

# ATEM Television Studio



Le mélangeur de production de l'ère Internet ! L'ATEM Television Studio est un mélangeur de production de qualité broadcast intégrant un encodage H.264 en temps réel qui vous permet de capturer des événements en direct sur fichiers pour une distribution sur Internet. L'ATEM Television Studio est doté de 6 entrées vidéo comprenant des entrées SDI professionnelles et HDMI grand public pour les caméras et les ordinateurs. Vous bénéficiez d'un panneau de contrôle logiciel, d'un incrustateur chromatique, de la mémoire d'images de deux lecteurs multimédia, d'incrustateurs en aval, de transitions et bien plus encore ! Fonctionne également avec les panneaux de contrôle matériel ATEM !

**€915**

## Connexions

**Sortie tally**

Ajoutée au produit GPI and Tally Interface de Blackmagic Design via la connexion Ethernet. (Produit vendu séparément).

**Nombre total d'entrées vidéo**

6

**Nombre total de sorties vidéo**

6

**Entrée vidéo SDI**

4 x commutables entre SD/HD 10 bits. 2 canaux audio intégrée.

**Entrée vidéo HDMI**

4 x HDMI de type A. Commutables en SD/HD 10 bits. 2 canaux audio intégrée.

**Entrée synchronisation**

Tri-Sync ou Blackburst.

**Synchronisateurs d'image internes**

6. Toutes les entrées.

**Sortie programme SDI**

2 x commutables entre SD/HD 10 bits.

**Sortie programme HDMI**

1 x HDMI de type A. Commutable en SD/HD 10 bits.

**Sortie audio SDI**

2 canaux intégrés à la sortie SDI.

**Entrée audio**

1 x AES/EBU. asymétrique via connecteur BNC.

**Sortie ordinateur**

1 x USB 2.0 encodée au format H.264 à partir de la sortie du programme. Le logiciel Media Express pour Mac OS X et Windows est inclus.

**Quantité de Multi-Views**

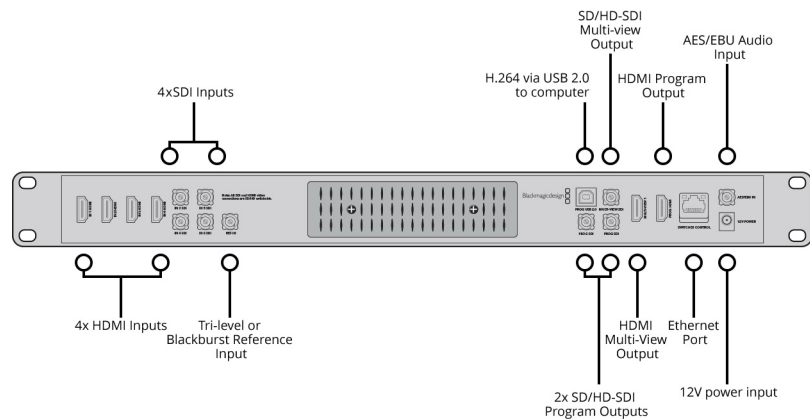
1

**Sorties par Multi-View**

1 x HD-SDI et 1 x HDMI.

**Connexion panneau de contrôle**

Ethernet prend en charge les normes 10/100/1000 BaseT. Permet une connexion directe entre le panneau et le châssis, ou via le réseau.



## Normes

### Prise en charge du format SD

525/29.97 NTSC 4:3, 16:9, 625/25 PAL 4:3, 16:9

### Prise en charge du format HD

720p50, 59.94  
1080i50, 59.94

### Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, 292M.

### Échantillonnage vidéo

4:2:2 10 bits

### Précision des couleurs

4:2:2 10 bits

### Espace colorimétrique

4:2:2 YUV

### Résolutions d'entrée HDMI pour ordinateurs

720 x 480 59.94Hz, 720 x 576 50Hz,  
1280 x 720 59.94Hz 50Hz and  
1920 x 1080 59.94Hz 50Hz.

### Conversion de l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

### Retard de traitement

1 ligne

### Mixeur audio

7 entrées x 2 canaux.  
Sélectionnable entre On/Off/Audio-Follow-Video.

Mesure des niveaux et crêtes.

Potentiomètre principal de gain.

## Logiciel

### Panneau de contrôle inclus

ATEM Software Control Panel inclus gratuitement pour Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan ou une version plus récente et Windows 8.1 64 bits ou Windows 10 64 bits.

### Mises à jour logicielles

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

### Configuration

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

## Systèmes d'exploitation



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan ou version plus récente.



Windows 8.1 64 bits ou Windows 10 64 bits

## Caractéristiques Du Produit

### Nombre total de couches

3

### Incrustateurs en amont

1

### Incrustateurs en aval

2

### Incrustateurs linéaires/en luminance

3

### Incrustateurs chromatiques

1

### Générateurs de motifs

2

### Générateurs de couleurs

2

### Interface

Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.

### Lecteurs multimédia

2

### Canaux

Fill et key pour chaque lecteur multimédia.

### Capacité du media pool pour les images fixes

20 avec signaux fill et key.

### Format des images fixes pour le media pool

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG et TIFF

### Nombre de fenêtres

1 x 10

### Fenêtres routables

Routage statique

### Tally

Rouge pour le programme et vert pour l'indication de prévisualisation.

### Labels représentant les sources sur les fenêtres

Oui

### Compatibilité panneau de contrôle

Inclut l'ATEM Software Control Panel. Également compatible avec l'ATEM 1 M/E Broadcast Panel et l'ATEM 2 M/E Broadcast Panel.

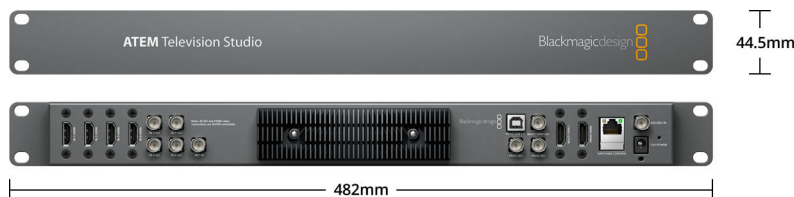
### Voltage de l'entrée

12V-30V

### Consommation d'énergie

20W

## Caractéristiques physiques



## Inclus

ATEM Television Studio

Alimentation et adaptateurs universels

Logiciel et manuel sur carte SD

## Garantie

### Politique de réparation

Vous trouverez les détails de garantie dans le Manuel d'utilisation et d'installation ATEM Production Switchers sur la page d'assistance du site Internet de Blackmagic Design : [www.blackmagicdesign.com](http://www.blackmagicdesign.com)

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

---

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016, tous droits réservés.  
Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes sur les ventes/les droits et frais de transport.

Revendeur agréé Blackmagic Design