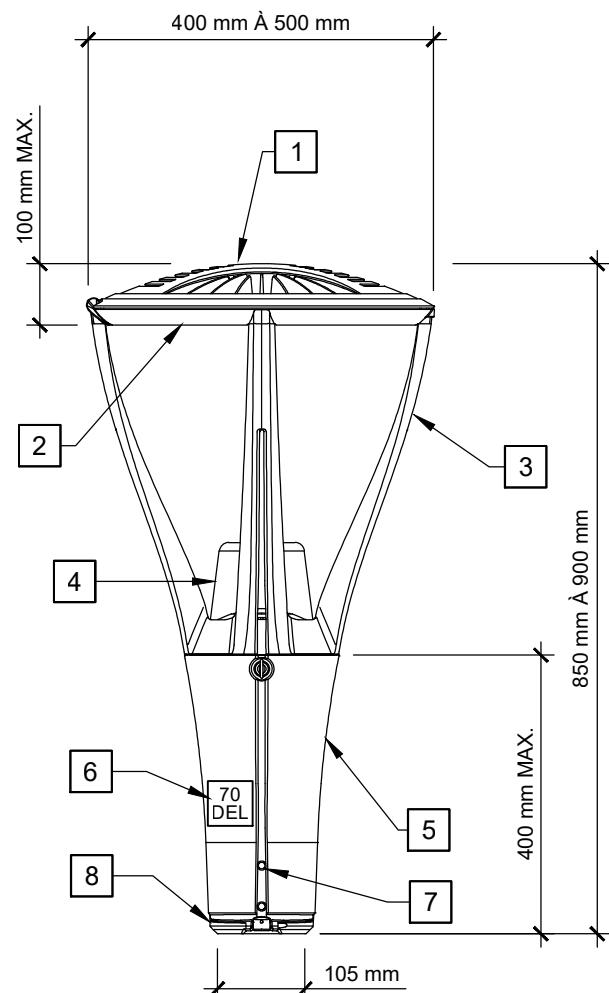


NOTES :

- LA CONSTRUCTION DU LUMINAIRE (EMBASE, BRAS ET CHAPEAU) DOIT ÊTRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE

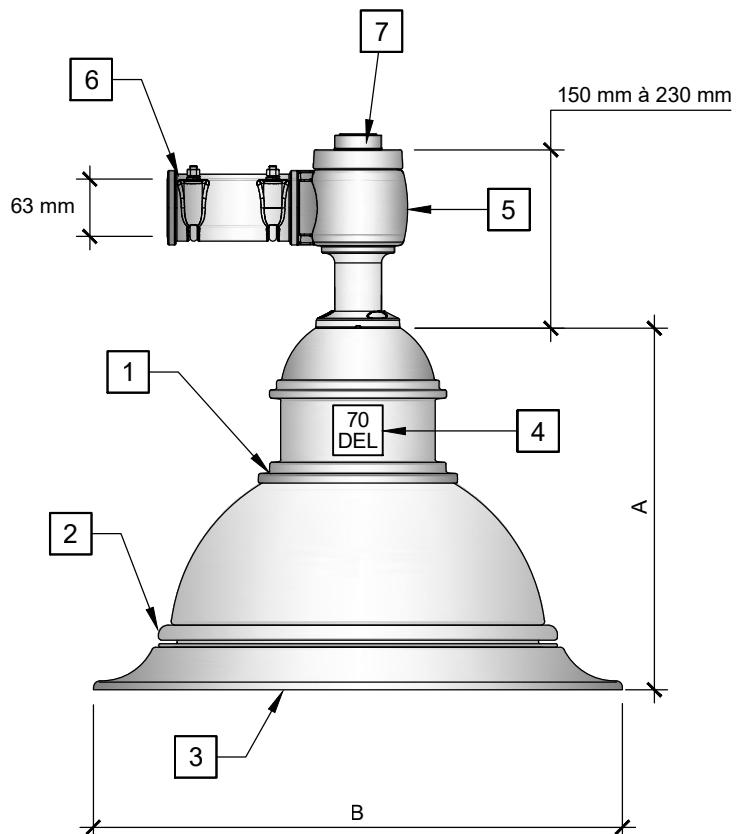
- 1 CHAPEAU PLAT OU LÉGÈREMENT BOMBÉ. LE DESSUS DU LUMINAIRE PEUT ÊTRE LISSE OU AVEC LE DISSIPATEUR THERMIQUE EXPOSÉ
- 2 SOURCE LUMINEUSE À DEL AVEC LENTILLE PLATE EN VERRE
- 3 QUATRE (4) BRAS VERTICAUX LÉGÈREMENT COURBÉS
- 4 RÉCEPTEACLE À 7 CONTACTS C/A COUVERCLE POUR LIMITER LA LUMIÈRE DU LUMINAIRE DANS LA LENTILLE DE LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE
- 5 COMPARTIMENT DU RÉGULATEUR DANS L'EMBASE DU LUMINAIRE, AVEC ACCÈS PAR VIS À SIX PANS CREUX
- 6 AUTOCOLLANT INDICANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, INSTALLÉ DU CÔTÉ RUE
- 7 VIS DE BLOCAGE
- 8 SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN FÛT CONIQUE OÙ SUR UN TENON DE 102mm (4po) DIA. EXTÉRIEUR



NOTES :

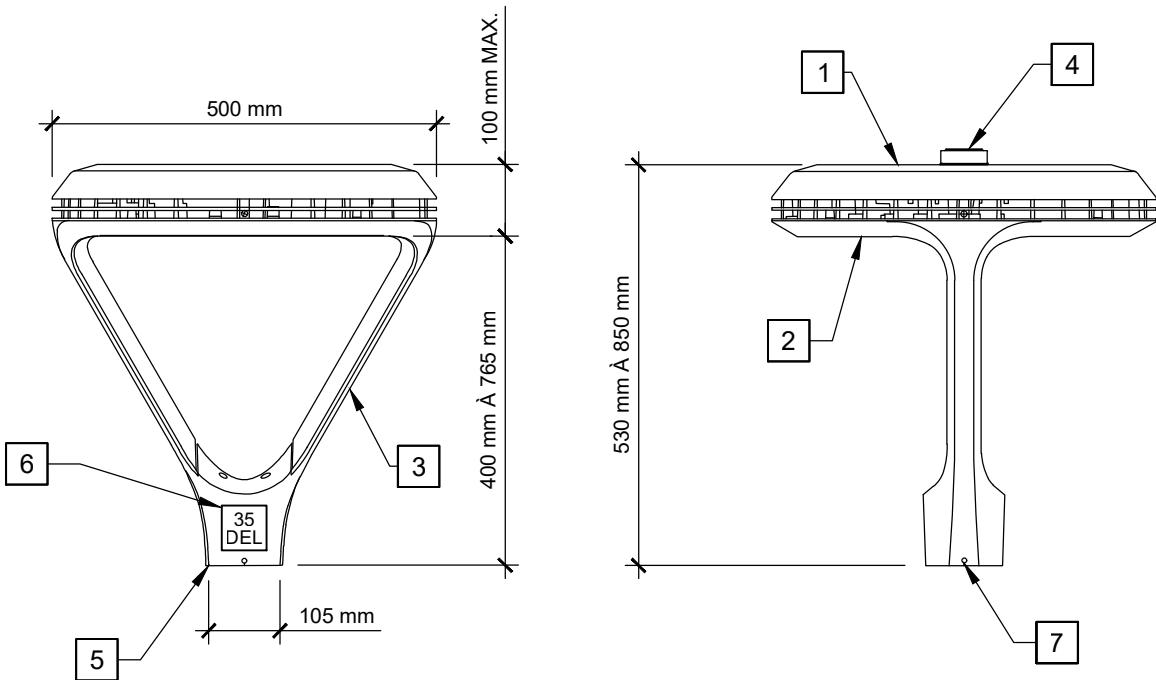
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE

- 1 BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ, EN FORME DE CLOCHE COURBÉE CONVEXE, AVEC UN PETIT ABAT-JOUR COURBÉ CONCAVE
- 2 LOQUET BASCULANT POUR ACCÈS SANS OUTIL AUX COMPOSANTES
- 3 SOURCE LUMINEUSE À DEL AVEC LENTILLE PLATE EN VERRE
- 4 AUTOCOLLANT INDICANT LE TYPE ET LA PUISSEANCE DE LA SOURCE, INSTALLÉ DU CÔTÉ RUE
- 5 ADAPTATEUR DÉCORATIF DE MONTAGE LATÉRAL EN ALUMINIUM MOULÉ, ASSEMBLÉ MÉCANIQUEMENT AU LUMINAIRE
- 6 SUPPOT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN TENON LATÉRAL DE 60,3mm (2-3/8po) DIA. EXTÉRIEUR. COLLIER(S) DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LE LUMINAIRE À LA CONSOLE ET PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE L'ANGLE JUSQU'À 5°
- 7 RÉCEPTACLE À 7 CONTACTS INSTALLÉ SUR LE DESSUS DE L'ADAPTEUR DE MONTAGE LATÉRAL



**DIMENSIONS**

	PETIT (PIÉTON)	GRAND (RUE)
A	300 mm à 390 mm	470 mm à 530 mm
B	400 mm à 530 mm	690 mm à 730 mm



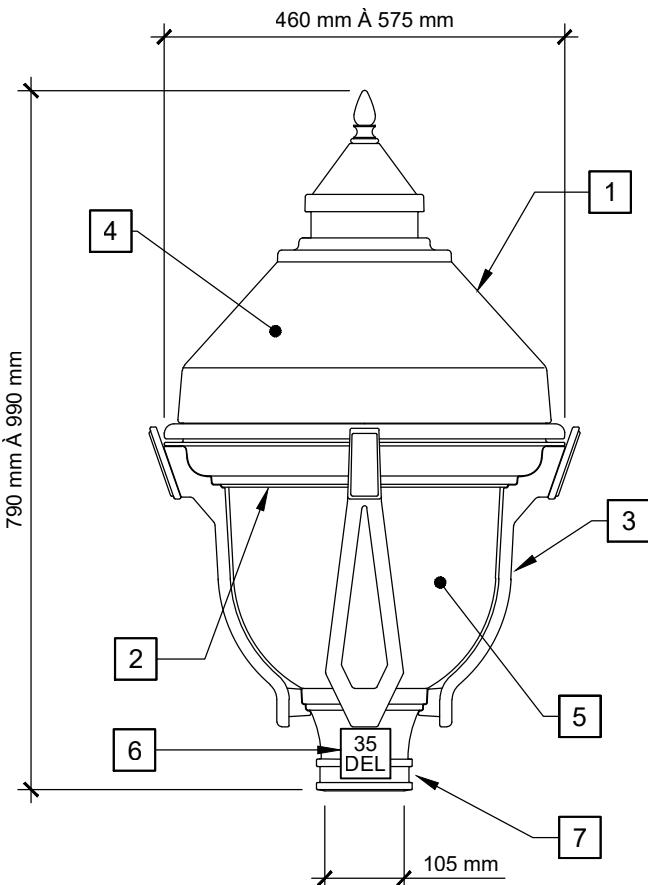
- [1]** CHAPEAU PLAT OU LÉGÈREMENT BOMBÉ. LE DESSUS DU LUMINAIRE PEUT ÊTRE LISSE OU AVEC LE DISSIPATEUR THERMIQUE EXPOSÉ
- [2]** SOURCE LUMINEUSE À DEL AVEC LENTILLE PLATE EN VERRE
- [3]** DEUX (2) BRAS VERTICAUX DROITS
- [4]** RÉCEPTACLE À 7 CONTACTS

- [5]** SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN FÛT CONIQUE OÙ SUR UN TENON DE 102mm (4po) DIA. EXTÉRIEUR
- [6]** AUTOCOLLANT INDICANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, INSTALLÉ DU CÔTÉ RUE
- [7]** VIS DE BLOCAGE

NOTES :

- LA CONSTRUCTION DU LUMINAIRE (EMBASE, BRAS ET CHAPEAU) DOIT ÊTRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE

- 1** CHAPEAU ROND ET CONIQUE, SURMONTÉ D'UN FLEURON DÉCORATIF
- 2** SOURCE LUMINEUSE À DEL ET LENTILLE OPTIQUE SOUS LE CHAPEAU
- 3** QUATRE (4) BRAS VERTICAUX COURBÉS AVEC DES MOTIFS ARCHITECTURAUX
- 4** ESPACE LIBRE À L'INTÉRIEUR DU CHAPEAU POUR Y INSTALLER UN MODULE DE CONTRÔLE INTELLIGENT DE L'ÉCLAIRAGE (DIMENSIONS APPROXIMATIVES DE 150mm x 75mm x 50mm)
- 5** GLOBE PRISMATIQUE (VASQUE) EN ACRYLIQUE COMBLANT TOUT L'ESPACE ENTRE LE CHAPEAU ET LES BRAS
- 6** AUTOCOLLANT INDICANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, INSTALLÉ DU CÔTÉ RUE
- 7** SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN FÛT CONIQUE OU SUR UN TENON DE 102mm (4po) DIA. EXTÉRIEUR C/A VIS DE BLOCAGE

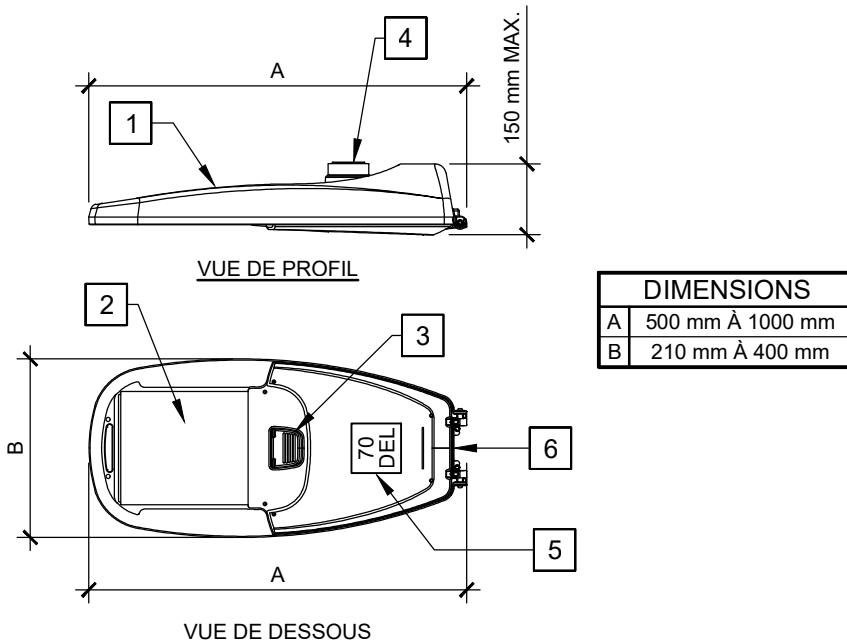


NOTES :

- LA CONSTRUCTION DU LUMINAIRE (EMBASE, BRAS ET CHAPEAU) DOIT ÊTRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE

NOTES :

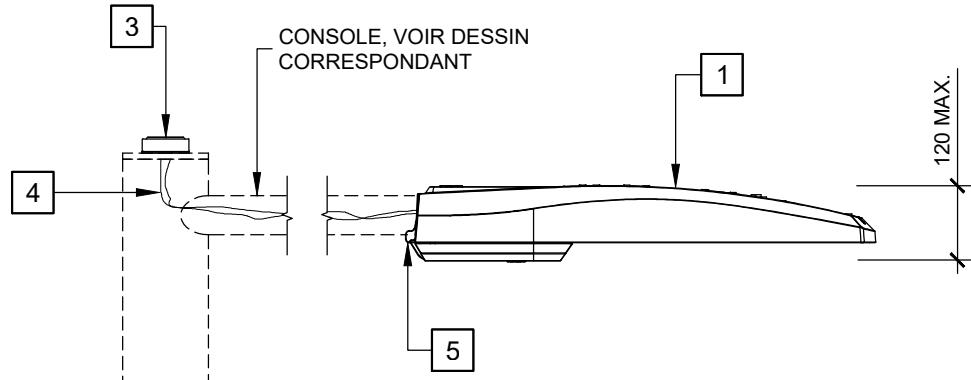
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE



- [1] BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ, EN FORME DE TÊTE DE COBRA (EXTRÉMITÉ PLUS LARGE QU'AU NIVEAU DE L'ATTACHE ET ARÈTES LATÉRALES COURBÉES), À PROFIL MINCE ET LÉGÈREMENT EFFILÉ
- [2] SOURCE LUMINEUSE À DEL ET LENTILLE OPTIQUE
- [3] LOQUET POUR ACCÈS SANS OUTIL AUX COMPOSANTES
- [4] RÉCEPTACLE À 7 CONTACTS
- [5] AUTOCOLLANT INDiquANT LE TYPE ET LA PUissance DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL
- [6] SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN TENON LATÉRAL DE 60,3mm (2-3/8po) DIA. EXTÉRIEUR. COLLIER(S) DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LE LUMINAIRE À LA CONSOLE ET PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE L'ANGLE JUSQU'À 5°

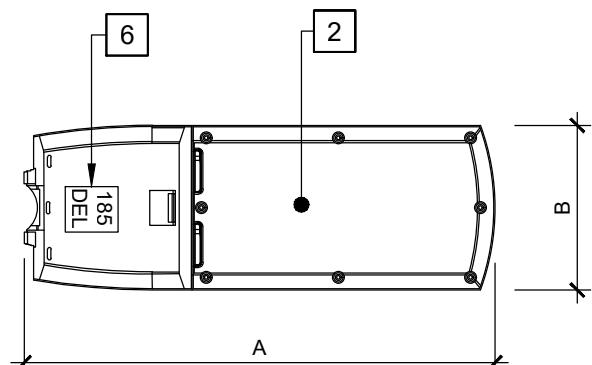
NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIER CSA C22.2 No 260-13.
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE.



