

## ATEM SDI



L'ATEM SDI est rapide à installer et facile d'utilisation. Il comprend 4 entrées SDI avec conversion de normes, une sortie webcam USB, 2 sorties SDI, un mixeur audio Fairlight avec EQ et dynamique, un DVE pour les effets d'image dans l'image, des transitions, un incrustateur chromatique sur fond vert, une bibliothèque de médias de 20 images fixes pour les titres et le logiciel ATEM Software Control gratuit.

### Connexions

**Nombre total d'entrées vidéo**

4

**Connexion timecode**

Aucune

**Sorties programme SDI**

2

**Nombre total de sorties**

3

**Entrées vidéo SDI**4 x 3G-SDI, commutables en HD  
10 bits.**Ethernet**

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

**Nombre total de sorties auxiliaires**

2

2 canaux audio intégrés.

**Synchronisation des entrées vidéo**

Sur les 4 entrées SDI.

**Nombre total d'entrées audio**

2 x mini jack stéréo 3,5 mm.

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

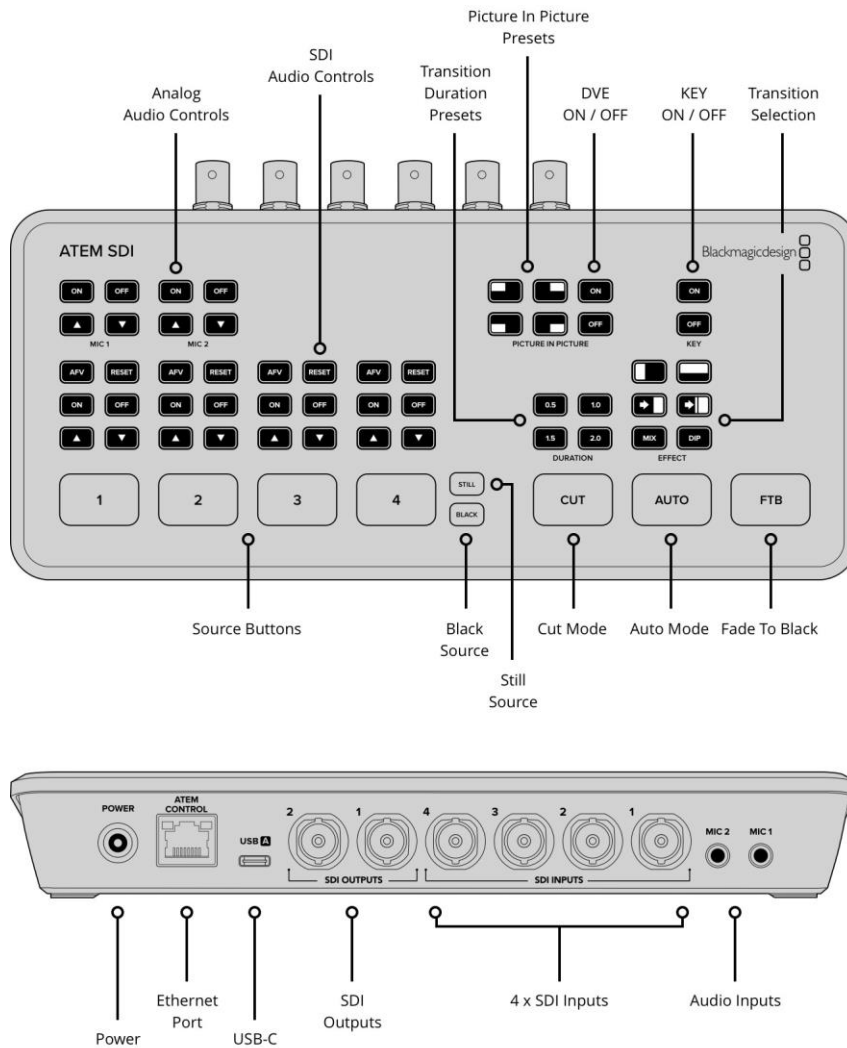
Sur les 4 entrées SDI.

**Nombre total de sorties audio**

Aucune, audio intégré uniquement.

**Interface pour l'ordinateur**

1 x connecteur USB Type-C 2.0 pour 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.

---

## 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 pour la bibliothèque de médias

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

---

## Contrôle

### Panneau de contrôle

Panneau de contrôle intégré.

Panneau de contrôle logiciel inclus.

Prise en charge du panneau matériel en option.

---

### Connexion pour le panneau de contrôle

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

**Compatibilité panneau de contrôle**  
ATEM Software Control Panel fourni. Également compatible avec l'ATEM 1 M/E Advanced Panel et l'ATEM 2 M/E Broadcast Panel.

**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 ou 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 et 11.

---

## Alimentation requise

### Alimentation

1 x alimentation externe 12V.

### Consommation d'énergie

18W

## 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

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