

# Fiche technique

## Théâtre du MAI (Montréal, arts interculturels)

MAI (*Montréal, arts interculturels*)

103-3680 rue Jeanne-Mance, Montréal (Québec) H2X 2K5

Contact : **Philip Richard-Authier**, directeur technique, [tech@m-a-i.qc.ca](mailto:tech@m-a-i.qc.ca)

Tél. : 01 514 982 1812 poste : 223

Dernière mise à jour : 3 décembre 2024

### Salle

Dimensions irrégulières grid à 12'-6". Voir plan en pdf page 7. Plan AutoCAD disponible sur demande.

### Loge

- Loge pour 4 personnes avec douche
- Loge pour 3 personnes avec douche

### Éclairages

- Console d'éclairage ETC ION XE 20
- Console d'éclairage Strand Pallette II Preset 32/64 (limitée à 100 adresse dmx)
- 48 gradateurs de 2.4 kW, 48 circuits de 2.4 kW (STRAND CD80)
- 12 gradateurs de 2.4 kW, 12 circuits de 2.4 kW (STRAND CD80 portatif)
- 5 gradateur Chauvet DMX4 (3x600w ou 4x450w) [Web info](#)
- 4 gradateurs pour éclairage général de salle, 4 circuits de 2.4 kW au plafond contrôlé par un boîtier portatif ou au mur
- 6 circuits directs de 15 ampères au grid en TL3 (sans contrôle de la console)
- 2 circuits directs de 15 ampères aux murs en Uground

### Projecteurs

- 25 Lekos ETC Source4 zoom 25°/50° vari focal 575 W
  - 21 porte-gobo de verre pour ETC Source4
  - 25 porte-gobo de métal pour ETC Source4
  - 12 iris pour ETC Source4
- 25 Lekos Strand SL 23°/50° vari focal 575 W
- 6 Lekos Strand SL 19° focal 575 W
- 6 Lekos Strand SL 36° focal 575 W
  - 18 porte-gobo de métal pour SL 23/50
  - 6 iris pour Strand SL et 2205
- 15 Pars del Chauvet Colorado Quad Zoom 1 NewIP
- 4 Projecteurs motorisé Chauvet Rogue R2X wash

- 25 Fresnels Strand 6" 750 W
  - 20 portes de grange pour Fresnel Strand
- 20 Fresnels Altman 6" 500 W
  - 20 portes de grange pour Fresnel Altman
- 8 projecteurs de Cyclo Strand Hui ampoule FCM tungstène 1kw
- 6 projecteurs de Cyclo Strand Aurora #5801 ampoule FCM tungstène 500 W
- 10 Pars ETC Source Four 575 W avec lentilles;
  - 10 very narrow
  - 10 narrow
- 10 Pars Lumi 575 W avec lentilles;
  - 9 very narrow
  - 9 narrow
  - 9 medium
  - 8 wide
- 8 tubes del graduable blanc 6000k ("uground")
- 1 Laser ADJ Galaxian 3D MKII

### **Rallonges électriques (Twist /Lock)**

- 2 Socapex de 60' avec pieuvre pour le CD80 portatif
- 2 Socapex de 25' avec pieuvre
- 35 rallonges de 5'
- 35 rallonges de 15'
- 20 rallonges de 25'
- 8 rallonges de 50'
- 30 rallonges Y de 30"
- 15 adaptateurs twist/lock male à U-Ground femelles
- 15 adaptateurs U-Ground male à twist/lock femelles

### **Câblages DMX5**

- 2 DMX 75'
- 8 DMX 50'
- 8 DMX 25'
- 15 DMX 10'
- 6 DMX 5'

### **Câblages DMX4**

- 2 DMX 50'
- 1 DMX 30'

### **Câblages DMX3**

- 3 DMX 50'
- 3 DMX 30'
- 3 DMX 15'

## Accessoires

- 1 machine à brouillard Antari HZ500 base d'huile (contrôlable par DMX)
- Tapis de danse en PVC Rosco 40'x21' (4 bandes de 5'-3"x 40') un côté noir et un côté gris
- Tapis de danse en PVC Rosco 40'x21' (4 bandes de 5'-3"x 40') un côté blanc et un côté noir
- 1 podium en bois peint noir
- 20 bases au sol pour projecteur (floor stands)
- 8 supports latéraux (side arm) de longueurs diverses
- 4 bases circulaires en fonte pour tube d'acier fileté
- 4 tubes d'acier filetés 10'
- 4 tubes d'acier filetés 8'
- 2 tubes d'acier filetés 6'
- 2 tubes d'acier filetés 3'
- Ainsi que plusieurs autres longueurs de tube non fileté entre 2' et 11'

## Gélatines

- Le MAI ne fournit pas les gélatines

**Important :** Le iMac n'est pas inclus dans la location du théâtre.

## Matériel de diffusion

- Mac 21,5 po avec QLAB version 4 audio et vidéo (2 sorties HDMI par Thunderbolt3)  
Configuration du iMac: Processeur 2 cœurs Intel i5 à 2,3ghz  
16 go de ram  
256 go SSD  
Carte graphique Iris Plus 640

## Sonorisation

- Console digital Behringer X32 (32 xlr, 40 entrées et 16 bus)
- Console de son Soundcraft FX16 (16 xlr, 3 aux et réverbérateur intégré)
- Console de son Allen & Heath PA12 (8 xlr, 3 aux et réverbérateur intégré)
- Réverbérateur digital Yamaha SPX90
- 1 compresseur DBX 166 XL (2 voix)
- 2 égaliseurs graphiques 1/3 octave stéréo Klark Teknik DN360
- 2 haut-parleurs EAW MK 2126 e 2 voix avec amplificateur QSC RMX2450a
- 2 haut-parleurs basse JBL MP 418S (4 Ohm) avec amplificateur QSC RMX2450
- 2 haut-parleurs QSC E110 avec amplificateur QSC RMX1850 HD
- 4 haut-parleurs Yamaha MSR 400 2 voix actifs
- 2 haut-parleurs d'extrême grave actifs QSC KS112
- 2 haut-parleurs QSC K8
- 2 haut-parleurs QSC K8.2
- 7 direct box Radial Pro passif

