

# Mini Jack Double

P90



ARANCIA.



REMAX DU CARTIER, MONTRÉAL QC  
DESIGN: LISE GAGNON  
PHOTO: SARAH DAGENAI, 2019

©2020 Arancia Lighting

ARANCIALIGHTING.COM • DESIGNED + MADE IN CANADA  
*We reserve the right to change our products designs and specifications • Nous nous réservons le droit de modifier le design ainsi que les spécifications de nos produits.*

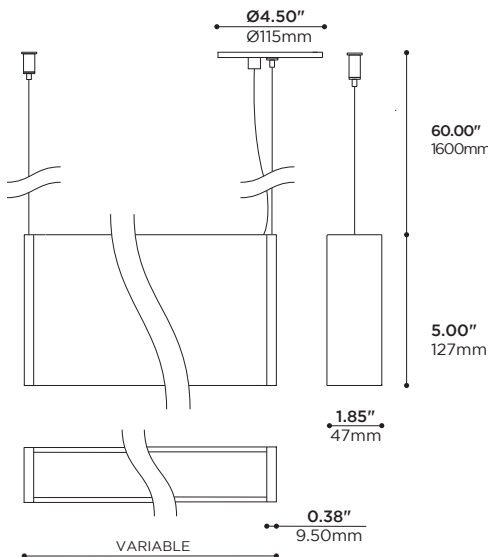
# Mini Jack Double

P90



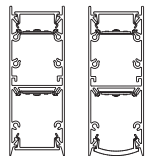
Extruded aluminum linear lighting system that can be specified in a variety of lengths. An extruded impact resistant frosted acrylic lens provides a diffused glow. Simplified surface installation with slim machined aluminum and steel hardware. Dimming version available.

Système d'éclairage linéaire fait d'aluminium extrudé et disponible en plusieurs formats. Une lentille en acrylique givré résistant aux chocs diffuse la lumière uniformément. Installation en plafonnier simplifiée grâce à la quincaillerie usinée en aluminium et acier. Option de gradation disponible.



SHARED DIMENSIONS, SEE PRODUCT GUIDES FOR MORE INFO •  
DIMENSIONS COMMUNES, POUR PLUS D'INFO VOIR GUIDES PRODUIT

## LENS OPTION • OPTION DE LENTILLE



R C



## PRODUCT CODE • CODE DE PRODUIT

MODEL • MODÈLE

P90

NOMINAL LUMINAIRE LENGTH<sup>1</sup> • LONGUEUR NOMINALE DU LUMINAIRE<sup>1</sup>

-02 24" • 610 mm  
-03 36" • 914 mm  
-04 48" • 1220 mm  
-05 60" • 1524 mm  
-06 72" • 1828 mm  
-07 84" • 2133 mm  
-08 96" • 2438 mm  
-XX<sup>2</sup>

CUSTOM DIMENSION LENGTH<sup>2</sup> • LONGUEUR D'APPAREIL SUR MESURE<sup>2</sup>

<sup>1</sup> REFER TO STANDALONE UNIT GUIDE • VOIR GUIDE DES APPAREILS INDIVIDUELS

<sup>2</sup> REFER TO CUSTOM DIMENSION LENGTH GUIDE • VOIR GUIDE DE LONGUEUR D'APPAREIL SUR MESURE

LENS OPTION • OPTION DE LENTILLE

-R REGRESSED, 105° BEAM, OFFERS A LUMEN OUTPUT OF APPROX. 3000lm PER 4FT EN RETRAIT, FAISCEAU DE 105°, RENDU LUMINEUX D'ENVIRON 3000lm POUR 4PI  
-C CONVEX, 90° BEAM, OFFERS A LUMEN OUTPUT OF APPROX. 4500lm PER 4FT CONVEXE, FAISCEAU DE 90°, RENDU LUMINEUX D'ENVIRON 4500lm POUR 4PI

