

lumenpulse™



Guide d'achat pour poteaux
Standard CSA

Laissez-nous vous aider à répondre aux besoins de votre région en tenant compte des éléments naturels de chaque région géologique.

Le guide d'achat pour poteaux: La norme CSA est une référence de l'industrie qui vous aidera à choisir les poteaux, les bras décoratifs, les accessoires et les luminaires qui conviennent le mieux à votre projet et aux exigences de l'EPA.

02 Configurer vos produits

04 Diagramme de compatibilité des jonctions

06 Fonctionnement des codes produit

08 Compatibilité entre luminaires et bras décoratifs

10 Compatibilité entre luminaires et poteaux décoratifs

12 Compatibilité entre poteaux et bras décoratifs

14 Guide EPA pour poteaux

16 Bases des poteaux

18 Comment calculer le EPA

20 Tableaux EPA pour luminaires

22 Tableaux EPA pour bras décoratifs et porte-bannières

24 Tableaux CSA de pressions du vent

30 Guide EPA pour **Straight Pole-Poteaux droits**

54 Guide EPA pour **Muffler Pole-Poteaux avec cache-base**

76 Guide EPA pour **Lumentech Smart Pole**

90 Finitions

91 Emballage des poteaux

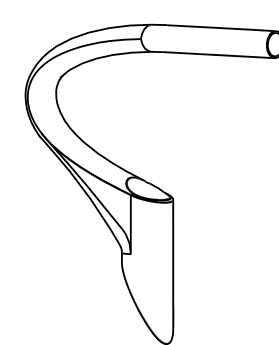
93 Conditions et références

Configurer vos produits

Il y a plusieurs facteurs à prendre en compte pour choisir les bons produits pour vos projets.

Une fois que vous avez choisi les éléments présentés sur la page ci-contre, vous pouvez utiliser ce guide pour vous aider à calculer si les modules que vous avez choisis sont les plus adaptés à votre région et votre projet.

CE GUIDE EST À TITRE DE RÉFÉRENCE UNIQUEMENT.
TOUTES LES INSTALLATIONS D'ÉCLAIRAGE PUBLIC
DOIVENT ÊTRE VALIDÉES PAR UN INGÉNIEUR QUALIFIÉ.



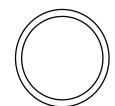



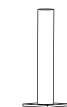
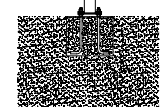
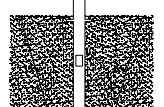
1 Choisir votre **luminaire extérieur d'éclairage public** Lumenpulse.

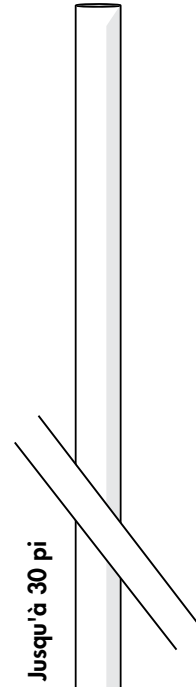
2 Choisir le **bras décoratif** qui convient aux besoins de votre projet.