VUE DE PROFIL

- 1** BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM MOULÉ, DE FORME RECTANGULAIRE AVEC DES ARRÊTES DROITES, À PROFIL MINCE AVEC UN CHAPEAU LISSE
- 2** SOURCE LUMINEUSE À DEL ET LENTILLE OPTIQUE
- 3** RÉCEPTEACLE À 7 CONTACTS INSTALLÉ SUR LE DESSUS DU CAPUCHON DE LA CONSOLE (UN RÉCEPTEACLE POUR LES DEUX LUMINAIRES DANS LE CAS D'UN LAMPADAIRE DOUBLE)
- 4** INSTALLER LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE À L'INTÉRIEUR DE LA CONSOLE, SANS ÉPISSURE
- 5** SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN TENON LATÉRAL DE 60,3mm (2-3/8po) DIA. EXTÉRIEUR. COLLIER(S) DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LE LUMINAIRE À LA CONSOLE ET PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE L'ANGLE JUSQU'À 5°
- 6** AUTOCOLLANT INDICQUANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL

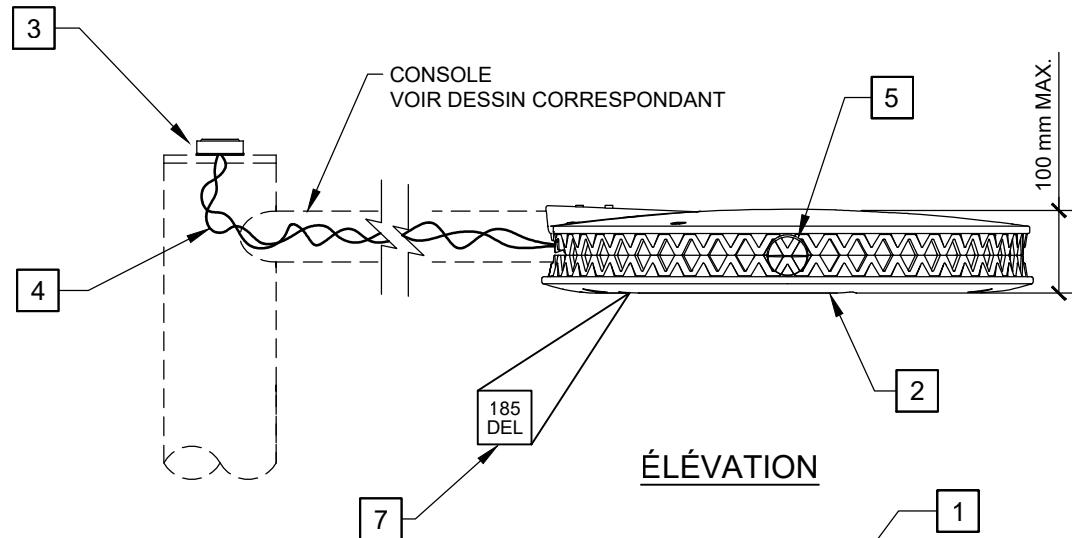


VUE EN PLAN

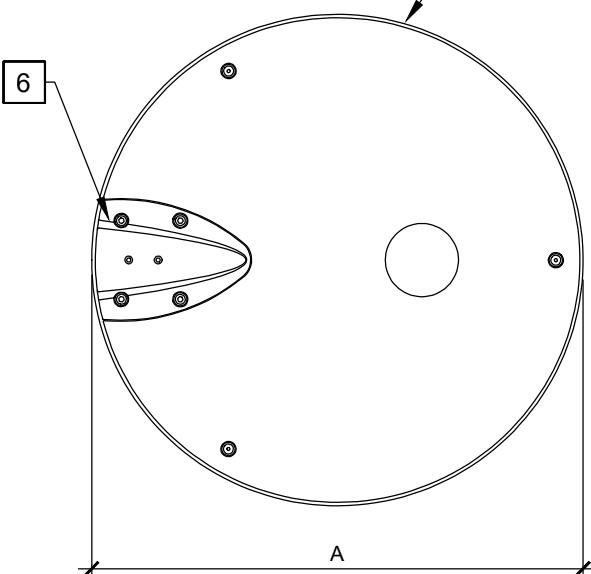
DIMENSIONS	
A	600 mm À 800 mm
B	200 mm À 450 mm

NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSEABLE NATUREL BROSSÉ

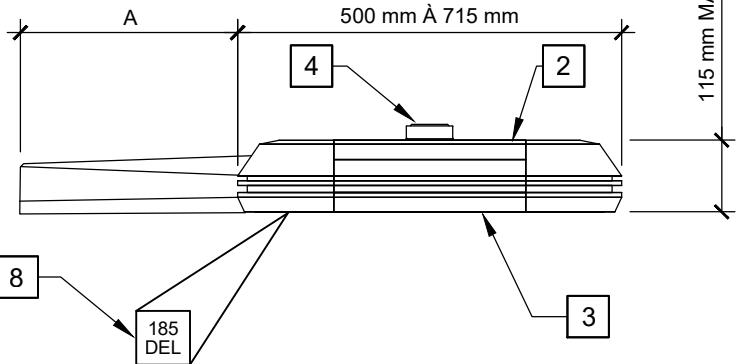


- [1] BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM MOULÉ, DE FORME RONDE À PROFIL MINCE, AVEC UN CHAPEAU PLAT ET LISSE, ET UN MOTIF DÉCORTIF EN FORME DE LOSANGES SUR LE POURTOUR
- [2] SOURCE LUMINEUSE À DEL AVEC LENTILLE PLATE EN VERRE
- [3] RÉCEPTACLE À 7 CONTACTS INSTALLÉ SUR LE DESSUS DU CAPUCHON DE LA CONSOLE (UN RÉCEPTACLE POUR LES DEUX LUMINAIRES DANS LE CAS D'UN LAMPADAIRE DOUBLE)
- [4] INSTALLER LE CÂBLAGE DE CONTRÔLE À L'INTÉRIEUR DE LA CONSOLE, SANS ÉPISSURE
- [5] DISPOSITIF DE FIXATION DU LUMINAIRE SUR LES CÔTÉS POUR CONSOLE DN-EC-2207
- [6] SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN TENON LATÉRAL DE 60,3mm (2-3/8po) DIA. EXTÉRIEUR. COLLIER(S) DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LE LUMINAIRE À LA CONSOLE ET PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE L'ANGLE JUSQU'À 5°
- [7] AUTOCOLLANT INDICANT LE TYPE ET LA PUISSEANCE DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL



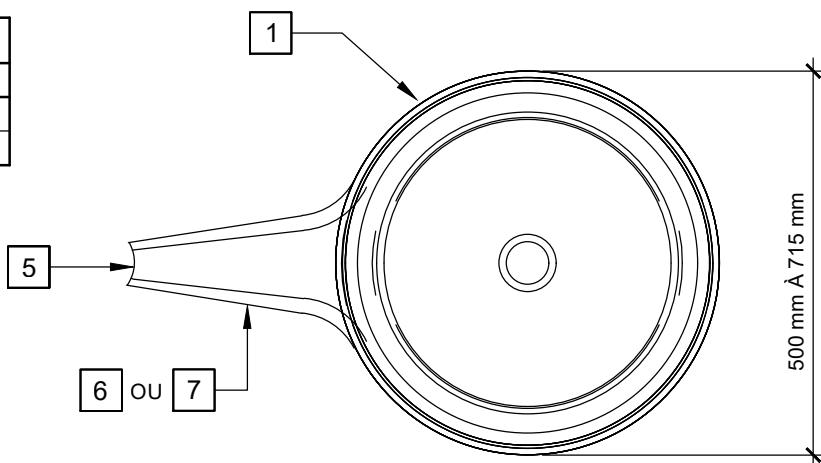
VUE EN PLAN

DIMENSIONS		
	PETIT	GRAND
A	500 mm	650 mm



**ÉLÉVATION**

<b>DIMENSIONS</b>	
ITEM	A
6	250 mm À 300 mm
7	150 mm MAX.



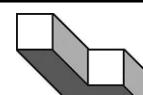
**VUE EN PLAN**

- [1] BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM MOULÉ, DE FORME RONDE À PROFIL MINCE
- [2] CHAPEAU PLAT OU LÉGÈREMENT BOMBÉ. LE DESSUS DU LUMINAIRE PEUT ÊTRE LISSE OU AVEC LE DISSIPATEUR THERMIQUE EXPOSÉ
- [3] SOURCE LUMINEUSE À DEL AVEC LENTILLE PLATE EN VERRE
- [4] RÉCEPTACLE À 7 CONTACTS

- [5] SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN TENON LATÉRAL DE 60,3mm (2-3/8po) DIA. EXTÉRIEUR. COLLIER(S) DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LE LUMINAIRE À LA CONSOLE ET PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE L'ANGLE JUSQU'À 5°
- [6] SI REQUIS : ADAPTATEUR POUR MONTAGE SUR BRAS LATÉRAL
- [7] SI REQUIS (LORSQUE LES ITEMS 5 ET 6 NE SONT PAS DISPONIBLES) : BRAS DE MONTAGE AVEC PLAQUE DE FIXATION POUR FÛT ROND DE 140mm DIA. EXT.
- [8] AUTOCOLLANT INDiquANT LE TYPE ET LA PIUSSANCE DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL

**NOTES :**

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE



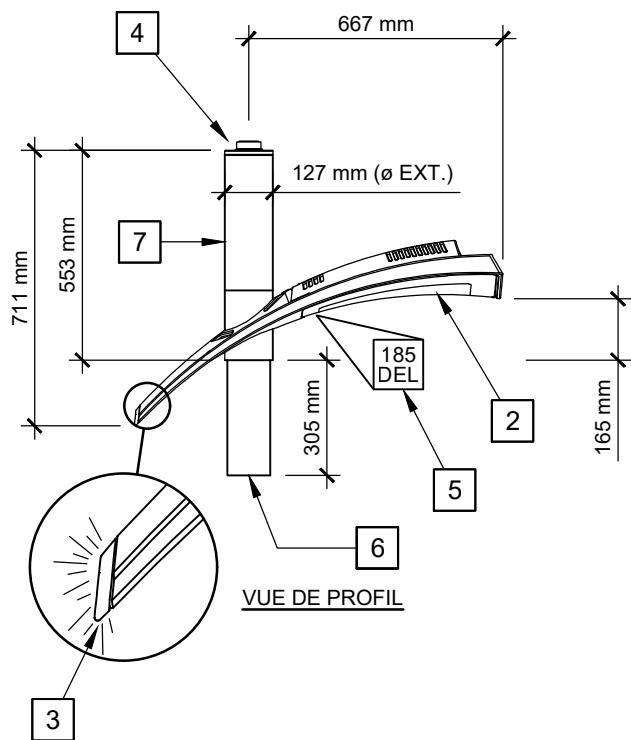
**LAVAL**

SERVICE DE L'INGÉNIERIE

**LUMINAIRE DISQUE LATÉRAL**

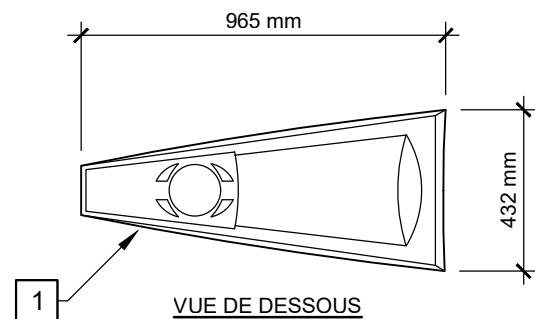
Échelle AUCUNE	Date 2019-08-30	Numéro du dessin normalisé	Révision 0
-------------------	--------------------	----------------------------	---------------

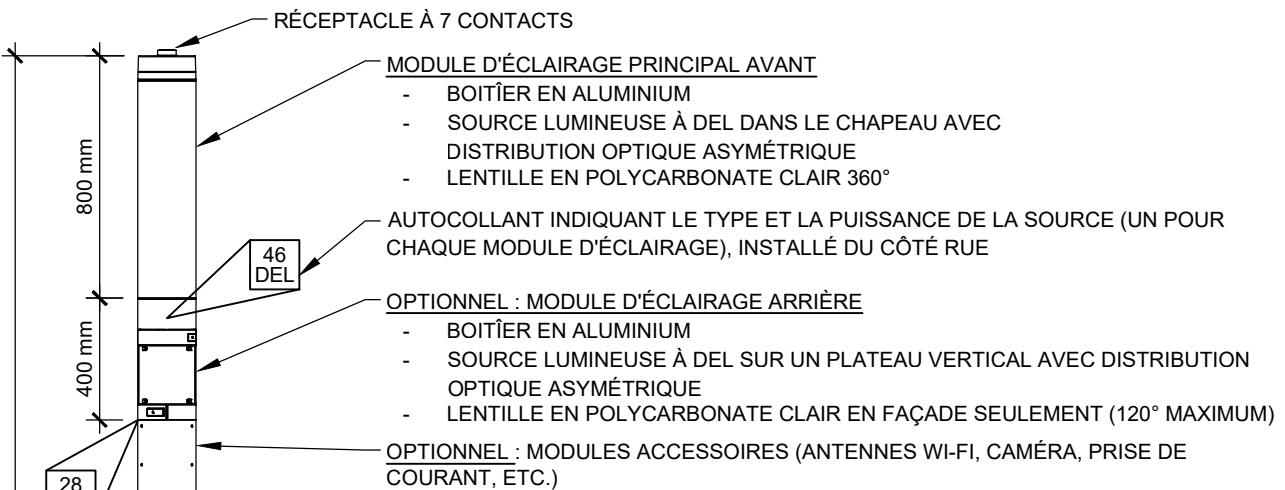
- 1** BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM MOULÉ, DE FORME TRIANGULAIRE CONCAVE, AVEC PROFIL MINCE, COURBÉ ET EFFILÉ
- 2** SOURCE LUMINEUSE À DEL ET LENTILLE OPTIQUE
- 3** DEL DÉCORATIVE DE COULEUR ROUGE
- 4** RÉCEPTACLE À 7 CONTACTS
- 5** AUTOCOLLANT INDICANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL
- 6** TENON DE LA CONSOLE, 114 mm IPS CED 40, PERMETtant DE S'INSÉRER DANS UN FÛT DE 127 mmØ EXTÉRIEUR
- 7** TUBE CENTRALE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 6063-T6, DE FORME CYLINDRIQUE DE 127 mmØ EXTÉRIEUR, AVEC CAPUCHON PLAT.



**NOTES :**

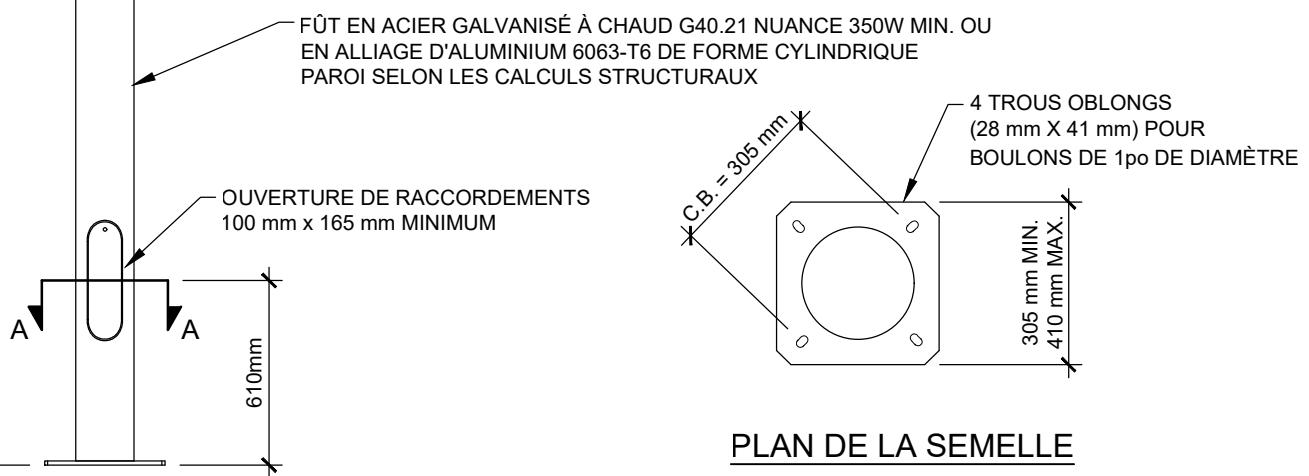
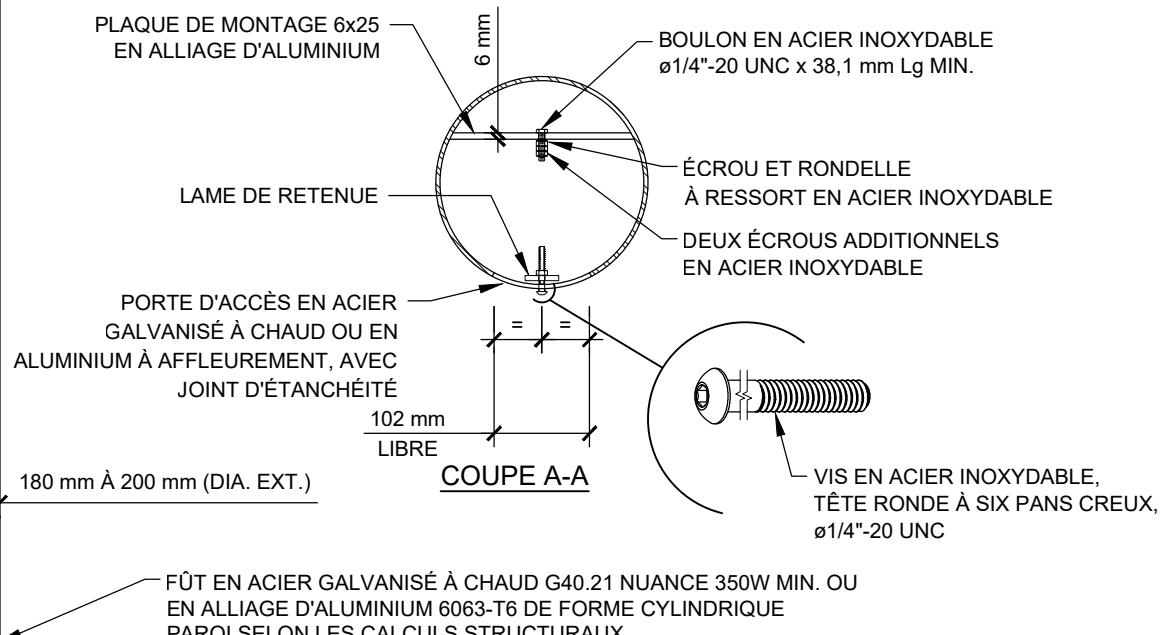
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSEABLE





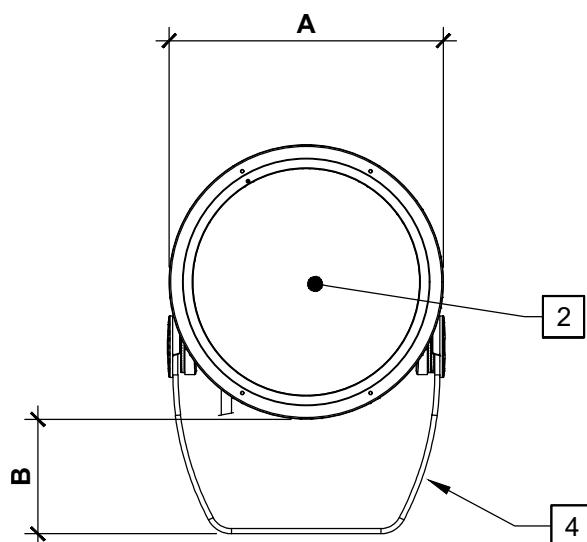
**NOTES :**

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- APPAREIL D'ÉCLAIRAGE CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.



