



ADDENDA N° 1

Date: 23 octobre 2018

Titre: Éclairage des façades – Ambassade du Canada – Paris - France

Numéro de l'avis d'appel d'offres: 19-145757

Le paragraphe ci-dessous complète ou remplace le contenu correspondant des documents de demande de proposition émis le 11 octobre 2018. Le présent addenda fait partie des documents contractuels; il doit être relié aux autres parties et lu et interprété à la lumière de ces dernières. Tout changement apporté au coût des travaux en raison du présent addenda doit être inclus dans la proposition de prix. Les révisions suivantes remplacent le contenu de la partie correspondante du dossier d'appel d'offres d'origine du projet susmentionné et elles deviennent partie intégrante de ce dernier.

ADDENDA

1. DEMANDE DE PROPOSITION, A7. LIVRAISON DE LA PROPOSITION

REEMPLACER :

« Pour qu'une proposition soit valable, elle doit être reçue à 14h00 au plus tard, heure locale (Ottawa, Canada) le **25 octobre 2018**, ci-après appelée la « date de clôture ».

PAR :

« Pour qu'une proposition soit valable, elle doit être reçue à 14h00 au plus tard, heure locale (Ottawa, Canada) le **2 novembre 2018**, ci-après appelée la « date de clôture ».

2. DEMANDE DE PROPOSITION, ES4. PROPOSITION TECHNIQUE (70 POINTS)

REEMPLACER :

« Les propositions techniques ne doivent pas dépasser quarante (40) pages recto de 8½ po x 11 po (21 cm x 27,5 cm), avec des caractères typographiques d'au moins 10 points. Tous les documents doivent être présentés sous forme de pages ayant des dimensions de 8,5 po x 11 po (21 cm x 27,5 cm) ou papier A4. Toutes les pages dans les propositions techniques dépassant la limite de trente (30) pages NE SERONT PAS examinées. ».

PAR :

« Les propositions techniques ne doivent pas dépasser quarante (40) pages recto de 8½ po x 11 po (21 cm x 27,5 cm), avec des caractères typographiques d'au moins 10 points. Tous les documents doivent être présentés sous forme de pages ayant des dimensions de 8,5 po x 11 po (21 cm x 27,5



cm) ou papier A4. Toutes les pages dans les propositions techniques dépassant la limite de quarante (40) pages NE SERONT PAS examinées. ».

3. PIÈCE JOINTE : 09-ambassedecanada_dpgf.pdf

Remplacez le document dans son intégrité par la nouvelle version ci-jointe.

QUESTIONS & RÉPONSES

- Q1.** Dans l'article ES4 « Proposition Technique » du document Demande de Proposition, il est précisé que les propositions techniques ne doivent pas dépasser quarante (40) pages ; mais plus loin, le même article parle de 30 pages. Quelle est le nombre maximum de pages à respecter ?
- R1.** Le maximum nombre de pages à respecter est de quarante (40) pages recto. Voir Addenda #1, point 2 ci-dessus.
- Q2.** Les dates indiquées dans le planning prévisionnel en date du septembre 2018 ne correspondent plus. Quelles sont les nouvelles dates ?
- R2.** Des étapes du planning prévisionnel pour la partie « Travaux » restent inchangés. Les dates seront décalées de même nombre de jours par rapport la date finale de l'attribution du contrat.
- Q3.** Le CCTP de donne pas une marque ou une référence des contrôleurs DMX. Faut-il chiffrer une marque ou référence de contrôleur spécifique ?
- R3.** Les soumissionnaires doivent se renseigner auprès le fournisseur d'appareils d'éclairage sur le type de contrôleur à mettre en place qui doit être entièrement compatibles avec des appareils d'éclairage demandés dans le CCTP.
- Q4.** Un scénario d'éclairage n'est pas précisé dans le CCTP. Faut-il en prévoir un ?
- R4.** Non, pas dans le principe, sauf événement exceptionnel. Des scénarios d'éclairage seront décidés lors des essais et des réglages finaux de l'installation. Il est demandé une prise RJ45 disponible pour pouvoir le cas échéant piloter un scénario.
- Q5.** Les boîtes de dérivation peuvent-ils être installées à l'extérieur ?
- R5.** Aucune boîte de dérivation ne doit être installée à l'extérieur.
- Q6.** Existe-il un plan de localisation des sorties de câbles sur la façade côté rue ?



- R6.** Le document intitulé « Carnet de détail – Éclairage extérieur façade rue » est rajouté :
Attachement : 130-PHI-DOE-19A-DET-TN-0092.pdf

Note 1 : Les boîtiers PLEXO en façade non pas été installées (voir Question & Réponse - point 5 ci-dessus)

Note 2 : Dans l'éventualité que certains percements n'ont pas été fait, il faut chiffrer une quantité prévisionnelle de dix (10) percements. Le document de prix « DPGF » a été révisé et est ci-joint (voir Addenda #1, point 3 ci-dessus).

Note 3 : De plus, les soumissionnaires doivent chiffrer des travaux de reprise au droit de chaque sortie en façade (existantes ou créées), à savoir : découpage de fourreaux jusqu'à la face extérieure de la façade ; calfeutrement entre le fourreau et la pierre de la façade ; calfeutrement autour des câbles dans le fourreau ; reprise de la pierre de la façade autour de fourreau avec un enduit ton pierre. Le document de prix « DPGF » a été révisé et est ci-joint (voir Addenda #1, point 3 ci-dessus).

- Q7.** Pendant la séance de conférence des soumissionnaires du 18 octobre 2018 nous n'avons pas vu des sorties de câbles au niveau R2 dans la cour 1 (cour avec la grande verrière). Faut-il prévoir des percements et des travaux associés au niveau R2 ?

- R7.** Non. Aucun percement n'est permis pour les câbles des appareils au R2 de la cour 1. Le câblage doit venir du niveau R1.

Les soumissionnaires doivent chiffrer deux goulottes métalliques, finition couleur pierre, dans la hauteur du niveau R1 pour desservir les appareils au niveau R2. L'emplacement de ces goulottes sera positionné en accord avec le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage. Le document de prix « DPGF » a été révisé et est ci-joint (voir Addenda #1, point 3 ci-dessus).

- Q8.** Pourriez-vous préciser l'étendue des travaux à prévoir pour des essais demandés dans l'article 2.1.4 du CCTP ?