3 Ajouter les **accessoires** et **options** pour personnaliser votre projet.

4 Calculer l'EPA de vos luminaires, bras décoratifs et accessoires.

5 Choisir le poteau adapté pour rencontrer ou dépasser les calculs EPA réalisés à l'étape 4. À considérer :

Forme		Matériau	
			
Ronde	Carrée	Aluminium	Acier
Hauteur de poteau		Type d'installation	
			
Jusqu'à 30 pi		Standard	Enfouissement direct



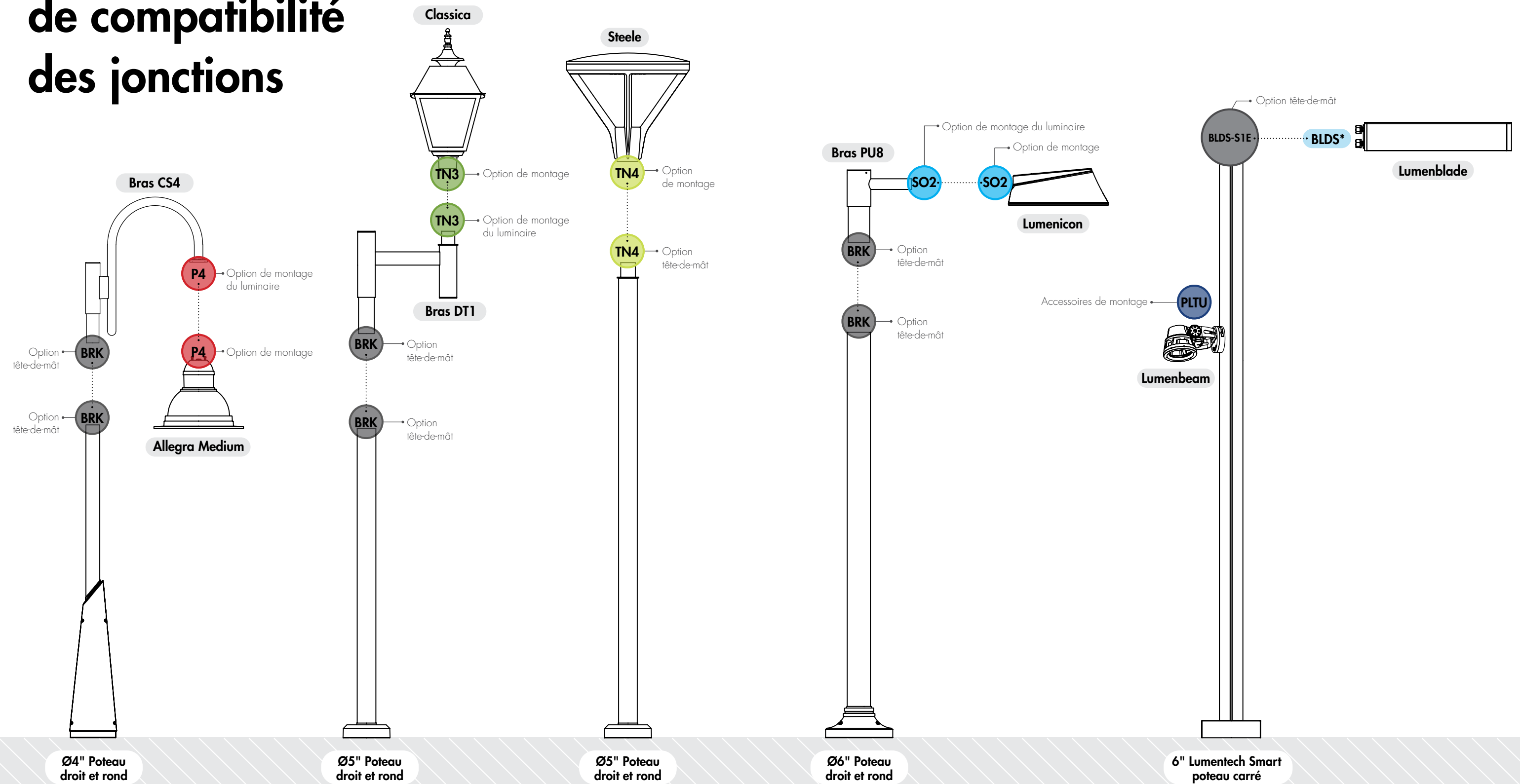
Standard

Enfouissement direct

^[1] L'enfouissement direct est disponible pour les Straight Poles uniquement. Hauteur maximale de 16 pieds pour les poteaux en aluminium de Ø4 et Ø5 pouces ou les poteaux en acier de Ø4 pouces. Hauteur maximale de 26 pieds pour les poteaux en aluminium de Ø6 pouces ou les poteaux en acier de Ø5 et Ø6 pouces.

^[2] Ces étapes ne sont que des suggestions. Chaque variante peut affecter l'EPA total. Veuillez vérifier avec un ingénieur qualifié avant l'installation.

Diagramme de compatibilité des jonctions



Luminaires à suspension

Doivent être installés sur bras décoratifs pour être montés sur un poteau décoratif.

Luminaires pour tête de bras décoratif

Pour installation sur bras décoratifs.

