

## Générateur de mire Vidéo Miniflex

Valider une solution vidéo en toute simplicité



### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Génération de mire en SDI, Composite ou HDMI (selon le modèle)
- 2 tailles de châssis
- Refroidissement passif
- Faible consommation

### NOUS CONTACTER

[Sales\(at\)fougerolle-fr.com](mailto:Sales(at)fougerolle-fr.com)

[www.fougerolle-fr.com](http://www.fougerolle-fr.com)

Rue de la longueraie  
Z.A. des Landelles  
35520 MELESSE  
France

Tel : +33 2 99 66 08 17

Le générateur de mires Fougerolle est un appareil de qualité professionnelle qui fournit des mires vidéo normalisées aux standards Composite, PAL/SECAM/NTSC, SDI ou encore HDMI. Simple d'emploi et performant, c'est un appareil idéal pour le test d'une installation vidéo. Le choix du format vidéo de sortie et de la mire s'effectue par des roues codeuses en face arrière.

Dans la version générateur de mire SDI ou HDMI, un mini switch permet également de valider ou non la présence d'audio (1Khz) sur 2, 4, 6 ou 8 canaux embeddés dans le flux (2 canaux maximum en HDMI).

Conçu pour être placé dans tout type d'installation, le générateur de mire est présenté dans un boîtier compact et robuste en aluminium avec 2 équerres de fixation universelles amovibles. Il est proposé en 2 versions :

- En boîtier compact à poser ou à fixer. Sa longueur et ses équerres de fixation universelles permettent de l'intégrer partout : sur les rails arrière d'une baie (comme une nourrice secteur), sous un bureau ou encore en faux plafond  
1 générateur de mire par châssis
- En boîtier rackable 19 pouces pour une installation traditionnelle ou en patch. De conception modulaire, un boîtier peut contenir jusqu'à 3 générateurs de mire

### **Bénéfices:**

- Nombreuses résolutions disponibles
- Installation simple et rapide, configuration extrêmement simple
- Robuste, même en utilisation sévère
- Réduction d'OPEX grâce à la faible consommation
- Large variété de mires



## Caractéristiques techniques

Code produit	GP-MI	GS-MI	GH-MI	GD-MI
Type de sortie	Composite (PAL/NTSC)	SD-SDI / HD-SDI / 3G-SDI	HDMI	DVI
Formats vidéo	625i50(PAL), 525i60(NTSC)	SD 480i59.94 (525 lignes) SD 576i50 (625 lignes) HD 720p25, p30/29.97, p50, p60/59.94 HD 1080i50, i60/59.94 HD 1080p24/23.98, p25, p30/29.97 3G 1080p50, p60/59.94		
Mires	Noir Bleu Rouge 75% Barres couleur 75%, 100% Signaux pathologiques PLL , EQ et PLL/EQ			
Sorties	2 x BNC 75Ω  Niveau nominal : 1V cc (700mVcc + synchro 300mV), 2Vcàc max	2 x BNC 75Ω Amplitude 800mV cc ± 10%  Format SD-SDI 270Mbit/s 10 bits selon la norme ITU- 601 Format HD-SDI 1,485Gbit/s 20 bits selon la norme SMPTE292M Format 3G-SDI 2,970Gbit/s 20 bits selon la norme SMPTE425M	Connecteur: HDMI type A (19 pts)  Espace de colorimétrie: RGB et YCbCr 8-bit et 12-bit Deep Color Jusqu'à 2 canaux audio PCM embeddé	DVI-D (Single link)  Espace de colorimétrie : RGB 8-bit
Signalisation	LED de présence de signal en sortie			

### Caractéristiques châssis:

#### Dimensions Miniflex compact:

Largeur: 222 mm (1 générateur)  
Hauteur: 42 mm (1U)  
Profondeur: 60 mm

#### Dimensions Miniflex 19":

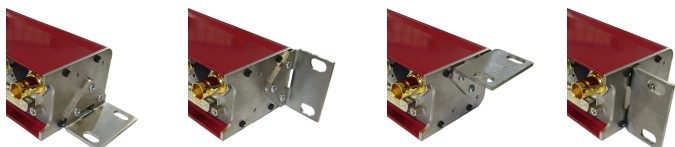
Largeur: 432 mm (19") (jusqu'à 3 générateurs)  
Hauteur: 42 mm (1U)  
Profondeur: 60 mm

### Alimentation :

100 – 240Vac, 50 - 60Hz  
Consommation < 20W par convertisseur  
Cordon de 1m50 intégré, ou fiche secteur IEC

### Conditions de fonctionnement:

Plage de température: +5°C à +40°C.  
Stockage: -20°C à +55°C  
Humidité: 95% sans condensation  
Poids: max ~1.5Kg  
Tropicalisation et températures étendues sur demande



FOUGEROLLE  
Rue de la Longueraie  
35520 MELESSE  
FRANCE  
Tel :+33 (0)2 99 66 08 17

sales (at) fougerolle-fr.com  
www.fougerolle-fr.com