (M px)	10,1	10,1	10,1	8,2	12,8	8,2	8	16,7	8,2	8,2	6,3	6,3	11,1	6,3	4,15
Taille capteur réelle	22,2 x 14,8	22,2 x 14,8	28,1 x 18,7	22,5 x 15	35,8 x 23,9	28,7 x 19,1	22,2 x 14,8	24 x 36 env	22,5 x 15	28,7 19,1	22,7 x 15,1	22,7 x 15,1	35,8 x 23,8	22,7 x 15,1	28,7 x 19,1
Dimension image H	3888	3888	3888	3504	4368	3504	2456	4992	3504	3504	3072	3072	4064	3072	2464
Dimension image V	2592	2592	2592	2336	2912	2336	2304	3328	2336	2336	2048	2048	2704	2048	1648
Taille theorique photosite (Micron)	5,79	5,79	7,12	6,42	8,24	7,9	9,16	7,21	6,42	7,9	7,32	7,32	8,86	7,32	11,24
Dim H crop équivalent Aps-h	-	-	-	-	3360	-	-	3840	-	-	-	-	3126	-	-
Dim H crop équivalent Aps-c	-	-	3159	-	2730	2847	-	3120	-	2847	-	-	2540	-	2002
Poids image recadré Aps-c	-	-	6,7	-	5	5,4	-	6,5	-	5,4	-	-	4,3	-	2,7
Poids image rec. / équivalent Aps-H	15,3	15,3	-	12,4	7,6	-	12,1	9,9	12,4	-	9,5	9,5	6,6	9,5	-
Poids image en équivalent FF	25,9	25,9	17,1	21	-	13,9	20,5	-	21	13,9	16,1	16,1	-	16,1	7
Sensibilité															
Iso max natif	1600	1600	3200	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1250	1000	1600
Iso min (Extension)	-	-	50	-	50	50	-	50	-	50	-	-	50	-	100 (200std)
Iso max (Extension)	3200	-	6400	3200	3200	3200	-	3200	3200	3200	-	3200	-	-	3200
Dynamique - Dxo Iso 100 / 1600	11,2 / 9	12 / 8,5	11,7 / 9,3	10,8 / 9,23	11,1 / 9,8	11,1 / 8,7	10,8 / 8,8	11,4 / 9 ,1	11 / 9,2	11,1 / 8,6	10,8 / 7,7	10,9 / 7,5	11 / 8,5		
Définition Raw (bits)	14	12	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Réduction bruit haut iso	Oui	Non	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Priorité hautes lumières	Oui	Non	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Iso auto	Oui	Non	Oui -	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Decalage d'expo en iso auto	Non	-	Non	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadence															
V max obturateur (1/s)	8000	4000	8000	8000	8000	8000	4000	8000	8000	8000	4000	4000	8000	4000	16000
V synchro flash (1/s)	250	200	300	250	200	250	200	250	250	250	200	200	250	200	500
Nb image/s rafale max	6,5	3	10 Reg	5	3	8,5	3	4	5	8,5	2,5	3	3	3	8
Nb image/s rafale min	3	-	3 Reg	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Nb image Raw du buffer	17	10	30	11	17	22	4	11	6	20	4	9	10	8	16
Retardateur	2+10	10	2+10	10	10	2+10	10	2+10	10	2+10	10	10	10+2	10	10
Mode silencieux	Non	Non	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------	?	----------	----------	----------	----------	----------
Expo															
Nb zones mesure expo	35	35	63	35	35	21	35	21	35	21	35	35	21	35	21
Mesure spot	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Mesure spot vs Collimateur AF	Non	-	Oui	Non	Non	Oui	-	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	-	Oui
Décalage expo par molette (+/-)	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3
Décalage de sécurité auto	Tv + Av	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Paramétrage ouverture max	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Correction vignetage objectif	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Antiscintillement	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
HDR	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Expo multiple	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
	40D	**400D**	**1D III**	**30D**	**5D**	**1D IIn**	**350D**	**1Ds II**	**20D**	**1D II**	**300D**	**10D**	**1Ds**	**D60**	**1D**
Autofocus															
Type AF			Area-SIR	CT-SIR		Area-SIR	CT-SIR	Area-SIR	CT-SIR	Area-SIR	CT-SIR	CT-SIR	Area-SIR	CT-SIR	Area-SIR
Nb collimateurs sélectionnables	9	9	19	9	9	45	7	45	9	45	7	7	45	3	45
Collimateurs croisés a f/2,8		Central HP	19	Central HP	Central HP	9	?	7	Central HP	9	?	?	7	-	9
Collimateurs croisés a f/4	Tous croisés plus Central haute precision a 2,8	?	Central	-	-	Central	?	Central	-	Central	?	?	Central	-	Central
Collimateurs croisés a f/5,6		?	Tous H	Central	Central	Tous H	?	0	Central	Tous H	?	?	0	-	Tous H
Collimateurs actifs a f/8	0	0	Central H	0	0	Central H	0	Central	0	Central H	Nr	Nr	Central	0	Central H
Nb collimateurs assistance	0	0	26	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Joystick sélection collimateur	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Extension collimateur	Non	Non	Oui	Non	Oui (6 ass.)	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Non
