






Tests comparatifs

MATERIELS 12 enregistreurs de DVD à disque dur de 80 à 250 Go

		 LG RH7800H	 Sony RDR-HX710	 Pioneer DVR-530H-S	 Samsung DVD-HR720	 Panasonic DMR-EH60EG-S
Marque Modèle						
Prix		549€	599€	599€	449€	599€
Note globale		14,6	14,6	14,4	14,4	14,2
Caractéristiques	15%	15,6	14,1	13,5	11,8	14,7
Capacité du disque dur (marque)	25%	160 Go (Seagate)	160 Go (Seagate)	160 Go (Western Digital)	80 Go (Samsung)	200 Go (Samsung)
Nombre de niveaux de qualité d'enregistrement	6%	4 (de 1 à 6 heures par DVD simple couche)	8 (de 1 à 8 heures par DVD simple couche)	6 (de 1 à 10 heures par DVD simple couche)	4 (de 1 à 8 heures par DVD simple couche)	4 (de 1 à 8 heures par DVD simple couche)
Time shifting	9%	Oui, sans préenregistrement	Oui, sans préenregistrement	Oui, avec la fonction d'enregistrement	Oui, avec la fonction d'enregistrement	Oui, avec la fonction d'enregistrement
Sorties vidéo	15%	Péritel RVB, RCA composite, YUV, HDMI	Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite, YUV	Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite, YUV	Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite, YUV	Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite, YUV
Entrées vidéo	15%	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV
Sorties / entrées audio	20%	RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo	RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo	RCA stéréo, TOSlink / RCA stéréo	RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo	RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo
Autres connecteurs		Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Câbles / accessoires fournis	10%	Péritel, RCA audio-vidéo, antenne / télécommande avec piles	Antenne / télécommande avec piles	RCA audio-vidéo, antenne / télécommande avec piles, contrôleur satellite	RCA audio-vidéo, antenne / télécommande avec piles	RCA audio-vidéo, antenne / télécommande avec piles
Compatibilités	20%	16,5	13,2	11,1	11,4	9,4
Formats de DVD acceptés en écriture	50%	DVD+/-R/RW, DVD DL (+Rg)	DVD+/-R/RW, DVD DL (+Rg)	DVD-R/RW, DVD DL (-Rg)	DVD-R/RW, DVD-Ram	DVD+R, DVD-R/RW, DVD-Ram
Formats de DVD acceptés en lecture	10%	DVD+/-R/RW, DVD DL	DVD+/-R/RW, DVD DL	DVD+/-R/RW, DVD-Ram, DVD DL	DVD+/-R/RW, DVD-Ram, DVD DL	DVD+/-R/RW, DVD-Ram, DVD DL
Passage d'une couche à une autre sur un DVD DL (mesure)	6%	Gel de l'image (1 seconde)	Gel de l'image (1 à 2 secondes)	Gel de l'image (moins de 1 seconde)	Gel de l'image (3 à 4 secondes)	Gel de l'image (moins de 1 seconde)
Formats vidéo / audio reconnus	34%	DivX (3.11, 4.x, 5 avec GMC, 6), MPeg-1 (VCD), MPeg-2 (SVCD et DVD) /MP3	MPeg-1 (VCD), MPeg-2 (SVCD et DVD) /MP3	MPeg-1 (VCD), MPeg-2 (SVCD et DVD) /MP3	MPeg-1 (VCD), MPeg-2 (SVCD et DVD) /MP3	MPeg-1 (VCD), MPeg-2 (SVCD et DVD) /MP3