Luminaires tête-de-mât

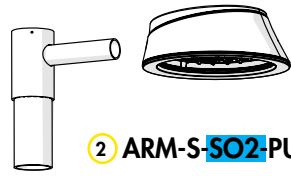
Pour installation sur poteaux décoratifs.

Luminaire à montage latéral

Luminaires à montage latéral
Peuvent être montés sur bras décoratifs ou directement sur poteaux décoratifs.

*L'adaptateur SPA6T est requis pour le Lumenblade Small lorsque combiné à un Lumentech Small Pole carré de 6".

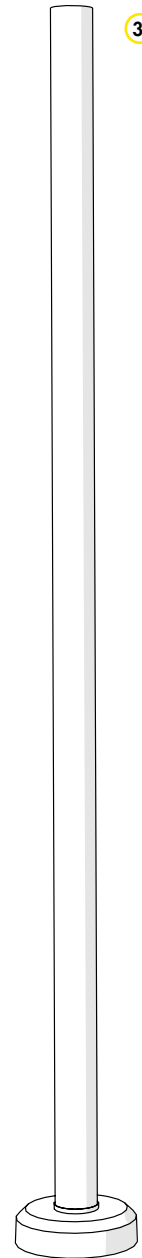
Fonctionnement des codes produit



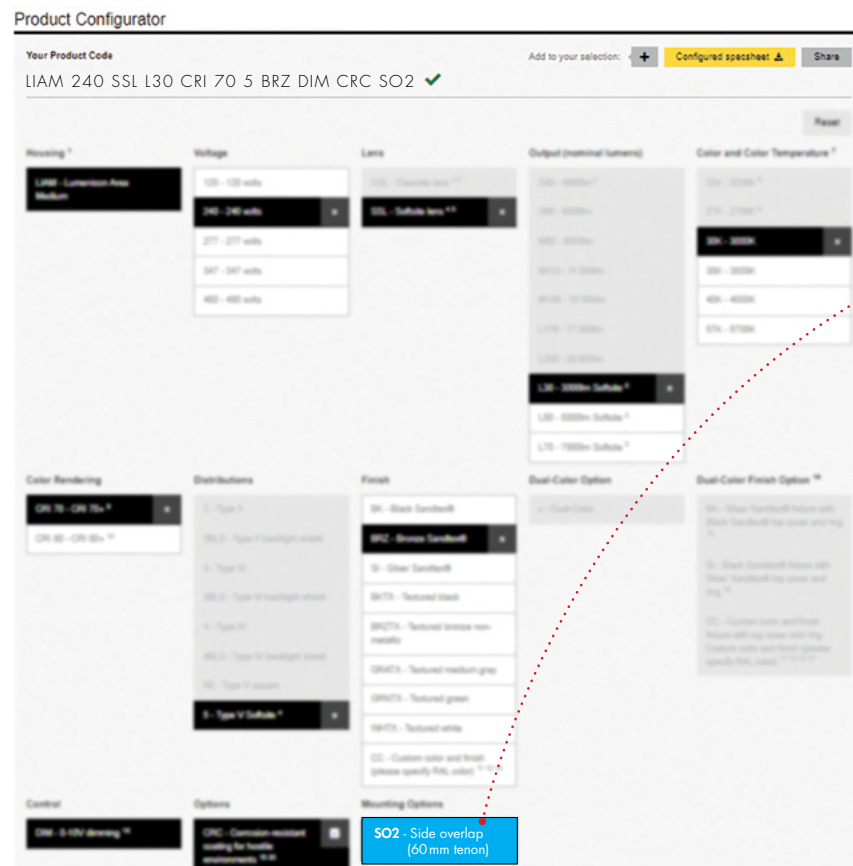
① LIAM-240-SSL-L30-30K-CRI 70-5-BRZ-DIM-CRC-**SO2**