- R8.** Le document intitulé « Ambassade du Canada - Essais d'éclairage » est rajouté avec des précisions. Attachement : Ambassade du Canada Essais eclaireage.pdf

- Q9.** Ou se trouve des contrôleurs principaux ?

- R9.** Ils se trouvent dans l'armoire localisée dans le comptoir principal (local sécurité) au rez-de-chaussée. Ce local a été visité par l'ensemble des soumissionnaires lors de la séance de conférence des soumissionnaires du 18 octobre 2018. Ces contrôleurs font également l'objet d'une vérification selon l'article 2.3.3.2 « Boîtes d'alimentation et de contrôle » du CCTP

Note 1 : Les soumissionnaires doivent également chiffrer la mise en place d'une prise RJ45, ainsi que les connexions nécessaires, permettant le branchement d'un ordinateur pour pouvoir le cas échéant piloter un scénario. Le document de prix « DPGF » a été révisé et est ci-joint (voir Addenda #1, point 3 ci-dessus).



- Q10.** Qui fait les réservations dans l'habillage métallique sous la verrière de la cour 3. Le CCTP n'en mentionne pas ?
- R10.** Il est demandé que les soumissionnaires chiffrent cette prestation. Le document de prix « DPGF » a été révisé et est ci-joint (voir Addenda #1, point 3 ci-dessus).
-

Toutes les autres conditions et exigences demeurent inchangées.

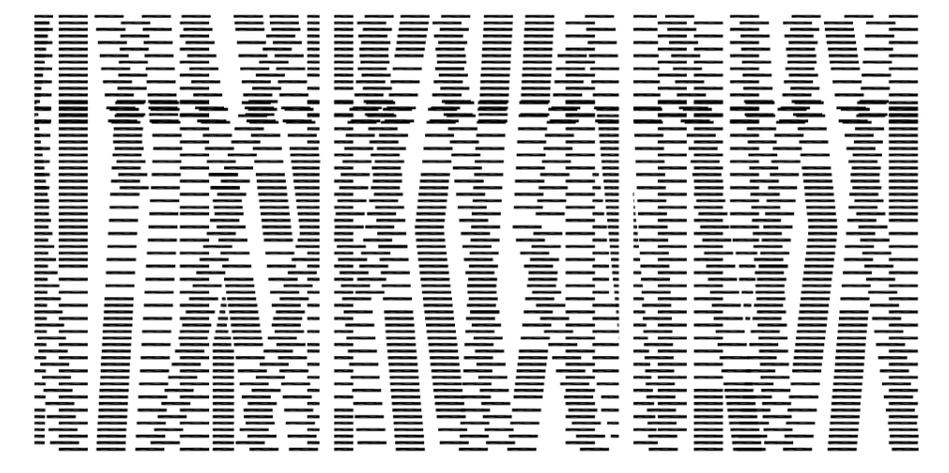
130 rue du Faubourg Saint-Honoré - PARIS VIII

Projet de Chancellerie Canadienne

VISA EMIS PAR:

VSO OBS REF HM

Date / Observations / Signature



MAITRISE D'OUVRAGE	Société 130 rue du Faubourg Saint-Honoré Paris VIII 8 rue Clément Marot 75008 Paris
ASSISTANT MAITRISE D'OUVRAGE	CAP5 CONSEIL 22 rue de Courcelles 75008 Paris
ARCHITECTE	JEAN-PAUL VIGUIER et Associés 16 rue du Champ de l'Alouette 75013 Paris
MAITRE D'OEUVRE D'EXECUTION	ARTELIA
BET STRUCTURE	SCYNA 4 Centre Jeanne Hachette 5 place des Bouleaux 94200 Ivry-sur-Seine
BET CVC, ELECTRICITE, PLOMBERIE, ASCENSEURS, HQE, CURAGE, DESAMIANTAGE, DEPLOMBAGE	ARTELIA 2 avenue François Mitterand 93210 La Plaine Saint-Denis
BET COMMISSIONING	POLLEN 73 boulevard du Général Leclerc 92110 CLICHY
BET FACADES	ARCORA 113 avenue Aristide Briand 94110 Arcueil
BET CUISINE	GSIR 15 avenue Descartes ZIPEC 92350 Le Plessis-Robinson
ACOUSTICIEN	LAMOUREUX 4bis rue Simonet 75013 Paris
CONSEIL SECURITE INCENDIE, COORDINATEUR SSI	CSD FACES Carré Daumesnil 2 rue Jacques Hillairet 75612 Paris Cédex 12
BUREAU DE CONTRÔLE COORDONNATEUR SPS	SOCOTEC 10 rue molière 92400 Courbevoie
GEOMETRE	GTA 152 rue de Picpus 75012 Paris

CONTRACTANT GENERAL **PRADEAU MORIN**

SOCIETE NOUVELLE PRADEAU MORIN
Immeuble Défense Plaza
23 rue Delarivière-Lefoullon - 92800 Puteaux
+33 (0)1 71 11 93 12

EMETEUR **PHIBOR espaces**

Parc d'Affaires SILIC 142
71, rue de Monthéry
94523 RUNGIS CEDEX
Tél: 01 56 70 57 00

