

**Laboratoire d'éclairage**  
DEVIS TECHNIQUE

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

<b>Adresse :</b>	5030 St-Denis Montréal, Québec, Canada H2J 2L8		
<b>Téléphone :</b>	(514) 842-7954		
<b>Télécopie:</b>	(514) 842-5661		
<b>Courriel:</b>	info@ent-nts.qc.ca		
<b>Directeur administratif :</b>	Luc Pelletier (514) 842-7954 ext. 114	Courriel	<a href="mailto:lucpelletier@ent-nts.ca">lucpelletier@ent-nts.ca</a>
<b>Dir. technique:</b>	Richard Bélanger (514) 842-7954 ext.145	Courriel	<a href="mailto:dirtech@ent-nts.ca">dirtech@ent-nts.ca</a>
<b>Dimensions de la salle</b>	37'-9" X 25'-4" ou 11,6 m X 7,8m		
<b>Dimensions du pont</b>	36' X25'-2" ou 11,07m X 7,74m		
<b>Hauteur du plafond :</b>	20'-11" ou 6,38m		
<b>Hauteur d'accrochage :</b>	15'-9" (bas du pont) et 16'-9" (haut du pont) ou 4,85m(b) et 5,15m (h)		
<b>Plancher :</b>	Constitué de bois franc. Le plancher est recouvert d'une feuille de masonnite 1/4". Le plancher est de couleur noir mât <b>Il n'est pas possible de visser ou de clouer dans le plancher.</b> Le plancher peut-être peint.Pour repeindre le plancher en noir,le locataire doit obligatoirement utilisé le type de peinture de l'institution (l'École)		
<b>Murs :</b>	Fabriqués en blocs de béton. Les murs sont peints de couleur noir mât. Sauf mur sud. Haut est en gypse peint noir , le bas (8') contreplaqué fini érable		
<b>Capacité maximum</b>	60 personnes		
<b>Bureau de production :</b>	Aucun		
<b>Loge :</b>	Aucune		
<b>Code de couleur:</b>	Bleu		
<b>Sécurité:</b>	<b>Le port de chaussures à bout d'acier est obligatoire.</b> <b>Le port du casque de protection est obligatoire dès que du travail en hauteur se fait.</b> <b>Le port du harnais de sécurité est obligatoire pour toute personne travaillant à une hauteur supérieure à 10 pieds.</b>		

## ÉQUIPEMENTS D'ÉCLAIRAGES

### CONSOLE, GRADATEURS ET ÉLECTRICITÉ

- 1 ETC Express 48/96**
- 48 canaux avec 2 scènes ou 96 canaux avec 1 scène
  - 10 pages de 24 sous-maitres
  - protocole de communication DMX 512
  - 1 moniteur vidéo écran plat Dell
  - 1 Câble de sécurité
- 48 Strand CD 80**
- protocole de communication DMX 512 avec interface AMX
  - 3 X 12 gradateurs CD 80 AMX seulement  
branchement 20A-120V GTL double
- 12 ETC Sensor<sup>+</sup> CEM**
- 1 X 12 gradateurs ETC DMX  
branchement 20A-120V GTL
  - 120/208V; 3 phases; 5 X 100A
  - **Circuits dans la salle**  
8 multicables Socapex de 6 circuits avec pieuvre mâle et femelle  
(autres multicables sur demande)

<b>Câblage DMX</b>	<b>disponible sur demande</b>
--------------------	-------------------------------

### INVENTAIRE DES PROJECTEURS :

Instrument	Quantité	Modèle	Puissance	Ampoule
<b>Leko</b>	7	ETC Source Four 25-50 (zoom)	750 W	HPL-750
	11	ETC Source Four 575 W	575 W	HPL-575
	1	Lentilles 50°		
	5	Lentilles 36°		
	5	Lentilles 26°		
	8	Strand Lekolite 6X9	1000W	FEL
	14	Strand Lekolite 6X12	1000W	FEL
	1	Strand Lekolite 6X16	1000W	
	1	Strand Lekolite 2205 (25-50)	500W	EVR
<b>Fresnels</b>	13	Strand Fresnelite 6" avec volets	1000 W	BTR
	1	Strand Fresnelite 8" avec volets	2000W	BVR
	14	Sourcefour Parnels avec volets	750W	HPL750
<b>Pars 64</b>	9(*)	7 lentilles larges	1000 W	FFS
		8 lentilles médiums	1000 W	FFR
		13 lentilles étroites	1000 W	FFP
		7 lentilles très étroite	1000 W	FFN
<b>Iris</b>	5	Strand Coda 3	500 W	FDN
<b>Accessoires</b>	0	Porte gobo pour Source Four		
	0	Iris		
	6	Top-hat 7 1/2"		

(\*) Voir le Directeur technique pour obtenir d'autres lampes de Par 64

## ÉQUIPEMENTS D'ÉCLAIRAGES (suite)

Instrument	Quantité	Modèle	Puissance	Ampoule
------------	----------	--------	-----------	---------

<b>Autres</b>	4	Altmann ACL (4)- Aircraft	250W	GE-4552
	3	Rain light ( 10 ampoules 12 V-30 W)		
<b>Miniscan 150</b>	3	Clay Paky C11080 (208 volts)	150W	HTI 150W

