

# TABLEAU DES FLUX / CODEC **XSTREAMSTORE**

Flux	Modèles	HDD					SSD		NVME	
		12 HDD	16 HDD	24 HDD	36 HDD	60 HDD	8 SSD	24 SSD	10 NVME	24 NVME
<b>DNxHR HQX UHD 50p</b> 1,46 Gb/s ( 182 Mo/s )		2	2	4	6	11	17	51	18	118
<b>DNxHD 220</b> 220 Mb/s ( 28 Mo/s )		14	18	28	40	64	111	333	535	1284
<b>DNxHD 185</b> 185 Mb/s ( 24 Mo/s )		18	18	30	44	70	130	390	625	1500
<b>DNxHD 120</b> 120 Mb/s ( 16 Mo/s )		20	26	40	60	100	195	585	937	2248
<b>DNxHD 36</b> 36 Mb/s ( 4 Mo/s )		60	80	120	180	280	780	2 340	3 750	9 000
<b>ProRes HQ 4/2/2 UHD 50p</b> 1,65 Gb/s ( 206 Mo/s )		2	2	4	6	11	15	46	69	166
<b>ProRes 4/4/4/4 330 HD</b> 330 Mb/s ( 42 Mo/s )		10	13	20	30	48	74	222	357	856
<b>ProRes HQ 4/2/2 220 HD</b> 220 Mb/s ( 28 Mo/s )		13	18	28	40	64	111	334	535	1 284
<b>ProRes PROXY 4/2/2 36 HD</b> 36 Mb/s ( 4 Mo/s )		60	80	120	180	280	780	2340	3750	9000
<b>XAVC 4K 50p</b> 500 Mb/s ( 62 Mo/s )		7	10	15	22	37	51	154	230	553
<b>5K, R3D 2:1 24p</b> 1,15 Gb/s ( 144 Mo/s )		3	4	6	9	15	20	65	98	236
<b>4K, R3D 3:1 24p</b> 780 Mb/s ( 97 Mo/s )		4	6	9	14	24	32	98	147	353
<b>4K, R3D 9:1 24p</b> 260 Mb/s ( 32 Mo/s )		14	18	28	40	64	100	300	446	1072
<b>ARRIRAW 4,6K 3:2 24p</b> 4,46 Gb/s ( 557 Mo/s )		1	1	2	3	5	5	17	25	61
<b>ARRIRAW 4K 16:9 24p</b> 2,89 Gb/s ( 361 Mo/s )		1	2	3	4	7	8	26	39	95
<b>4K DPX 4056x3112 16 bit 24p</b> 10,4 Gb/s ( 1,3 Go/s )		-	1	1	2	2	2	6	11	26
<b>4K UHD 3840x2160 16 bit 25p</b> 6,72 Gb/s ( 840 Mo/s )		-	1	2	3	4	3	9	17	40
<b>HD 8 bit 1080i50 uncompressed</b> 744 Mb/s ( 93 Mo/s )		3	4	8	11	18	33	99	161	386
<b>P2 AVC intra 100</b> 96 Mb/s ( 12 Mo/s )		22	30	46	92	106	260	780	1 250	3 000
<b>P2 AVC intra 50</b> 48 Mb/s ( 6 Mo/s )		24	46	69	102	158	520	1560	2500	6000
<b>XDCAM HD 50</b> 50 Mb/s ( 6Mo/s )		34	46	69	102	158	520	1560	2 500	6 000
<b>MPEG-2</b> 8 Mb/s ( 1 Mo/s )		138	184	276	414	632	3120	9360	15000	36000
<b>Pistes audio wave,</b> 100 pistes 24 bit / 48 KHz		345	460	690	1 035	1 610	19 000	57 000	90 000	216 000

**Note : Une station de montage vidéo utilise en générale 2 flux vidéo au minimum**

*Le tableau ci-dessus indique des valeurs réelles mesurées en exploitation sur le terrain mettant en œuvre des infrastructures spécialement conçues pour le travail collaboratif. Ces valeurs n'ont rien en commun avec les chiffres de nature marketing généralement transmis par les fabricants de disques durs et par certains de nos confrères.*