



# 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

**Eric Simard**

Cell: 514-430-2747

[production@casteliers.ca](mailto:production@casteliers.ca)

Bureau: 514 270-2717 ext 1

# 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.

*Il est interdit de visser au plancher.*

### 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.

Pour l'inventaire supplémentaire d'habillage, voir page 5.

### Dimensions

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

Multiplis 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.

# ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

---

## Éclairage

### Projecteurs

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

*Note: Tous les appareils sont équipés de demi-coupleurs, de porte-gélatines et de câbles de sécurité.  
Tous les Fresnels sont équipés avec des volets.*

### Contrôle

1	Pupitre d'éclairage	ETC Element 2 (2020)
1	Pupitre d'éclairage	Lightshark LS-1
1	Gradateur DMX 6 canaux	Leprechaun ULD-360-HP
1	Convertisseur DMX-Ethernet	ENTTEC ODE MK2
1	Opto Splitter DMX (fixe à la régie)	Elation Opto Branch 8
1	Opto Splitter DMX (amovible)	ENTTEC D-Split 4

### Accessoires

2	Drop-iris (Découpes 100W)
6	Porte-gobos type M (Découpes 50W)
6	Porte-gobos type B (Découpes 100W)
10	Volets pour les Fresnels

Gélatines Rosco de couleurs variées

Câblage 5-broches (DMX) (plusieurs longueurs disponibles)

Câblage U-Ground (plusieurs longueurs disponibles)

## Sonorisation

### Contrôle

1	Console numérique 16 entrées	Midas M32R
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 Technica 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 active	Radial Pro48
2	DI passive	Radial ProD1
4	Grand pied de micro à longue perche	K&M 210/2
2	Petit pied de micro à courte perche	K&M 25950

## Autres

1	Lecteur CD/Media USB/Bluetooth	Denon DN-500CB
1	Casque d'écoute professionnel	Audio-Technica 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 contrôler son/éclairage

### Projecteurs

1	Projecteur vidéo LASER 7.5K lumens (Fixe)	Christie DWU850-GS
1	Projecteur vidéo HD 4000 lumens	BenQ MW 612

### 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
---	---------------------------------	--------------------

# Scène & quincaillerie

## Accessoires

4	Praticables 4'x4' (Pattes de 12", 24" et 36")	
10	Sacs de sable 15 lbs (6 kg)	
2	Bras de rallonge (side arm) de 24"	
20	Raccords pivotant en acier (Cheeseborough)	
4	Raccords fixes 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 (10' 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	

# L'Atelier

**L'Atelier est un espace créatif bien éclairé et modulaire, avec accès direct à l'établi.**

## Plancher

Plancher chauffant en bois franc et ardoise.

## Éclairage

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

## 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 "Twist Lock" au plafond.

## Équipement disponible

- 4 Tables longues en bois (230 x 80 cm) à hauteur réglable (71 à 94 cm)
  - 3 Tables pliantes en plastique (180 x 74 cm) à hauteur de 73 cm
  - 12 Tables pliantes en plastique (60 x 122cm) à hauteur variable
  - 16 Tabourets de métal à siège de bois, hauteur réglable (47 à 70 cm)
  - 20 Tabourets de bois à hauteur fixe (45 cm)
  - 2 Tuyaux de suspensoir pour charge légère
  - 1 Évier industriel en acier inoxydable de 60 x 60cm
  - 13 Cubes 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 Établi avec étau morton et petits étaux multi angles
- 1 Table étau portative (Workmate) de marque Black & Decker
- 1 Hotte à peinture de marque SAS de 30" x 24"
- 1 Perceuse à colonne sur table
- 1 Scie à ruban de 10" de marque Rikon
- 1 Banc de scie (chantier), lame 10" de marque Bosch
- 1 Scie à onglet, lame 10" de marque DeWALT
- 2 Scie à chantourner 16" et 18"
- 1 Aspirateur avec filtre HEPA 99% de marque Festools à relier aux outils (en cours d'installation)

Plusieurs outils à main divers (scie Japonaise, rabot, ciseaux à froid etc.)

Plusieurs outils électriques à piles (perceuse, sableuse, scie sauteuse, etc.)