INDIRECT LIGHT SOURCE COLOR<sup>3</sup> • COULEUR SOURCE LUMINEUSE INDIRECTE<sup>3</sup>

-NO NONE • AUCUNE  
-LC LED • DEL • 4000K 90 CRI  
-LN LED • DEL • 3500K 90 CRI  
-LW LED • DEL • 3000K 90 CRI  
-LI LED • DEL • 2700K 90 CRI  
-LX<sup>2</sup> LED CUSTOM COLOR • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K / 6000K)<sup>2</sup>  
-LT LUTRON T-SERIES 2-CHANNEL TUNABLE WHITE • SÉRIE-T DE LUTRON AVEC LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX

<sup>2</sup>CONSULT FACTORY FOR AVAILABILITY, PRICE AND DELAY • CONSULTER L'USINE POUR DISPONIBILITÉ, PRIX ET DÉLAIS

INDIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE INDIRECTE

-A 14 W/FT (1000mA) • 14 W/PI (1000mA)  
-B 9 W/FT (667mA) • 9 W/PI (667mA)  
-C 5 W/FT (334mA) • 5 W/PI (334mA)

\*SEE TABLE ON THE NEXT PAGE FOR POWER CONSUMPTION AND LUMEN OUTPUT VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LE RENDU DE PUISSANCE ET LUMINEUX

DIRECT LIGHT SOURCE COLOR<sup>3</sup> • COULEUR SOURCE LUMINEUSE DIRECTE<sup>3</sup>

-NO NONE • AUCUNE  
-LC LED • DEL • 4000K 90 CRI  
-LN LED • DEL • 3500K 90 CRI  
-LW LED • DEL • 3000K 90 CRI  
-LI LED • DEL • 2700K 90 CRI  
-LX<sup>2</sup> LED CUSTOM COLOR • DEL COULEUR SUR MESURE • (2700K / 6000K)  
-LT LUTRON T-SERIES 2-CHANNEL TUNABLE WHITE • SÉRIE-T DE LUTRON AVEC LUMIÈRE BLANCHE RÉGLABLE À 2-CANNAUX

DIRECT POWER CLASS • CATÉGORIE DE PUISSANCE DIRECTE

-A 14 W/FT (1000mA) • 14 W/PI (1000mA)  
-B 9 W/FT (667mA) • 9 W/PI (667mA)  
-C 5 W/FT (334mA) • 5 W/PI (334mA)

# CIRCUIT<sup>4</sup> • # CIRCUIT<sup>4</sup>

-1 1 CIRCUIT  
-2 2 CIRCUITS  
-E<sup>4</sup> EMERGENCY CIRCUIT<sup>4</sup> • CIRCUIT D'URGENCE<sup>4</sup>

<sup>4</sup>SEPARATE CIRCUIT, NOT A BATTERY PACK; CONSULT FACTORY FOR OPTIONS • <sup>4</sup>CIRCUIT SÉPARÉ, PAS UN BLOC-PILES; CONSULTER L'USINE POUR LES OPTIONS

MAIN VOLTAGE<sup>5</sup> • VOLTAGE DE CIRCUIT<sup>5</sup>

-U 120-277V  
-1 120V  
-2 277V  
-3<sup>5</sup> 347V

<sup>5</sup>CONSULT FACTORY FOR PRICE AND DELAY • <sup>5</sup>CONSULTER L'USINE POUR PRIX ET DÉLAIS

DIMMING SPECIFICATION • OPTION DE GRADATION

-N NONE • AUCUN  
-O 0-10V LED DIMMING • GRADATION DEL 0-10V  
-T TRIAC LED DIMMING • GRADATION DEL TRIAC

MOUNTING • INSTALLATION

-AC 5' (60") AIRCRAFT CABLE • CÂBLES D'ACIER DE 5' (1525mm)  
-T5 15/16" SUSPENDED CEILING GRID • PLAFOND SUSPENDU 15/16"  
-T9 9/16" SUSPENDED CEILING GRID • PLAFOND SUSPENDU 9/16"

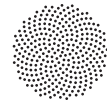
STRUCTURE FINISH • FINI DE STRUCTURE

-AB BLACK ANODIZED • ANODISÉ NOIR  
-AN CLEAR ANODIZED • ANODISÉ CLAIR  
-BK BLACK POWDER COATED • FINI POUVRE NOIRE  
-WH WHITE POWDER COATED • FINI POUVRE BLANCHE  
-MG METALLIC GREY POWDER COAT • FINI POUVRE GRIS MÉTALLIQUE  
-SP CUSTOM, SPECIFY RAL COLOR IN BOX • SUR MESURE, INDIQUER LA COULEUR RAL DANS LA CASE

