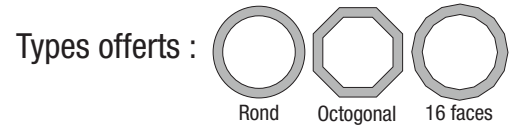


Série V

Fûts à potence à membrure unique



• Équipement et spécifications

Les poteaux de la série « V » incluent les potences pour luminaires en longueurs de 4, 6, 8, 10, 12 ou 15 pi, les boulons d'ancrage avec cache-écrous en plastique, la base d'ancrage, le capuchon et une trappe d'accès avec couvercle.

Tous les calculs EPA sont conformes aux critères de conception AASHTO 2001.

Les poids cités ne comprennent pas le poids des boulons d'ancrage.

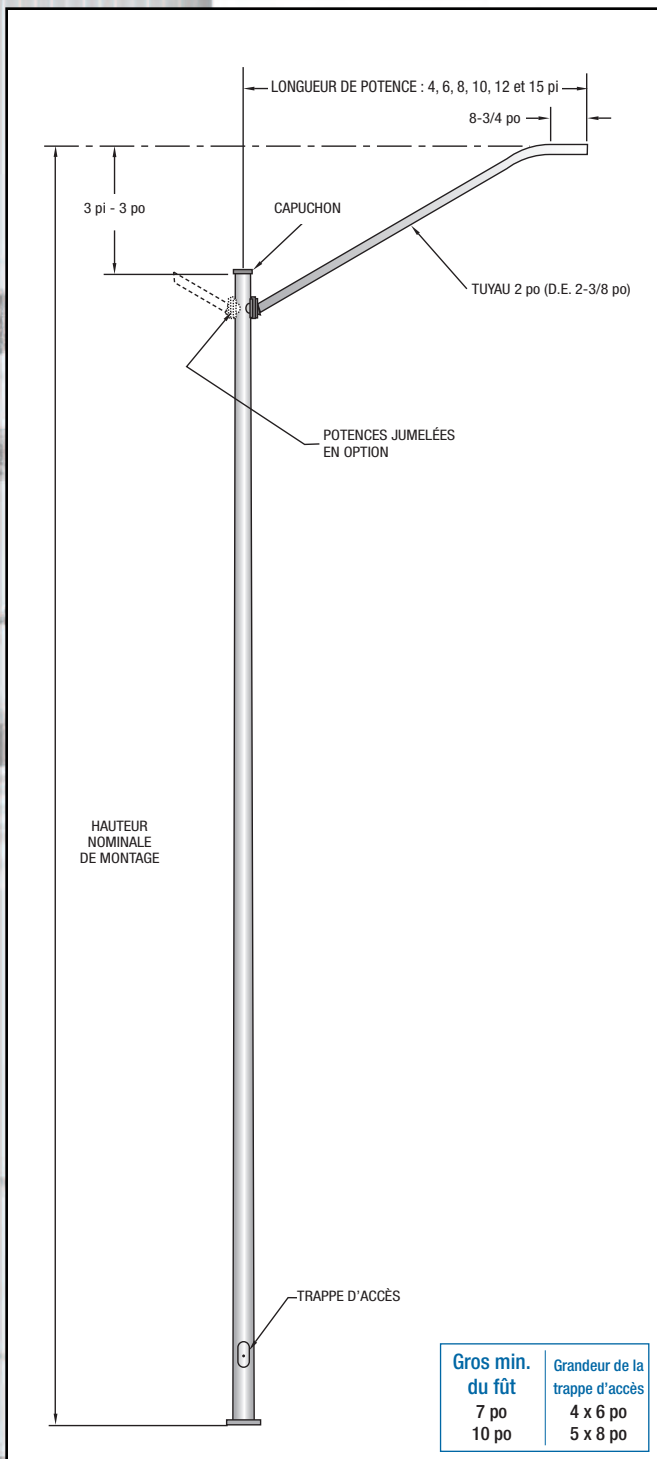
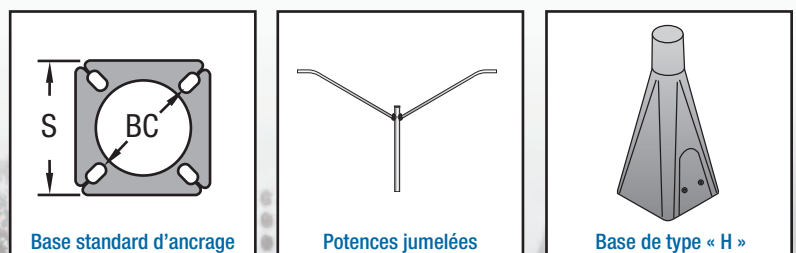
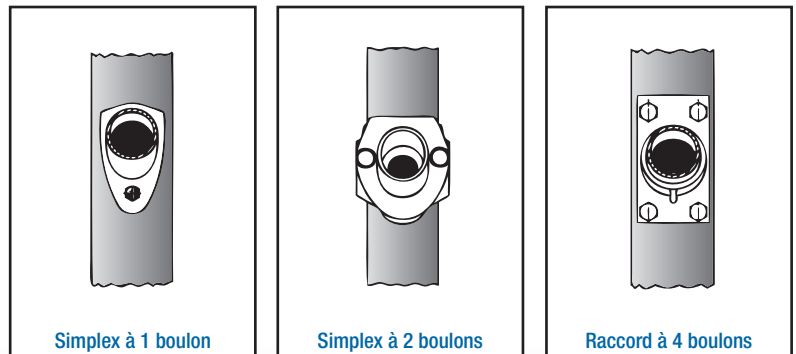
• Fini

