



**MAISON**  
**INTERNATIONALE DES ARTS**  
**DE LA MARIONNETTE**

30, avenue St-Just, Montréal (QC), H2V 1X8  
514.270.2717 | [www.lamiam.ca](http://www.lamiam.ca)

# Devis technique

**DIRECTEUR TECHNIQUE**

François Pilotte

514 270-2717

[technique@lamiam.ca](mailto:technique@lamiam.ca)

# LES ESPACES

---

## Le laboratoire

Le Laboratoire est une salle de création et de diffusion à géométrie variable de type boîte noire.

### Plancher

Contreplaqué russe avec fini de marmoléum noir;

### Murs

Recouverts de contreplaqué jusqu'à 8' de haut pour permettre des fixations légères;  
Mur ouest (cour) doté de fenêtres à volets opaques, ouvrables pour laisser entrer la lumière du jour;

### Habillage

Rideau de pourtour en velours noir sur rail pouvant entourer complètement la salle.

### Dimensions

Largeur de la salle (mur à mur)	5.1 mètres	16'9"
Profondeur de la salle (fond de la scène à la régie)	10.7 mètres	35'
Hauteur libre sous la grille d'accrochage	5 mètres	16'
Dimensions de la scène (gradins déployés)	5 mètres X 5 mètres	16' x 16'

### Espace public

Gradins motorisés à banquettes déployables pouvant asseoir un maximum de 54 adultes.

*IMPORTANT : Le déploiement ou le rangement des gradins nécessite la présence du directeur technique de la MIAM et requiert 20 minutes durant lesquelles le Laboratoire est inaccessible.*

### Accès

Quai de chargement au niveau du sol côté cour, au fond de la salle, avec portes doubles, accessible par la rue St-Viateur.

Entrée public à l'arrière de la salle côté cour via un sas insonorisé donnant sur l'accueil.

### Électricité

Multi-circuits 15A avec prises U-Ground aux murs est et ouest, ainsi qu'au plafond.

Alimentation triphasée 120/208 45A de type CAMLOCK au sous-sol avec trappe d'accès côté cour de la scène (distribution et filage non-fourni).

## L'atelier

### Plancher

Plancher chauffant en bois franc et ardoise.

## Dimensions

Largeur de la salle (mur à mur)	5.1 mètres	16'9"
Profondeur de la salle	10.7 mètres	35'
Hauteur libre	5 mètres	16'

## Éclairage

Mur ouest vitré donnant sur la terrasse extérieure, éclairage artificiel LED et incandescent.

## Accès

Porte double donnant accès à la terrasse extérieure.

Porte simple donnant sur l'accueil.

Porte simple donnant sur l'établi. (l'accès à l'établi se fait par l'atelier)

## Électricité

Plusieurs circuits de 15A avec prises U-Ground standard aux murs.

4 circuits 15A de type Twistlock au plafond.

## Équipement disponible

- 4 Tables longues en bois (230 x 80cm) à hauteur réglable (71 à 94cm)
- 2 Tables pliantes en plastique (180 x 74cm) à hauteur de 73cm
- 4 Tables pliantes en plastique (60 x 122cm) à hauteur variable
- 16 Tabourets de métal à siège de bois, hauteur réglable (47 à 70cm)
- 20 Tabourets de bois à hauteur fixe (45cm)
- 2 tuyaux de suspension pour charge légère
- 1 Évier industriel en acier inoxydable de 60 x 60cm
- 13 Blocs de bois noir (43 x 40 x 13cm)  
Outils variés (Fusil à colle, ciseaux, couteaux utilitaires, machine à coudre, peinture, etc.)  
Matériel varié (Bois, ficelles, papier, polystyrène, colle, etc.)

## L'établi

L'établi est équipé d'outils choisis en fonction de l'espace et adaptés au travail de plus ou moins petits objets.

- 2 établis avec étau morton et petits étaux multiangles
- 1 Hotte à peinture de marque SAS de 30po x 24po
- 1 Scie à ruban de 10po Rikon
- 1 Aspirateur avec filtre HEPA 99% de marque Festools à relier aux outils. (en cours d'installation)
- 1 Perceuse à colonne sur table (dimension)
- 1 Scie à chantourner 18po marque  
Outils électrique à main divers  
Petits outils à mains

# ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

---

## Éclairage

### Projecteurs

10	Fresnels LED	Spotlight FN-LED 50-WW
6	Découpes LED 20-40 degrés	Spotlight PR-LED 50ZS WW
8	Découpes LED 35-50 degrés	Spotlight PR-LED 100ZW WW
4	Découpes LED miniatures 36 degrés	ETC Source4 LED Mini
12	PARs LED RGBW 5-24 degrés	Chauvet Colorado M Solo
2	Découpes miniatures 75W	Altman Micro Ellipse
2	Fresnels miniatures 75W	Altman Micro Flood

*Note: Tous les appareils sont équipés de demi-coupleurs, de porte-gélatines et de câbles de sécurité*

### Contrôle

1	Console d'éclairage	Lightshark LS-1
1	Gradateur DMX 6 canaux	Leprechaun ULD-360-HP
2	Gradateurs DMX 4 canaux	NSI DDS-5300
1	Convertisseur DMX-Ethernet	ENTTEC ODE MK2
1	Optosplitter DMX (fixe à la régie)	Elation Opto Branch 8

### Accessoires

2	Drop-iris (Découpes 100W)
6	Porte-gobos type M (Découpes 50W)
6	Porte-gobos type B (Découpes 100W)
	Gélatines Rosco de couleurs variées
	Portes de grange pour les Fresnels et Colorados
	Câblage DMX (plusieurs longueurs disponibles)
	Câblage U-Ground (plusieurs longueurs disponibles)

## Sonorisation

### Contrôle

1	Console numérique 16 entrées	Midas M32-R
1	Console analogique 12 entrées	Soundcraft EFX-12
1	Console analogique 12 entrées	Yamaha MG124CX

### Enceintes acoustiques et amplificateurs

4	Enceintes passives 200W	Kling & Freitag Passio
1	Enceinte passive de graves 400W	Kling & Freitag Passio Sub15
2	Amplificateurs 1200W 2 canaux	Lab Gruppen IPD 1200

1	Amplificateur 2400W 2 canaux	Lab Gruppen IPD 2400
2	Enceintes actives avec trépieds	QSC K12.2

### Microphones

2	Microphones dynamiques de voix	Shure SM-58
2	Microphones dynamiques d'instrument	Shure SM-57
2	Microphones <i>shotgun</i> à condensateurs	Audio Technika AT875R
2	Microphone de plancher supercardioïde	AKG PCC160
2	Microphone sans-fil (Kit bâton et lavalier)	Audix AP42 C210
2	Microphone sans-fil (Lavalier)	Audix AP41 L10
2	DI actives	Radial Pro48
2	DI passive	Radial ProD1
4	Grands pieds de micro à longue perche	K&M 210/2
2	Petits pieds de micro à courte perche	K&M 25950

### Autres

1	Lecteur CD/Media USB/Bluetooth	Denon DN-500CB
1	Écouteurs professionnels	Audio-Technika ATH-M40x
	Câblage XLR (plusieurs longueurs disponibles)	
	Lot d'adaptateurs audio/vidéo divers	

## Vidéo et informatique

### Ordinateurs

1	Macbook PRO Core i9 16G RAM (MacOS 10.14)
1	Lenovo T440P Core i5 16G RAM (Windows 10)
1	Ipad pour contrôle son/éclairage

### Projecteurs

1	Projecteur vidéo LASER 7.5K (Fixe)	Christie DWU850-GS
1	Projecteur vidéo HD	BenQ MW612

### Surfaces de projection

1	Écran de projection HDTV 413 x 232 cm (Fixe)	Draper 241329
1	Écran de projection mobile 203 x 114 cm	

### Accessoires

1	Kit transmetteur/récepteur HD4K	Atlona 4K-HDVS-EXT
---	---------------------------------	--------------------

## Stage & quincaillerie

### Accessoires

4	Praticables 4'x4' (Pattes de 12", 24" et 36")
---	---

- 10 Sacs de sable 15lbs (6kg)
- 20 Raccords pivotant en acier (Cheeseborough)
- 4 Tuyaux en acier (boom) de 10'
- 4 Tuyaux en acier (boom) de 6'
- 4 Bases en fonte de 35lbs
- 1 Nacelle élévatrice individuelle (16' max) Hy-Brid HB-P1027
- 1 Escabeau en fibre de verre de 12'
- 1 Escabeau en aluminium de 6'
- 1 Harnais de protection avec longe de sécurité double

## **Rideaux**

- 5 Pendrillons 10' x 11' à bande velcro (haut) 2 Supports en T 10' et bases en fonte
- 3 Pendrillons 8' x 11' à bande velcro (haut) 2 Supports en T 8' et bases en fonte
- 6 Pendrillons 8' x 16' à nouettes