② ARM-S-**SO2**-PU8-S1E-4-R-L-BRK-BRZ-CRC

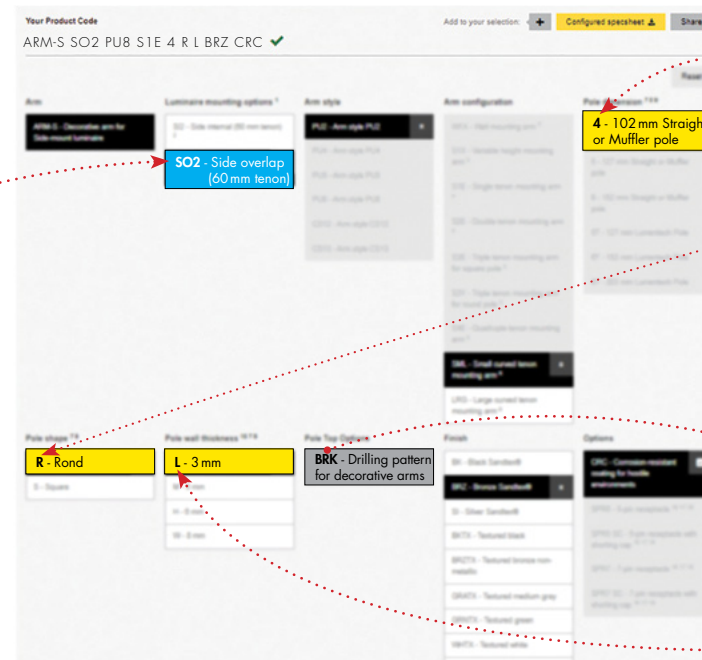
③ PL-S-4-AL-R-16-L-BRZ-WO-BRK-DRG-AB



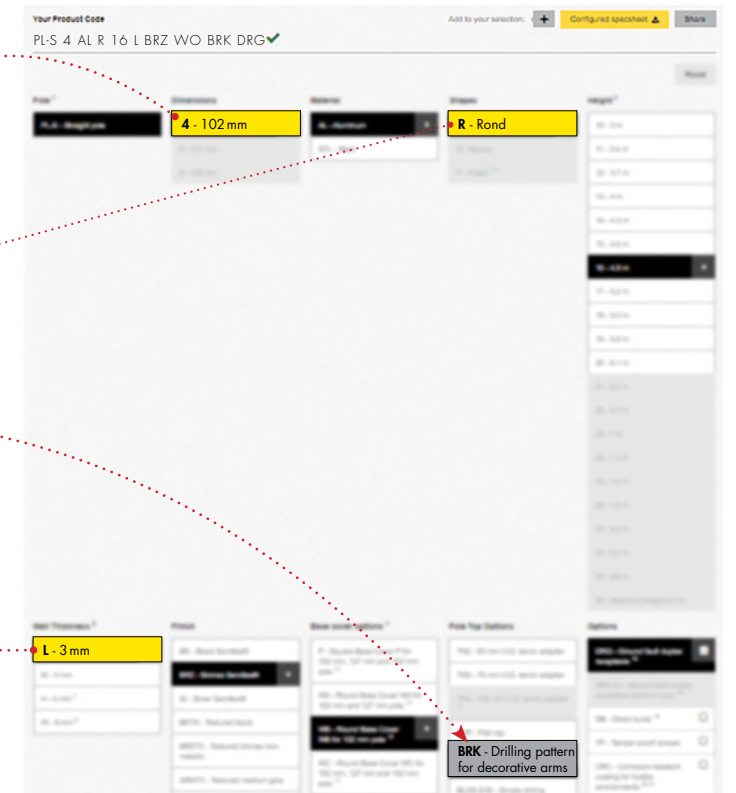
① Configurez votre luminaire et notez votre **code d'option de montage: SO2**



② Faites correspondre le **bras décoratif à montage latéral** avec le **code d'option de montage du luminaire: SO2**.



③ Configurez le **poteau décoratif** selon votre projet et assurez-vous que le **bras décoratif** est correctement configuré (**4** Dimension/**R** Forme/**L** Épaisseur de la paroi).