AF spot	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Sensibilité AF (En IL)	-0,5 / 18	-0,5 / 18	-1 / 18	-0,5 / 18	-0,5 /18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	0 / 18	-0,5 / 18	0 / 18	-0,5 / 18	-0,5 / 18	0 / 18	-0,5 / 18	-0 / 18
AF direct mode LiveView	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Couverture Af hybride	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Réglages avancé Ai-Servo	Non	Non	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui moins	Non	Oui moins	Non	Non	Oui moins	Non	Non
Micro-Ajustement par objectif	Non	Non	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Visée															
Technologie viseur	P.Prisme	P.Miroir	P.Prisme	P.Prisme	P.Prisme	P.Prisme	P.Miroir	P.Prisme	P.Prisme	P.Prisme	P.Miroir	P.Prisme	P.Prisme	P.Prisme	P.Prisme
Couverture (%)	95	95	100	95	96	100	95	100	95	100	98	95	100	95	100
Agrandissement	0,95	0,8	0,76	0,9	0,71	0,72	0,8	0,7	0,9	0,72	0,8	0,88	0,7	0,88	0,72
Quadrillage personnalisable	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Dépoli amovible	Oui - Ef	Non	Oui - Ec	Non	Oui - Ee	Oui - Ec	Non	Oui - Ec	Non	Oui - Ec	Non	Non	Oui - Ec	Non	Oui - Ec
Visée LCD	Oui	Non	Oui	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Taille afficheur LCD (Pouce)	3	2,5	3	2,5	2,5	2,5	1,8	2	1,8	2	1,8	1,8	2	1,8	2
Nb millier sous pixels	230	230	230	230	230	230	115	230	118	230	118	118	120	114	120
Definition écran (pixels) env	318 x 239	318 x 239	318 x 239	318 x 239	318 x 239	318 x 239	225 x 169	318 x 239	228 x 171	318 x 239	228 x 171	228 x 171	230 x 173	224 x 168	230 x 173
Mobile	Non	Non	Non	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Divers boitier															
Format boitier	Std	126 94 65	Grip	Std	Std	Grip	Mini	Grip	Std	Grip	Std	Std	Grip	Std	Grip
Poids (gr)	740	510	1155	700	810	1225	485	1215	685	1220	560	790	1265	780	1250
"Tropicalisation"	Non	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non	Oui	Non	Oui
Chassis	Magnesium		Magnesium	Magn. + PC	Magn. + PC			Magnesium							
MTBF obturateur (k clics)	100	50	300	100	100	200	50		100		50				
Nettoyage auto capteur	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Afficheur LCD superieur	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	
Verrouillage Molette mode	Non	Non	-	Non	Non	-	Non	-	Non	-	Non	Non	-	Non	-
Modes mémorisés C1 a C3	Oui	Non	-	Non	Oui	-	Non	-	Non	-	Non	Non	-	Non	-
Touches personalisables	Non	Non	Non	Non	Non	-	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	-
Roue codeuse arriere	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Type de cartes mémoire	CF	CF	CF + SD	CF	CF	CF + SD	CF	CF + SD	CF	CF + SD	CF	CF	CF	CF	CF
Type SD ou Taille Max CF en Go	32		HC	8		8 / 32		8 / 32	8	8 / 32	8	8	8	2	8 /2
Connexion ordinateur	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB 2	USB (2 ?)	USB	USB	USB
Wifi possible par adaptateur	WFT-E3	Non	WFT-E2	WFT-E1	WFT-E1	Non	Non	WFT-E1	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Menu activation carte Eye-Fi	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
NFC (Near Field Communication)	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
GPS possible	Non	Non	?	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Niveau	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Flash															
Flash intégré (Nombre guide)	13	13	Non	13	Non	Non	13	Non	13	Non	13	13	Non	12	Non
Focale couverture flash (mm)	17	17	-	17	-	-	17	-	17	-	18	18	-	18	-
Vitesse synchro flash (1/t s)	250	200	300	250	200	250	200	250	250	250	200	200	250	200	500
Mesure flash		E-TTL II		E-TTL II		E-TTL	E-TTL II	E-TTL II	E-TTL II		E-TTL	E-TTL	E-TTL	E-TTL	E-TTL
Flash intégré maitre sans fil IR			-	Non				-	Non	-	Non	Non	-		
Vidéo															
Vidéo	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Full HD (1920*1080)	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
AF en continu	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
HDR Video	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
Zoom	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
	40D	**400D**	**1D III**	**30D**	**5D**	**1D IIn**	**350D**	**1Ds II**	**20D**	**1D II**	**300D**	**10D**	**1Ds**	**D60**	**1D**

® JP 2012