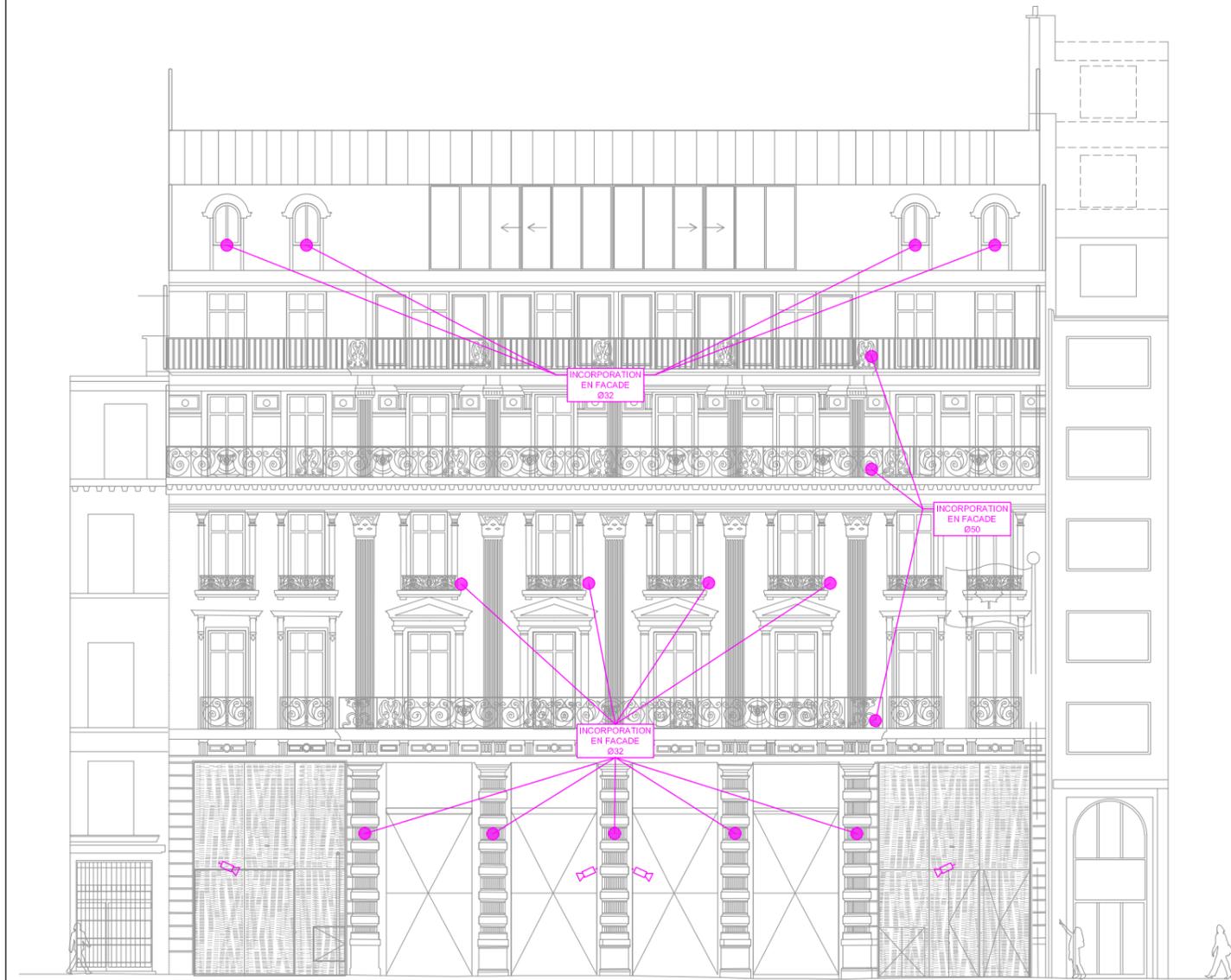
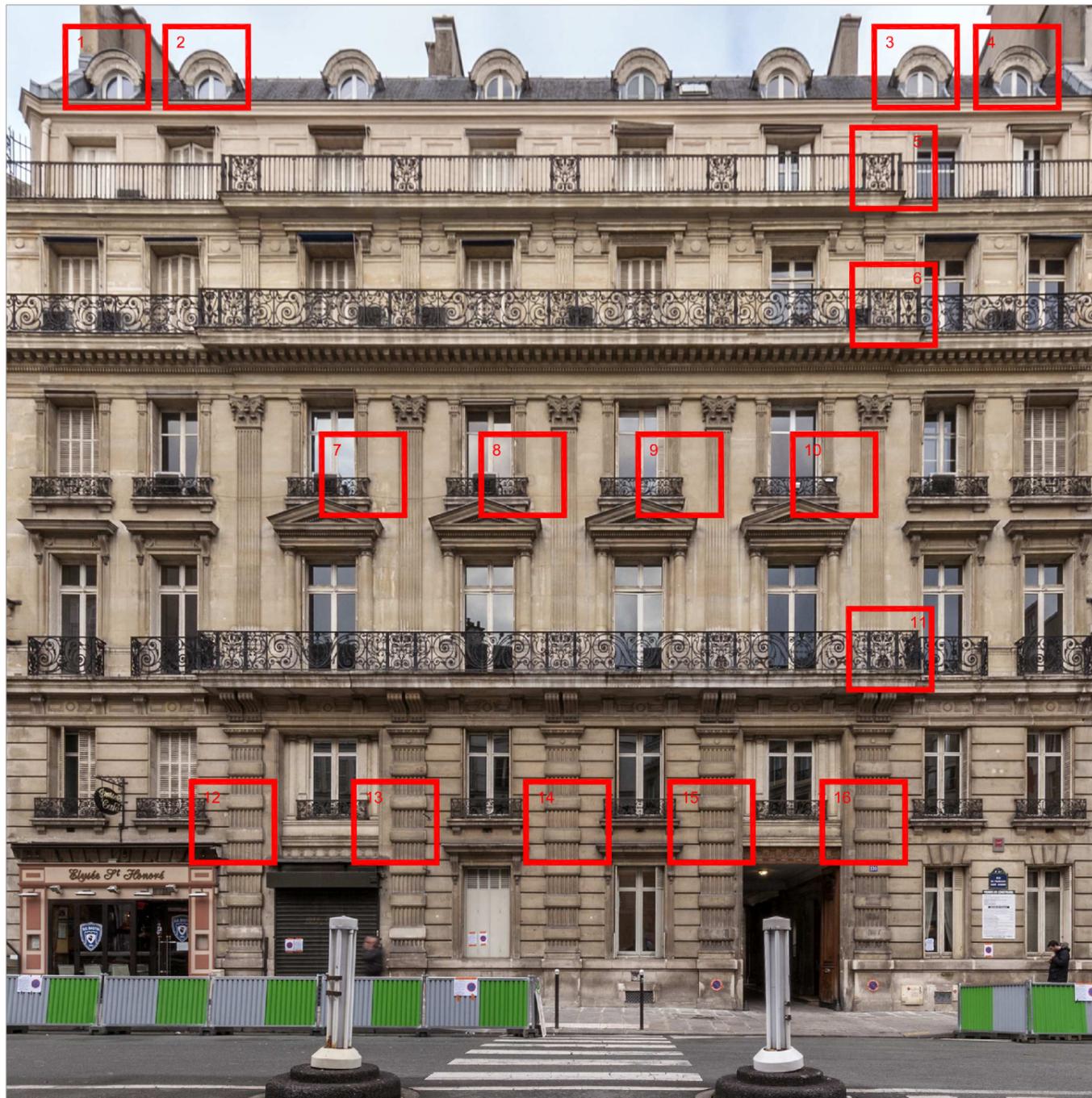
PHASE	TITRE
DOE	CARNET DE DETAIL ECLAIRAGE EXTERIEUR FACADE RUE