Compatibilité entre luminaires et bras décoratifs

Luminaire à suspension

Modèle de bras

CM0 DM0 DT6 CS2 CS4

CS6 CS12 CS13 MC5

P3
Petite suspension
3 boulons

Allegra Small

Modèle de bras

CS2 CS4 DT6 CS6 CS12

CS13 MC5

P4
Moyenne suspension
4 boulons

Allegra Medium

Luminaire à montage latéral

Modèle de bras

PU2-SML PU2-LRG PU4 PU5 PU8

CS12 CS13

SI2
Latéral interne
2 3/8 po

Pure100

Modèle de bras

PU2-LRG PU4 PU5 CS12 CS13

SI2
Latéral interne
2 3/8 po

Allegra Medium*

Luminaire à montage latéral

Modèle de bras

PU2-SML PU2-LRG PU4 PU5 PU8

CS12 CS13

SO2
Latéral superposé
2 3/8 po

Lumenicon Area Medium

Montage pour tête de bras décoratif

Modèle de bras

DT1* DT6 MC1*

TN3
Tenon 3 po

Prestigia

Modèle de bras

DT1* DT6 MC1*

TN3 TN4
Tenon 3 po Tenon 4 po

Classica

Modèle de bras

DT1 DT6 MC1

TN4
Tenon 4 po

Pure TV-Y Tête-de-mât Element

Modèle de bras

DT1 DT6

TN4
Tenon 4 po


Steele

* L'adaptateur de tenon SI2 est inclus avec l'option de montage SI2 pour Allegra Medium.

* Des restrictions peuvent s'appliquer.

Compatibilité entre luminaires et poteaux décoratifs


Luminaire tête-de-mât Option de montage Option pour tête-de-mât




Classica Prestigia

Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Mât	Rond				Carré				Cannelé	
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"	Ø4"	Ø5"
PL-S										
PL-M		TN3		N/A		TN3		N/A		TN3
PL-T										




Tenon 3 po




Classica Pure TV-Y

Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Poteau	Rond				Carré				Cannelé	
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"	Ø4"	Ø5"
PL-S										
PL-M		TN4		N/A		TN4		N/A		TN4
PL-T										




Tenon 4 po



Steele Tête-de-mât Element

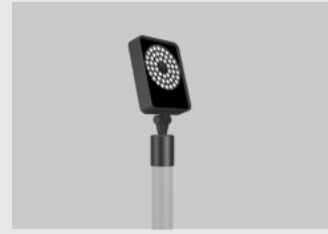
Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Poteau	Rond				Carré				Cannelé	
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"	Ø4"	Ø5"
PL-S										
PL-M		TN4		N/A		TN4		N/A		TN4
PL-T										



Tenon 4 po


*L'option TN4 n'est pas requise avec le poteau rond de 4".



Famille Lumenquad

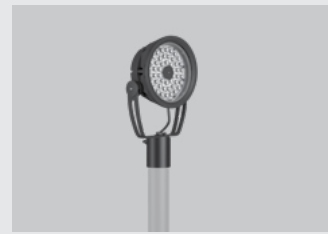
Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Poteau	Rond				Carré				Cannelé	
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"	Ø4"	Ø5"
PL-S										
PL-M		TN4		N/A		TN4		N/A		TN4
PL-T										



Tenon 4 po


Luminaire tête-de-mât Accessoire de montage Option pour tête-de-mât



Famille Lumenbeam


Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Poteau	Rond				Carré				Cannelé	
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"	Ø4"	Ø5"
PL-S										
PL-M		LBSTN4 LBMTN4 LBNTN4		N/A		LBSTN4 LBMTN4 LBNTN4		N/A		LBSTN4 LBMTN4 LBNTN4
PL-T										



Tenon 4 po


Luminaire à montage latéral Option de montage Option pour tête-de-mât




Pure 100

Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Mât	Rond				Carré				Cannelé	
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"	Ø4"	Ø5"
PL-S	PU1-S1X-4R PU1-S1E-4R	PU1-S1X-5R PU1-S1E-5R		N/A					PU1-S1X-4R PU1-S1E-4R	PU1-S1X-5R PU1-S1E-5R
PL-M										
PL-T										



Aucune option tête-de-mât requise



Lumenblade Small

Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Mât	Rond				Carré			
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"
PL-S								
PL-M	RPA4S	RPA5S	RPA6S		SPA4	SPA5	SPA6	
PL-T	N/A	RPA5TS	RPA6ST		N/A	N/A	SPA6T	N/A