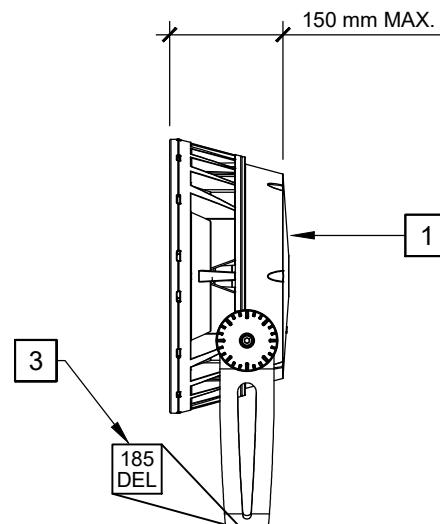
NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSEABLE
- LE CONTRÔLE DU LUMINAIRE DOIT SE FAIRE PAR UN CONTRÔLEUR DMX À CHANGEMENT DE COULEUR



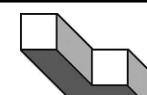
VUE DE FACE

- [1] BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM MOULÉ, DE FORME RONDE, AVEC UN PROFIL MINCE
- [2] SOURCE LUMINEUSE À DEL RGBW AVEC LENTILLE PLATE EN VERRE
- [3] AUTOCOLLANT INDiquANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL
- [4] SUPPORT DE FIXATION STANDARD AVEC DEUX (2) TROUS POUR BOULONS DE 12,7mmØ, PERMETtant D'AJUSTER L'INCLINAISON DU PROJECTEUR DE -75° À +165°



VUE DE PROFIL

DIMENSIONS	
A	130 mm À 450 mm
B	75 mm À 150 mm



Laval  
SERVICE DE L'INGÉNIERIE

PROJECTEUR ÉVÈNEMENTIEL

Échelle 1:10 Date 2019-11-08 Numéro du dessin normalisé

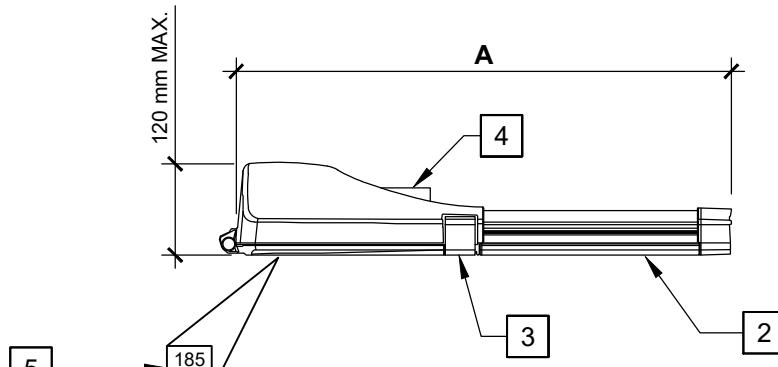
EC-1303

Révision 0

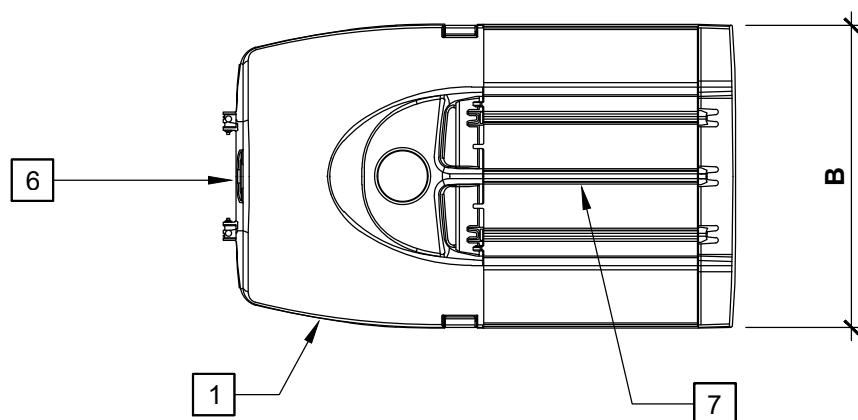
NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE

DIMENSIONS	
A	400 mm À 900 mm
B	260 mm À 400 mm



VUE DE PROFIL



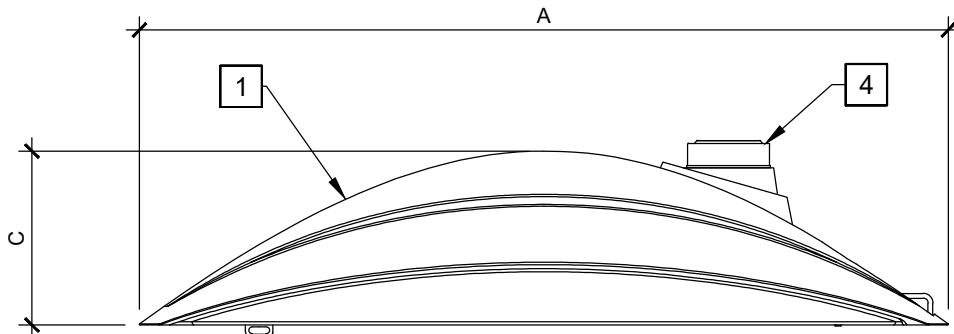
VUE DE DESSUS

- |   |  |
|---|--|
| [1] BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM MOULÉ, DE FORME RECTANGULAIRE AVEC DES ARÈTES DROITES, À PROFIL MINCE ET CONSTANT | [5] AUTOCOLLANT INDiquANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL  |
| [2] SOURCE LUMINEUSE À DEL ET LENTILLE OPTIQUE  | [6] SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN TENON LATÉRAL DE 60,3mm (2-3/8po) DIA. EXTÉRIEUR. COLLIER(S) DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LE LUMINAIRE À LA CONSOLE ET PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE L'ANGLE JUSQU'À 5° |
| [3] LOQUET POUR ACCÈS SANS OUTIL AUX COMPOSANTES  | [7] PARTIE CENTRALE DU LUMINAIRE, NON PEINT (FINI NATUREL), EXPOSANT LE DISSIPATEUR DE CHALEUR   |
| [4] RÉCEPTACLE À 7 CONTACTS   |  |

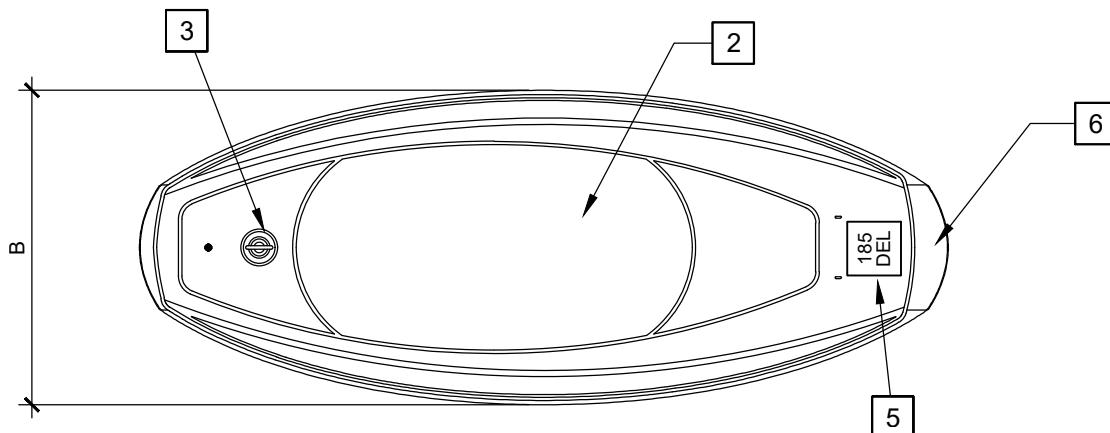
NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 250.0 ET C22.2 NO 250.13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE

DIMENSIONS		
	PETIT (PIÉTON)	GRAND (RUE)
A	760 mm à 915 mm	920 mm à 1070 mm
B	265 mm à 385 mm	320 mm à 420 mm
C	160 mm à 190 mm	170 mm à 280 mm



VUE DE PROFIL

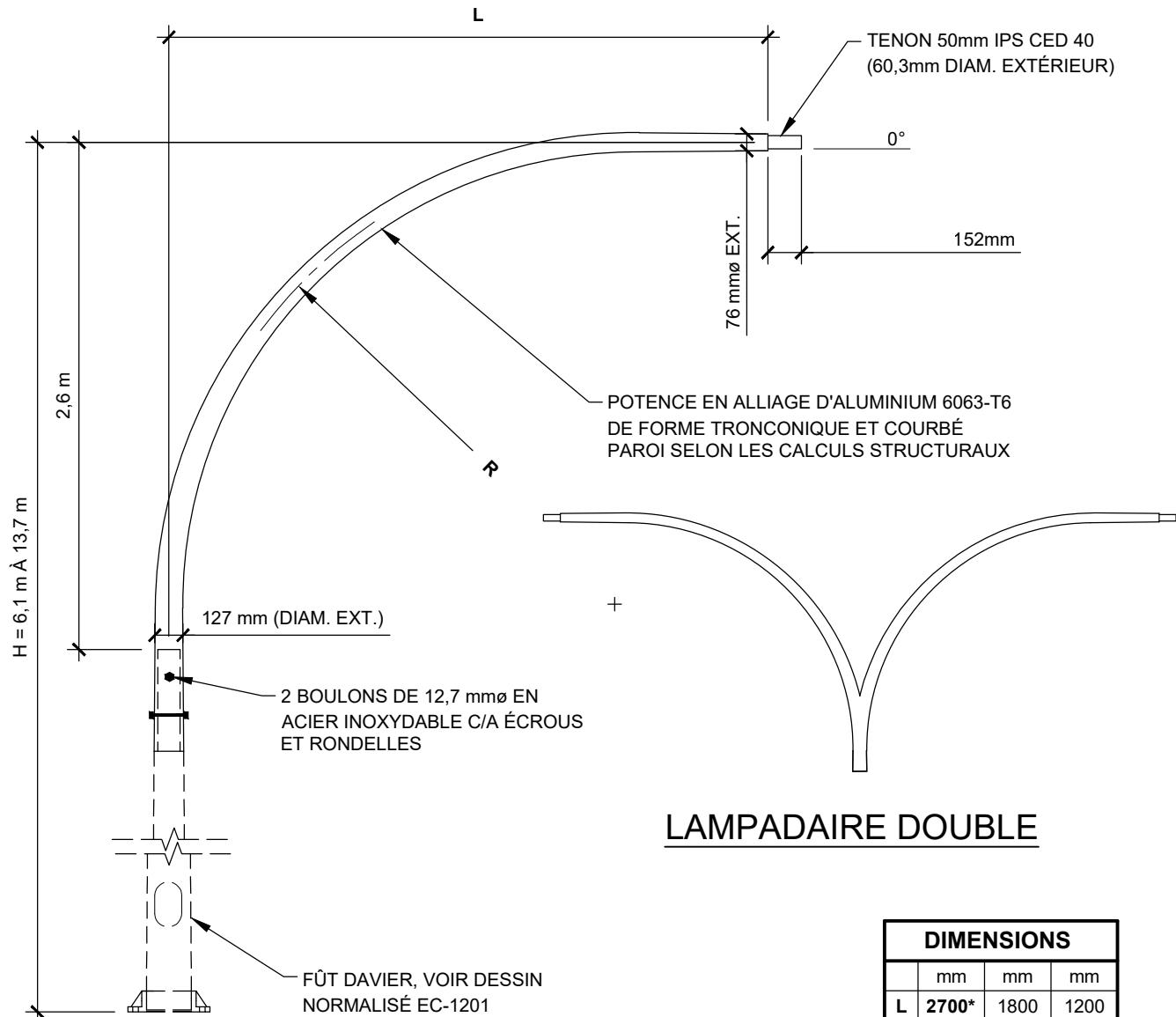


VUE DE DESSOUS

- |     |   |     |  |
|-----|---|-----|--|
| [1] | BOÎTIER DU LUMINAIRE EN ALUMINIUM MOULÉ, DE FORME OVALE AVEC LE DESSUS BOMBÉ, RESEMBLANT À UN OEUF COUPÉ EN DEUX (OVOÏDE) | [5] | AUTOCOLLANT INDiquANT LE TYPE ET LA PUISSANCE DE LA SOURCE, VISIBLE À PARTIR DU SOL  |
| [2] | SOURCE LUMINEUSE À DEL AVEC LENTILLE PLATE EN VERRE   | [6] | SUPPORT DE LUMINAIRE QUI DOIT S'INSÉRER SUR UN TENON LATÉRAL DE 60,3mm (2-3/8po) DIA. EXTÉRIEUR. COLLIER(S) DE SERRAGE PERMETTANT DE FIXER LE LUMINAIRE À LA CONSOLE ET PERMETTANT UN AJUSTEMENT DE L'ANGLE JUSQU'À 5° |
| [3] | LOQUET POUR ACCÈS SANS OUTIL AUX COMPOSANTES  |     |  |
| [4] | RÉCEPTACLE À 7 CONTACTS   |     |  |

NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE OU NATUREL BROSSÉ



## LAMPADAIRE DOUBLE

DIMENSIONS		
	mm	mm
L	2700*	1800
R	2100	1600
		1200
		1100

\* LONGUEUR STANDARD



LAVAL

SERVICE DE L'INGÉNIERIE

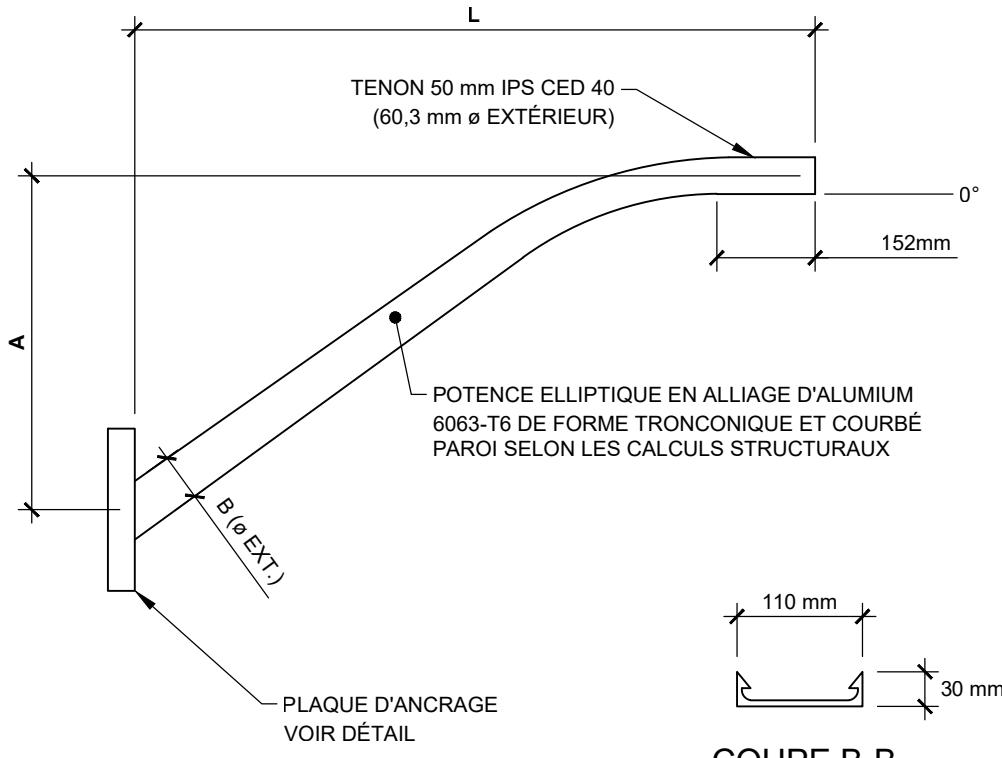
## CONSOLE DAVIER

Échelle      Date      Numéro du dessin normalisé  
AUCUNE      14-08-2019

EC-2201

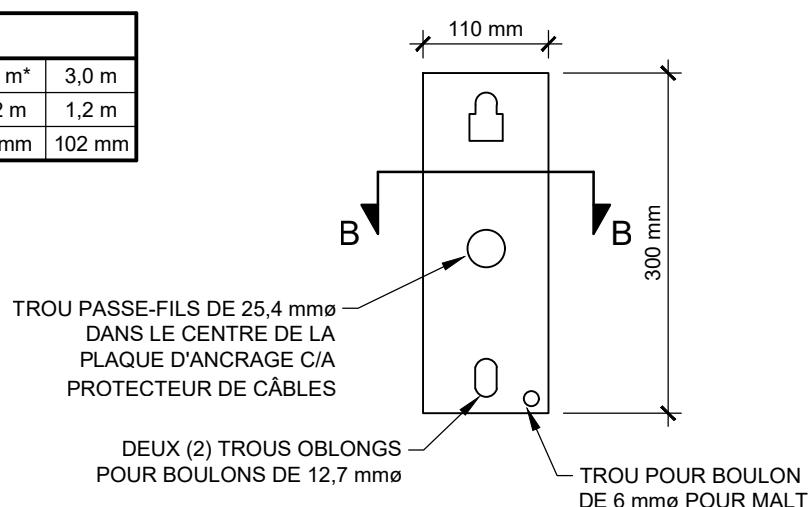
NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDE DE POLYESTER THERMODURCISSEABLE OU NATUREL BROSSÉ
- FIXER LA CONSOLE AU FÛT MÉTALLIQUE AVEC DEUX (2) BOULONS DE 12,7mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELLES
- FIXER LA CONSOLE AU POTEAU DE BOIS AVEC UN (1) BOULON ET UN (1) TIRE-FOND DE 12,7mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELLES
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES SAUF INDICATION CONTRAIRE