## **PA**

- Ensemble D&B amplificateur 30D
- 2 haut-parleurs Top D&B 2 voix V7P
- 2 haut-parleurs Basse D&B B6

## **Microphones**

- 1 micro bâton sans fil SM58 avec récepteur Shure SLX
- 4 condensateurs Audio-Technica ATM 33A
- 4 Shure SM57
- 5 Shure SM58
- 1 Shure Beta58A
- 2 Sennheiser MD421U4
- 2 Sennheiser MD441U
- 3 Sennheiser e604 (clip)
- 2 EV N/D 468 (percussion)
- 1 Shure Beta 52A
- 1 condensateur à clip Audio-Technica ATM350

## **Pieds de micro**

- 10 pieds perches longs
- 8 pieds perches courts
- 1 pied droit de type Atlas
- 5 pieds de table à base circulaire
- 6 Lutrins pour partition

## **Câbles**

- 1 multicâble (snake) 75' 24/4 out, Digiflex
- 35 câbles de microphone XLR de 25'
- 4 câbles de microphone XLR de 50'
- 4 câbles de microphone XLR de 100'
- 8 câbles de microphone XLR de moins de 10'
- 8 câbles jack ¼ mono 20'
- 8 câbles de haut parleur (speakon) de 50'
- 4 câbles de haut parleur (speakon) de 25'
- 2 câbles de haut parleur (speakon) de 15'
- 2 câbles (insert)
- Divers adaptateurs

**Important :** Les projections vidéo et à diapositives ne sont pas inclus dans la location du théâtre.

## Vidéo

- 1 projecteur vidéo Benq LU935ST laser lentille .81-.89 :1 (5500 lumens) résolution WUXGA 1920x1200
- 1 projecteur vidéo Panasonic PT-D5000U avec lentille 1,3-2,0 :1 ou 0,8 :1 (5000 lumens) résolution maximal XGA 1024x768
- 1 projecteur vidéo Benq SH910 (4000 lumens) résolution maximal HD1080p
- 5 projecteur vidéo Benq TH575 (3800 lumens) résolution maximal HD1080p
- 3 projecteur vidéo Benq MW824ST (3200 lumens) résolution maximal WXGA 1280x800
- 4 téléviseurs 43" Del HD Fluid (nom de la marque) FLD4300 avec support muraux
- 1 téléviseur 37" Samsung HP-T4254 720p avec support au mur ou au grid
- 2 téléviseurs 22" Samsung Del UN22D5003BF avec support muraux
- 2 téléviseurs 24" RCA Del RT2412-E avec support muraux
- 1 moniteurs 20" Sony PVM-1942Q (NTSC –SECAM – PAL)
- 5 lecteurs multimédia Brightsign HD220 en "looper" et "synchronisable"
- 5 ensembles de conversion HDMI à RJ45
- 2 TV box Android (KitKat)
- 1 convertisseur HDMI à composante (RCA)
- 3 lecteurs dvd HDMI Panasonic DVD-S68
- 4 obturateurs pour projecteur vidéo de fabrication maison avec branchement XLR
- 3 boîtiers de commande pour obturation en XLR (2 simples et 1 quadruple)

## Projecteurs à diapositives

- 2 projecteurs à diapositives avec télécommande à fil
- 2 lentilles zoom Raynax 75x 125 pour projecteur

## Écrans

- 1 écran de projection Da-Lite 6'x8'
- 1 écran de projection format 16 :9 100" de diagonal (type pull up)

## Gradins (praticables)

- 60 plates-formes 3'x 6'
- 8" - 40 pattes
- 16" - 100 pattes
- 24" - 40 pattes
- 32" - 48 pattes
- 40" - 32 pattes
- 44" - 32 pattes
- 48" - 32 pattes
- 56" - 36 pattes
- 68" - 48 pattes
- Chaises de spectateurs – 65 chaises avec bras, 65 chaises sans bras

## **Habilles**

- 30 pendrions de velours noir sans plis de L8'x H11'-9"
- 2 pendrions courts de velours noir sans plis L8'xH5'
- Cyclo en mousseline de coton blanc opaque avec ourlet inférieur 3" noir de L33'xH12'
- 1 frise de velours noir L40'xH2'
- 4 frise de velours noir de L4'xH2'

## **Instrument**

- Piano droit, Yamaha avec banc ajustable (non inclus avec la location)

**\*\*Vérifiez auprès du directeur technique la disponible du matériel avant moment de l'événement  
SVP\*\***

## **\*Praticables en location pour des projets extérieur\***

### **Gradins (praticables)**

- 32 plates-formes 3'x 6'
- 8" - 44 pattes
- 16" - 70 pattes
- 24" - 40 pattes
- 32" - 36 pattes
- 40" - 30 pattes
- 44" - 28 pattes
- 48" - 32 pattes
- 56" - 28 pattes
- 68" - 44 pattes

### **Garde-corps**

- 40 garde-corps 3' de long par 38" de haut
- 9 garde-corps 6' de long par 38" de haut
- 3 garde-corps 3' de long par 20" de haut
- 1 garde-corps 6' de long par 20" de haut

**Svp informez vous des coûts de location et de la disponibilité du matériel auprès du directeur technique**

