



MAISON
INTERNATIONALE DES ARTS
DE LA MARIONNETTE

30, avenue St-Just, Montréal (QC), H2V 1X8
514 270-2717 | lamiam.ca

Devis technique

DIRECTEUR TECHNIQUE

Jimmy Deschênes

514 270-2717

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 (mur à mur)	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

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 (distribution et filage non-fourni).

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Éclairage

Projecteurs

10	Fresnels LED	Spotlight FN-LED 50W
6	Découpes LED 20-40 degrés	Spotlight PR-LED 50 ZS WW
8	Découpes LED 35-50 degrés	Spotlight PR-LED 100ZW WW
4	Découpes LED miniatures 36 degrés	ETC Source 4 LED Mini / non adressable
12	PARs LED 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

Contrôle

1	Pupitre d'éclairage	Lightshark LS-1
1	Pupitre d'éclairage	ETC Element 2
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	Opto Splitter DMX (fixe à la régie)	Elation Opto Branch 8
1	Opto Splitter DMX (amovible)	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 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 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-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 (Fixe)	Christie DWU850-GS
1	Projecteur vidéo HD	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) | |
| 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 | |

L'atelier

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)

2 Tables pliantes en plastique (180 x 74 cm) à hauteur de 73 cm

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 (45 cm)

2 tuyaux de suspente 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 multi angles

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 Festool à relier aux outils (en cours d'installation).

1 Perceuse à colonne sur table

1 Scie à chantourner 18po

Outils électriques à main divers