

## ATEM SDI Pro ISO



Ce modèle comprend les fonctions de l'ATEM SDI, plus le streaming intégré et l'enregistrement de 5 streams vidéo en temps réel ! Cela représente un clean feed de toutes les entrées pour le montage multicaméra. Un projet DaVinci Resolve est également enregistré pour vous permettre de monter, de remixer l'audio et d'effectuer la correction colorimétrique.

### Connexions

**Nombre total d'entrées vidéo**

4

**Nombre total de sorties**

3

**Nombre total de sorties auxiliaires**

2

**Nombre total d'entrées audio**

2 x mini jack stéréo 3,5 mm.

**Nombre total de sorties audio**

Aucune, audio intégré uniquement.

**Connexion timecode**

Aucune

**Entrées vidéo SDI**

4 x 3G-SDI, commutables en HD 10 bits.

2 canaux audio intégrés.

**Synchronisation des entrées vidéo**

Sur les 4 entrées SDI.

**Convertisseurs de fréquence d'images et de format**

Sur les 4 entrées SDI.

**Sorties programme SDI**

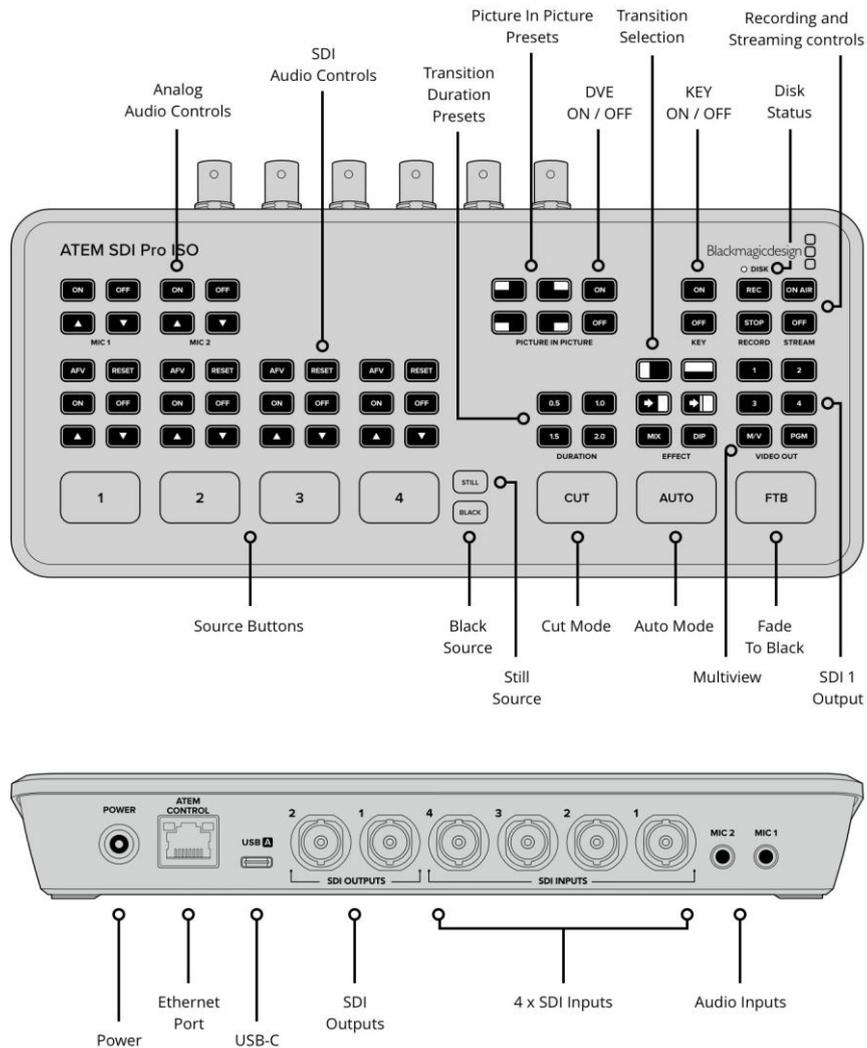
2

**Ethernet**

Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT pour le streaming en direct, le contrôle logiciel, les mises à jour logicielles et la connexion directe ou en réseau au panneau.

**Interface pour l'ordinateur**

1 x connecteur USB Type-C 3.1 Gen 1 pour l'enregistrement sur disque externe, la sortie webcam, le contrôle logiciel, les mises à jour logicielles et la connexion au panneau.



## Normes

### Normes de l'entrée vidéo HD

720p50, 720p59.94, 720p60.  
 1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60.  
 1080i50, 1080i59.94, 1080i60.

### Normes de la sortie vidéo HD

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60.

### Normes de streaming vidéo

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60.

### Normes vidéo Ultra HD

Aucune

### Échantillonnage vidéo

4:2:2 YUV

### Précision des couleurs

10 bits

### Espace colorimétrique

Rec.709

### Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

---

## Caractéristiques du produit

### Incrustateurs en amont

1

### Incrustateurs en aval

1

### Incrustateurs chroma avancés

1

### Incrustateurs linéaires/en luminance

2

### Incrustateur de transition

DVE seulement.

### Nombre total de couches

5

### Générateurs de motifs

1

### Générateurs de couleurs

2

### DVE avec bordures et ombres portées

1

### Interface

Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.