Le fini standard est la galvanisation par trempage à chaud selon la norme ASTM 123. Offerts en option sont le revêtement de peinture Ultrabond II ou le revêtement de peinture Ultrabond II sur le fini galvanisé. Le revêtement Ultrabond II offre une résistance à la corrosion de trois fois supérieure au fini usuel de peinture en poudre. D'autres caractéristiques du fini sont une surface antichoc, une excellente résistance aux graffitis et la possibilité de réparation: sur place au pinceau et cela, selon les spécifications de l'usine.

• Options

- Caisson de sécurité en aluminium (9, 17 ou 20 po)
- Coupleurs auto-obturants
- Couvercle complet pour la base d'ancrage
- Boîte de sortie pour prise électrique
- Pour les autres options, voir sous la rubrique « Accessoires »

• Fixations de potence



Nomenclature

R	V	H	2	-	30	-	10	1	-	AB	GV
1	2	3	4		5		6	7		8	9

1 TYPE DE FÛT

R = Rond
O = Octogonal
S = 16 faces

2 SÉRIE

V = Série « V »

3 RÉSISTANCE DU FÛT

En blanc = Service standard
H = Service sévère (comprend la base de type « H »)

4 TYPE DE POTENCE

1 = Simplex à 1 boulon
2 = Simplex à 2 boulons
4 = Raccord à 4 boulons

5 HAUTEUR DE MONTAGE

20 = 20 pi
25 = 25 pi
30 = 30 pi
35 = 35 pi
40 = 40 pi
50 = 50 pi

6 LONGUEUR DE POTENCE

4 = 4 pi 10 = 10 pi
6 = 6 pi 12 = 12 pi
8 = 8 pi 15 = 15 pi

7 NOMBRE DE POTENCES

1 = 1 potence
2 = Potences jumelées

8 TYPE DE BASE

AB = Plaque d'ancrage
HB = Base fermée de type « H »
DB = Enfouissement direct

9 OPTIONS FINI

GV = Galvanisé
SW = Vieillessement naturel
SS = Acier inoxydable
(Consultez l'usine pour les détails EPA)

BK = Noir
BZ = Bronze
WH = Blanc
XX = Couleur spéciale (préciser)

