

## Evolution des performances des graveurs DVD Pioneer

**Pioneer** *sound.vision.soul*

Référence Produit		R3 DVR-103 DVR-A03	R4 DVR-104 DVR-A04	R5 DVR-105 DVR-A05	R6 DVR-106D DVR-A06	R7 DVR-107D
Vitesse d'écriture	DVD-R	2x CLV	2x CLV	<b>4x</b> CLV	4x CLV	<b>8x</b> CLV (et Z-CLV pour vitesse max)
	DVD-RW	1x CLV	1x CLV	<b>2x</b> CLV	2x CLV	<b>4x</b> CLV (et Z-CLV pour vitesse max)
	+R	- -	- -	- -	<b>4x</b> CLV	<b>8x</b> CLV (et Z-CLV pour vitesse max)
	+RW	- -	- -	- -	<b>2,4x</b> CLV	<b>4x</b> CLV (et Z-CLV pour vitesse max)
	CD-R	8x CLV	8x CLV	<b>16x</b> CLV	16x CLV	<b>24x</b> CLV (et Z-CLV pour vitesse max)
	CD-RW	4x CLV	4x CLV	<b>8x</b> CLV	<b>10x</b> CLV	<b>24x</b> CLV (et Z-CLV pour vitesse max)
Vitesse de lecture	DVD-ROM (simple couche)	4x CAV	<b>6x</b> CAV	<b>12x</b> CAV	12x CAV	<b>16x</b> CAV
	DVD-ROM (double couche)	2x CLV	2x CLV	<b>8x</b> CAV	8x CAV	8x CAV
	DVD-R/RW (+R/+RW)	2x CLV	2x CLV	<b>6x</b> CLV	6x CLV	8x CLV
	CD-ROM	24x CAV	24x CAV	<b>32x</b> CAV	32x CAV	<b>40x</b> CAV
	CD-R	16x CAV	<b>24x</b> CAV	<b>32x</b> CAV	32x CAV	40x CAV
	CD-RW	16x CAV	<b>24x</b> CAV	<b>32x</b> CAV	32x CAV	32x CAV
	CD-Audio (lecture)	10x CAV	10x CAV	10x CAV	10x CAV	10x CAV
	CD-Audio (DAE)	10x CAV	<b>24x</b> CAV	<b>32x</b> CAV	32x CAV	<b>40x</b> CAV
	Video CD	4x CLV	4x CLV	<b>10x</b> CAV	10x CAV	10x CAV
	DVD-RAM	- -	- -	- -	- -	<b>2x</b>
Temps d'accès	CD-ROM	180 ms	180 ms	<b>130 ms</b>	130 ms	130 ms
	DVD-ROM	200 ms	200 ms	<b>140 ms</b>	140 ms	140 ms
Buffer		2 Mo	2 Mo	2 Mo	2 Mo	2 Mo
Technologie Buffer Under Run		sur CD	Zero.link	Zero.link	Zero.link	Zero.link