



CRÉATION  
+ TECHNOLOGIE



## ÉCRANS À CONTRÔLE DYNAMIQUE

MUR VIDÉO

### Cirque Éloize

Montréal, Québec, Canada, 2017

Au cœur du paysage culturel québécois depuis plus de 25 ans, le Cirque Éloize s'est taillé une place de choix dans l'industrie internationale du spectacle. Un brillant mélange de musique, poésie, théâtre et technologie est mis en valeur lors des représentations hautes en couleurs. L'institution culturelle située dans l'ancienne Gare Dalhousie loue ses studios pour divers événements prestigieux tels que des mariages, des galas, etc. Le Cirque Éloize cherchait une façon innovatrice de communiquer avec les employés et les visiteurs lors de répétitions des artistes ou d'événements corporatifs dans le Hall d'accueil, tout en donnant un vent de renouveau à la réception. En répondant à un appel d'offres du cirque, XYZ Technologie Culturelle a fait une contre-proposition afin de répondre de façon plus optimale aux besoins énoncés. Celle-ci a été acceptée d'emblée par le responsable technique du cirque.



## Description

Les experts d'XYZ ont installé un mur vidéo doté de quatre écrans HD de 55 pouces à bordure ultra mince à la réception des locaux du Cirque Éloize. Il est possible de diffuser un contenu synchronisé sur les quatre écrans en même temps. Les quatre images vidéo peuvent aussi être indépendantes l'une de l'autre et former un algorithme aux possibilités illimitées. L'installation vidéo offre une gestion du contenu, de l'horaire et de fréquence sur mesure, dont l'opération est facilitée par une interface conviviale. L'utilisateur est donc apte à définir les contenus diffusés dans les quatre lecteurs d'affichage HD selon l'événement par le biais d'un téléphone cellulaire ou d'un ordinateur.

Le principal défi de cette intégration fut lié à la synchronisation des écrans à l'interface de contrôle sur un appareil mobile. La diffusion de contenu en temps réel a demandé une coordination serrée et minutieuse de la part des programmeurs et techniciens affectés au mandat. Avec ce nouveau mur vidéo placé bien en vue au-dessus de la réception, le Cirque Éloize a acquis un outil original et à la fine pointe de la technologie pour la diffusion de messages à grande portée.

### Mandat

Installation  
Mise en marché  
Programmation mur vidéo avec  
gestion de contenu sur mesure

### Champs d'expertise

Vidéo  
Systèmes de contrôle

### Production

Cirque Éloize