ECH: - PAGES: 3 FICHER: 130_PHI_DOE_19A_DET_TN_0092_B

130	PHI	DOE	19A	DET	TN	0092	B	30/11/17
PROJET	EMETEUR	PHASE	LOT	TYPE DOC	NIVEAU	NUMERO	IND.	DATE INDICE

LEGENDE					
Symbole	Rep. ARCH.	Rep. CDE	Échelle	Description	Observation dans l'Etat de l'œuvre
	L101	Type 01	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L102	Type 02	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L103	Type 03	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L104	Type 04	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L105	Type 05	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L106	Type 06	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L107	Type 07	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L108	Type 08	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L109	Type 09	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L110	Type 10	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L111	Type 11	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L112	Type 12	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L113	Type 13	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L114	Type 14	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L115	Type 15	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L116	Type 16	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L117	Type 17	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L118	Type 18	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L119	Type 19	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L120	Type 20	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L121	Type 21	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L122	Type 22	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L123	Type 23	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L124	Type 24	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L125	Type 25	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L126	Type 26	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L127	Type 27	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L128	Type 28	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L129	Type 29	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L130	Type 30	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L131	Type 31	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L132	Type 32	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L133	Type 33	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L134	Type 34	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L135	Type 35	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L136	Type 36	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L137	Type 37	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L138	Type 38	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L139	Type 39	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L140	Type 40	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L141	Type 41	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L142	Type 42	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L143	Type 43	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L144	Type 44	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L145	Type 45	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L146	Type 46	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L147	Type 47	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L148	Type 48	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L149	Type 49	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L150	Type 50	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L151	Type 51	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L152	Type 52	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L153	Type 53	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L154	Type 54	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L155	Type 55	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L156	Type 56	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L157	Type 57	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L158	Type 58	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L159	Type 59	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L160	Type 60	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L161	Type 61	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L162	Type 62	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L163	Type 63	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L164	Type 64	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L165	Type 65	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L166	Type 66	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L167	Type 67	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L168	Type 68	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L169	Type 69	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L170	Type 70	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L171	Type 71	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L172	Type 72	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L173	Type 73	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L174	Type 74	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L175	Type 75	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L176	Type 76	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L177	Type 77	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L178	Type 78	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L179	Type 79	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L180	Type 80	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L181	Type 81	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L182	Type 82	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L183	Type 83	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L184	Type 84	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L185	Type 85	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L186	Type 86	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L187	Type 87	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L188	Type 88	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L189	Type 89	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L190	Type 90	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L191	Type 91	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L192	Type 92	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L193	Type 93	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L194	Type 94	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L195	Type 95	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L196	Type 96	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L197	Type 97	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L198	Type 98	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L199	Type 99	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm
	L200	Type 100	1/500	Lampes extérieures - 230V avec capot, boîtier	030mm x 140mm

INDICE :	DATE :	DESCRIPTION	DESSINE PAR :	VERIFIE PAR :
Ø	07/03/2017	Première émission	A.D.	M.D.R.
A	18/07/2017	Modification suite au TMC97	TB	TC
B	30/11/2017	plan DOE conforme à l'exécution	J.C.	A.D.
C	-/-/-	-	-	-
D	-/-/-	-	-	-
E	-/-/-	-	-	-
F	-/-/-	-	-	-
G	-/-/-	-	-	-



ECH : 1/200



Parc d'Affaires SILIC 142
71, rue de Montlhéry
94523 RUNGIS CEDEX
Tél: 01 56 70 57 00

CARNET DE DETAIL ECLAIRAGE EXTERIEUR FACADE RUE FACADE RUE - VUE FACADE

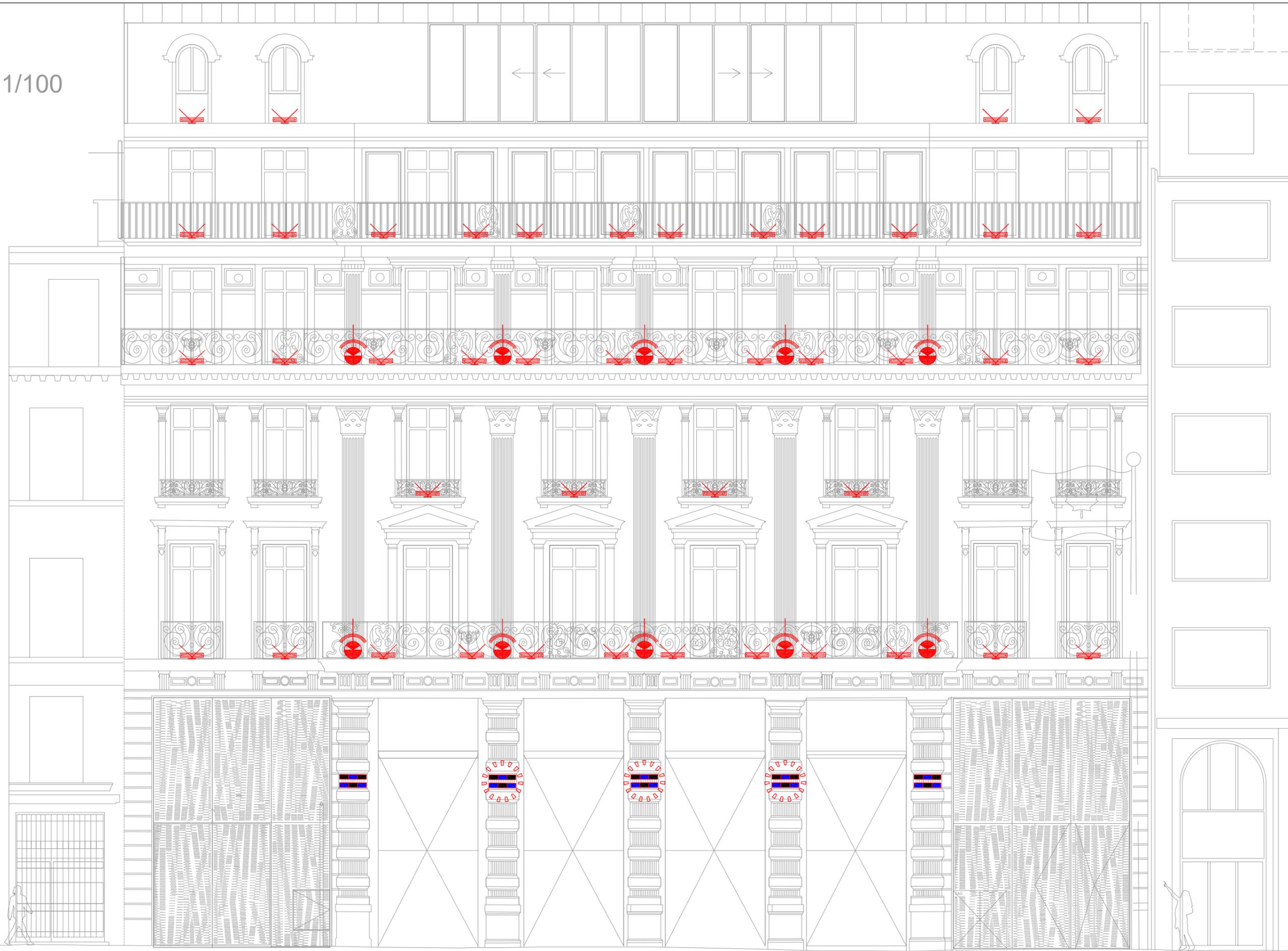
INDICE MODIFICATIONS						
0	.	.	.	.	.	.
.

