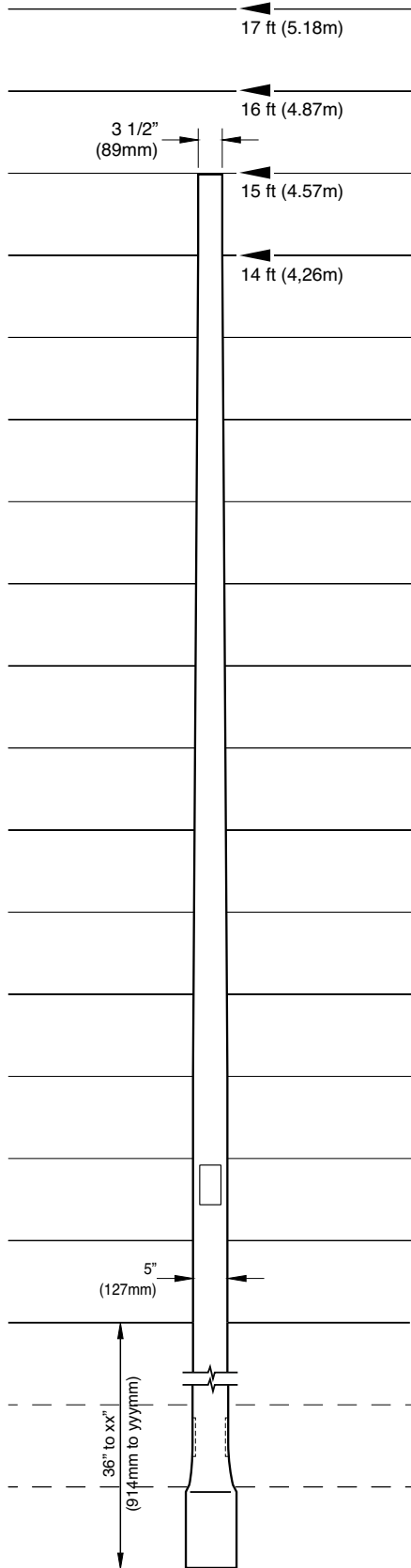


Projet : \_\_\_\_\_ Emplacement : \_\_\_\_\_

Client : \_\_\_\_\_

Numéro de commande : \_\_\_\_\_ Qtée : \_\_\_\_\_ Type : \_\_\_\_\_

Numéro de produit : \_\_\_\_\_



**Fût :** Le fût repoussé conique sans joint **A81 DB 53** est fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium 6063 qui est recuit thermiquement pour produire une trempe T6. Le diamètre extérieur de la base du fût est de 5" (127mm). Le diamètre extérieur supérieur est de 3 1/2" (89mm). Le bas de la partie enterrée est « pincé » pour prévenir une éventuelle rotation du fût dans certaines conditions.

**Tenon :** Tous les hauts des fûts sont finis avec une section droite d'au moins 4" (102mm). Voir les autres tailles et diamètres de tenons disponibles dans la colonne « Tenon » des informations de commande.

**Console :** Cinq configurations de perçage pour consoles sont disponibles (voir les informations de commande). Le gabarit de perçage et autres détails doivent être fournis par le client au moment de la commande. Un capuchon amovible est fourni avec les fûts percés.

**Ouverture d'entretien :** Une ouverture de 2 1/2" (64mm) par 5" (127mm), dont le centre est situé à 18" (457mm) centre en centre de la base du fût. Une porte est mécaniquement fixée au-dessus de l'ouverture d'entretien et donne accès à une borne de mise à la terre en cuivre.

**Ouverture pour câblage :** il y a deux ouvertures de câblage à 90° et 270° dans la section enterrée pour permettre la connexion électrique.

**Certification :** Tous les fûts sont conçus selon les normes de « l'American Association of State Highway & Transportation Officials » (AASHTO). Les fûts répondent également aux normes ASTM applicables. Tous nos soudeurs sont certifiés par le groupe CWB « Canadian Welding Bureau ».

**Fini :** Le fini standard de l'assemblage du fût, la console et des composants est naturel brossé, ou un revêtement en poudre de polyester appliqué conformément aux spécifications d'ALU MC3. Les couleurs supplémentaires sont disponibles sur commande spéciale (numéro RAL requis).