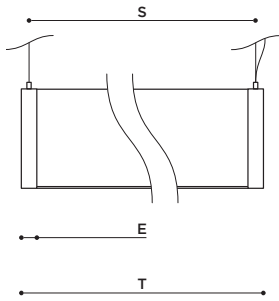
PAGE 2

# Mini Jack Double

P90 STANDALONE UNIT GUIDE • P90 GUIDE DES APPAREIL INDIVIDUELS



ARANCIA.



LEGEND • LÉGENDE

CODE	LENGTHS LONGUEURS				LIGHT SOURCES SOURCES LUMINEUSES			ELECTRICAL POWER CLASS <sup>1</sup> CATÉGORIE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE <sup>1</sup>					
	T OVERALL HORS TOUT	E ENDCAP THICKNESS ÉPAISSEUR EMBOUTS	L LIT SECTION SECTION ALLUMÉE	S MOUNTING POINTS POINTS D'ANCRAGE	CODE	CCT TCC	CRI IRC	DIRECT LIGHT ÉCLAIRAGE DIRECTE			INDIRECT LIGHT ÉCLAIRAGE INDIRECTE		
								A	B	C	A	B	C
-2	24.6" 626mm	0.38" 9.50mm	23.8" 604mm	24.3" 618mm	LC	4000K	90	28W 1430 lm	19W 940 lm	10W 470 lm	28W 2220 lm	19W 1465 lm	10W 730 lm
					LN	3500K							
					LW	3000K							
					LI	2700K							
-3	36.5" 926mm		35.6" 905mm	36.2" 919mm	LC	4000K	90	42W 2135 lm	28W 1400 lm	14W 700 lm	42W 3330 lm	28W 2200 lm	14W 1100 lm
					LN	3500K							
					LW	3000K							
					LI	2700K							
-4	48.4" 1229mm	47.5" 1207mm	48.1" 1221mm	LC	4000K	90	56W 2850 lm	34W 1880 lm	19W 940 lm	56W 4440 lm	34W 2930 lm	19W 1465 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								
-5	60.3" 1532mm	59.5" 1510mm	60" 1524mm	LC	4000K	90	70W 3560 lm	46W 3875 lm	23W 1175 lm	70W 5550 lm	46W 3660 lm	23W 1830 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								
-6	72.2" 1833mm	71.3" 1812mm	71.9" 1825mm	LC	4000K	90	84W 4270 lm	56W 2820 lm	28W 1410 lm	84W 6660 lm	56W 4400 lm	28W 2200 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								
-7	84.1" 2135mm	83.2" 2114mm	83.7" 2127mm	LC	4000K	90	96W 4980 lm	64W 3285 lm	32W 1640 lm	96W 7770 lm	64W 5180 lm	32W 2590 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								
-8	96" 2437mm	95.1" 2415mm	95.6" 2429mm	LC	4000K	90	110W 5690 lm	72W 3755 lm	36W 1875 lm	110W 8880 lm	72W 5920 lm	36W 2960 lm	
				LN	3500K								
				LW	3000K								
				LI	2700K								

LUMEN OUTPUT AND WATTAGE CALCULATED WITH CONVEX LENS AND STANDARD POWER CLASS •  
RENDU LUMINEUX ET WATTAGE EN CALCULÉS AVEC LENTILLE CONVEXE ET SORTIE LUMEN STANDARD