NUMERO DE PLAN
0092

NUMERO D'AFFAIRE
30635

FOLIO
01

ECH : 1/100



Parc d'Affaires SILIC 142
71, rue de Montlhéry
94523 RUNGIS CEDEX
Tél: 01 56 70 57 00

CARNET DE DETAIL ECLAIRAGE EXTERIEUR FACADE RUE

FACADE RUE - VUE FACADE

INDICE MODIFICATIONS

0	.	.	.	.	.	.
.

NUMERO DE PLAN

0092

NUMERO D'AFFAIRE

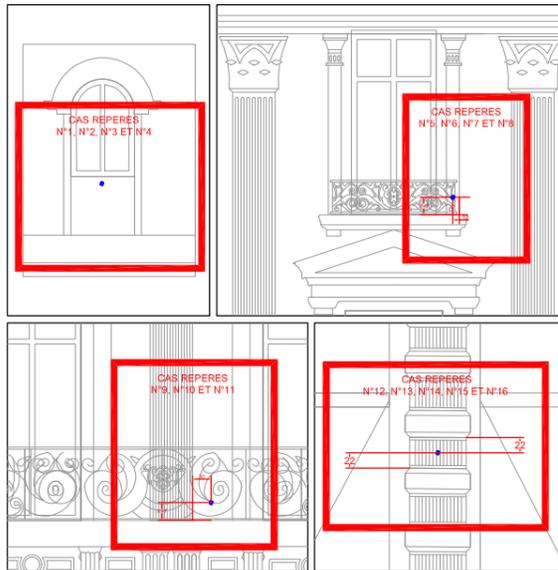
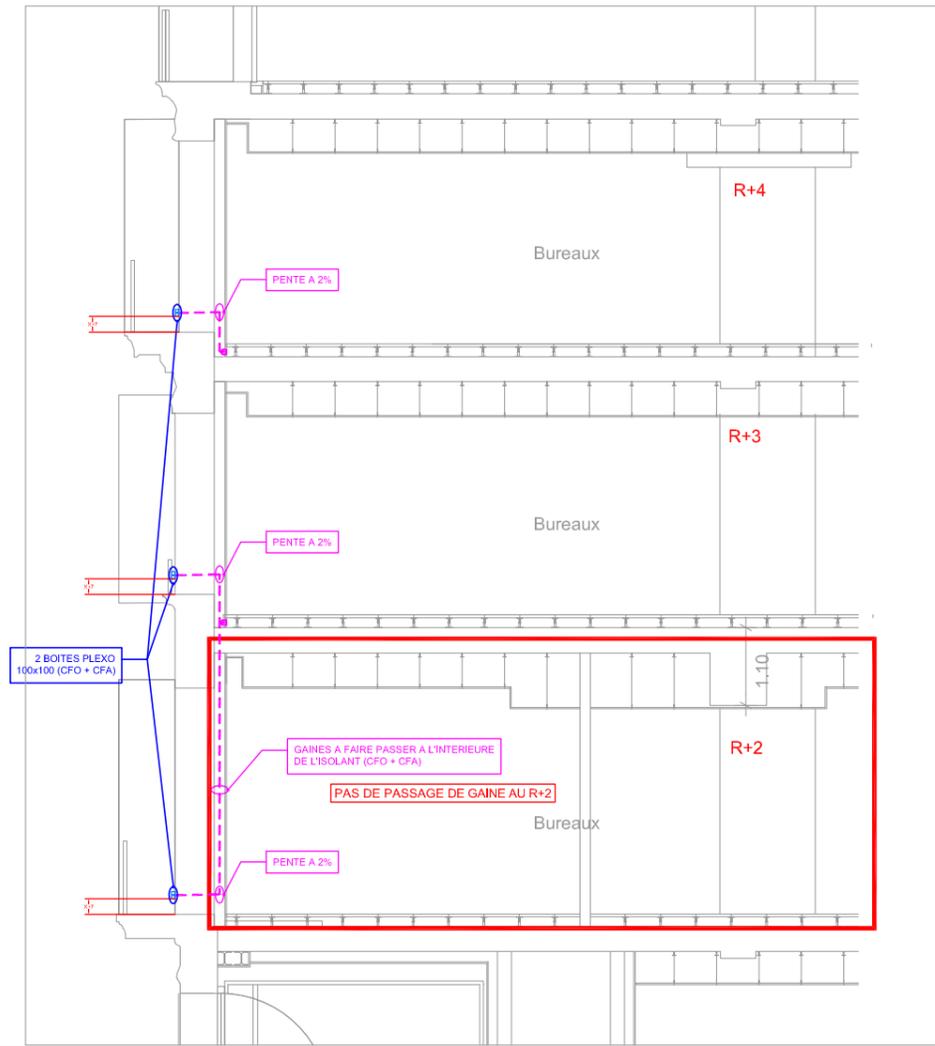
30635

