



Nous vous proposons une toute nouvelle **régie vidéo numérique** BLACKMAGIC DESIGN / PANASONIC en 4K 2160/30p.

Les trois racks formant la régie numérique permettent de rapidement monter une **solution de Captation, Diffusion et Streaming en 4K 2160/30p.**

**Le premier rack VISION** intègre un mélangeur ATEM Television Studio PRO 4K BLACKMAGIC DESIGN 12G-SDI, une matrice numérique 4K 10x10 permettant de sélectionner et distribuer n'importe quelle source extérieure ou caméras (4K/HDMI/SDI) vers les moniteurs intégrés ou vers des diffuseurs externes (vidéo-projecteurs, murs LED, écrans LCD).

Vous pourrez choisir jusqu'à 3x caméras STUDIO PRO G2 4K sur pieds (viseur HDR tactile, liaison d'ordre intégrée). Le rack est complété par un moniteur de vision 4K, 4x moniteurs vectorscopes 4K, un enregistreur Hyperdeck 4K et une régie intercom ATEM Talkback avec casques MHD301.

**Le second rack TOURELLES** est dédié à un complément de deux caméras tourelles robotisées PANASONIC 4K AW-UE20 sur pieds et un pupitre de contrôle PANASONIC AW-RP60GJ. Il est également équipé d'un poste de contrôle BLACKMAGIC DESIGN avec 4x moniteurs vectorscopes 4K.

**Le troisième rack STREAMING** est dédié à la diffusion en streaming avec un encodeur BLACKMAGIC DESIGN WEB Presenter 4K et un poste de Streaming OBS / BLACKMAGIC DESIGN, complété de deux moniteurs 17" FullHD et un Stream Deck ELGATO XL.

L'ensemble des câblages nécessaires à la distribution du signal (12G-SDI / RJ45) est intégré à nos racks.

Cette régie s'adresse à tous les besoins de captation : streaming en direct, événement en live avec retransmission en salle etc...



**EXEMPLES DE RÉALISATIONS EN LIVE STREAMING**

SALON PAVS 2023 : <https://www.youtube.com/watch?v=8C4INleTWhg>

E-CONFERENCE MAIF : <https://youtu.be/LVqVFqWEMKo>

### RACK VISION AVEC JUSQU'A 3x CAMÉRAS STUDIO PRO 4K

- 1x Mélangeur BLACKMAGIC DESIGN ATEM TV STUDIO PRO 4K 12G-SDI
- 1x Grille de commutation BLACKMAGIC DESIGN VideoHub 10x10 12G-SDI
- 1x Lecteur enregistreur BLACKMAGIC DESIGN HyperDeck Studio 4K
- 1x Régie intercom ATEM Talkback BLACKMAGIC DESIGN
- 4x Intercoms MHD 301 PRO SENNHEISER
- 1x Smart switch TP-LINK TL-SG1016PE Gb 16 ports PoE+ 8 ports 802.3af/at
- 1x Moniteur vision BLACKMAGIC DESIGN Smartview 17" 4K
- 2x Bandeaux BLACKMAGIC DESIGN SmartScope Duo avec 2x moniteurs vectorscope 8" 4K 6G-SDI
- 3x Caméras BLACKMAGIC DESIGN Studio 4K Pro G2 12G-SDI viseur 4K
- 3x Objectifs Zoom 14-42mm f3.5-5.6 PANASONIC
- 3x Objectifs Zoom 45-175mm f4.0-5.6 PZ OIS PANASONIC
- 3x Télécommandes Zoom on demand BLACKMAGIC DESIGN
- 3x Télécommandes Focus on demand BLACKMAGIC DESIGN
- 3x Trépieds vidéo Manfrotto MVH-502A à tête fluide
- 3x Câbles vidéo 12G-SDI 4K 2160/30p 50m sur enrouleur
- 2x Convertisseurs 12G-SDI / HDMI BLACKMAGIC DESIGN
- Possibilité de caméras complémentaires



### RACK TOURELLES AVEC 2x CAMÉRAS TOURELLES 4K

- 1x Pupitre de contrôle tourelles PANASONIC AW-RP60GJ
- 2x Caméra tourelle robotisée 4K AW-UE20 6G-SDI et streaming IP
- 2x bandeaux BLACKMAGIC DESIGN SmartScope Duo avec 2x moniteurs vectorscope 8" 4K 6G-SDI
- 1x Mini PC Win11 FORUM Intel i5 8Go SSD 512Go 4K
- 1x Moniteur tactile 17" FullHD
- 1x Poste logiciels de pilotage BLACKMAGIC DESIGN / PANASONIC
- 2x Câbles vidéo 12G-SDI 4K 2160/30p 50m sur enrouleur
- 2x Câbles réseau RJ45 catégorie 6 50m sur enrouleur
- Possibilité d'ajout de caméras tourelles complémentaires



### RACK STREAMING

- 1x PC Win11 RACK INDUS Intel i9 16Go SSD 250Go DD1To Quattro 4K
- 2x Moniteurs 17" FullHD
- 1x Stream Deck ELGATO XL
- 1x Smart switch TP-LINK TL-SG1016PE Gb 16 ports PoE+ 8 ports 802.3af/at
- 1x Poste logiciel Streaming OBS / BLACKMAGIC DESIGN
- 1x Carte son FOCUSRITE Scarlett 4i4 2 entrées / 4 sorties
- 1x Solution Streaming BLACKMAGIC DESIGN Presenter 4K SDI H264/H265