---

## Audio

### Mixeur audio

6 entrées x 2 canaux.

Sélection possible entre On/Off/Audio-Follow-Video par canal et contrôle du gain indépendant pour chaque canal.

Mesure des niveaux et crêtes.

Nouvelles améliorations audio

Fairlight : Compresseur, gate, limiteur, égaliseur paramétrique à 6 bandes. Contrôle de gain master.

### Entrée analogique

Stéréo asymétrique

### Décalage de l'entrée analogique

Jusqu'à 8 images

### Impédance d'entrée

1.8k

### Niveau d'entrée maximum

+6dBV

### Alimentation pour micro

Disponible sur les deux connexions mini jack 3,5 mm.

---

## Streaming

### Streaming direct

L'ATEM SDI Pro ISO supporte le streaming live directement via Ethernet ou par USB-C via une connexion Internet mobile partagée à l'aide du Real Time Messaging Protocol (RTMP).

---

## Enregistrement

### Enregistrement direct de la vidéo et de l'audio

Port expansion USB-C 3.1 Gen 1 pour enregistrer directement sur un support externe.

---

### Enregistrement vidéo

4 x entrées SDI indépendantes en tant que fichier .mp4 H.264 jusqu'à une qualité de 70Mb/s à la norme vidéo ATEM avec audio AAC.  
1 x sortie programme en tant que fichier .mp4 H.264 au paramètre de qualité du streaming, à la norme vidéo ATEM avec audio AAC.

### Enregistrement audio

6 x entrées audio 2 canaux enregistrées en tant que fichier .wav 24 bits 48KHz séparés, dont 2 x entrées audio stéréo analogiques et 4 x entrées SDI à 2 canaux audio intégrés.

### Commutation

Commutation du programme enregistrée en tant que fichier projet DaVinci Resolve .drp.

### Format des supports

Compatible avec les supports formatés en ExFAT (Windows/Mac) ou en HFS+ (Mac).

---

## Monitoring Multi View

### Monitoring Multi View

1 x 10 fenêtres dont Programme et Prévisualisation configurables à gauche ou à droite, 4 entrées SDI, lecteur multimédia, état du streaming, état de l'enregistrement et indicateurs audio.

### Norme vidéo du multi view

HD

---

## Lecteur multimédia

### Lecteurs multimédia

1

### Canaux

Fill et key pour chaque lecteur multimédia.

### Capacité de la bibliothèque de médias pour les images fixes

20 avec signaux fill et key.

### Format des images fixes pour la bibliothèque de médias

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG et TIFF.

---

## Contrôle

### Panneau de contrôle

Panneau de contrôle intégré.  
Panneau de contrôle logiciel avec contrôle caméra inclus. Prise en charge du panneau matériel en option.

### Connexion pour le panneau de contrôle

Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT. Ethernet offre une connexion directe entre le panneau et le châssis, ou via le réseau. L'ATEM SDI Pro ISO prend également en charge la connexion USB-C directe. Ethernet ou USB-C utilisé pour les mises à jour logicielles.

### Compatibilité panneau de contrôle

ATEM Software Control Panel fourni. Également compatible avec l'ATEM 1 M/E Advanced Panel, l'ATEM 2 M/E Advanced Panel et l'ATEM 4 M/E Advanced Panel. L'ATEM SDI Pro ISO peut être configuré à l'aide de l'utilitaire Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup pour router les sources vers les destinations avec le Videohub Smart Control Pro et le Videohub Master Control Pro.

---

---

### **Panneau de contrôle inclus**

Panneau ATEM Software Control inclus gratuitement pour Mac 11.0 Big Sur, Mac 12.0 Monterey ou une version plus récente, et Windows 10 64 bits ou Windows 11.

---

## Logiciel

### **Mises à jour logicielles**

Au moyen de l'USB ou d'Ethernet en connexion directe sur les ordinateurs Mac OS X ou Windows. Comprend l'ATEM Switcher Utility.

### **Configuration**

Via le logiciel ATEM Software Control, à l'exception de l'adresse IP du châssis qui doit être configurée par l'ATEM Switcher Utility connecté au châssis via USB.

---

## Systemes d'exploitation



Mac 11.0 Big Sur, Mac 12.0 Monterey ou une version ultérieure.



Windows 10, 64 bits  
Windows 11

---

## Alimentation requise

### **Alimentation**

1 x alimentation externe 12V.

### **Consommation d'énergie**

36W

## Caractéristiques physiques



## Spécifications environnementales

### Température d'utilisation

5° C à 40° C (41° à 104° F)

### Température de stockage

-10° à 60° C (14° à 140° F)

### Humidité relative

0% à 90% sans condensation

## Inclus

AEM SDI Pro ISO

Alimentation externe DC 12 V avec fi internationales interchangeable

## Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

Tous les produits présentés sur ce site Internet sont protégés par copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022, tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes de vente et les frais de port locaux. Ce site web utilise des services de remarketing afin d'afficher des publicités sur des sites web tiers pour les visiteurs de notre site. Vous pouvez désactiver cette fonction à tout instant en modifiant les paramètres des cookies. [Politique de confidentialité](#)

Revendeur agréé Blackmagic Design



**GENITECH**  
108 rue Henri Barbusse  
95100 Argenteuil  
01.39.47.26.51