### Câblage

Quantité	Description	Amp/volt	Code de couleur
5	Multicables-Socapex 75'	20A-120V	
2	Multicables-Socapex 50'	20A-120V	
1	Multicables-Socapex 25'	20A-120V	
8	Pieuvres à 6 connecteurs mâles GTL	20A-120V	
8	Pieuvres à 6 connecteurs femelles GTL	20A-120V	
22	Rallonges GTL-05'	20A-120V	Bleu
22	Rallonges GTL-10'	20A-120V	Blanc
22	Rallonges GTL-15'	20A-120V	Vert
10	Rallonges GTL-25'	20A-120V	Rouge
0	Rallonges GTL-50'	20A-120V	Jaune
22	Bretelles GTL ( Y ou twofer )	20A-120V	
5	Rallonges AC 15'	15A-120V	Vert
7	Rallonges AC 25'	15A-120V	Rouge
1	Rallonges AC 50'	15A-120V	Jaune
1	Multiprise (4) AC 25'	15A-120V	Rouge
5	Adaptateurs GTLF à ACM	15A-120V	
1	Adaptateurs GTLM à ACF	15A-120V	

### Accessoires

10	Bases au sol en bois pour projecteur		
6	Side arms de 2'		

### Gélatines

Choix dans les chartes Leefilters et Roscolux

Pour des besoins particuliers, contacter le Directeur technique et prévoyez quatre jours ouvrables pour la livraison du matériel.

## ÉQUIPEMENTS DE SON

### Électricité

2 X 15 A, 120 V ( 2 X 15 A niveau sol)

Mise à la terre isolée.

### Console

1 Mackie 1602 16 entrées, 2 sous-groupes

### Enceintes préamplifiées

2 Meyer UPJ-1 enceintes plein registre préamplifiées  
1 Meyer USW-1 enceintes de graves préamplifiées

### Autres équipement disponibles sur demande

2 Denon DN-C680 lecteurs de disques compacts

### Communication

1 Clearcom CS-210 station maitresse  
3 Clearcom RS-501 stations mobiles  
3 Beyer Dynamics DT-108 casques

## ÉQUIPEMENTS DE SCÈNE

### Habillage

Quantité	Description	Dimensions
8	Pendrillons de velours noir	6'-0" La. x 15'-8,5" H
3	Frises de velours noir	2'-0"H x 40'-0"Lo
3	Frises de velours noir	2'-0"H x 25'-0"Lo
2	Rideaux de fond de velours noir	25'-0"La x15'-8,5"H
1	Cyclorama PVC blanc	25'-0" La x 15'-8,5" H
1	Tulle noir	25'-0" La x 15'-8,5" H

**Praticables** Utilisées par les usagers du Lab-LX , André-Pagé et Pauline McGibbon

Quantité	Description	Dimensions
90	praticables aluminium	3'-0" x 6'-0"
60	Raccords fixes (RA) et mobiles (SW) pour tuyaux	
125	Chaises	
Pattes	8"	180 48" 119 88" 56
Alu. 1,9"	16"	137 56" 112 96" 57
	24"	116 64" 99 104" 56
	32"	102 72" 78 112" 56
	40"	91 80" 56 120" 56
Butoir de chaise	3'	30 Rambardes 3' 44
	6'	95 6' 30

- Les gradins de la salle sont montés avec des praticables
- Les chaises sont attachées ensemble avec des attaches rapides
- Les normes de sécurité pour le public doivent être respectées.
- Allées de minimum 42" et rampes de minimum 36"
- Ne pas dépasser 8 chaises par rangée

### Échelles

Quantité	Description	Hauteur
1	Nacelle élévatrice Génie HWP-20S	6' à 20'
2	Échelle en A Échellex MXZ 17	9' à 17'
1	Échelle droite coulissante	24'
1	Escabeau en fibre de verre Glam	12'
1	Escabeau en fibre de verre Glam	8'
1	Escabeau en fibre de verre Glam	6'

**Sécurité** Utilisées par les usagers du Lab-LX et André-Pagé

4	Harnais de sécurité (grandeur varié)	
4	dispositif de sécurité enrouleur Nano Lok	

### Inventaire des tuyaux

Tous les tuyaux sont partagés par les trois salles de l'ENT

Quantité	Description	Longueur
----------	-------------	----------

51	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	3 pi. et moins/less than 3 feet
21	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	3 pi.
33	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	4 pi.
5	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	5 pi.
21	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	6 pi.
14	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	7 pi.
43	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	10 pi.
6	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	12 pi.
5	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	14 pi.
5	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	16 pi.
7	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	18 pi.
17	Tuyau aluminium 1 1/2" cédule 40	20 pi.
2	Tuyau d'acier 3/4" pour tulle et cyclorama PVC	1 pi.
14	Tuyau d'acier 3/4" pour tulle et cyclorama PVC	8 pi.
4	Tuyau d'acier 1/2" pour tulle et cyclorama PVC	16 pi.

**En réserve**

4	Rails pour rideaux avec chariots rouges (ancien)	16 pi.
---	--	--------