Guide de sélection

Fût conique rond

N° de catalogue	Hauteur nominale de montage pi	Grosseur du poteau				Détails de la base d'ancrage				Poids approx. du poteau lb	Résistance aérodynamique (EPA)		
		D.E. de la base pi	D.E. de la tête po	D.E. du tenon po	Long. max. de potence pi	BC po	S po	Boulons d'ancrage po	Épaisseur po		90 m/h	100 m/h	110 m/h
RV2-20-XXX-AB-XX	20	6.27	3.92	2-3/8	8	9-1/2	10	1 x 40	3/4	154	8.4	5.3	3.5
RVH2-25-XXX-AB-XX	25	6.94	3.89	2-3/8	8	10	10-1/2	1 x 40	3/4	196	8.0	5.0	3.3
RV2-30-XXX-AB-XX	30	7.57	3.81	2-3/8	8	10-1/2	11	1 x 40	3/4	240	7.6	4.8	3.1
RVH2-35-XXX-AB-XX	35	8.4	3.95	2-3/8	8	11-1/2	12	1 x 40 HS	1	304	7.4	4.6	3.0
RV2-40-XXX-AB-XX	40	9.22	4.07	2-3/8	8	12	12	1 x 40 HS	1	365	7.1	4.4	2.9
RVH2-50-XXX-AB-XX	50	10.4	3.85	2-3/8	8	13-1/2	14	1 x 40 HS	1	483	6.8	3.7	1.3

Fût conique octogonal

N° de catalogue	Hauteur nominale de montage pi	Grosseur du poteau				Détails de la base d'ancrage				Poids approx. du poteau lb	Résistance aérodynamique (EPA)		
		D.E. de la base pi	D.E. de la tête po	D.E. du tenon po	Long. max. de potence pi	BC po	S po	Boulons d'ancrage po	Épaisseur po		90 m/h	100 m/h	110 m/h
OV2-20-XXX-AB-XX	20	7	4	2-3/8	8	9-1/2	10-3/4	1 x 40	3/4	162	8.4	5.3	3.5
OVH2-20-XXX-HB-XX	20	7	4	2-3/8	8	15	15-1/2	1 x 40	3/4	191	8.4	5.3	3.5
OV2-25-XXX-AB-XX	25	7	4	2-3/8	8	9-1/2	10-3/4	1 x 40	3/4	195	8.0	5.0	2.6
OVH2-25-XXX-HB-XX	25	7	4	2-3/8	8	15	15-1/2	1 x 40	3/4	225	8.0	5.0	3.3
OV2-30-XXX-AB-XX	30	8.6	4	2-3/8	8	11	10-3/4	1 x 40	3/4	255	7.6	3.7	-
OVH2-30-XXX-HB-XX	30	8.6	4	2-3/8	8	15	15-1/2	1 x 40	3/4	291	7.6	4.8	3.1
OV2-35-XXX-AB-XX	35	8.6	4	2-3/8	8	11	11-5/8	1 x 40 HS	1	299	7.4	4.6	1.7
OVH2-35-XXX-HB-XX	35	8.6	4	2-3/8	8	15	15-1/2	1 x 40 HS	1	329	7.4	4.6	3.0
OV2-40-XXX-AB-XX	40	9.6	4	2-3/8	8	12	12-3/4	1 x 40 HS	1	364	7.1	3.2	-
OVH2-40-XXX-HB-XX	40	9.6	4	2-3/8	8	15	15-1/2	1 x 40 HS	1	397	7.1	4.4	1.9
OV2-50-XXX-AB-XX	50	10.6	4	2-3/8	8	13-1/2	14-1/2	1-1/4 x 48 HS	1-1/4	494	6.8	3.6	-
OVH2-50-XXX-HB-XX	50	10.6	4	2-3/8	8	15	15-1/2	1-1/4 x 48 HS	1-1/4	523	6.8	4.2	-

XX = Remplacer XXX par votre choix de potence, XX par votre choix de fini.

REMARQUE : Tous les calculs EPA sont pour une seule potence. Consulter l'usine pour les facteurs EPA qui s'appliquent aux potences jumelées.

REMARQUE : Pour les facteurs EPA des potences de 10, 12 et 15 pi, consulter l'usine.