<sup>1</sup>POWER OUTPUT IS BASED ON 0-10V DRIVER

<sup>1</sup>LA PUISSANCE ÉLECTRIQUE EST CALCULÉ AVEC UNE PILOTE 0-10V

# Mini Jack Double

## P90 SYSTEM GUIDE • P90 GUIDE DE SYSTÈMES

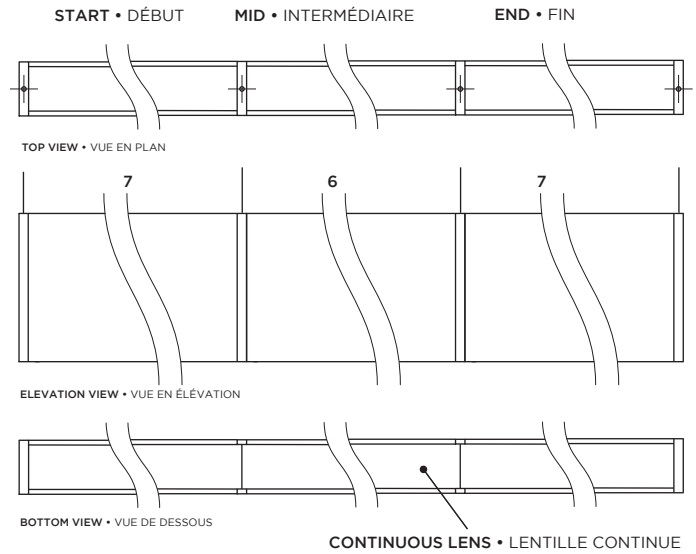


MINI JACK LINEAR SYSTEMS ARE MADE OF SEVERAL UNITS PUT TOGETHER, ONE AFTER ANOTHER. TABLE BELOW SHOWS COMPOSITION OF SYSTEMS FROM 9 FEET TO 48 FEET. COMPOSITIONS ARE MADE SO SYSTEMS APPEAR TO BE AS MOST UNIFORM AS POSSIBLE. MINI JACK DOUBLE OFFERS A CONTINUOUS LENS FOR DIRECT LIGHT SOURCE, SO LIGHT APPEARS TO BE A SINGLE CONTINUOUS LINE, NO MATTER HOW LONG YOUR SYSTEM IS.

LES SYSTÈMES LINÉAIRES MINI JACK SONT COMPOSÉS DE PLUSIEURS UNITÉS, MISES ENSEMBLE LES UNES À LA SUITE DES AUTRES. LE TABLEAU CI-DESSOUS MONTRE LA COMPOSITION DES SYSTÈMES ALLANT DE 9 PIEDS À 48 PIEDS. LES COMPOSITIONS SONT FAITES DE SORTE QUE LES SYSTÈMES APPARAISSENT LE PLUS UNIFORME POSSIBLE. LE MINI JACK DOUBLE OFFRE UNE LENTILLE CONTINUE POUR LA SOURCE D'ÉCLAIRAGE DIRECTE, CE CI PERMET À LA LUMIÈRE D'APPARAÎTRE COMME UNE SIMPLE LIGNE CONTINUE, PEU IMPORTE LA LONGUEUR DE VOTRE SYSTÈME.

TO GET SUSPENSION DISTANCES FOR EACH UNITS OF A SYSTEM, REFER TO STANDALONE TABLE (SEE PREVIOUS PAGE) AND ADD SUSPENSION DISTANCES ACCORDINGLY TO YOUR SYSTEM COMPOSITION. EXAMPLE: DEPICTED SYSTEM IS A 20 FEET MADE OF 7'+6'+7', SUSPENSION DISTANCE WILL BE: 83.7"+71.9"+83.7"

POUR OBTENIR LES DISTANCES DE SUSPENSION DE CHAQUE UNITÉS D'UN SYSTÈME, SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES UNITÉS INDIVIDUELLES (VOIR PAGE PRÉCÉDENTE) ET ADDITIONNER LES DISTANCES DU SUSPENSION SELON LA COMPOSITION DU SYSTÈME. EXEMPLE: LE SYSTÈME ILLUSTRÉ EST UN 20 PIEDS, FAIT DE 7'+6'+7', LES DISTANCES DE SUSPENSIONS VONT ÊTRE: 83.7"+71.9"+83.7".