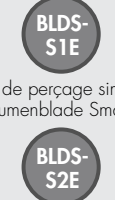



Schéma de perçage simple pour Lumenblade Small
Schéma de perçage double pour Lumenblade Small



Lumenblade Medium

Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Poteau	Rond				Carré			
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"
PL-S			RPA6M					
PL-M	N/A	N/A	RPA6M	N/A	N/A	N/A	SPA6	N/A
PL-T			RPA6TM				SPA6T	

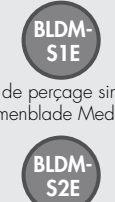
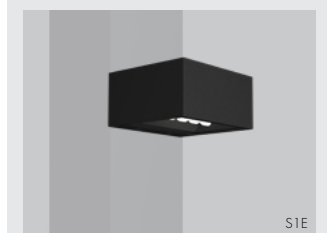


Schéma de perçage simple pour Lumenblade Medium
Schéma de perçage double pour Lumenblade Medium



Lumenblade Nano

Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Poteau	Rond				Carré			
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"
PL-S			RPA6M					
PL-M	N/A	N/A	RPA6M	RPA8N	N/A	N/A	SPA6	SPA8N
PL-T			RPA6TM	RPA8TN			SPA6T	SPA8TN

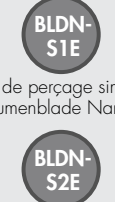




Schéma de perçage simple pour Lumenblade Nano
Schéma de perçage simple pour Lumenblade Nano




Famille Lumenquad

Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Poteau	Rond				Carré				Cannelé	
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"	Ø4"	Ø5"
PL-S	PM4-1 PM4-2 PLTU	PM5-1 PM5-2 PLTU		N/A		N/A		N/A	PM4-1 PM4-2	PM5-1 PM5-2
PL-M	PM4-1 PM4-2 PLTU	PM5-1 PM5-2 PLTU		N/A		N/A		N/A	PM4-1 PM4-2	PM5-1 PM5-2
PL-T	N/A	PLTU	PLTU		N/A		PLTU			N/A




Aucune option tête-de-mât requise



Famille Lumenbeam










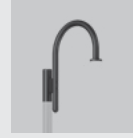















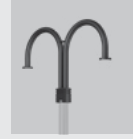






















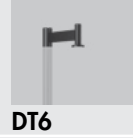

















Compatibilité avec les poteaux décoratifs

Poteau	Rond				Carré				Cannelé	
	Ø4"	Ø5"	Ø6"	Ø8"	4"	5"	6"	8"	Ø4"	Ø5"
PL-S	PM4-1 PM4-2 PLTU	PM5-1 PM5-2 PLTU		N/A		N/A		N/A	PM4-1 PM4-2	PM5-1 PM5-2
PL-M	PM4-1 PM4-2 PLTU	PM5-1 PM5-2 PLTU		N/A		N/A		N/A	PM4-1 PM4-2	PM5-1 PM5-2
PL-T	N/A	PLTU	PLTU		N/A		PLTU			N/A










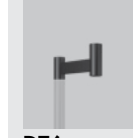









































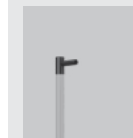


























Aucune option tête-de-mât requise

Compatibilité entre bras et poteaux décoratifs

Bras décoratifs pour luminaire à suspension	Compatibilité des poteaux décoratifs			Option pour tête-de-mât
	Poteau 4"	Poteau 5"	Poteau 6"	
 CS2 BRK	  	  	 	BRK
 CS4 BRK	  	  	 	BRK
 CS6-S1E Configuration S1E poteau 4"  poteau 5"  Aucune option tête-de-mât requise	 	 	N/A	BRK Aucune option tête-de-mât requise avec le poteau S1E 4"
 CS6-S2E Configuration S2E BRK	 	 	N/A	BRK
 CS12 BRK	  	  	 	BRK
 CS13 BRK	  	  	 	BRK
 DT6 BRK	  	  	 	BRK
 MC5 BRK	  	  	 	BRK