### Options :

**DR** Support Duplex

**CAP1** Capuchon 1

**PHR** Capuchon pour cellule photoélectrique

**CB1** Cache base rond

**CB2** Cache base carré

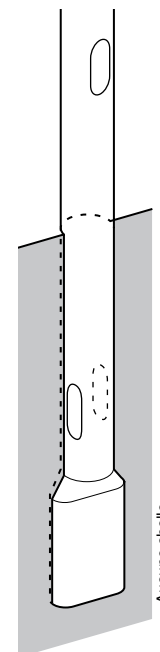
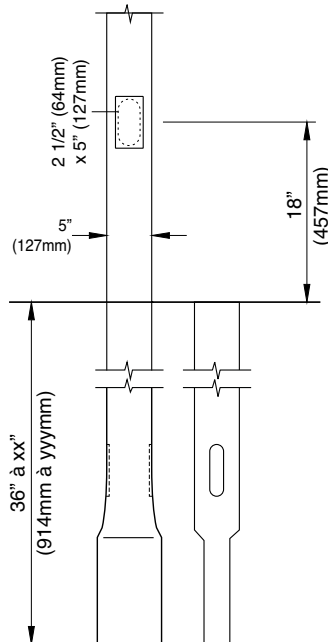


CB1

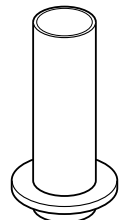
CB2

Dans son programme d'amélioration continue de ses produits, ALU MC3 se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis.

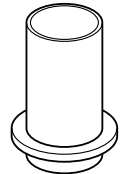
### Détail



Tenon 2 3/8"



Tenon 2 7/8"



Aucune chelle

Nom : \_\_\_\_\_ Notes : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Projet : \_\_\_\_\_ Emplacement : \_\_\_\_\_  
 Client : \_\_\_\_\_  
 Numéro de commande : \_\_\_\_\_ Qtée : \_\_\_\_\_ Type : \_\_\_\_\_  
 Numéro de produit : \_\_\_\_\_

### Information de commande :

| Modèle | Hauteur       | Paroi         | Base             | Haut    | Profondeur | Perçage        | Tenon                                                                             | Couleur            | Accessoires              |                                         |
|--------|---------------|---------------|------------------|---------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| A81 DB | 1000          | 10.0' (3.05m) | A 0.125" (3.2mm) | 05      | 30         | 3000 3' (0.9m) | 00 Aucun                                                                          | PT Tête de fût     | BRA Aluminium brossé     | DR Support Duplex**                     |
|        | 1006          | 10.5' (3.20m) | B 0.156" (4.0mm) | 5"      | 3"         | 4000 4' (1.2m) | D1 1 trou                                                                         | T233 2 3/8" Ø X 3" | WHS Blanc lisse          | CAP1 Capuchon 1**                       |
|        | 1100          | 11.0' (3.35m) | C 0.188" (4.8mm) | (127mm) | (76mm)     | 5000 5' (1.5m) | D2 2 trous                                                                        | T234 2 3/8" Ø X 4" | WHT Blanc texturé        | PHR Cap. pour cellule photoélectrique** |
|        | 1106          | 11.5' (3.50m) | D 0.219" (5.6mm) |         |            |                | D3A 3 trous                                                                       | T236 2 3/8" Ø X 6" | BKS Noir lisse           |                                         |
|        | 1200          | 12.0' (3.66m) | E 0.250" (6.4mm) |         |            |                | D3B 3 trous                                                                       | T273 2 7/8" Ø X 3" | BKT Noir texturé         | CB1 Cache base rond                     |
|        | 1206          | 12.5' (3.81m) |                  |         |            |                | D4 4 trous                                                                        | T274 2 7/8" Ø X 4" | DBS Bronze foncé lisse   | CB2 Cache base carré                    |
|        | 1300          | 13.0' (3.96m) |                  |         |            |                |  | T276 2 7/8" Ø X 6" | DBT Bronze foncé texturé | ** Selon le fût                         |
|        | 1306          | 13.5' (4.11m) |                  |         |            |                |  |                    | GRS Gris lisse           |                                         |
|        | 1400          | 14.0' (4.27m) |                  |         |            |                |  |                    | GRT Gris texturé         |                                         |
|        | 1406          | 14.5' (4.42m) |                  |         |            |                |  |                    | SPS Spécial lisse*       |                                         |
|        | 1500          | 15.0' (4.57m) |                  |         |            |                |  |                    | SPT Spécial texturé*     |                                         |
|        | 1506          | 15.5' (4.72m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    | * Numéro RAL requis      |                                         |
|        | 1600          | 16.0' (4.88m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |
|        | 1605          | 16.5' (6.03m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |
|        | 1700          | 17.0' (5.18m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |
|        | 1706          | 17.5' (5.33m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |
|        | 1800          | 18.0' (5.49m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |
|        | 1806          | 18.5' (5.64m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |
|        | 1900          | 19.0' (5.79m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |
|        | 1906          | 19.5' (5.94m) |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |
| 2000   | 20.0' (6.10m) |               |                  |         |            |                |                                                                                   |                    |                          |                                         |