MINI JACK DOUBLE SYSTEM CONFIGURATION TABLE •  
TABLEAU DE CONFIGURATION MINI JACK DOUBLE

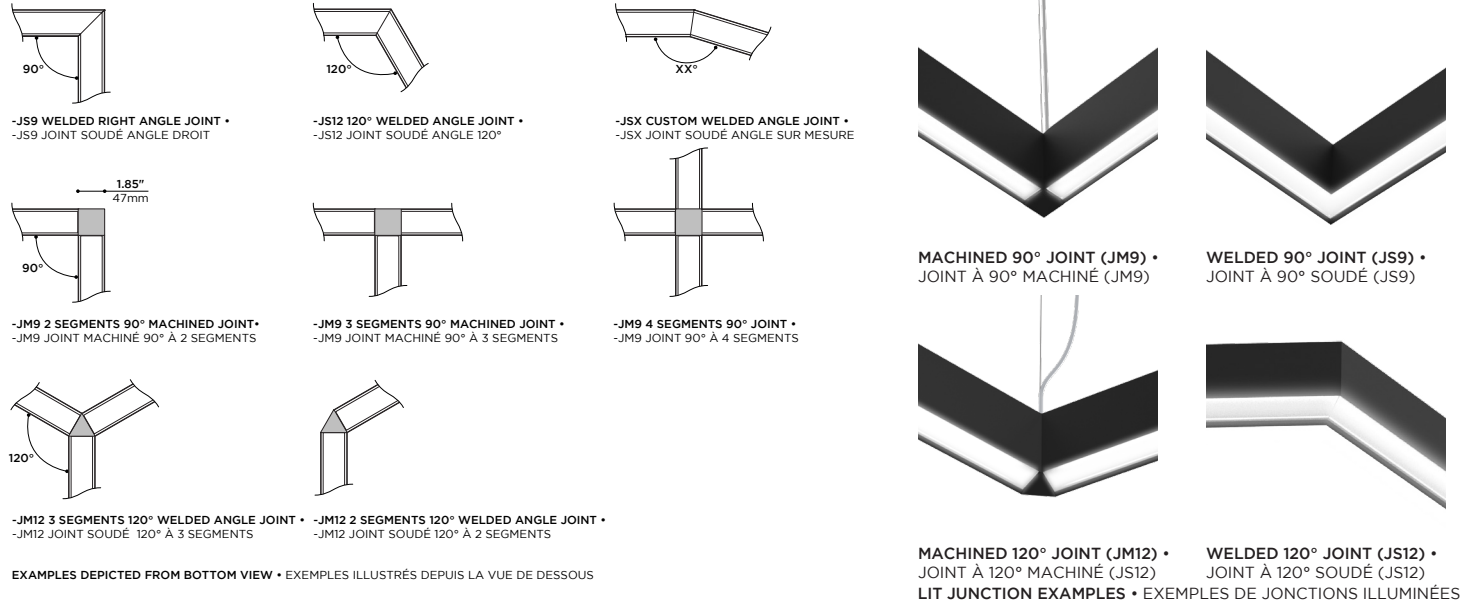
NOMINAL LENGTH • LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION • COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH • LONGUEUR TOTAL RÉELLE	NOMINAL LENGTH • LONGUEUR NOMINALE	SYSTEM COMPOSITION • COMPOSITION DU SYSTÈME	REAL TOTAL LENGTH • LONGUEUR TOTAL RÉELLE
9'	4 + 5	9'-5/8"	29'	7 + 7 + 7 + 8	28'-11 3/8"
10'	5 + 5	10'-1/2"	30'	8 + 7 + 8 + 7	29'-11 1/4"
11'	5 + 6	11'-3/8"	31'	8 + 8 + 8 + 7	30'-11 1/8"
12'	6 + 6	12'-1/4"	32'	8 + 8 + 8 + 8	31'-11"
13'	6 + 7	13'-1/8"	33'	6 + 7 + 7 + 7 + 6	32'-10 3/8"
14'	7 + 7	14'-1/8"	34'	7 + 7 + 7 + 7 + 6	33'-11 3/8"
15'	7 + 8	15'	35'	7 + 7 + 7 + 7 + 7	34'-11" 1/4
16'	8 + 8	15'-11 7/8"	36'	7 + 7 + 8 + 7 + 7	35'-11 1/8"
17'	5 + 7 + 5	17'-1/4"	37'	8 + 7 + 7 + 7 + 8	36'-11"
18'	6 + 6 + 6	18'-1/8"	38'	8 + 7 + 8 + 7 + 8	37'-10 7/8"
19'	6 + 7 + 6	19'	39'	8 + 8 + 8 + 8 + 7	38'-10 3/4"
20'	7 + 6 + 7	19'-11 7/8"	40'	8 + 8 + 8 + 8 + 8	39'-10 5/8"
21'	7 + 7 + 7	20'-11 3/4"	41'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 6	40'-11"
22'	7 + 8 + 7	21'-11 5/8"	42'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7	41'-11"
23'	8 + 7 + 8	22'-11 1/2"	43'	7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 8	42'-10 7/8"
24'	8 + 8 + 8	23'-11 3/8"	44'	8 + 7 + 7 + 7 + 7 + 8	43'-10 3/4"
25'	6 + 6 + 6 + 7	24'-11 3/4"	45'	8 + 8 + 8 + 7 + 7 + 7	44'-10 5/8"
26'	6 + 7 + 7 + 6	25'-11 3/4"	46'	8 + 8 + 7 + 7 + 8 + 8	45'-10 1/2"
27'	7 + 7 + 7 + 6	26'-11 5/8"	47'	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 7	46'-10 3/8"
28'	7 + 7 + 7 + 7	27'-11 1/2"	48'	8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8	47'-10 1/4"

