



**Cosmik Vidéo, 7-9 rue des Cottages  
75018 Paris**

**Le planning : 07 84 38 52 93  
La technique : 06 30 56 69 66**

**<https://www.cosmikvideo.net>**

**cosmikvideo@orange.fr**

<b>Caméra :</b>	<b>Sony FX6</b>
<b>Capteur :</b>	CMOS Exmor R rétro-éclairé 4K Full Frame
<b>Nombre effectif de pixels :</b>	6048 x 4032 (4K) 12,9 Mp
<b>Taille du capteur :</b>	35.7 x 18.8 mm
<b>Modes de capteur :</b>	Full Frame / Super 35 mm (Crop en FullHD seulement)
<b>Plage dynamique :</b>	15+ stops
<b>ISO :</b>	Plage ISO : 800-51200 ISO natif : (double gain) 800/12800
<b>Monture d'objectif :</b>	Sony E / FE
<b>Formats d'enregistrement :</b>	RAW 4:2:2 12 bits via enregistreur externe, XAVC-I 10bit 4:2:2, AVC/H.264 ALL-Intra, XAVC-L 4:2:2 10 bits, AVC/H.264 Long GOP
<b>Format de fichier :</b>	XAVC-I : MXF XAVC-L : MP4
<b>Résolutions :</b>	4K DCI : 4096x2160 UHD : 3840x2160 HD : 1920x1080p
<b>Débit d'enregistrement XAVC-I (ALL-Intra):</b>	Mode XAVC-I DCI4K 59.94p :VBR, débit binaire MAX 600 Mbit/s, Mode XAVC-I DCI4K 50p :VBR, débit binaire MAX 500 Mbit/s, Mode XAVC-I DCI4K 29.97p :VBR, débit binaire MAX 300 Mbit/s, Mode XAVC-I DCI4K 25p :VBR, débit binaire MAX 250 Mbit/s, Mode XAVC-I DCI4K 24p :VBR, débit binaire MAX 240 Mbit/s, Mode XAVC-I DCI4K 23.98p :VBR, débit binaire MAX 240 Mbit/s, Mode XAVC-I QFHD 59.94p :VBR, débit binaire MAX 600 Mbit/s, Mode XAVC-I QFHD 50p :VBR, débit binaire MAX 500 Mbit/s, Mode XAVC-I QFHD 29.97p :VBR, débit binaire MAX 300 Mbit/s, Mode XAVC-I QFHD 25p :VBR, débit binaire MAX 250 Mbit/s, Mode XAVC-I QFHD 23.98p :VBR, débit binaire MAX 240 Mbit/s, Mode XAVC-I HD 59.94p :CBG, débit binaire MAX 222 Mbit/s, Mode XAVC-I HD 50p :CBG, débit binaire MAX 223 Mbit/s, Mode XAVC-I HD 29.97p :CBG, débit binaire MAX 111 Mbit/s, Mode XAVC-I HD 25p :CBG, débit binaire MAX 112 Mbit/s, Mode XAVC-I HD 23.98p :CBG, débit binaire MAX 89 Mbit/s,
<b>Débit d'enregistrement XAVC-L (Long GOP):</b>	XAVC-L QFHD, 29.97p/25p/23.98p : VBR, débit binaire MAX 100 Mbit/s, XAVC-L HD 59.94p/50p : VBR, débit binaire MAX 150 Mbit/s, Mode XAVC-L HD, 29.97p/25p/23.98p/59.94p/50p : VBR, débit binaire MAX 50 Mbit/s, Mode XAVC-L HD, 29.97p/25p/23.98p/59.94p/50p : VBR, débit binaire MAX 35 Mbit/s,
<b>Fréquence d'images maximale* :</b>	XAVC-I 4096x2160 : 1 à 60 images (59.94/50/29.97/25/24/23.98) XAVC-I/L 3840x2160 : 1 à 60, 100, 120 images (59.94/50/29.97/25/23.98) XAVC-I/L 1920x1080 : 1 à 60, 100, 120, 150, 180, 200, 240 images (59.94/50/29.97/25/23.98)
<b>Medias :</b>	2x CFexpress Type A / carte SD UHS-II – Le slot B peut être utilisé pour sauvegarder les données de configuration
<b>Format d'enregistrement audio :</b>	XAVC : Audio LPCM 24 bits 48 KhZ à 4 canaux
<b>Prise en charge de l'anamorphose :</b>	Non
<b>Stabilisation de l'image :</b>	Via gyroscope interne en enregistrement XAVC
<b>Filtres ND internes :</b>	Filtre ND électronique variable de 1/4 à 1/128
<b>Batteries :</b>	Batteries Sony série BP-U Connecteur d'alimentation Entrée 1 x Barrel (19,5 VDC)
<b>Entrées :</b>	2 x XLR 3 broches niveau micro/ligne (+48 V alimentation fantôme) 1 x BNC entrée/sortie de données de timecode 1 x 2,5 mm Contrôle LANC 1 x USB Micro-B USB 3.1 Gen 1 Data 1 x entrée Barrel (19,5 VDC)
<b>Sorties :</b>	1 x BNC (12G-SDI) Sortie 1 x sortie HDMI (HDMI 2.0) 1 x BNC entrée/sortie de données de timecode 1 x 1/8" / 3,5 mm Sortie casque stéréo
<b>Wi-Fi :</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Consommation électrique :</b>	18 W.h
<b>Alimentation :</b>	CC 19,5 V
<b>Poids :</b>	890 g (corps seul) 2,59 kg (avec viseur, télécommande grip, batterie BP-U35, objectif SEL24105G, pare-soleil, poignée, porte-mic)
<b>Dimensions :</b>	114 x 116 x 153 mm (sans les parties saillantes)
<b>Température de fonctionnement :</b>	De 0°C à 40°C (de 32°F à 104°F)
<b>Température de stockage :</b>	De -20°C à 60°C (de -4°F à 140°F)