### Informations techniques :

|         |    |     |       |       |     |            |     |     |            |     |    | EPA Maximum (pi. ca.) |    |     |       |       |       |      |      |      |      |       |
|---------|----|-----|-------|-------|-----|------------|-----|-----|------------|-----|----|-----------------------|----|-----|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| Hauteur |    |     | Paroi |       |     | Diam base. |     |     | Diam haut. |     |    | Profondeur*           |    |     | 90    | 100   | 110   | 120  | 130  | 140  | 150  | 160   |
| code    | pi | m   | code  | po    | mm  | code       | po  | mm  | code       | po  | mm | code                  | pi | m   | mph   | mph   | mph   | mph  | mph  | mph  | mph  | mph   |
| 1500    | 15 | 4,6 | C     | 0,188 | 4,8 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 7,57  | 5,71  | 4,34  | 3,32 | 2,55 | 1,97 | 1,54 | 1,23  |
| 1500    | 15 | 4,6 | E     | 0,250 | 6,4 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 15,81 | 12,62 | 10,21 | 8,31 | 6,86 | 5,72 | 4,82 | 4,130 |
| 1600    | 16 | 4,9 | A     | 0,125 | 3,2 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 9,59  | 7,48  | 5,87  | 4,65 | 3,71 | 3,00 | 2,45 | 2,04  |
| 1600    | 16 | 4,9 | C     | 0,188 | 4,8 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 12,40 | 9,82  | 7,85  | 6,34 | 5,17 | 4,27 | 3,56 | 3,03  |
| 1600    | 16 | 4,9 | E     | 0,250 | 6,4 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 13,93 | 11,08 | 8,90  | 7,22 | 5,92 | 4,91 | 4,12 | 3,52  |
| 1800    | 18 | 5,5 | A     | 0,125 | 3,2 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 6,47  | 4,85  | 3,62  | 2,70 | 2,01 | 1,50 | 1,12 | 0,86  |
| 1800    | 18 | 5,5 | C     | 0,188 | 4,8 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 7,57  | 5,71  | 4,34  | 3,32 | 2,55 | 1,97 | 1,54 | 1,23  |
| 1800    | 18 | 5,5 | E     | 0,250 | 6,4 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 10,42 | 8,07  | 6,31  | 4,99 | 3,99 | 3,23 | 2,64 | 2,20  |
| 2000    | 20 | 6,1 | C     | 0,188 | 4,8 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 5,98  | 4,36  | 3,17  | 2,29 | 1,65 | 1,18 | 0,83 | 0,60  |
| 2000    | 20 | 6,1 | E     | 0,250 | 6,4 | 05         | 5,0 | 127 | 30         | 3,0 | 76 | 3000                  | 3  | 0,9 | 8,46  | 6,41  | 4,89  | 3,75 | 2,90 | 2,26 | 1,79 | 1,44  |

**Notes :** Les valeurs EPA sont calculées selon les normes AASHTO 2016.

Consultez l'usine pour obtenir des données sur d'autres hauteurs et épaisseurs de paroi disponibles.

\* La profondeur d'enfouissement varie en fonction de la vitesse du vent, du poids des luminaires, de la configuration de montage, des détails d'installation spécifiques ainsi que du type de sol.

Dans son programme d'amélioration continue de ses produits, ALU MC3 se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis.

Nom : \_\_\_\_\_ Notes : \_\_\_\_\_  
 Signature : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_