# Mini Jack Double

## YP90 CUSTOM SYSTEM • YP90 SYSTÈMES SUR MESURE



MINI JACK DOUBLE CAN BE ASSEMBLED IN ANY LAYOUT USING VARIOUS CORNER OPTIONS FROM WELDED TO MACHINED JOINER. TO GET A CUSTOM LAYOUT A SHOP DRAWING IS REQUIRED • LE MINI JACK DOUBLE PEUT ÊTRE AGENCÉ DANS N'IMPORTE QUELLE DISPOSITION À L'AIDE D'OPTIONS DE COINS VARIÉES, ALLANT DE SEGMENTS DIRECTEMENT SOUDÉS ENSEMBLE À CEUX TENUS PAR UN JOINT MACHINÉ. POUR COMMANDER UNE DISPOSITION SUR MESURE, UN DESSIN D'ATELIER EST NÉCESSAIRE.



## HOW TO ORDER • COMMENT COMMANDER

TO ORDER CUSTOM LAYOUTS, CALCULATE TOTAL LENGTH OF SYSTEM (BASED ON PRODUCT CODE ON PAGE 2), THEN INDICATE NUMBER AND TYPE OF JOINT YOU WANT. EXAMPLE, DEPICTED SAMPLE ON GRID BELOW, WOULD BE YP9018LWRS2U0C5BK (4+4+4+6) + JM9 + JSX. THEN DRAW THE LAYOUT ON THE GRID BELOW • POUR COMMANDER UN SYSTÈME SUR MESURE, CALCULEZ LA LONGUEUR TOTALE DU SYSTÈME (SE BASANT SUR LE CODE DE PRODUIT, À LA PAGE 2), INDIQUEZ ENSUITE LE NOMBRE ET LE TYPE DE JOINT QUE VOUS VOULEZ. L'EXEMPLE ILLUSTRÉ SUR LA GRILLE CI-DESSOUS SERAIT YP9018LWRS2U0C5BK (4+4+4+6) + JM9 + JSX. DESSINEZ ENSUITE LA CONFIGURATION SUR LA GRILLE CI-DESSOUS.

	MINI JACK DOUBLE SEGMENT • SEGMENT MINI JACK DOUBLE	
	JM9 - RIGHT ANGLE MACHINED JOINT • JM9 - JOINT MACHINÉ À ANGLE DROIT	
	JM12 - 120° MACHINED JOINT • JM12 - JOINT MACHINÉ 120°	
	JS9 - RIGHT ANGLE WELDED JOINT • JS9 - JOINT SOUDÉ À ANGLE DROIT JS12 - 120° WELDED JOINT • JS12 - JOINT SOUDÉ 120°	
	JSX - CUSTOM WELDED JOINT • JSX - JOINT SOUDÉ SUR MESURE	
	PWR POWER DROP • ENTRÉE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; background-image: linear-gradient(to right, #ccc 1px, transparent 1px), linear-gradient(to bottom, #ccc 1px, transparent 1px); background-size: 20px 20px;"> </div>		