Agrément d'utilisation	25%	12,8	14,9	14,4	16	14,6
Ergonomie de la télécommande / menus (jury)	30%	Bien / bien	Bien / bien	Bien / bien	Très bien / bien	Très bien / bien
Facilité de programmation des enregistrements (jury)	15%	Assez bien	Bien	Très bien	Bien	Très bien
Types d'enregistrement proposés		Minuterie (VPS/PDC disponible)	Minuterie et ShowView (VPS/PDC disponible)	Minuterie et guide des programmes (VPS/PDC disponible)	Minuterie et ShowView (VPS/PDC disponible)	Minuterie, ShowView et guide des programmes (VPS/PDC disponible)
Facilité d'utilisation du time shifting (jury)	4%	Assez bien	Bien	Bien	Bien	Très bien
Réactivité du time shifting (mesure)	4%	9 secondes avant effet	3 secondes avant effet	Moins de 1 seconde avant effet	3 secondes avant effet	Moins de 1 seconde avant effet
Durée d'enregistrement maximale du time shifting	2%	6 heures	3 heures	8 heures (par pas de 30 minutes)	8 heures (par pas de 30 minutes)	Selon l'espace libre sur le disque dur
Facilité d'utilisation du tuner (jury)	10%	Bien	Très bien	Bien	Bien	Bien
Facilité de copie du disque dur vers un DVD (jury)	15%	Assez bien	Très bien	Assez bien	Bien	Assez bien
Durée pour remplir un DVD de 4,3 Go (mesure)		15 min 39	14 min 31	30 min 02	29 min 57	32 min 19
Copie sur DVD simple couche d'un enregistrement de plus 5 Go		Non	Oui, avec conversion vidéo	Non	Oui, avec conversion vidéo	Non
Fonction avance rapide pour les vidéos au format DivX	5%	Non	Incompatibilité DivX	Incompatibilité DivX	Oui (2X, 4X, 8X)	Incompatibilité DivX
Navigation pendant l'écoute / gestion des Tags ID3	5%	Oui / non	Non / oui	Oui / non	Oui / non	Oui / non
Qualité de la documentation (jury)	10%	Bien	Très bien	Très bien	Très bien	Très bien
Qualités audio et vidéo	40%	14,5	15,3	16,3	15,8	16,2
Qualité vidéo (jury)	45%	Bien	Bien	Bien	Très bien	Très bien
Qualité du tuner TV (jury)	15%	Bien	Bien	Bien	Bien	Bien
Rapport signal/bruit (mesure)	10%	Passable (35 dB)	Bien (49 dB)	Très bien (50 dB)	Assez bien (40 dB)	Bien (48 dB)
Bande passante vidéo (mesure du nombre de barres atténuées / atténuation)	5%	Très bien (5 sur 7 / 4%)	Très bien (3 sur 7 / 10%)	Très bien (3 sur 7 / 12%)	Très bien (2 sur 7 / 5%)	Très bien (4 sur 7 / 6%)
Correction des erreurs vidéo (mesure du nombre de pistes lues sur 30)	10%	Assez bien (13)	Bien (17)	Bien (16)	Assez bien (10)	Assez bien (13)
Rapport signal/bruit audio (mesure)	5%	Très bien (88,74 dB)	Très bien (86,97 dB)	Très bien (88,66 dB)	Très bien (88,68 dB)	Très bien (87,98 dB)
Bande passante audio (mesure)	5%	Très bien (20 - 19765 Hz)	Très bien (19,9 - 20903 Hz)	Très bien (19,9 - 20486 Hz)	Très bien (19,6 - 20413 Hz)	Très bien (19,7 - 20711 Hz)
Décalage entre son et image (mesure)	5%	Très bien (15 ms)	Bien (28,4 ms)	Très bien (8,4 ms)	Très bien (12 ms)	Très bien (13,8 ms)