 Poteau rond
  Poteau cannelé
  Poteau carré

Bras décoratifs pour luminaire type tête-de-mât	Decorative Pole Compatibility			Option pour tête-de-mât
	Poteau 4"	Poteau 5"	Poteau 6"	
 DT1 BRK	  	  	 	BRK
 DT6 BRK	  	  	 	BRK
 MC1 TNMC1	  	  	 	TNMC1

Bras décoratifs pour luminaire latéral	Decorative Pole Compatibility			Option pour tête-de-mât
	Poteau 4"	Poteau 5"	Poteau 6"	
  PU2-SML PU2-LRG N/A Aucune option tête-de-mât requise	 	N/A	N/A	N/A Aucune option tête-de-mât requise
 PU4 BRK	  	  	 	BRK
 PU5 BRK	  	  	 	BRK
 PU8 BRK	  	  	 	BRK
 CS12 BRK	  	  	 	BRK
 CS13 BRK	  	  	 	BRK



Guide EPA pour poteaux

Construit pour résister aux éléments



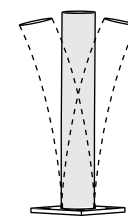
Conçus pour résister aux éléments comme le vent, la glace et les endroits extrêmes, nos poteaux peuvent supporter des luminaires dans la plupart des conditions météorologiques.

Pour garantir leur succès, le calcul approprié de la surface effective projetée (EPA) permet de sécuriser l'installation et d'augmenter la longévité d'une installation d'éclairage public.

La surface effective projetée est un coefficient qui détermine la force qu'un luminaire peut exercer sur ses supports de montage ou son poteau à une vitesse de vent donnée. Cette valeur est utilisée en combinaison avec le poids du luminaire pour déterminer les exigences de montage pour une application donnée.

Considérations particulières

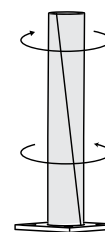
Lumenpulse offre un certain nombre de solutions qui répondent à des conditions qui ne sont pas incluses dans les calculs standards de l'EPA. Pour en savoir plus, veuillez consulter un représentant de Lumenpulse. Quelques facteurs supplémentaires pouvant influencer la stabilité de l'installation d'un poteau :



Vibration



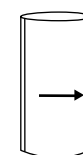
Espaces plats et ouverts



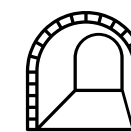
Torsion



Hauteur de l'installation au-dessus du sol



Épaisseur de la paroi



Effet tunnel

Bases des poteaux

**ALUMINIUM
vs ACIER**

**POURQUOI
CHOISIR L'UN
PLUTÔT
QUE L'AUTRE**



Poteaux d'aluminium

- Léger
- Facilité d'usinage
- Facilité de fabrication
- Résistance élevée à la corrosion
- Hautement recyclable



Poteaux d'acier

- Recommandé pour les vents forts et extrêmes
- Recommandé pour les grandes hauteurs
- Plus grande capacité de charge
- Plus grande résistance aux vibrations

Détails des ancrages

Boulons d'ancrage

Les boulons d'ancrage sont utilisés pour fixer les poteaux dans les fondations en béton. Les EPA indiqués sont calculés en utilisant les boulons d'ancrage Lumenpulse fournis avec chaque poteau. L'utilisation de boulons d'ancrage autres que ceux fournis par Lumenpulse peut modifier l'EPA et compromettre la stabilité de l'installation d'un poteau. Les écrous de chaque boulon d'ancrage doivent être serrés au couple indiqué.