DIMENSIONS				
L	0,6 m	1,2 m*	1,8 m	2,4 m*
A	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
B	76 mm	76 mm	89 mm	89 mm

\* LONGUEURS STANDARDS



### DÉTAIL - PLAQUE D'ANCRAGE



**LAVAL**

SERVICE DE L'INGÉNIERIE

### CONSOLE DAVIER À MI-FÛT OU SUR POTEAU DE BOIS

Échelle      Date      Numéro du dessin normalisé

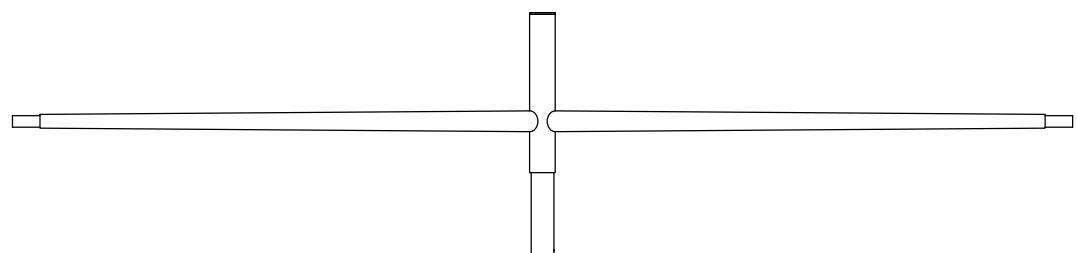
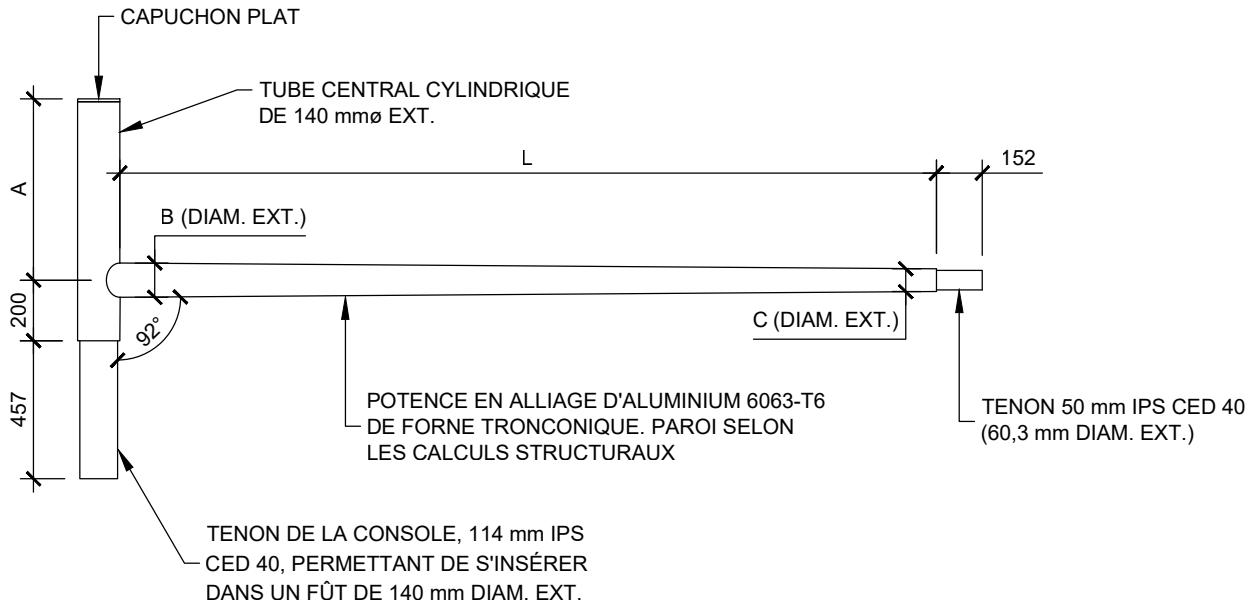
AUCUNE	2019-08-14	
--------	------------	--

Révision      FICHIER : U:\ING\Acad19\500DEF\DDNDN-EC-2202\_Rev00.dwg

EC-2202	0
---------	---

NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE.
- CERTIFIER CSA C22.2 No 260-13.
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE.
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- FIXER LA CONSOLE AU FÛT MÉTALLIQUE AVEC DEUX (2) BOULONS DE 12,7mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELES.



LAMPADAIRE DOUBLE

DIMENSIONS									
L	0,1 m*	0,3 m	0,5 m	0,9 m*	1,2 m	1,8 m	2,4 m*	3,0 m	3,7 m
A	50 mm	100 mm	200 mm	300 mm	500 mm	750 mm	900 mm	900 mm	900 mm
B	60 mm	60 mm	60 mm	76 mm	89 mm	102 mm	114 mm	114 mm	127 mm
C	60 mm	60 mm	60 mm	76 mm					

\* LONGUEURS STANDARDS



**LAVAL**

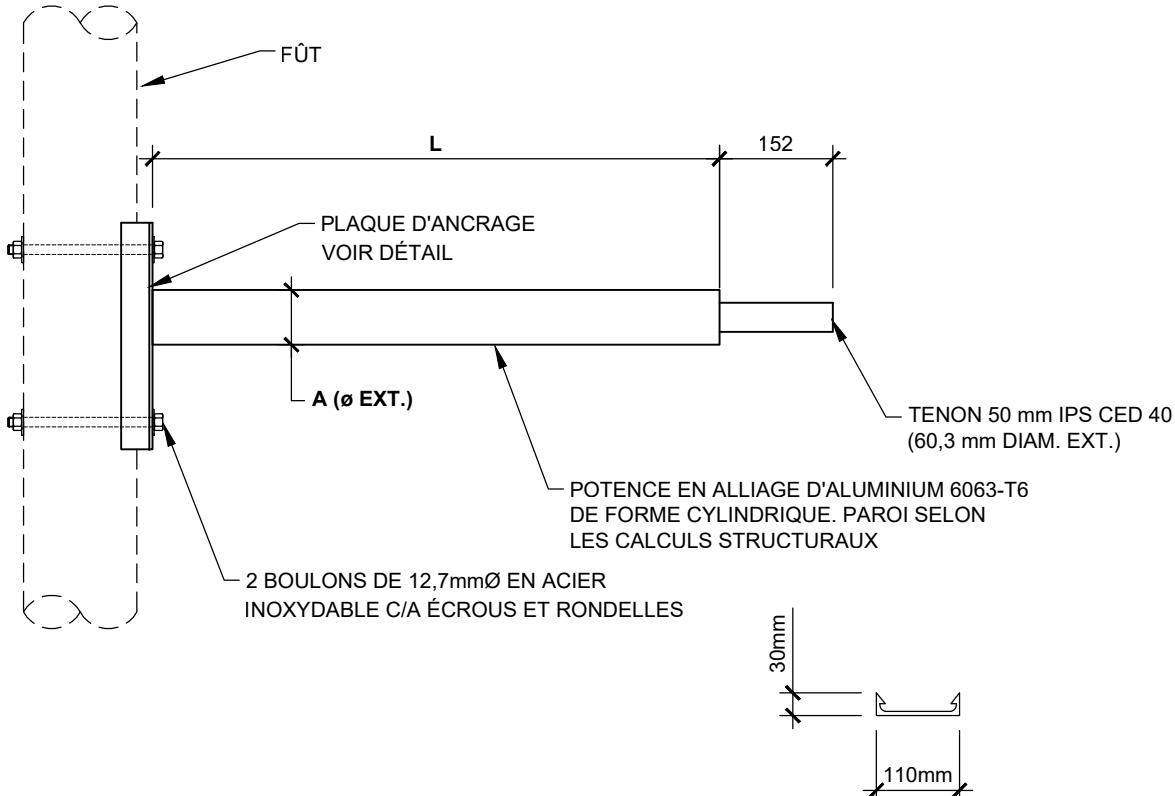
SERVICE DE L'INGÉNIERIE

**CONSOLE DROITE POUR FÛT DE 140 mm**

Échelle 1:25	Date 2019-08-08	Numéro du dessin normalisé EC-2203	Révision 00
-----------------	--------------------	---------------------------------------	----------------

NOTES :

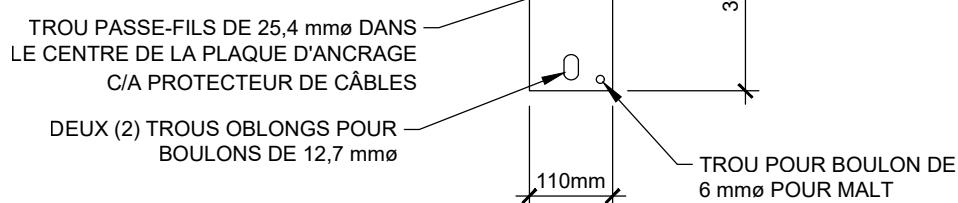
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSEABLE
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.



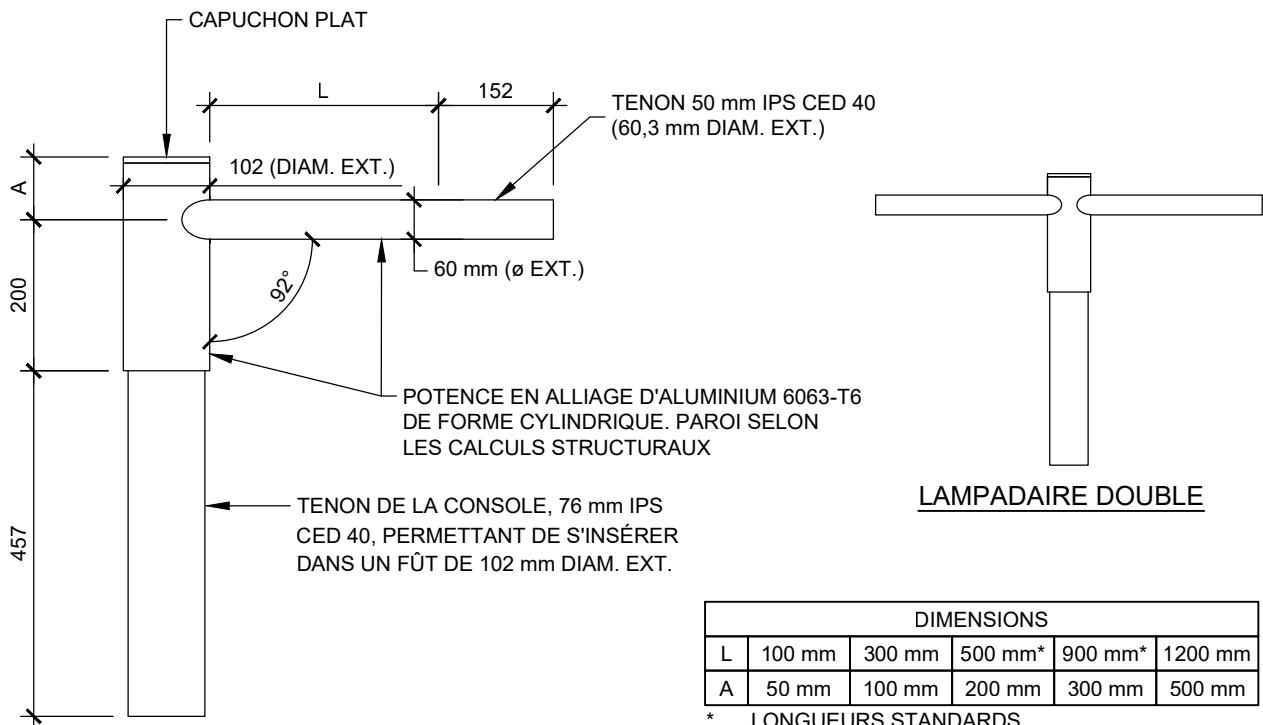
DIMENSIONS				
L	100 mm*	300 mm	500mm*	900 mm*
A	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm

\* LONGUEURS STANDARDS

COUPE B-B



DÉTAIL - PLAQUE D'ANCRAGE

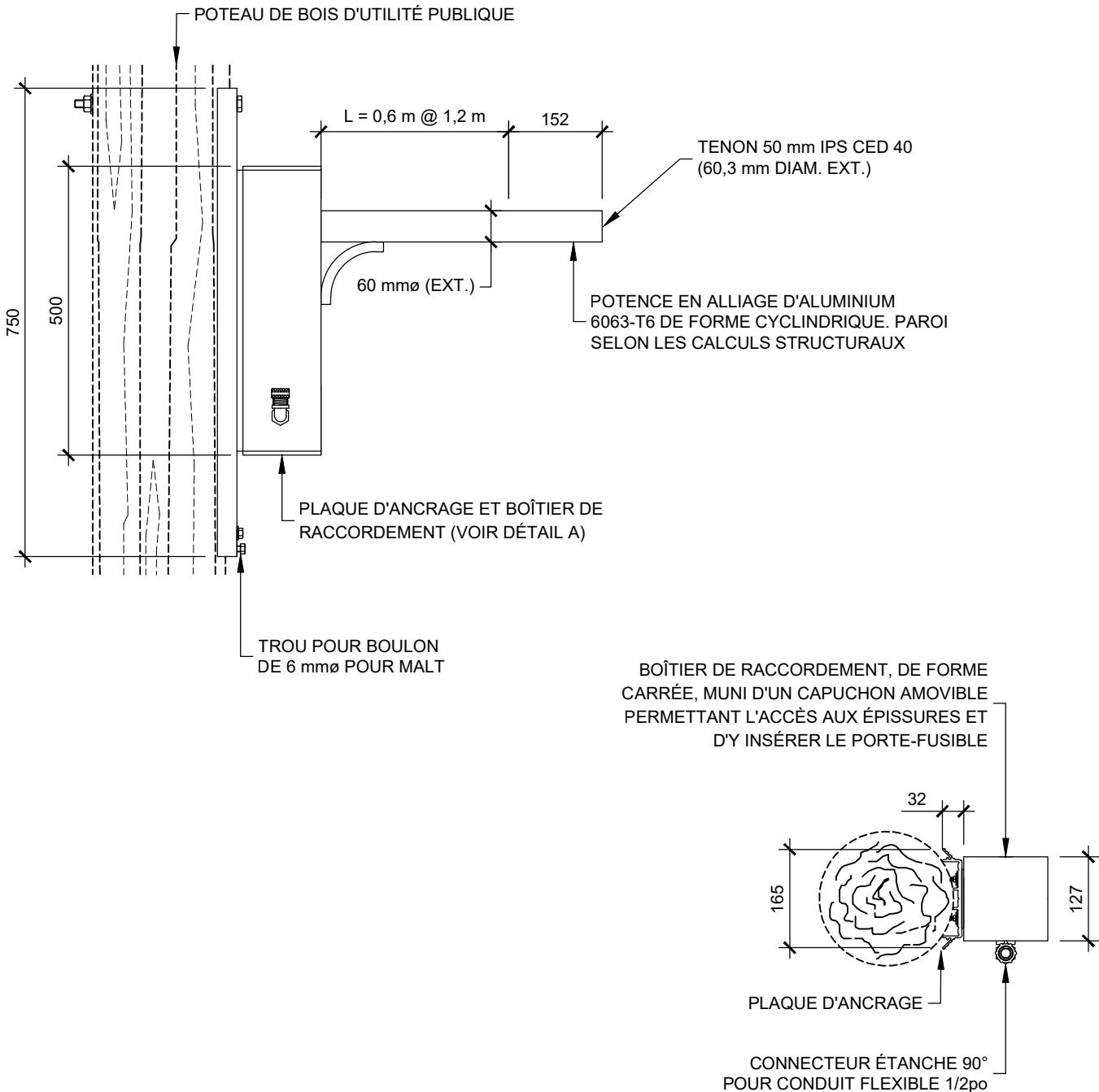


NOTES :

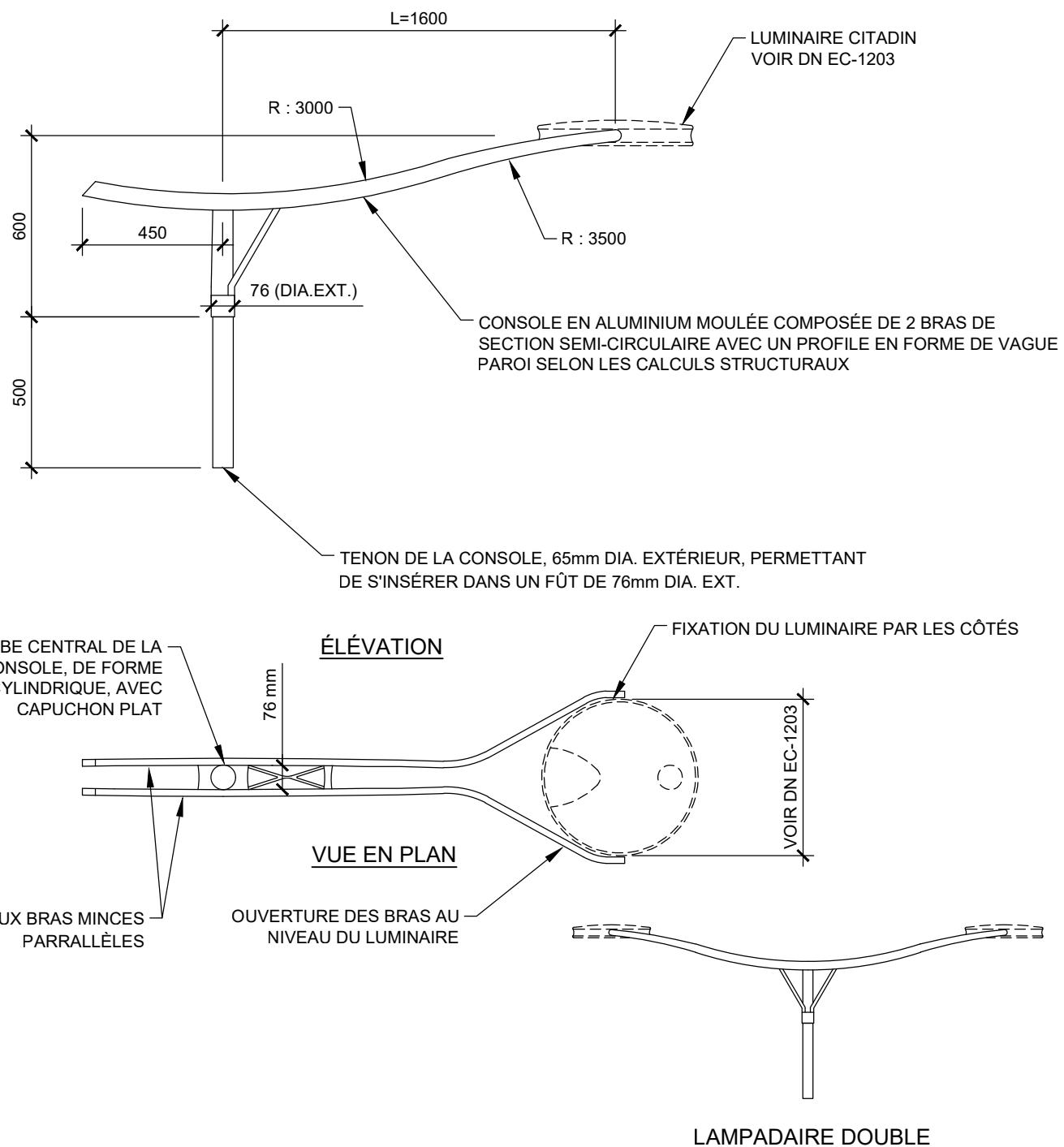
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIER CSA C22.2 No 260-13.
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE.
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- FIXER LA CONSOLE AU FÛT MÉTALLIQUE AVEC DEUX (2) BOULONS DE 12,7mm $\varnothing$   
EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELES.

NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIER CSA C22.2 No 260-13.
- FINI POU DRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE.
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- FIXER LA CONSOLE AU POTEAU DE BOIS AVEC UN (1) BOULON ET UN (1) TIRE-FOND DE 12,7mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELLES.
- LONGUEURS NORMALISÉES (L) PAR INCRÉMÉNT DE 0,3 m (1pi), STANDARD DE 0,9 m.

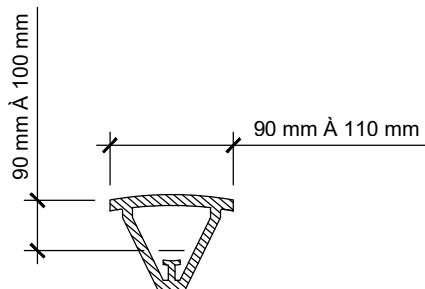
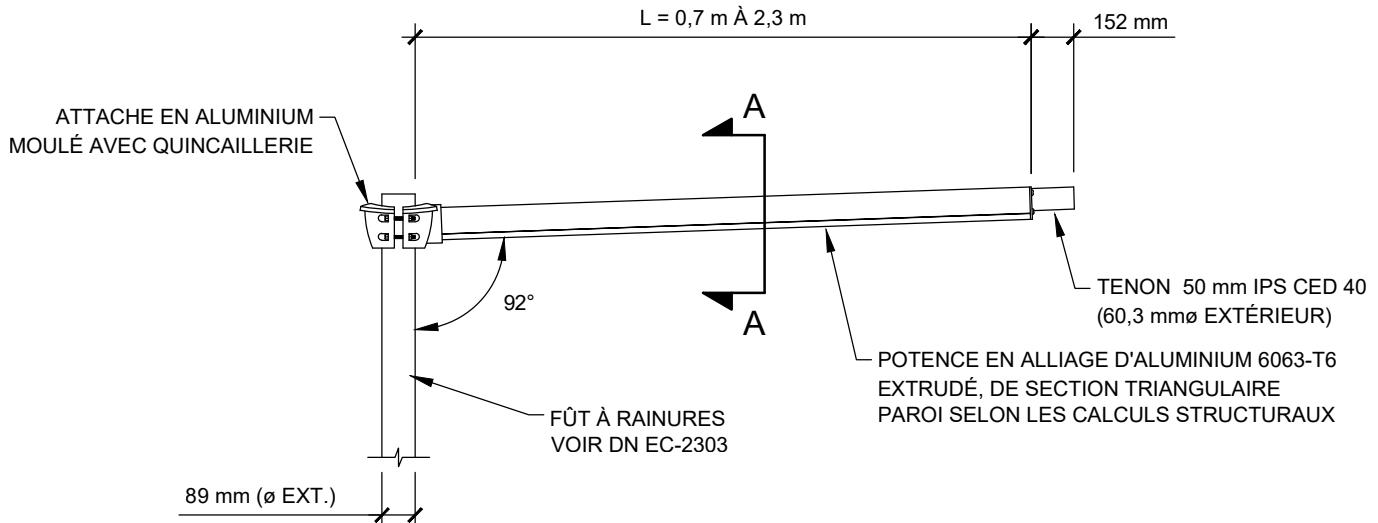


DÉTAIL A

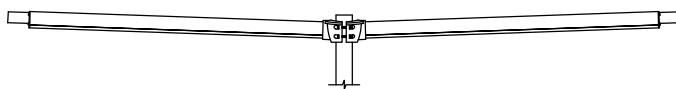


NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- FIXER LA CONSOLE AU FÛT MÉTALLIQUE AVEC DEUX (2) BOULONS DE 12,7mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELLES



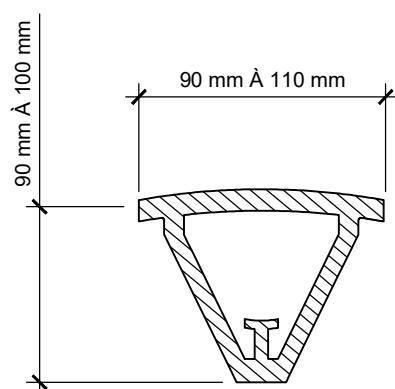
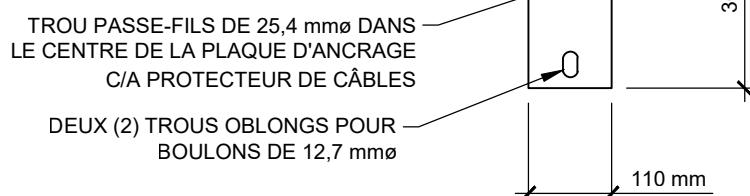
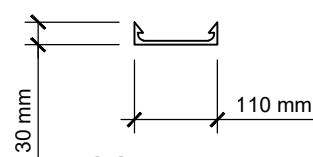
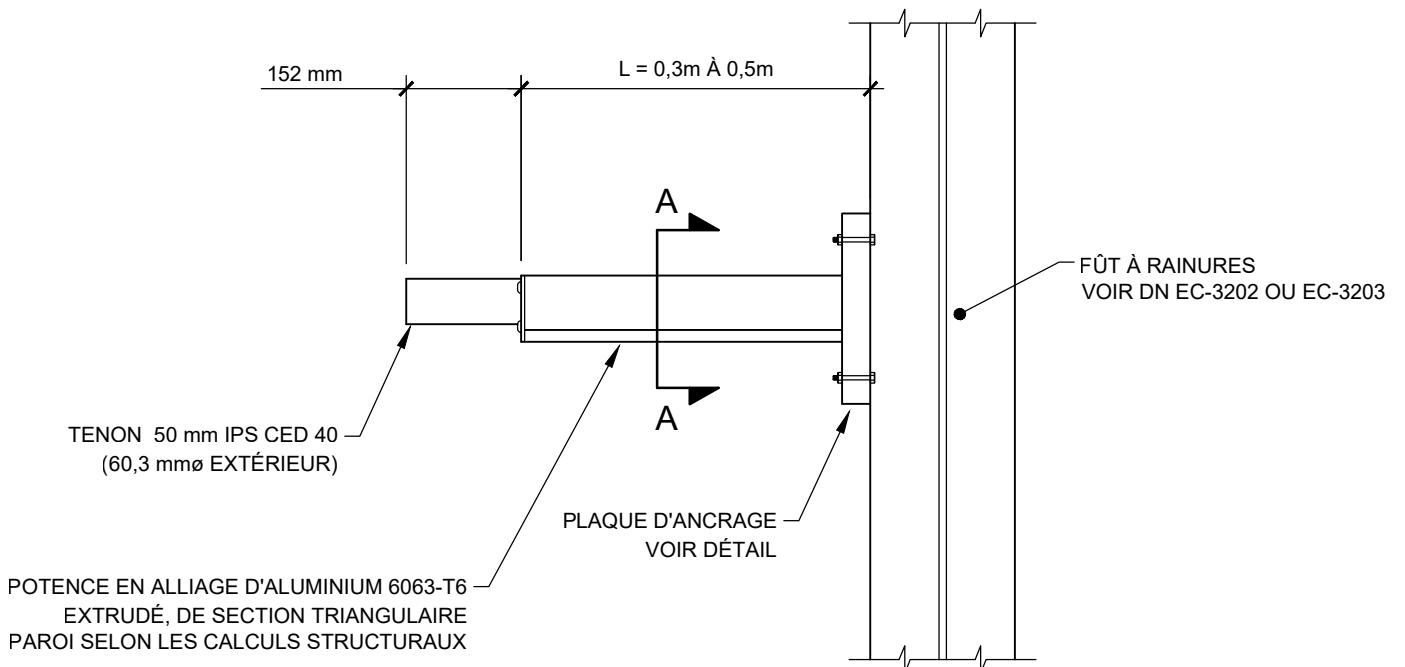
### COUPE A-A



### LAMPADAIRE DOUBLE

#### NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- LONGUEUR NORMALISÉES (L) 0,7 m, 1,5 m, 1,8 m ET 2,3 m ; STANDARD DE 1,8 m



### DÉTAIL - PLAQUE D'ANCRAGE

### COUPE A-A

#### NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- FIXER LA CONSOLE AU POTEAU À L'AIDE DE LA QUINCAILLERIE RECOMMANDÉE PAR LE MANUFACTURIER DU FÛT POUR LE SYSTÈME D'ANCRAGE À RAINURES
- LONGUEURS NORMALISÉES (L) 0,3 m, ET 0,5 m; STANDARD DE 0,3 m



SERVICE DE L'INGÉNIERIE

### CONSOLE PIÉTON POUR FÛT À RAINURES

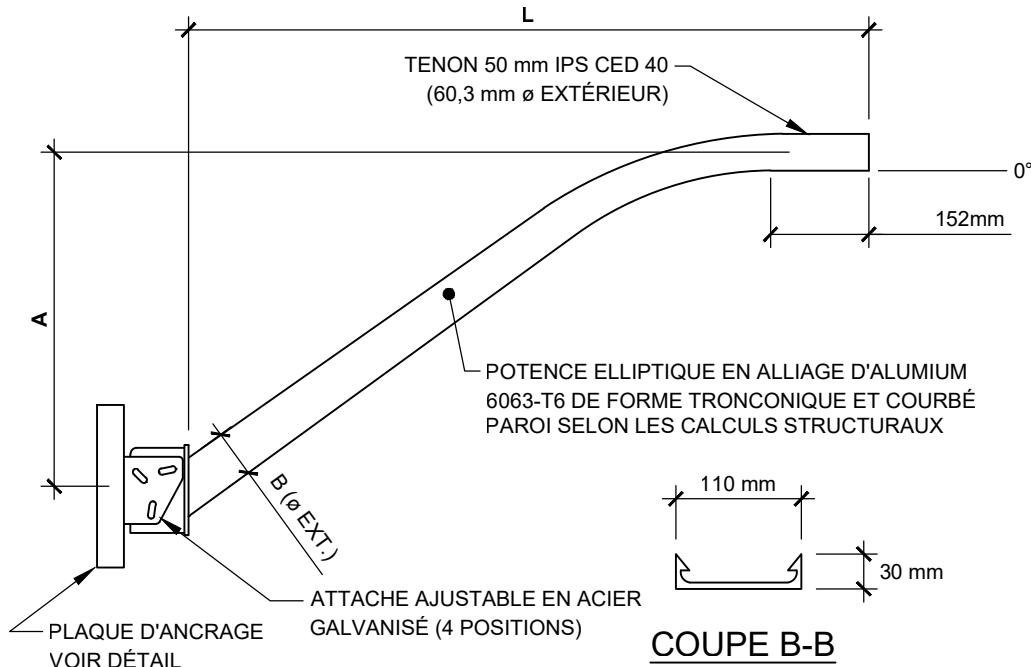
Échelle	AUCUNE	Date	Numéro du dessin normalisé
		2019-08-30	

EC-2209

0

NOTES:

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI NATUREL BROSSÉ
- FIXER LA CONSOLE AU POTEAU DE BOIS AVEC UN (1) BOULON ET UN (1) TIRE-FOND DE 12,7mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELLES
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES SAUF INDICATION CONTRAIRE



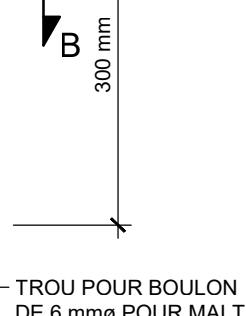
COUPE B-B

DIMENSIONS					
L	0,6 m	1,2 m	1,8 m	2,4 m*	3,0 m
A	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m	1,2 m
B	76 mm	76 mm	89 mm	89 mm	102 mm

\* LONGUEURS STANDARDS

TROU PASSE-FILS DE 25,4 mmØ  
DANS LE CENTRE DE LA  
PLAQUE D'ANCRAGE C/A  
PROTECTEUR DE CÂBLES

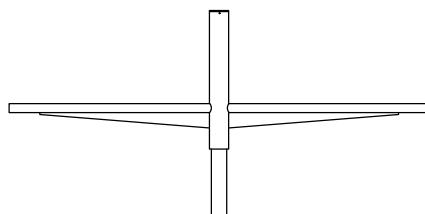
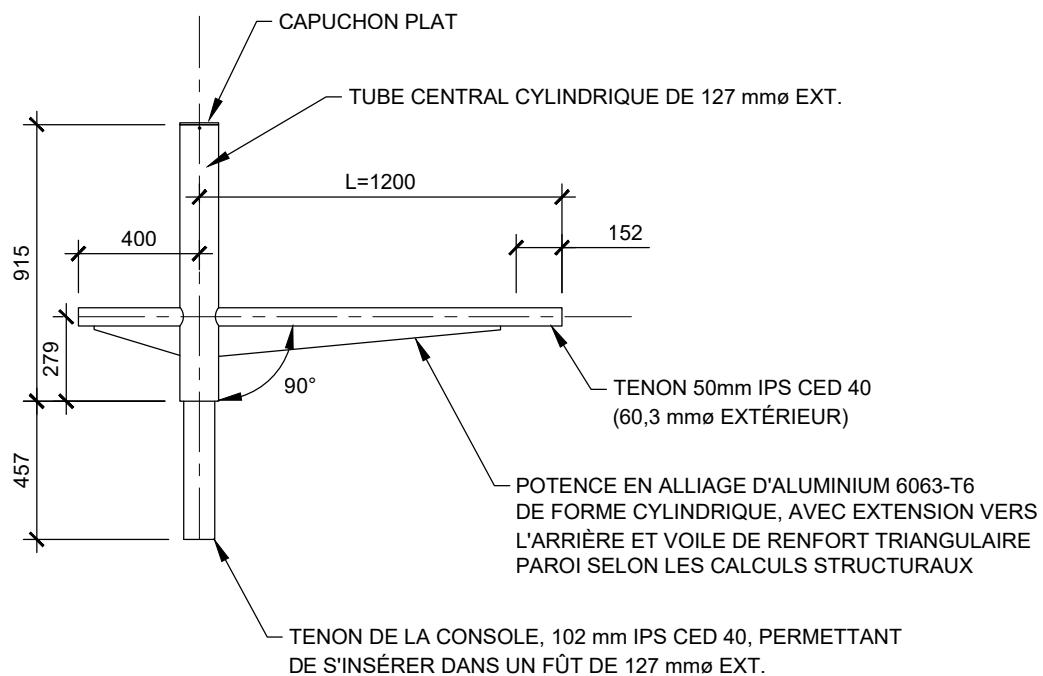
DEUX (2) TROUS OBLONGS  
POUR BOULONS DE 12,7 mmØ



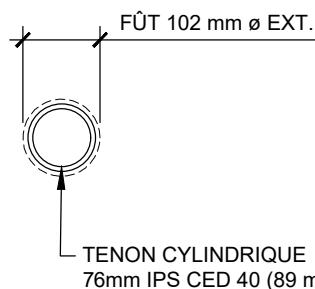
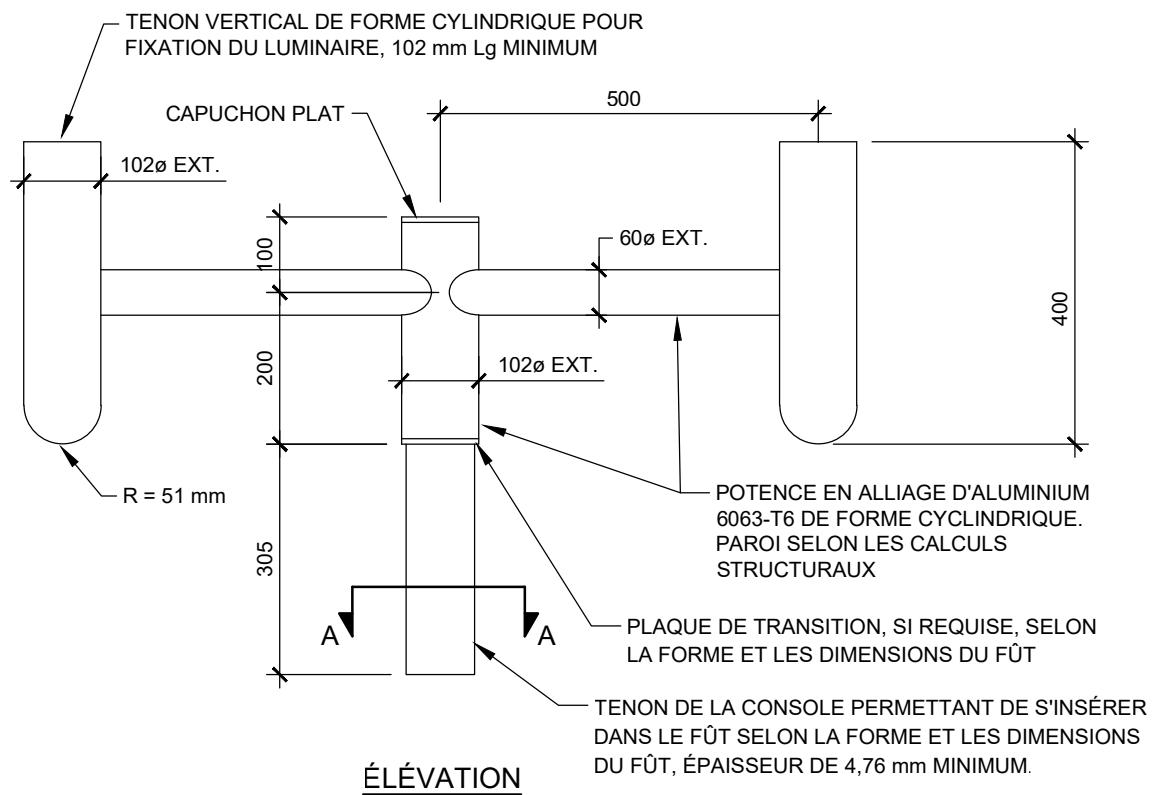
DÉTAIL - PLAQUE D'ANCRAGE

NOTES :

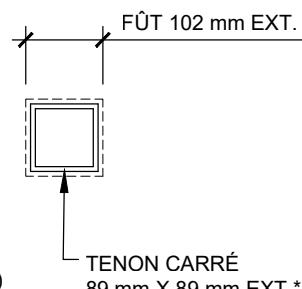
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE.
- CERTIFIER CSA C22.2 No 260-13.
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE.
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- FIXER LA CONSOLE AU FÛT MÉTALLIQUE AVEC DEUX (2) BOULONS DE 12,7mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELES.