FOLIO

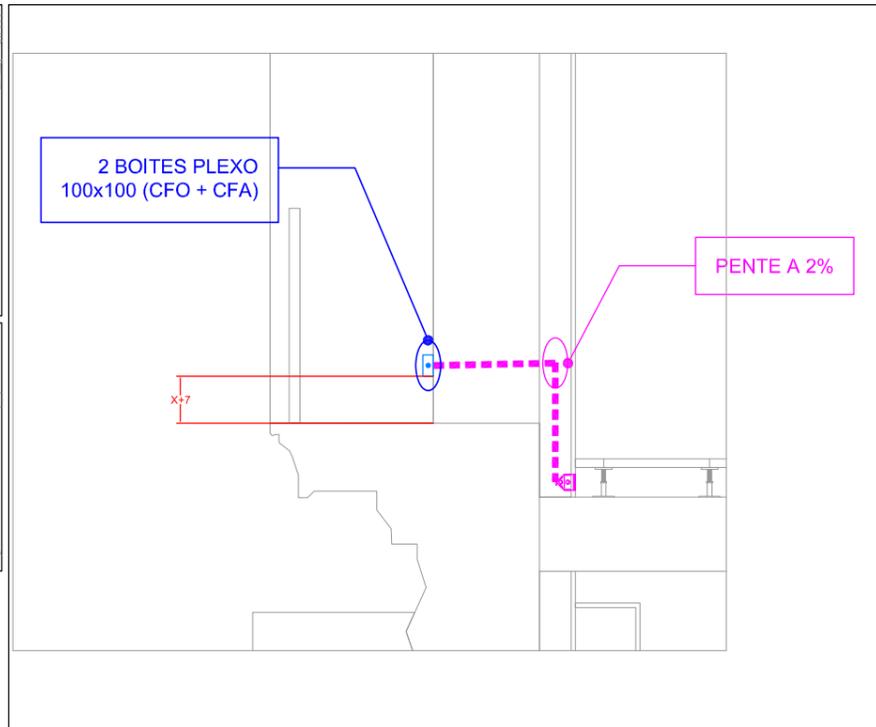
02

ECH : 1/100

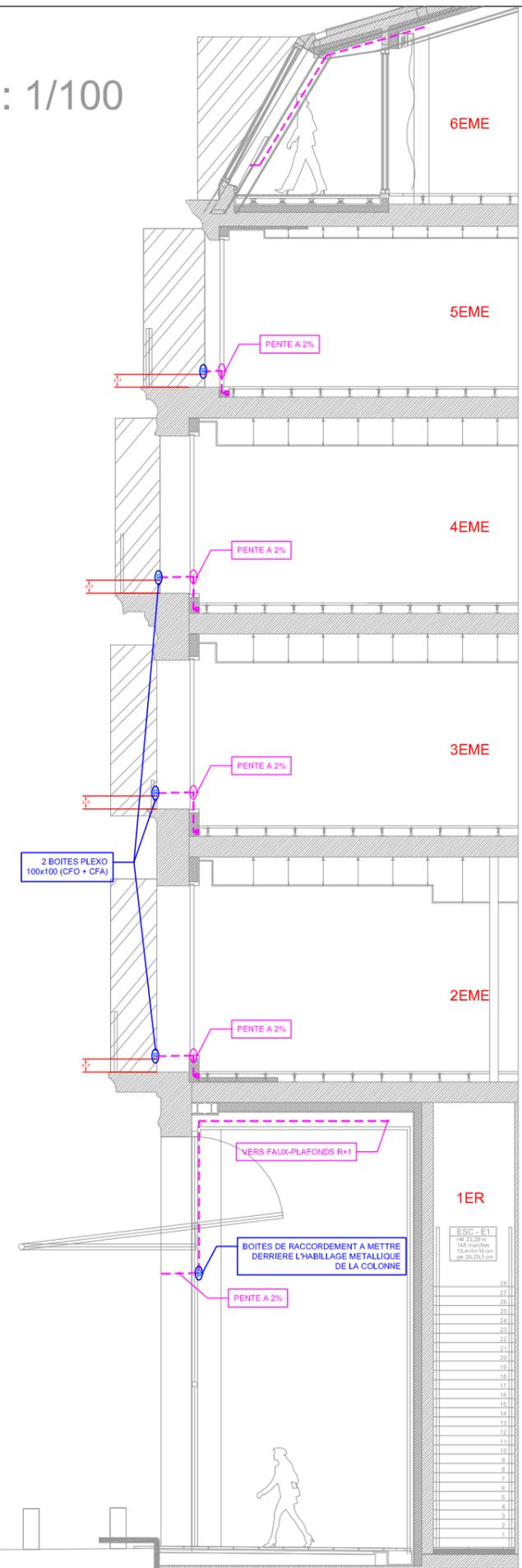
NOTA : X CORRESPONDS A LA HAUTEUR DE LA PLINTHE / EN BASE



ECH : 1/100



ECH : 1/100



CARNET DE DETAIL ECLAIRAGE EXTERIEUR FACADE RUE
FACADE RUE - VUE EN COUPE



Parc d'Affaires SILIC 142
71, rue de Monthéry
94523 RUNGIS CEDEX
Tél: 01 56 70 57 00

INDICE MODIFICATIONS						
0	.	.	.	.	.	.
.

