

# Matériel audiovisuel

## Écrans

(certaines infos à compléter)

id	marque	modèle	type	dim.	fmt	test	power	in	out	autre
	Sharp	Aquos LC-20S5E-GY				ok (1)	2-pin	VGA (1024x768 max) + audio jack 3"5 stereo, 2 x Peritel, antenne, S-Video, RCA composite V/L/R, série RS-232	casque, 2 x RCA	
	Sharp	Aquos LC-32AD5E-BK		70x40	16:9	ok (2)	2-pin	2 x HDMI, VGA (1360x768 max), RCA composite Y-Pb-Cr, RCA composite V/L/R, 2 x Peritel, S-Video, antenne, série RS-232C, PCMCIA	HP 20W, casque, 2 x audio L/R jack 3"5	tuner TV
	Sharp	LC-32SB25E				ok (3)				(prêt Anaïs)
	Sony	Bravia KDL-32EX501		70x39		ok	intégré	HDMI x 4, VGA (1920 x 1080) + audio jack 3"5 stereo, RCA composite Y-Pb-Cr, RCA composite V/L/R, 2 x RCA (audio), USB, LAN, WIFI, PCMCIA, 2 x Peritel, antenne	2 x RCA, optique, casque	télécommande ok
	LG	20LC15B-ZG		41x31	4:3	ok	schuko	Peritel, antenne, RCA composite V/L/R, S-Video	casque	pas de télécommande
	OKI	OKITVV19PC		38x30	~4:3	non	alim 12V	VGA, Peritel, antenne, RCA composite V/L/R	casque, 2xRCA	pas de téléc. <b>pas d'alim</b>
	Panasonic	TX-PF42S10	Plasma	diag 106cm	16:9	ok	intégré	1920 x 1080, HDMI x 3, Peritel x 2, VGA	(à compléter)	(à compléter)

Sharp Aquos LC-32AD5E-BK : <https://www.avcesar.com/specifications/sharp-lc-32ad5e-bk>

Panasonic TX-PF42S10 : [https://www.son-video.com/article/televiseurs-plasma/panasonic/tv-pf42s10#fiche\\_Caracteristiques](https://www.son-video.com/article/televiseurs-plasma/panasonic/tv-pf42s10#fiche_Caracteristiques)

## Lecteurs média

### Lecteur DVD portable VD Tech MD-2721

Achat en ressourcerie 2025



Il lit les divx ;) Le lecteur DVD ne fonctionne pas mais il y a une entrée USB et carte SD. Pas de possibilité de lecture en boucle

La définition théorique d'un DVD est de 720×576 en PAL, 720×480 en NTSC

Après quelques tests non concluants, on trouve un réglage qui fonctionne et permet d'encoder des vidéos lisibles avec

```
ffmpeg -i video.avi -c:v libxvid -vtag xvid sortie.avi
```

(Pas de test effectué avec du son)

Pour une expo, transformation d'un gif de ~2 secondes en boucle vidéo muette de 4h26s (8000 répétitions)

```
ffmpeg -stream_loop 8000 -i corruption.gif -vf scale="720x480" -c:v libxvid -pix_fmt yuv420p -vtag xvid corruption_x8000.avi
```

Le fichier produit fait 402 Mo, une fois mis sur une carte SD de 1 GO, ça fonctionne très bien. Il reste juste une petite bande noire au dessus de la vidéo mais je ne vois pas comment une image de 720×576 peut rentrer dans ce format d'écran.

## Photo numérique

### Kodak Pixpro AZ365



(reçu sans câbles)

Appareil photo sur piles (4 x AA), 16MP (4608×3456), vidéo H.264 en 1280×720 (30fps) max, SORTIE AV/USB 2.0 (Micro USB de 5 broches), HDMI (Type D)

notice : [Kodak Pixpro AZ365 \(.fr, pdf\)](#)

### Panasonic Lumix DMC-TZ57



(reçu sans cables)

4608 x 3456 pixels, sortie microHDMI, vidéo Full HD, sortie AV PAL (si on a le cable...), Wi-Fi!

## Notices

- guide en français : [Lumix DMC-TZ57 \(.fr, pdf\)](#)
- guide en anglais : [Lumix DMC-TZ57 \(.en, pdf\)](#)
- fiche «produit» : [fiche Lumix DMC-TZ57 \(.fr, pdf\)](#)

## Divers

### Comment utiliser la sortie video composite de l'appareil photo Lumix DMC-LX7 en live ?

C'est une fonction non documentée dans la doc, mais on le plaçant en mode lecture vidéo et en appuyant 5 secondes sur le bouton corbeille, la sortie vidéo composite live devient active, par la suite on peut voir sur l'écran, le cadrage avant de prendre la photo. nb : la sortie HDMI ne permet pas d'avoir une image live, seulement de faire défiler les médias en mode lecture. Testé avec succès! ([source](#))

Article extrait de : <https://lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse : [https://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/materiel\\_audiovisuel?rev=1759928724](https://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/materiel_audiovisuel?rev=1759928724)

Article mis à jour: **2025/10/08 15:05**