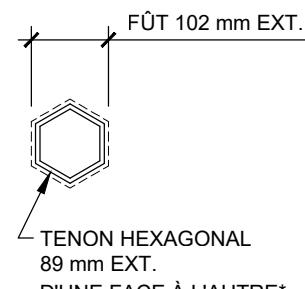
LAMPADAIRE DOUBLE



OPTION A  
FÛT ROND



OPTION B  
FÛT CARRÉ



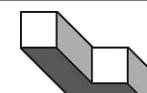
OPTION C  
FÛT HEXAGONAL

**COUPE A-A**

\*DIMENSIONS À ADAPTER AU FÛT EXISTANT, S'IL Y A LIEU

**NOTES :**

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIER CSA C22.2 No 260-13.
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE.
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- FIXER LA CONSOLE AU FÛT MÉTALLIQUE AVEC DEUX (2) BOULONS DE 12,7mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELES.



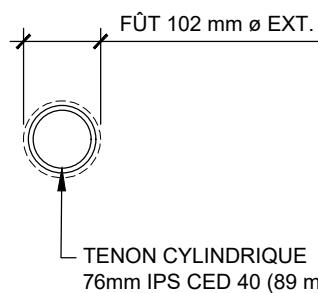
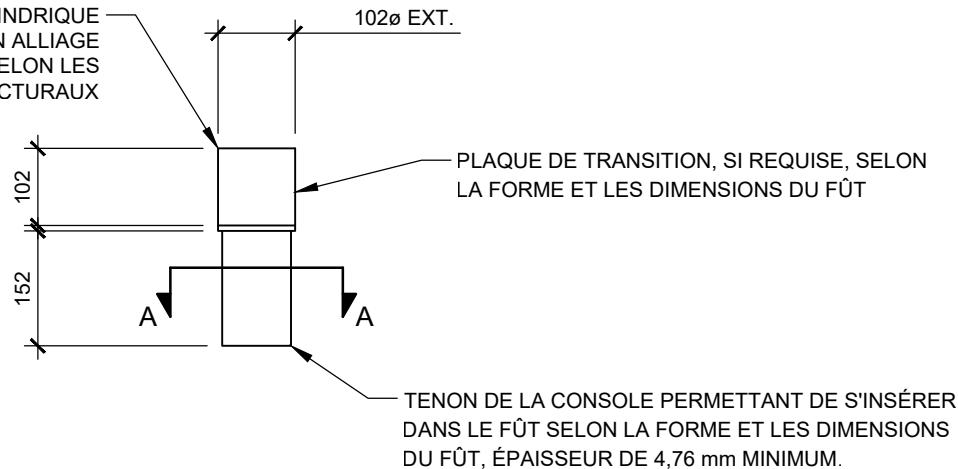
SERVICE DE L'INGÉNIERIE

**CONSOLE SPÉCIALE DOUBLE (RÉTROFIT)**

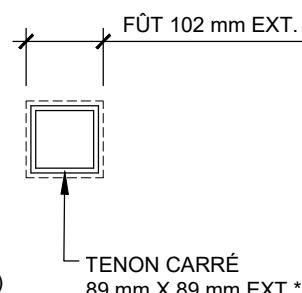
Échelle	1:10	Date	2020-03-12	Numéro du dessin normalisé
---------	------	------	------------	----------------------------

EC-2302

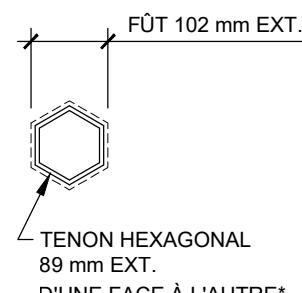
TENON VERTICAL DE FORME CYLINDRIQUE  
POUR FIXATION DU LUMINAIRE, EN ALLIAGE  
D'ALUMINIUM 6063-T6. PAROI SELON LES  
CALCULS STRUCTURAUX



OPTION A  
FÛT ROND



OPTION B  
FÛT CARRÉ



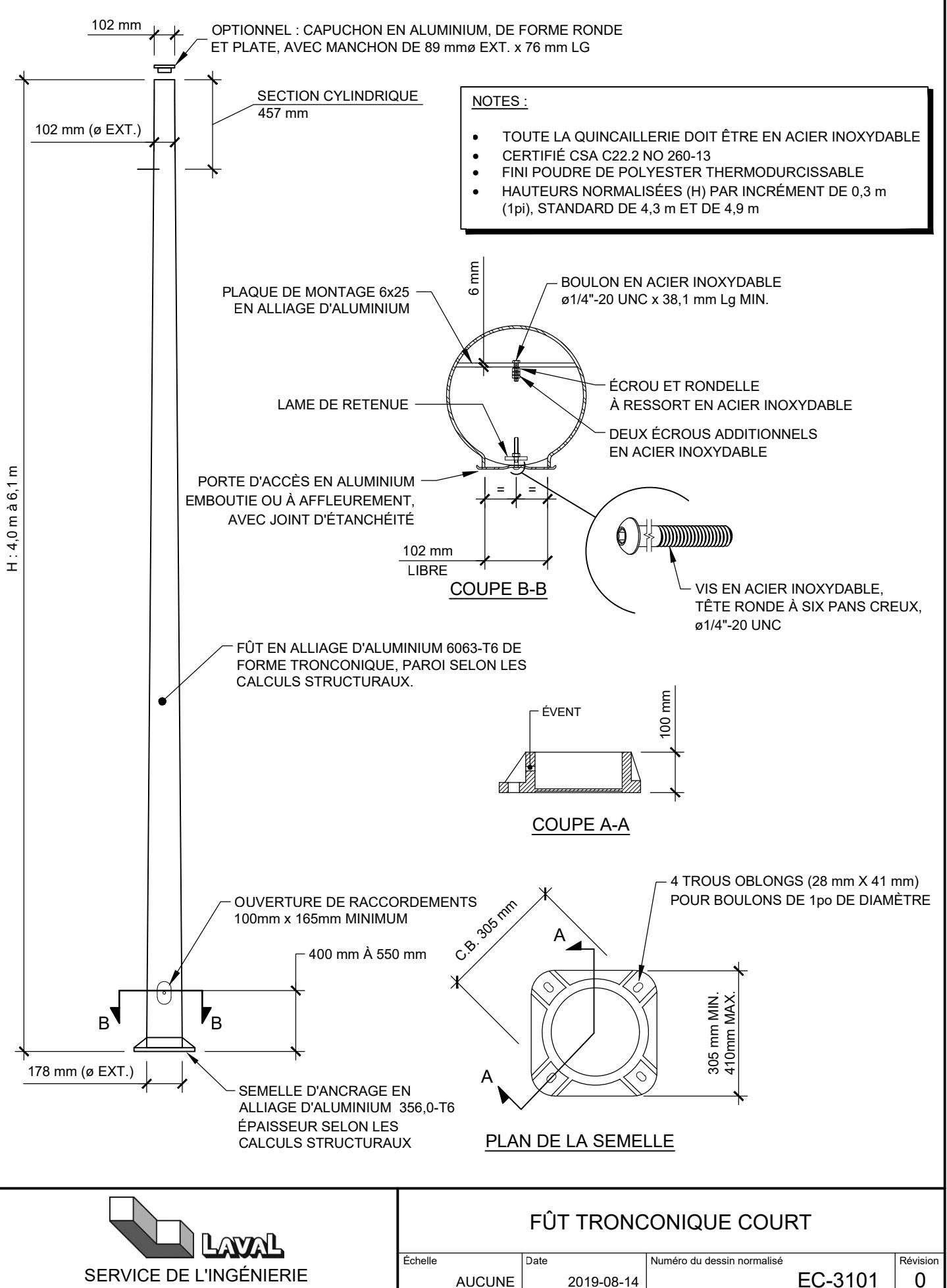
OPTION C  
FÛT HEXAGONAL

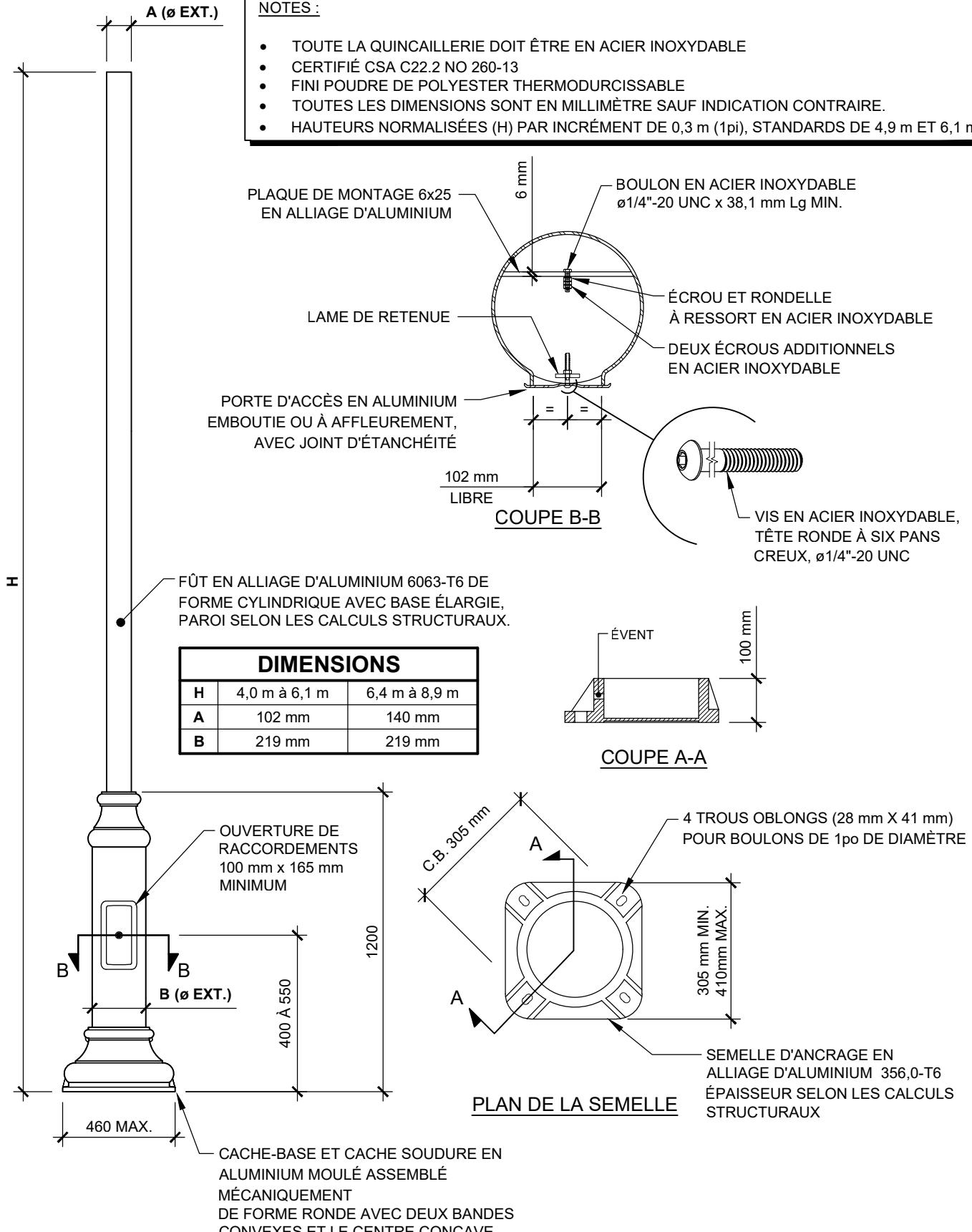
### COUPE A-A

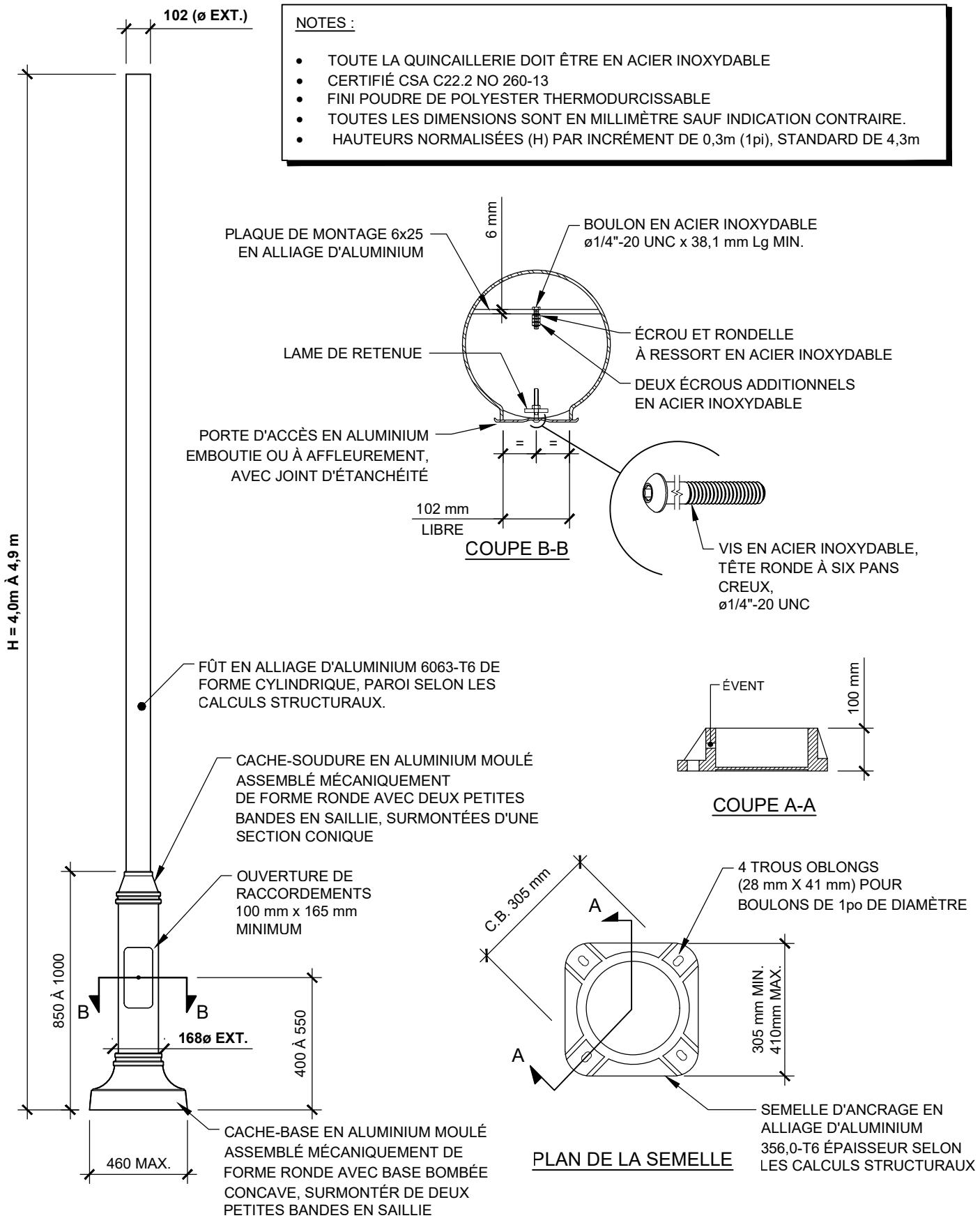
\*DIMENSIONS À ADAPTER AU FÛT EXISTANT, S'IL Y A LIEU

#### NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIER CSA C22.2 No 260-13.
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE.
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.
- FIXER L'ADAPTATEUR AU FÛT MÉTALLIQUE AVEC UN (1) BOULON DE 9,5mmØ EN ACIER INOXYDABLE C/A ÉCROUS ET RONDELES.







## NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
  - CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
  - FINI POU DRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE OU NATUREL BROSSÉ
  - TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.

## **DIMENSIONS**

<b>H</b>	6,1 m	7,6 m	9,1 m*	10,7 m	12,2 m	13,7 m
<b>A</b>	3,5 m	5,0 m	6,6 m	8,1 m	9,6 m	11,1 m
<b>B</b>	203 mm	203 mm	203 mm	203 mm	254 mm	254mm
<b>C.B.</b>	305 mm	305 mm	305 mm	305 mm	368 mm	368 mm
<b>øxM</b>	28 x 41	28 x 41	28 x 41	28 x 41	35 x 50	35 x 50

\* HAUTFUR STANDARD

CONSOLE DAVIER  
VOIR DESSIN NORMALISÉ EC-2201

TENON MÂLE 116 mm DIAM. EXT.  
PERMETTANT D'Y INSÉRER LA CONSOLE

PLAQUE DE MONTAGE 6x25  
EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

127 mm (DIAM. EXT.)

LAME DE RETENUE

H

PORTE D'ACCÈS EN ALUMINIUM  
EMBOUTIE OU À AFFLEUREMENT,  
AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

102 mm  
LIBRE

C

A

FÛT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 6063-T6 D'  
FORME TRONCONIQUE, PAROI SELON LES  
CALCULS STRUCTURAUX.

MANCHON DE RENFORT SI REQUIS  
(DIMENSIONS SELON LES CALCULS STRUC)

OUVERTURE DE RACCORDEMENTS  
100mm x 165mm MINIMUM

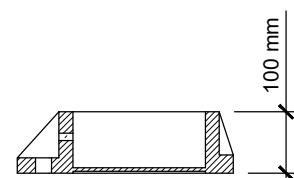
400 mm à 550mm

B

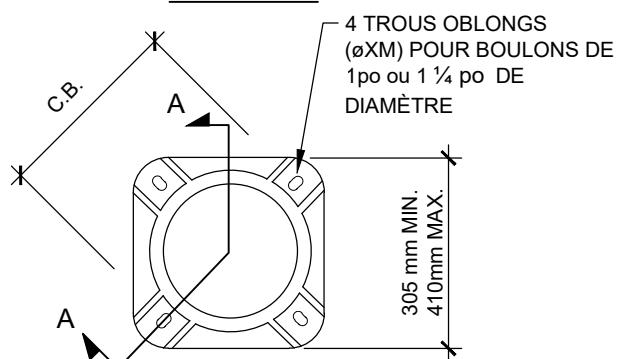
B

SEMELLE D'ANCRAGE EN  
ALLIAGE D'ALUMINIUM 356,0-T6  
ÉPAISSEUR SELON LES CALCULS STRUCTU

DIAM. EXT.)



COUPE A-A



PLAN DE LA SEMELLE



SERVICE DE L'INGÉNIERIE

FÛT DAVIER

Échelle

AUGUST

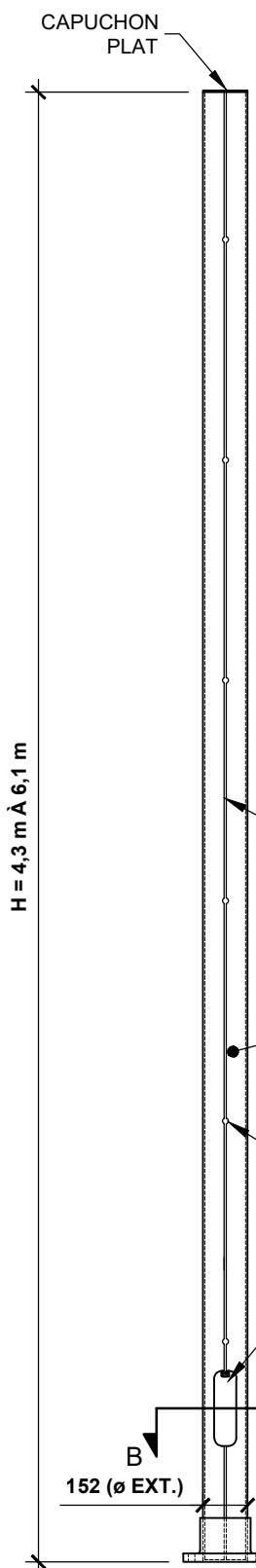
1

2019-08-15

Numéro du dessin normalisé

FC-3201

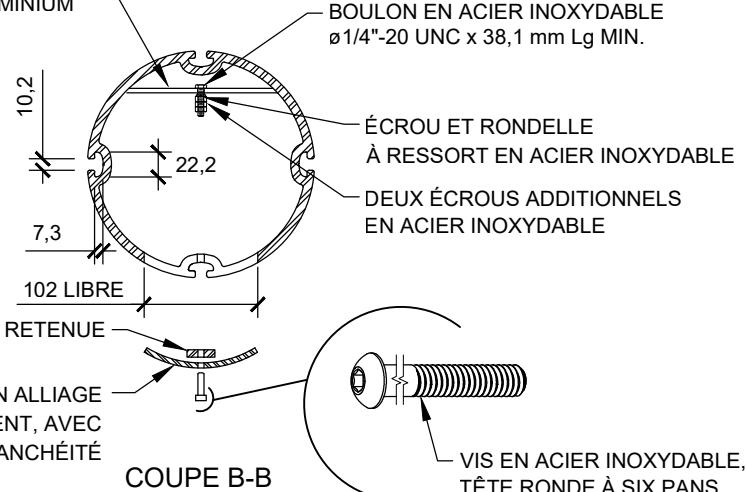
0



NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE
- HAUTEURS NORMALISÉES (H) PAR INCRÉMENT DE 0,3m (1pi), STANDARD DE 4,9m

PLAQUE DE MONTAGE 6x25  
EN ALLIAGE D'ALUMINIUM



H = 4,3 m à 6,1 m  
QUATRE (4) RAINURES LONGITUDINALES, SUR TOUTE LA HAUTEUR DU FÛT, À 90 DEGRÉS CHACUNE. CES RAINURES SONT CONÇUES POUR FIXER DES CONSOLES, DES PANNEAUX DE SIGNALISATION, ET/OU DES ACCESOIRS SANS PERCEMENT DU FÛT ET SANS COURROIE.

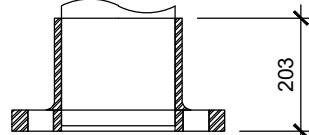
FÛT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 6061-T6 DE FORME CYLINDRIQUE AVEC RAINURES, PAROI SELON LES CALCULS STRUCTURAUX.

POINTS D'INSERTION  
22Ø @ 1000 c/c

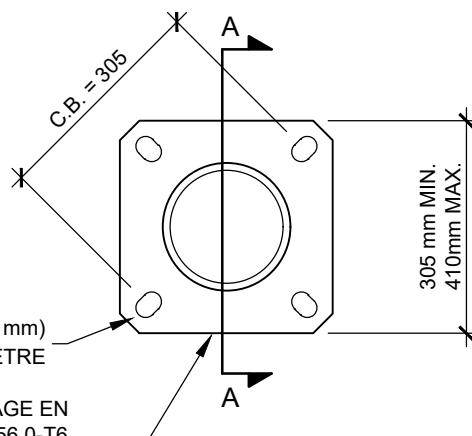
OUVERTURE DE RACCORDEMENTS  
100 mm X 165 mm MINIMUM

4 TROUS OBLONG (28 mm X 41 mm)  
POUR BOULONS DE 1po DE DIAMÈTRE

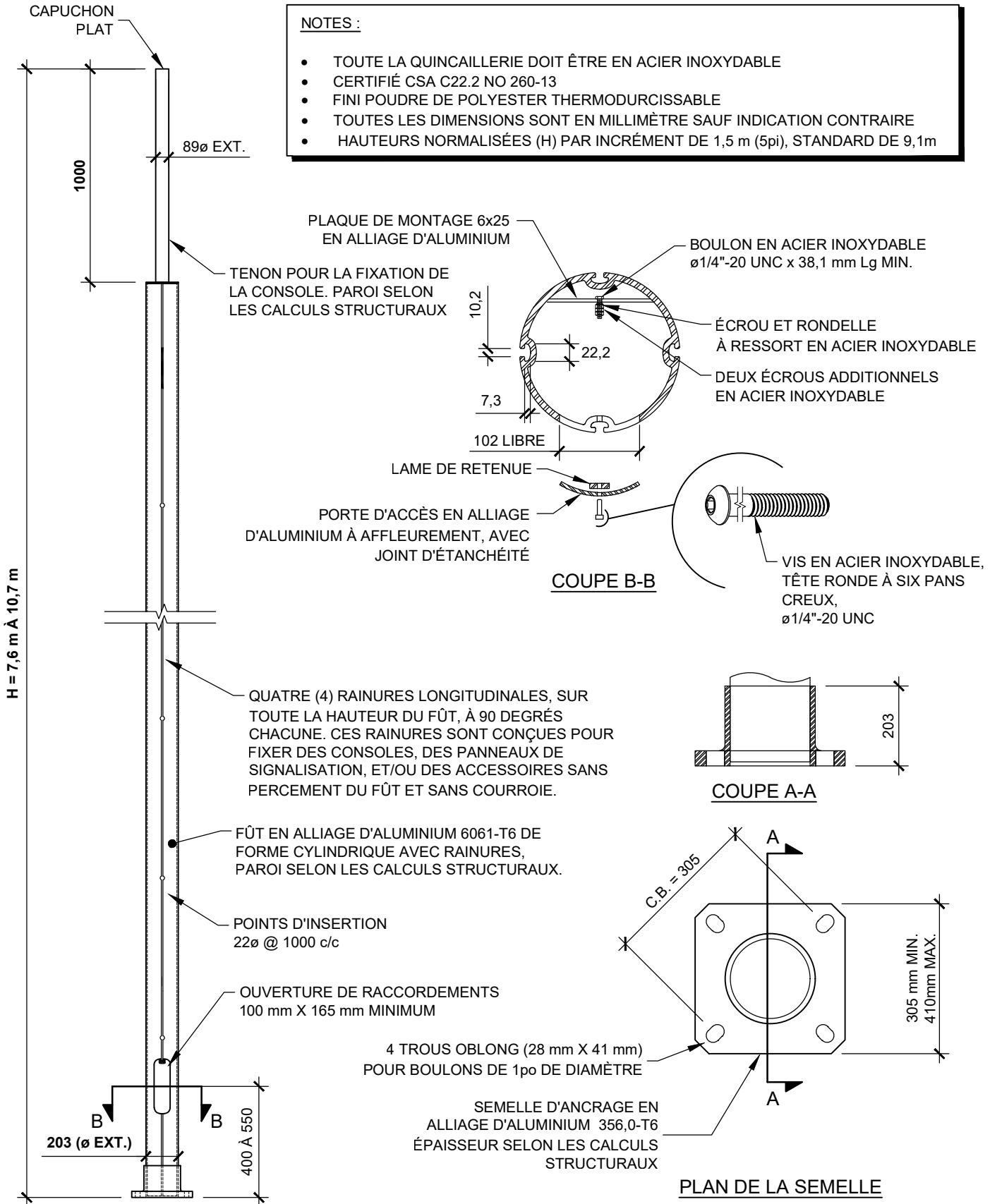
SEMELLE D'ANCRAGE EN  
ALLIAGE D'ALUMINIUM 356,0-T6  
ÉPAISSEUR SELON LES CALCULS  
STRUCTURAUX

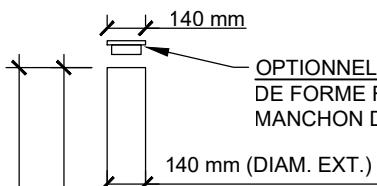


COUPE A-A



PLAN DE LA SEMELLE





DIMENSIONS		
H	6,1 m à 10,7 m	> 10,7 m
A	203 mm	254 mm
C.B.	305 mm	368 mm
Ø Xx M	28 mm x 41 mm	35 mm x 50 mm

PLAQUE DE MONTAGE 6x25  
EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

LAME DE RETENUE

PORTE D'ACCÈS EN ALUMINIUM  
EMBOUTIE OU À AFFLEUREMENT,  
AVEC JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

ÉVENT

100 mm  
LIBRE

COUPE B-B

BOULON EN ACIER INOXYDABLE  
Ø1/4"-20 UNC x 38,1 mm Lg MIN.

ÉCROU ET RONDELLE  
À RESSORT EN ACIER INOXYDABLE  
DEUX ÉCROUS ADDITIONNELS  
EN ACIER INOXYDABLE

VIS EN ACIER INOXYDABLE,  
TÊTE RONDE À SIX PANS  
CREUX, Ø1/4"-20 UNC

H

COUPE A-A

FÛT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 6063-T6, DE  
FORME TRONCONIQUE, PAROI SELON LES  
CALCULS STRUCTURAUX.

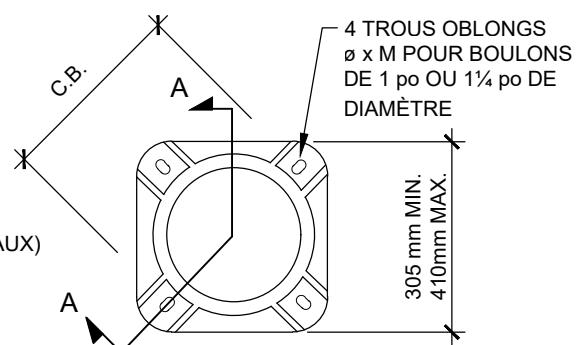
MANCHON DE RENFORT SI REQUIS  
(DIMENSIONS SELON LES CALCULS STRUCTURAUX)

OUVERTURE DE RACCORDEMENTS  
100mm x 165mm MINIMUM

400 mm à 550mm

A (DIAM. EXT.)

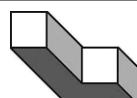
SEMELLE D'ANCRAGE EN  
ALLIAGE D'ALUMINIUM 356,0-T6  
ÉPAISSEUR SELON LES CALCULS STRUCTURAUX



PLAN DE LA SEMELLE

NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE
- HAUTEURS NORMALISÉES (H) PAR INCRÉMÉNT DE 1,5 m (5 pi),  
STANDARDS DE 9,1 m ET 10,7 m.



