

Contribution et Événementiel



# SNG UHD Hybride F34 / F563

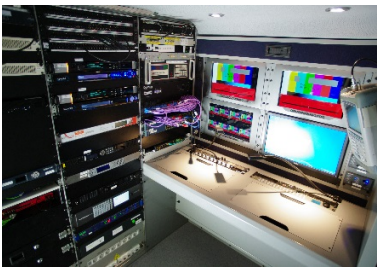
Compactes – Puissantes – Flexibles – Fiables

Jamais votre audience n'a été aussi proche de vos événements grâce à nos stations mobiles SNG F-34 / F-563, spécialement conçue et réalisée pour les transmissions en Ultra Haute Définition

# SNG UHD/HEVC-H264

## Hybride Connectée

### F34 / F563



#### Les plus

- Station d'émission satellite HD/UHD entièrement redondée
- Alimentation électrique « zéro coupure » grâce à deux onduleurs embarqués
- Routage vidéo flexible avec grille
- Traitement et monitoring compatible avec audios analogiques, AES, Dolby E
- Système de fibre optique 12 vidéo HD, 4 Aes, 16 audios analogiques aller/retour pour interconnexion avec OBVAN
- Transmission Monofeed, Bifeed ou multiplexée sur réseau privé
- Transmission sur réseaux IP non managés (4G, KA SAT)
- Ingénierie et ergonomie basées sur plus de 20 ans d'expérience

#### Véhicule & alimentation électrique

- Mercedes Sprinter – 3.5 T (5.90 x 2 x 3.10).
- Système d'air conditionné (zone d'exploitation et baies techniques)
- Alimentation externe : 220 v monophasé 50 Hz 6 KVA avec transformateur d'isolement. (P17 32 A CEE)
- Alimentation interne par génératrice 220 v monophasé 50 Hz 7 KVA montée sur prise de force du véhicule
- Alimentation entièrement redondée avec 2 onduleurs séparés (2 systèmes Victron Phonix MultiPlus) 5000 VA

#### Routage & Traitement des signaux

- Grille vidéo SD, HD, 3G et ASI 40x40
- Up/down, down/up convertisseur
- Convertisseur de standards
- Générateur de signaux SD, HD, audios AES et embeddés

#### Antenne, Transmission & RF

- Antenne diamant Era 1500 simple offset (diag : 1.5m)
- Plage d'émission Ku 13.75 – 14.5 GHz.
- Plage de réception Ku : 10.7 – 12.75 GHz dans les deux polarisations
- Gain de réception : 44 dBi (11.7 GHz)
- 2 amplificateurs Ku SSPB 250W
- PIRE max opérationnelle : 67 dBW
- Antenne de réception satellite 60 cm
- Antenne et récepteur TNT
- Antenne 4G
- Antenne KA SAT

#### Codeurs/Modulateurs & IRDs

- 2 codeurs UHD/HD, MPEG4, HEVC 4.2.0/4.2.2, 8/10bits. utilisables en 2\*4 codeurs H264
- 3 codeurs SD/HD MPEG2/MPEG4 4.2.0/4.2.2 8/10bits
- Possibilité de Mux (8+2) signaux
- 2 Modems satellites DVB-S/S2/S2X – NS3/NS4
- 1 Modulateur DVBS/S2/S2X
- 1 Router secours pour transmissions des flux IPTS par réseau terrestre
- 2 IRD DVB-S/DVB-S2, SD/HD, MPEG2/MPEG4, 4.2.0/4.2.2, 8/10 bits
- 1 décodeur UHD-HEVC

#### Monitoring

- 3 moniteurs 17" SD, HD, 3G
- 1 multiviewer 16 entrées SD, HD, 3G
- Moniteur de signal audio et vidéo SD, HD avec décodeur Dolby intégré
- Ecoutes analogique, AES et embeddées
- 1 Analyseur ou générateurs de flux ASI
- Analyseur de spectre

#### Communication & Connectivité

- Système d'ordre avec carte GSM
- Agrégateur 4G/KaSat pour connectivité Internet
- Hot spot WIFI Intégré (portée : 30m autour du véhicule)
- Système VOIP Clearcom IQ sur réseau IP via agrégateur 4G/KaSat (débit garanti possible)