Recommandé LABO GROUPE TESTS

**LiteOn
LVW-5045**



**Philips
DVDR3300H**



**JVC
DR-MH50S**



**Mustek
R5160M**



**Packard Bell
Easy HDD
Recorder 80**



**Sharp
DV-HR450F**



**Toshiba
RD-XS34**

399€	399€	599€	349€	399€	549€	499€
13,9	13,6	12,8	12,8	12,6	12,5	12,4
13,2	14,3	17,2	14,3	14,3	14,4	14,3
160 Go (Maxtor)	80 Go (Maxtor)	250 Go (Seagate)	160 Go (Samsung)	80 Go (Seagate)	160 Go (Hitachi)	160 Go (Seagate)
5 (de 1 à 6 heures par DVD simple couche) Oui, sans préenregistrement Péritel RVB, RCA composite, YUV	7 (de 1 à 8 heures par DVD simple couche) Oui, avec préenregistrement Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite	4 (de 1 à 6 heures par DVD simple couche) Oui, avec préenregistrement Péritel RVB, S-Vidéo, YUV	5 (de 1 à 6 heures par DVD simple couche) Oui, avec préenregistrement Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite, YUV	4 (de 1 à 6 heures par DVD simple couche) Oui, sans préenregistrement Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite, YUV	4 (de 1 à 6 heures par DVD simple couche) Oui, sans préenregistrement Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite, YUV	2 (2 à 4 heures par DVD simple couche) Oui, sans préenregistrement Péritel RVB, S-Vidéo, RCA composite, YUV
Péritel, RCA composite, DV RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo Aucun RCA audio-vidéo, antenne / télécommande avec piles	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo Aucun Péritel, antenne / télécommande avec piles	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo Aucun Péritel, antenne / télécommande avec piles, contrôleur satellite	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo Aucun RCA audio-vidéo, antenne / télécommande avec piles	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo Port USB en façade Péritel, antenne / télécommande avec piles	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo Aucun RCA audio-vidéo, antenne / télécommande avec piles, contrôleur satellite	Péritel, S-Vidéo, RCA composite, DV RCA stéréo, TOSlink, S/PDif / RCA stéréo Aucun RCA audio-vidéo, antenne / télécommande avec piles, contrôleur satellite
10,4	10,4	8,1	10,7	12,5	7,1	8,1
DVD+/-R/RW	DVD+/-R/RW	DVD-R/RW, DVD-Ram	DVD+R/RW	DVD+/-R/RW	DVD-R/RW	DVD-R/RW, DVD-Ram
DVD+/-R/RW, DVD DL Pas de gel d'image	DVD+/-R/RW, DVD DL Pas de gel d'image	DVD+/-R/RW, DVD DL Gel de l'image (1 à 2 secondes)	DVD+/-R/RW, DVD DL Gel de l'image (1 seconde)	DVD+/-R/RW, DVD DL Gel de l'image (1 à 2 secondes)	DVD+/-R/RW, DVD DL Gel de l'image (1 seconde)	DVD+/-R/RW, DVD DL Gel de l'image (moins de 1 seconde)
MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD et DVD) /MP3	MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD et DVD) /MP3	MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD et DVD) /MP3	DivX (3.11, 4.x, 5 avec GMC et QPL, 6), MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD et DVD) /MP3	DivX (3.11, 4.x, 5 avec GMC, 6), MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD et DVD) /MP3	MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD et DVD) /MP3	MPEG-1 (VCD), MPEG-2 (SVCD et DVD) /MP3
14,7	11,6	11,5	13,3	10,9	12,1	10,4
Très bien / très bien Bien	Bien / passable Bien	Très bien / médiocre Bien	Bien / passable Bien	Assez bien / passable Passable	Bien / passable Très bien	Bien / médiocre Bien
Minuterie et ShowView (VPS/PDC disponible)	Minuterie et ShowView (VPS/PDC disponible)	Minuterie et ShowView (VPS/PDC disponible)	Minuterie et ShowView (VPS/PDC disponible)	Minuterie	Minuterie, ShowView et guide des programmes (VPS/PDC disponible)	Minuterie et ShowView (VPS/PDC disponible)
Bien 3 secondes avant effet 3 heures	Très bien Moins de 1 seconde avant effet 6 heures	Bien Moins de 1 seconde avant effet Variable (30 minutes, 1 heure ou 3 heures)	Très bien 3 secondes avant effet Selon l'espace libre sur le disque dur	Bien Moins de 1 seconde avant effet 3 heures	Bien 12 secondes avant effet Selon l'espace libre sur le disque dur	Bien 12 secondes avant effet Selon l'espace libre sur le disque dur
Bien 19 min 36 Non	Bien Assez bien 25 min 09 Non	Bien Passable 1 h 14 min 04 Non	Assez bien Bien 24 min 32 Oui (sur plusieurs DVD)	Bien Assez bien 29 min 38 Non	Bien Assez bien 29 min 38 Non	Passable Passable 32 min 13 Non
Incompatibilité DivX	Incompatibilité DivX	Incompatibilité DivX	Oui (2X, 4X, 8X, 16X)	Oui (4X, 8X, 32X)	Incompatibilité DivX	Incompatibilité DivX
Non / non Très bien	Non / oui Bien	Oui / non Bien	Oui / non Assez bien	Oui / non Passable	Non / non Bien	Non / non Très bien
15,4	16,2	14,3	13,1	13,1	14,8	15,1
Bien Assez bien Assez bien (40 dB) Très bien (4 sur 7 / 6,2%) Très bien (30)	Très bien Bien Bien (46 dB) Très bien (4 sur 7 / 20%) Bien (21)	Bien Bien Passable (32 dB) Très bien (3 sur 7 / 12,5%) Assez bien (14)	Bien Assez bien Passable (33 dB) Très bien (4 sur 7 / 13%) Passable (8)	Bien Assez bien Bien Bien (46 dB) Très bien (5 sur 7 / 40%) Très bien (30)	Bien Bien Bien Assez bien (38 dB) Très bien (2 sur 7 / 6%) Passable (9)	Bien Bien Bien Bien (44 dB) Très bien (3 sur 7 / 4%) Passable (7)
Très bien (87,59dB) Très bien (19,9 - 20390 Hz) Très bien (12,8 ms)	Très bien (87,90dB) Très bien (20 - 20988 Hz) Bien (37 ms)	Très bien (86,71dB) Très bien (19,9 - 20808 Hz) Très bien (7,6 ms)	Très bien (86,95dB) Très bien (20 - 20961 Hz) Très bien (13,4 ms)	Bien (82,57dB) Très bien (19,4 - 22071 Hz) Très bien (11,8 ms)	Bien (82,79dB) Très bien (20 - 20720 Hz) Très bien (10,8 ms)	Très bien (88,77dB) Très bien (19,8 - 21073 Hz) Très bien (10,6 ms)