LAVAL

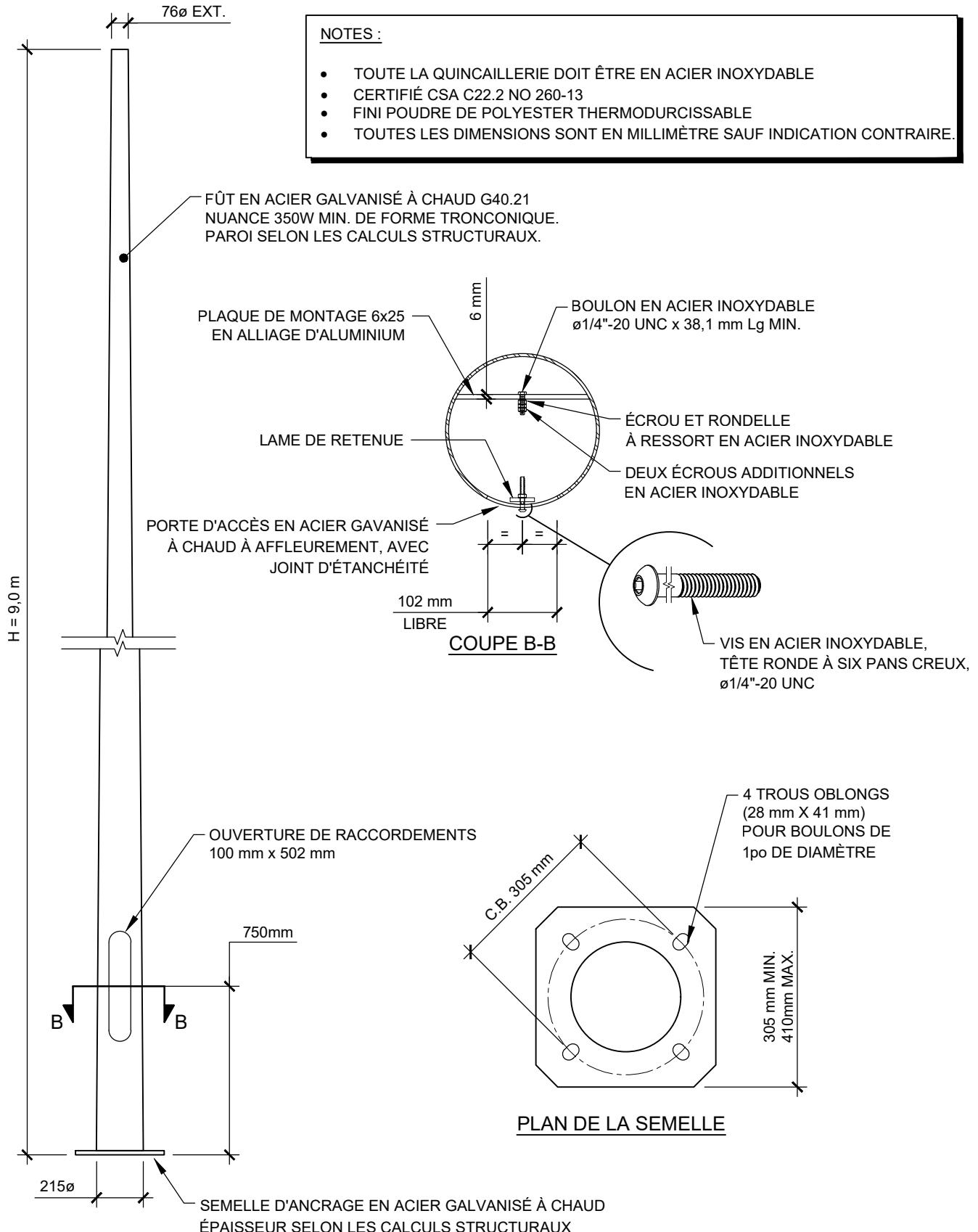
SERVICE DE L'INGÉNIERIE

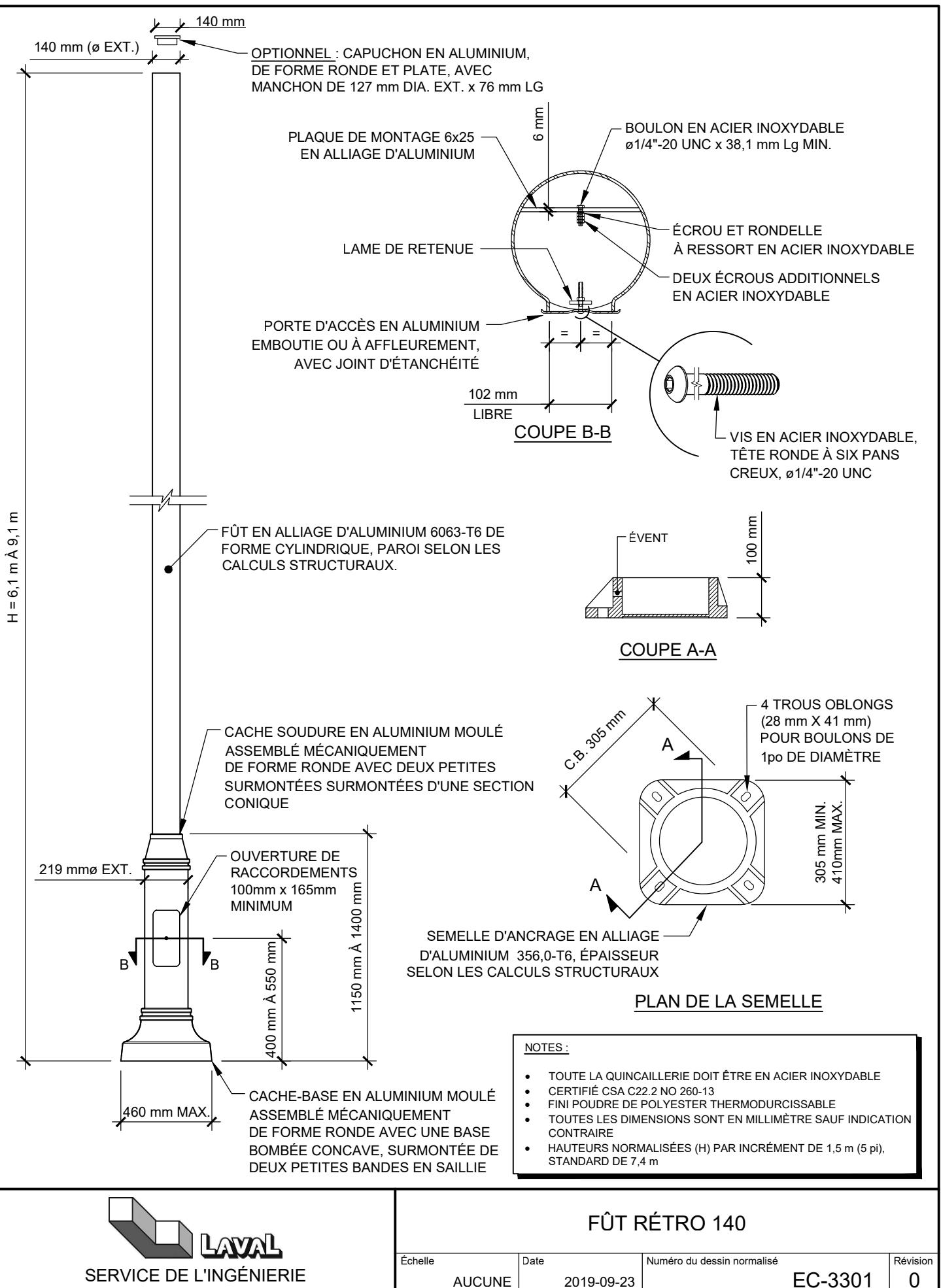
FÛT TRONCONIQUE

Échelle Date Numéro du dessin normalisé  
AUCUNE 2019-08-14

EC-3204

Révision 0

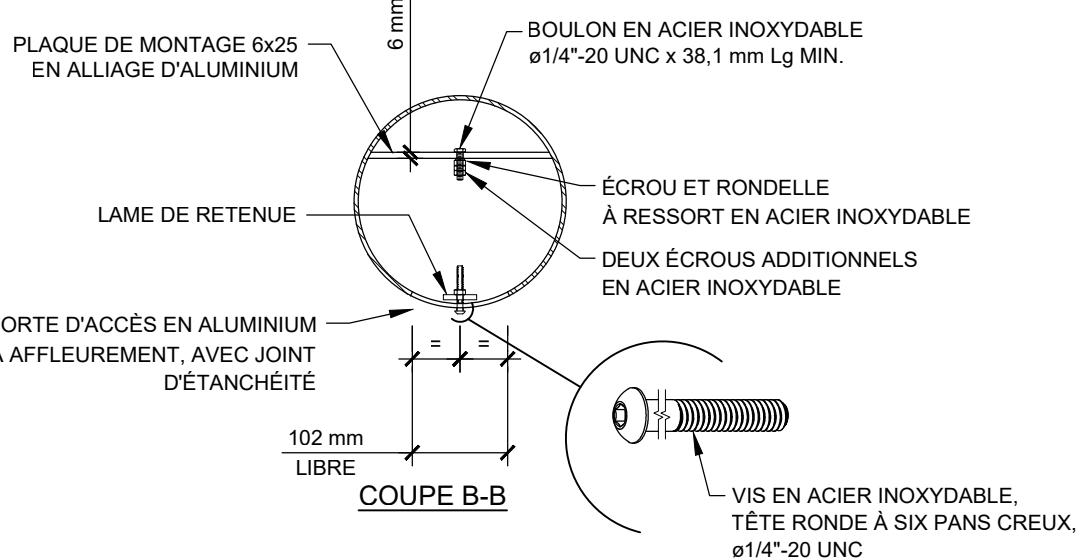




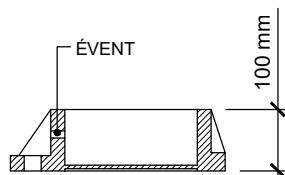
127Ø EXT.

NOTES :

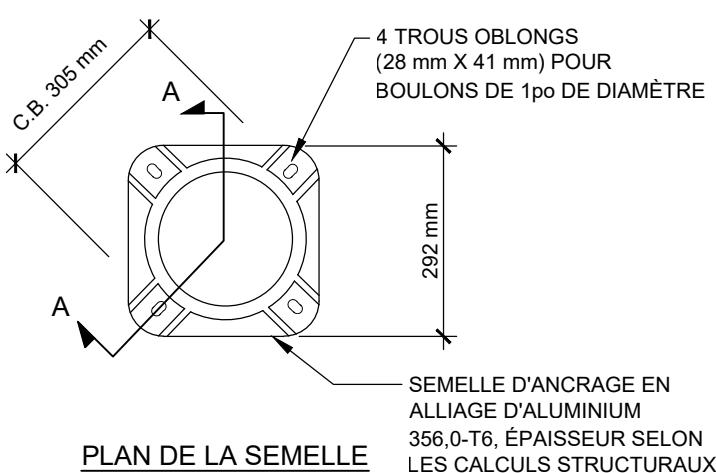
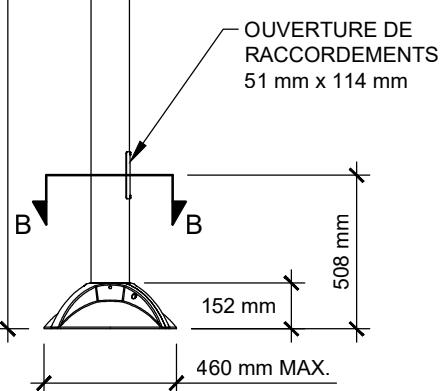
- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE.



H = 5,3m  
FÛT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 6063-T6 DE FORME CYLINDRIQUE, PAROI SELON LES CALCULS STRUCTURAUX.



COUPE A-A



127Ø EXT.

NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE

FÛT EN ACIER GALVANISÉ À CHAUD G40.21,  
NUANCE 350W MIN. DE FORME CYLINDRIQUE  
PAROI SELON LES CALCULS STRUCTURAUX

PLAQUE DE MONTAGE 6x25  
EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

LAME DE RETENUE

PORTE D'ACCÈS EN ACIER GALVANISÉ  
À CHAUD À AFFLEUREMENT, AVEC  
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

BOULON EN ACIER INOXYDABLE  
 $\varnothing 1/4"$ -20 UNC x 38,1 mm Lg MIN.

ÉCROU ET RONDELLE  
À RESSORT EN ACIER INOXYDABLE

DEUX ÉCROUS ADDITIONNELS  
EN ACIER INOXYDABLE

102  
LIBRE

COUPE A-A

VIS EN ACIER INOXYDABLE,  
TÊTE RONDE À SIX PANS  
CREUX,  $\varnothing 1/4"$ -20 UNC

H = 8,0m

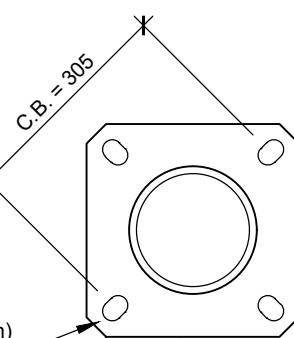
BASE DÉCORATIVE EN ALUMINIUM MOULÉ,  
ASSEMBLÉ MÉCANIQUEMENT DE FORME  
TRONCONIQUE AVEC LE HAUT COUPÉ À ANGLE

1200

364Ø

A A  
305

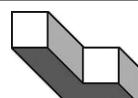
OUVERTURE DE RACCORDEMENTS  
54 mm X 102mm MINIMUM



4 TROUS OBLONG (28 mm X 41 mm)  
POUR BOULONS DE 1po DE DIAMÈTRE

SEMELLE D'ANCRAGE EN ACIER  
GALVANISÉ À CHAUD, ÉPAISSEUR  
SELON LES CALCULS STRUCTURAUX

PLAN DE LA SEMELLE

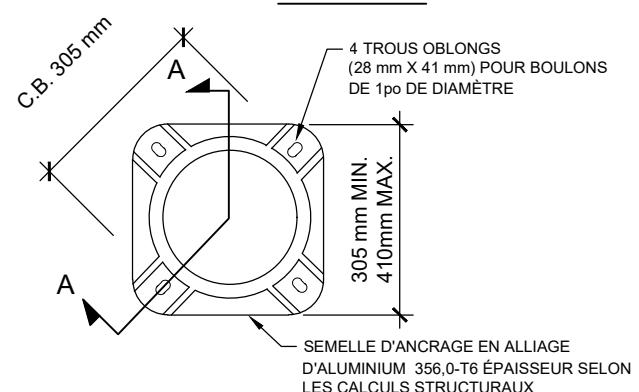
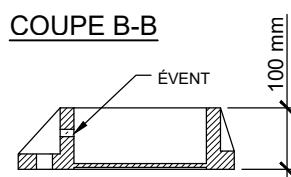
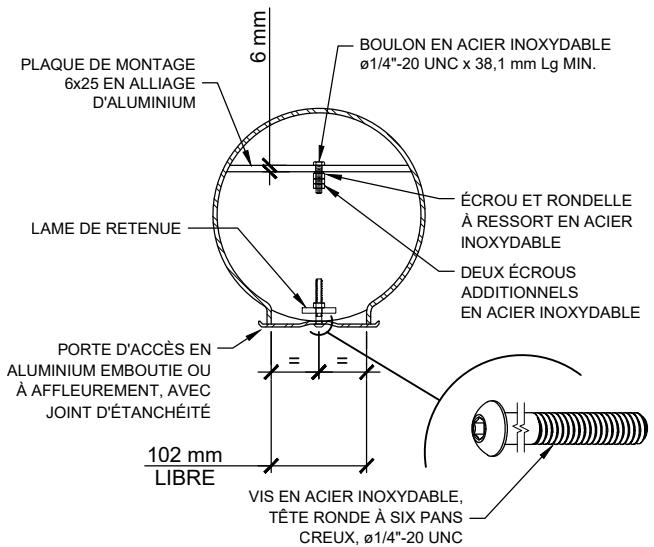
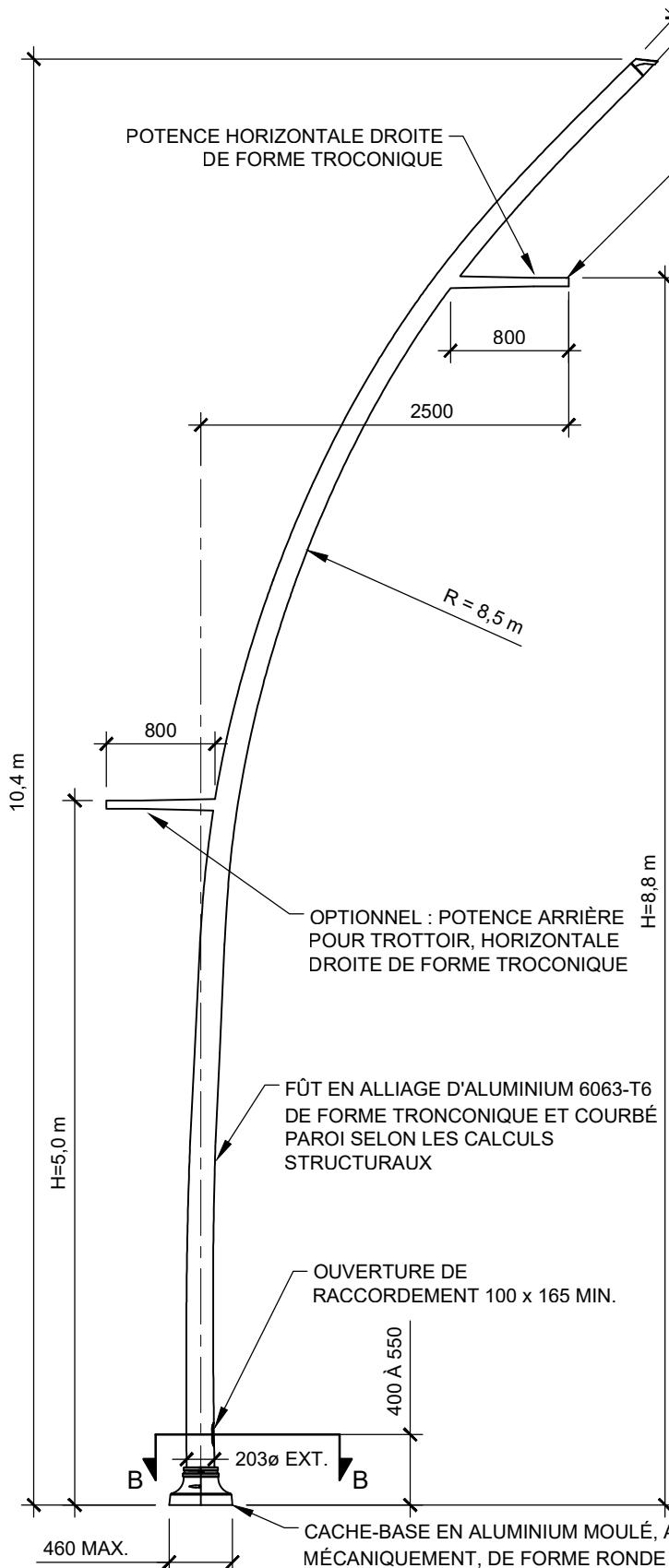


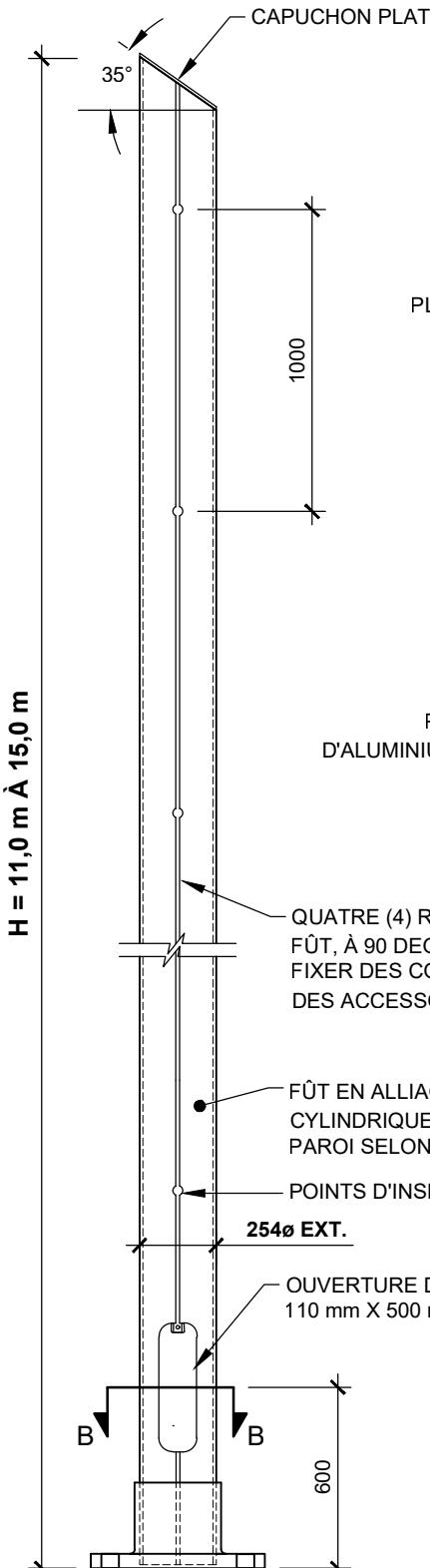
**LAVAL**

SERVICE DE L'INGÉNIERIE

**FÛT QUARTIER SAINT-MARTIN**

Échelle Date Numéro du dessin normalisé  
AUCUNE 2019-09-24 EC-3303





NOTES :

- TOUTE LA QUINCAILLERIE DOIT ÊTRE EN ACIER INOXYDABLE
- CERTIFIÉ CSA C22.2 NO 260-13
- FINI POUDRE DE POLYESTER THERMODURCISSABLE
- TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRE SAUF INDICATION CONTRAIRE