NUMERO DE PLAN
0092

NUMERO D'AFFAIRE
30635

FOLIO
03

WILD

WILD INTERNATIONAL LIGHTING DESIGN

AMBASSADE DU CANADA ESSAIS D' ECLAIRAGE

19 OCTOBRE 2018

LES ESSAIS

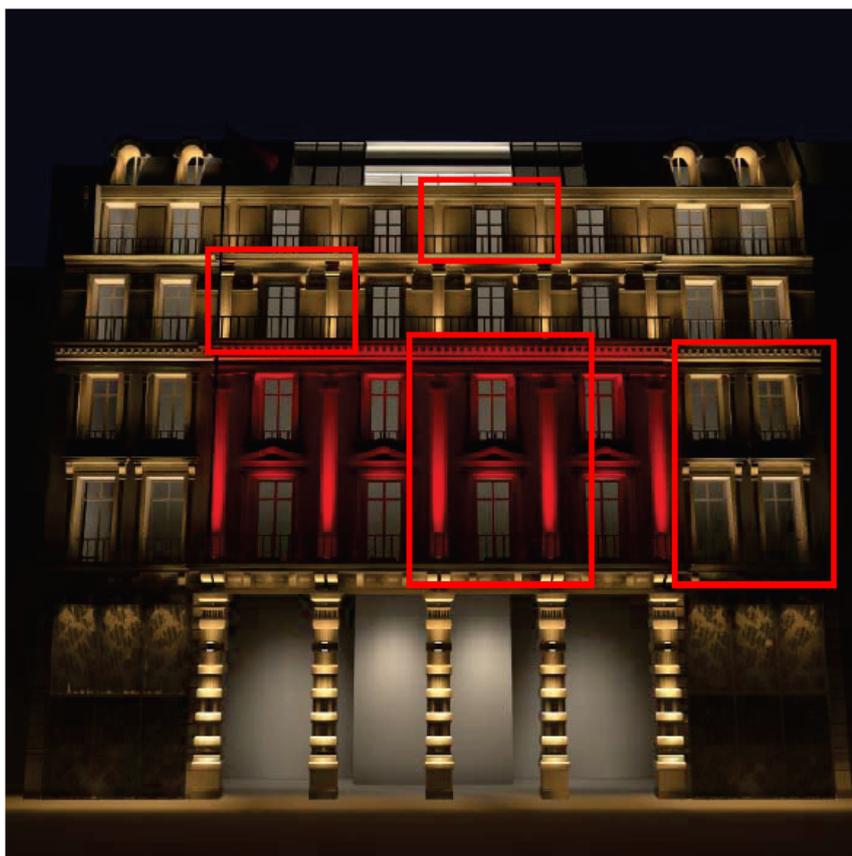
Compte tenu de la spécificité du bâtiment, l'Ambassade du Canada, deux essais / présentation d'éclairage en nocturne sur la façade principale sont inclus dans la présente prestation, pour valider les effets produits par les appareils d'éclairage, et la température de couleur des sources et ce, par le Maître d'Ouvrage.

Sont donc à prendre en compte pour l'établissement de l'offre, en référence au C.C.T.G. :

- Le dossier d'autorisation d'installation temporaire de la nacelle auprès de la Mairie de Paris
- La location et la mise à disposition in situ de la nacelle
- Et toutes les prestations de personnes pour la réalisation de la prestation en nocturne, tenant compte des spécificités d'accès de l'Ambassade du Canada.

Il est acté que le prêt des appareils d'éclairage pour les essais sera effectué par les fabricants référencés.

Pour permettre une aperçu de la globalité des effets, les zones de présentation des effets d'éclairage pour la façade principale seront les suivantes.



Pour les autres cours intérieures l'appareil d'éclairage spécifié en état de fonctionnement avec une rallonge électrique d'alimentation suffisamment longue pour atteindre l'emplacement prévu sur les plans est demandé.



5, rue Alcide Ledieu 80110 DEMUIN
Téléphone : 33 322 421 129
Mobile :33 680 139 259
Mail : gef@geff-wild.eu

PROJET **AMBASSADE DU CANADA - PARIS**

DOCUMENT **DPGF**
PHASE **DCE**

October-22-18

RECAPITULATIF

	TOTAL H.T.
INSTALLATIONS DE CHANTIER	- €
ETUDES	- €
MODIFICATIONS DES INSTALLATIONS EXISTANTES	- €
FACADE PRINCIPALE	- €
COUR 1	- €
COUR 3	- €

TOTAL H.T.	- €
T.V.A. 20%	- €
TOTAL T.T.C.	- €

Descriptif	Unité	Quantité	TOTAL		Nota
			Unitaire	Total	
BUREAUX ET LOCAUX DE CHANTIER					
ARMOIRES ET COFFRETS DE CHANTIER					
PREPARATION DE CHANTIER					
ESSAI D'ECLAIRAGE 01					
ESSAI D'ECLAIRAGE 02					

SOUS TOTAL	- €
T.V.A. 20%	- €
TOTAL T.T.C.	- €

Descriptif	Unité	Quantité	TOTAL		Nota
			Unitaire	Total	
ETUDES PREALABLES AUX ESSAIS					
DOSSIERS ADMINISTRATIFS					
ETUDES DE FINALISATION					
DIUO					

SOUS TOTAL	- €
T.V.A. 20%	- €
TOTAL T.T.C.	- €

Descriptif	Unité	Quantité	TOTAL		Nota
			Unitaire	Total	
ARMOIRE GENERALE BASSE TENSION					
DETAIL A FOURNIR					
PRISE POUR PILOTAGE PAR ORDINATEUR DU CENTRAL DE CONTROLE DES EFFETS D'ECLAIRAGE		1			
CANALISATIONS					
COURANTS FORTS - DETAILS A FOURNIR					
COURANTS FAIBLES - DETAILS A FOURNIR					
PERSEMENT DE FACADE SUPPLEMENTAIRE - DETAILS A FOURNIR		10			
LFEURAGE AVEC ETANCHIETE DE TOUS LES PERCEMENTS DE FACADE					
MISE A LA TERRE - DETAILS A FOURNIR					

SOUS TOTAL	- €
T.V.A. 20%	- €
TOTAL T.T.C.	- €

FACADE PRINCIPALE 130, rue du FAUBOURG SAINT HONORE

APPAREILS D'ECLAIRAGE

Zone	Zone de contrôle	Réf Plan	Descriptif	Nombre d'appareils	TOTAL		Nota
					Unitaire	Total	
		1	LUMEN BEAM MEDIUM - LBM 240 30K 1M VN CC CE DMX/RDM				
		1.1	LUMEN BEAM MEDIUM - LBM 240 RD 1M VN CC CE DMX/RDM				
		2	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 30K 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		3	LUMENFACADE - LOG HO 240 48 30K 10x30 SAM CC DMX/RDM CE				
		4	LUMENFACADE - LOG HO 240 36 30K 8x8 SAM CC DMX/RDM CE				
		4.1	LUMENFACADE - LOG HO 240 36 RD 8x8 SAM CC DMX/RDM CE				
		5	LUMENFACADE HORIZONTAL - LOGH HO 240 12 30K 10x60 RF CC DMX/RDM ETE/CE				
		6	LUMENFACADE HORIZONTAL - LOGH HO 240 12 30K 30x60 RF CC DMX/RDM CE				
		7	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 30K 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		7.1	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 RD 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		8	LUMENBEAM MEDIUM - LBM 240 30K 1M NS CC CE DMX/RDM				
		9	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 RD 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		10	LUMENBEAM LARGE - LBL 240 30K 1M FL CC DMX/RDM SY/CE				
		11	LUMENFACADE - LOG HO 240 48 30K 10x60 WAM2 CC DMX/RDM CE				
		12	LUMENFACADE INGROUND - LOI HO 100/277 24 30K WW TS2.5 DMX/RDM				

