

# RIVIERA

Riviera 1500 W

## Encodeur vidéo professionnel

**Vous souhaitez un encodeur simple, puissant, convivial et à prix abordable !**



ECRIN Systems vous propose, avec sa gamme RIVIERA, trois plateformes dédiées au Streaming Vidéo :

- Rack 19 pouces 1U ou 2U
- Mono processeur Pentium D ou Bi processeur Xéon Dual Core Woodcrest
- Vidéo analogique et numérique (SDI / DV) - 1 ou 2 entrées.
- SCX 5.0 : pilotage à distance, et support en standard des formats MPEG2, MPEG4, H264 et Windows Media.
- Option SIMULSTREAM pour un encodage multi flux
- Option Real Producer et Hélix mobile Producer pour les formats 3GPP et 3GPP2.

Les systèmes sont livrés pré-installés et configurés avec une licence Windows XP Pro.

**RIVIERA-1400D/OSP230 ou /OSP560** : rackable 19"/1U intégrant le pilotage distant SCX5.0, il est basé sur un Pentium D dual core à 3.0Ghz avec 512Mo DRAM, une carte Osprey à choisir entre les 2 versions.

**RIVIERA-1500W /OSP230RPB ou /OSP560RPB** : rackable 19"/1U intégrant le pilotage distant SCX 5.0, il est basé sur deux dual core Woodcrest 3GHz, 1Go DRAM et une carte Osprey 230 ou 560 avec son panneau de connexion 1U.

**RIVIERA-2500W /OSP230RPB ou /OSP560RPB** : rackable 19"/2U intégrant le pilotage distant SCX 5.0, il est basé sur deux dual core Woodcrest 3GHz, 1Go DRAM, deux cartes Osprey 230 ou 560 et un panneau de connexion 1U.

**Options :**

- 1 - Simulstream
- 2 - Real Producer
- 3 - Hélix mobile Producer



## GoStream

La technique de l'encodage ultra simple type Push Button, vous connaissez ? Raccordé à Internet via son port LAN, GoStream n'est pas un PC ni un Mini-PC, c'est une "bombe".

Il est portable avec son option batterie 12 Volts, et si vous appuyez sur le bouton "record", vous encoderez des vidéos en direct live sur Internet avec le contrôle des niveaux audio et vidéo ainsi que le paramétrage réseau via un petit écran LCD.

C'est simple, robuste et efficace pour une retransmission en direct immédiate !

Ce produit intègre les logiciels SCX et SIMULSTREAM pour encoder en multflux.

## PowerStream Pro

Cette machine de streaming est résolument tournée vers les professionnels de l'IPTV :

- Châssis rackable 19" 2U, avec connectique audio et vidéo en face arrière (a),
- Monitoring audio et vidéo en face avant (b),
- Configuration et status de l'encodeur sur écran LCD en face avant (c)
- Configuration processeur : 2 x AMD dual core
- Deux cartes OSPREY-560
- Bundle logiciel : Windows XP Pro, SCX, SIMULSTREAM, Windows Media, Real Producer Plus.





Osprey 560 \*



■ Encodeurs

NEW

NEW

NEW

Caractéristiques		Riviera-1400D		Riviera-1500W		Riviera-2500W		GoStream	PowerStream PRO
		OSP230	OSP560	OSP230	OSP560	OSP230	OSP560		OSP560
Entrées vidéo	Composite (BNC)	1	1	1	1	2	2	2	2
	S-Vidéo (Mini-DIN)	1	1	1	1	2	2	2	2
	SDI		1		1		2	1	2
	DV Vidéo (IEEE 1394)		1		1		2	1	2
Sortie vidéo	Composite (RCA)		1		1		2	1	2
	S-Vidéo (Mini-DIN)		1		1		2	1	2
Format vidéo	NTSC/PAL	x	x	x	x	x	x	x	x
Vidéo processing	HW scaling & cropping	x	x	x	x	x	x	x	x
	Color space conversion	x	x	x	x	x	x	x	x
	Bitmap Overlay	x	x	x	x	x	x	x	x
Entrées audio	Unbalanced stéréo	1	1	1	1	2	2	2	2
	Balanced stéréo (2xXLR)	1	1	1	1	2	2	2	2
	Embedded SDI audio (BNC)		1		1		2	1	2
	DV audio (IEEE 1394)		1		1		2	1	2
	AES/EBU (XLR)		1		1		2	1	2
Audio Loopback	Unbalanced stéréo (3,5 mm)	1	1	1	1	2	2	2	2
	Unbalanced stéréo (RCA)		1		1		2	1	2
Audio processing	Ech. : 32 / 44.1 / 48 KHz	x	x	x	x	x	x	x	x
	HW gain attenuation	x	x	x	x	x	x	x	x
Logiciel d'encodage	Windows Media Encoder	x	x	x	x	x	x	x	x
	Real Producer Plus	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	x	x
	Helix Mobile Producer	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.		
Bundle logiciel	SimulStream	1		1		2		1	
	Digital Simulstream		1		1		2	1	2
	Niagara SCX	1	1	1	1	1	1	1	1
Système	Châssis	19" 1U	19" 1U	19" 1U	19" 1U	19" 2U	19" 2U	Portable	19" 2U
	Operating System	XP Pro	XP Pro	XP Pro	XP Pro	XP Pro	XP Pro	XP Pro	XP Pro
	Dual Core	x	x	x	x	x	x		x
	Processeur	P4D	P4D	Bi Xeon	Bi Xeon	Bi Xeon	Bi Xeon	P4	Bi Opteron
	Cache L2	2x1Mo	2x1Mo	4Mo	4Mo	4Mo	4Mo	2Mo	2Mo
	Mémoire	512Mo	512Mo	1Go	1Go	1Go	1Go	1Go	1Go
	Disque dur SATA	160Go	160Go	400Go	400Go	400Go	400Go	120Go	80Go (Raid)
	Option disque dur SAS			x	x	x	x		
	Periph. Optique	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	DVD	CDRW	
	Connectique	Pieuvre		RKM Panel 1U		RKM Panel 1U		Rear Panel	Rear Panel

\* Pour l'achat des cartes Osprey, consultez notre site [www.ecrin.com](http://www.ecrin.com)



Partenariat ANEVIA

En complément de l'offre ECRIN Systems, Anevia, leader sur le marché de la vidéo sur IP, propose des solutions économiques de vidéo à la demande, IPTV et nPVR, pour les marchés Télécoms et Hospitality (cliniques, résidences, hôtels). Allez faire un tour sur [www.anevia.com](http://www.anevia.com) pour découvrir leur offre.