



Resolume Arena est un logiciel VJ et de mapping vidéo professionnel de diffusion vidéo en temps réel utilisé en événementiel, spectacle vivant, concerts, salons, lancements de produits et installations immersives. Il permet de mixer, synchroniser et diffuser plusieurs flux vidéos en direct avec une grande flexibilité.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Lecture vidéo temps réel

- Diffusion fluide de vidéos HD, 4K et contenus génératifs
- Gestion de plusieurs couches vidéo simultanées
- Lecture synchronisée audio/vidéo
- Compatibilité avec les codecs professionnels (DXV notamment)

Contrôle live

- Déclenchement instantané des médias
- Pilotage MIDI, OSC, DMX et SMPTE
- Compatibilité avec consoles lumière et systèmes de show control
- Gestion multi-écrans et sorties vidéo avancées

Workflow événementiel

- Interface intuitive adaptée au live
- Préparation rapide des playlists et scénarios
- Grande stabilité en exploitation
- Adapté aux prestations corporate, concerts, clubs et festivals

Advanced Output

- Création de surfaces de projection personnalisées
- Déformation et ajustement précis des contenus
- Soft-edge et blending multi-projecteurs
- Gestion de résolutions complexes

Projection mapping professionnel

- Mapping architectural
- Mapping scénique et scénographie immersive
- Synchronisation avec lumière et son
- Compatibilité avec plusieurs vidéoprojecteurs simultanément



Souplesse créative

- Modification des contenus en temps réel
- Effets visuels et transitions live
- Intégration de flux caméra et contenus génératifs
- Réactivité immédiate pendant l'exploitation

AVANTAGES

- Temps réel : Ajustements rapides en production
- Interface visuelle : Prise en main rapide
- Compatibilité matérielle : Intégration simple dans les régies existantes
- Polyvalence : Événementiel, spectacle, installation immersive
- Fiabilité : Solution éprouvée sur des événements internationaux

SERVEUR MEDIA RESOLUME ARENA 7

Notre Serveur Média Resolume Arena 7 comprend :

- 1 serveur média haute performance :
 - 1 x CPU Intel Core i9 13900k 3,00 GHz
 - 1 x GPU AMD Radeon Pro W6600
 - 32 Go de RAM DDR4
 - SSD NVMe 1 To
- Logiciel Resolume Arena 7 (version complète, préinstallée et licenciée)
- Connectiques multiples : HDMI, DisplayPort, USB, Ethernet
- Flight-case professionnel de transport et de protection
- Interfaces de contrôle réseau et possibilité de pilotage à distance

Caractéristiques techniques :

- **Logiciel** : Resolume Arena 7 - Licence complète
- **Sorties vidéo** : Jusqu'à 4x flux simultanés Full HD ou 1x flux 4K / 8K
- **Compatibilité** : Mapping vidéo, projection multi-écrans, murs LED, installations immersives
- **Fonctionnalités avancées** :
 - Gestion multi-layer et effets en temps réel
 - Synchronisation audio / vidéo
 - Intégration Art-Net / DMX / MIDI / OSC
 - Compatibilité Syphon, Spout, NDI
 - Lecture de contenus haute résolution (jusqu'à 8K)