SOUS TOTAL H.T.	
-----------------	--

FACADE PRINCIPALE 130, rue du FAUBOURG SAINT HONORE

AUTRES PRESTATIONS

Descriptif	Unité	TOTAL		Nota
		Unitaire	Total	
BOITES D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE (pour mémoire)				
BOITIERS DE REPARTITION PAR ZONES DE CONTROLES				
BOITES DE DERIVATION				
CABLAGES FACADES A DETAILLER				
AUTRES PRESTATIONS A DETAILLER				
NACELLES, ECHAFFAUDAGE, LEVAGE				
DECHETS, EVACUATION DES DECHETS				
NETTOYAGE FINAL DES ZONES D'INTERVENTION				

SOUS TOTAL H.T.	
-----------------	--

TOTAL H.T.		
T.V.A.		
TOTAL T.T.C.		

COUR 1

APPAREILS D'ECLAIRAGE

Zone	Zone de contrôle	Réf Plan	Descriptif	Nombre d'appareils	TOTAL		Nota
					Unitaire	Total	
		1	LUMEN BEAM MEDIUM - LBM 240 30K 1M VN CC CE DMX/RDM				
		1.1	LUMEN BEAM MEDIUM - LBM 240 RD 1M VN CC CE DMX/RDM				
		2	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 30K 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		3	LUMENFACADE - LOG HO 240 48 30K 10x30 SAM CC DMX/RDM CE				
		4	LUMENFACADE - LOG HO 240 36 30K 8x8 SAM CC DMX/RDM CE				
		4.1	LUMENFACADE - LOG HO 240 36 RD 8x8 SAM CC DMX/RDM CE				
		5	LUMENFACADE HORIZONTAL - LOGH HO 240 12 30K 10x60 RF CC DMX/RDM ETE/CE				
		6	LUMENFACADE HORIZONTAL - LOGH HO 240 12 30K 30x60 RF CC DMX/RDM CE				
		7	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 30K 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		7.1	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 RD 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		8	LUMENBEAM MEDIUM - LBM 240 30K 1M NS CC CE DMX/RDM				
		9	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 RD 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		10	LUMENBEAM LARGE - LBL 240 30K 1M FL CC DMX/RDM SY/CE				
		11	LUMENFACADE - LOG HO 240 48 30K 10x60 WAM2 CC DMX/RDM CE				
		12	LUMENFACADE INGROUND - LOI HO 100/277 24 30K WW TS2.5 DMX/RDM				

SOUS TOTAL H.T.	
-----------------	--

COUR 1

AUTRES PRESTATIONS

Descriptif	Unité	TOTAL		Nota
		Unitaire	Total	
BOITES D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE (pour mémoire)				
BOITIERS DE REPARTITION PAR ZONES DE CONTROLES				
BOITES DE DERIVATION				
CABLAGES FACADES A DETAILLER				
CABLAGES FACADES ENTRE LES ETAGES A DETAILLER				
AUTRES PRESTATIONS A DETAILLER				
NACELLES, ECHAFFAUDAGE, LEVAGE				
DECHETS, EVACUATION DES DECHETS				
NETTOYAGE FINAL DES ZONES D'INTERVENTION				

SOUS TOTAL H.T.	
-----------------	--

TOTAL H.T.		
T.V.A.		
TOTAL T.T.C.		

COUR 3

APPAREILS D'ECLAIRAGE

Zone	Zone de contrôle	Réf Plan	Descriptif	Nombre d'appareils	TOTAL		Nota
					Unitaire	Total	
		1	LUMEN BEAM MEDIUM - LBM 240 30K 1M VN CC CE DMX/RDM				
		1.1	LUMEN BEAM MEDIUM - LBM 240 RD 1M VN CC CE DMX/RDM				
		2	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 30K 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		3	LUMENFACADE - LOG HO 240 48 30K 10x30 SAM CC DMX/RDM CE				
		4	LUMENFACADE - LOG HO 240 36 30K 8x8 SAM CC DMX/RDM CE				
		4.1	LUMENFACADE - LOG HO 240 36 RD 8x8 SAM CC DMX/RDM CE				
		5	LUMENFACADE HORIZONTAL - LOGH HO 240 12 30K 10x60 RF CC DMX/RDM ETE/CE				
		6	LUMENFACADE HORIZONTAL - LOGH HO 240 12 30K 30x60 RF CC DMX/RDM CE				
		7	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 30K 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		7.1	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 RD 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		8	LUMENBEAM MEDIUM - LBM 240 30K 1M NS CC CE DMX/RDM				
		9	LUMENFACADE - LOG HO 240 24 RD 10x60 SAM CC DMX/RDM CE				
		10	LUMENBEAM LARGE - LBL 240 30K 1M FL CC DMX/RDM SY/CE				
		11	LUMENFACADE - LOG HO 240 48 30K 10x60 WAM2 CC DMX/RDM CE				
		12	LUMENFACADE INGROUN - LOI HO 100/277 24 30K WW TS2.5 DMX/RDM				

SOUS TOTAL H.T.

COUR 3

AUTRES PRESTATIONS

Descriptif	Unité	TOTAL		Nota
		Unitaire	Total	
BOITES D'ALIMENTATION ET DE CONTRÔLE (pour mémoire)				
BOITIERS DE REPARTITION PAR ZONES DE CONTROLES				
BOITES DE DERIVATION				
CABLAGES FACADES A DETAILLER				
AUTRES PRESTATIONS A DETAILLER				
NACELLES, ECHAFFAUDAGE, LEVAGE				
DECHETS, EVACUATION DES DECHETS				
NETTOYAGE FINAL DES ZONES D'INTERVENTION				

SOUS TOTAL H.T.	
-----------------	--

TOTAL H.T.	
T.V.A.	
TOTAL T.T.C.	