Gabarit

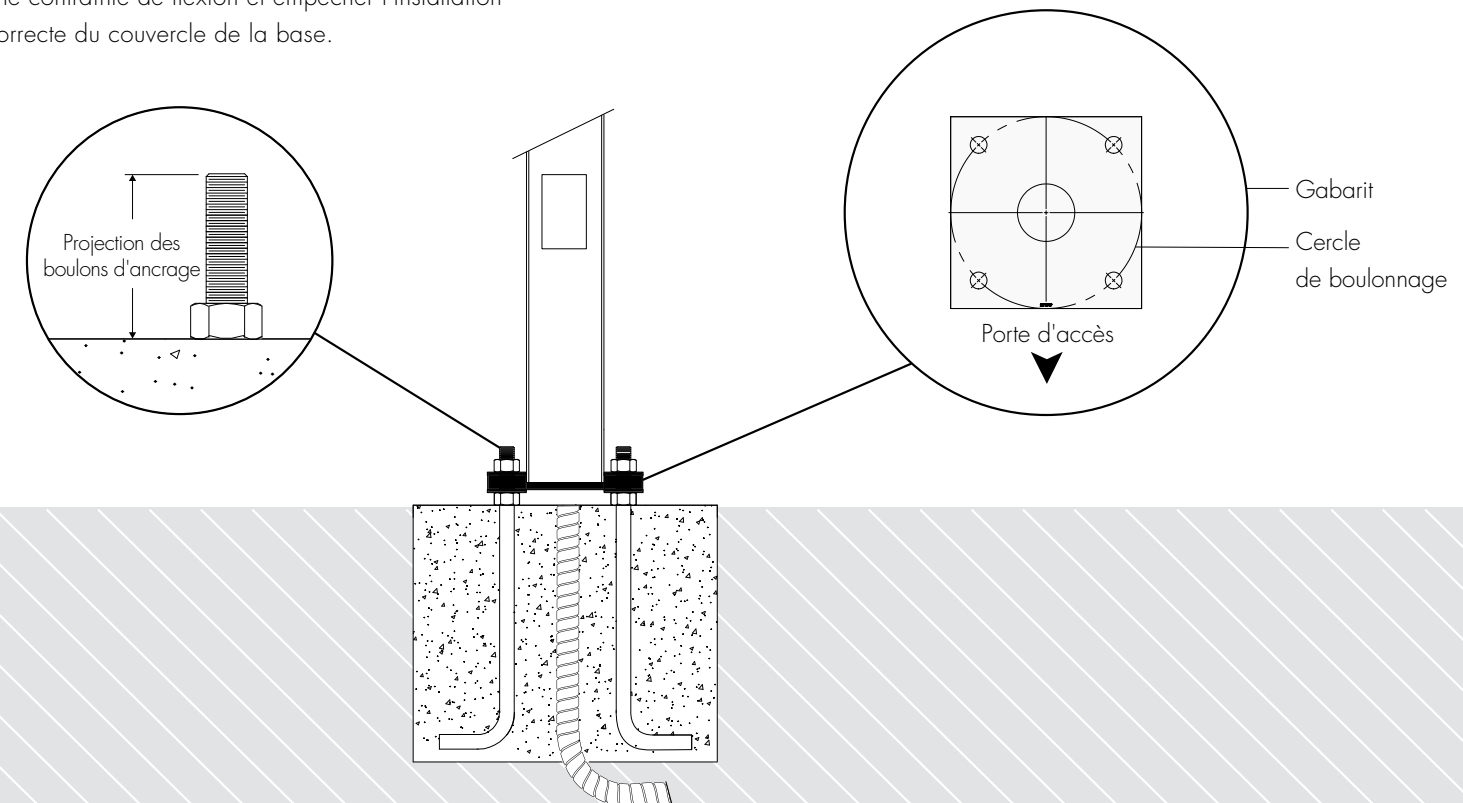
Un gabarit pour les boulons d'ancrage est fourni avec chaque jeu de cinq poteaux. Ce gabarit est nécessaire pour installer des boulons d'ancrage qui coïncident avec la disposition de la base du poteau. Le gabarit doit être retiré avant l'installation du poteau. Une attention particulière doit être portée à l'utilisation du gabarit afin de tenir compte de l'orientation de la porte d'accès du poteau.

Projection du boulon d'ancrage

La projection globale d'un boulon d'ancrage est une considération importante lors de la fixation d'un poteau. Les boulons d'ancrage dont la projection est courte peuvent laisser un espace insuffisant pour fixer correctement la base du poteau. Un boulon d'ancrage dont la projection est trop importante peut provoquer une contrainte de flexion et empêcher l'installation correcte du couvercle de la base.

Diamètre du cercle de boulonnage

La position des découpes de boulons sur le gabarit découpé au laser doit être confirmée avant de couler le béton. Cela permet de s'assurer que le gabarit coïncide avec la disposition de la base du poteau.



Facteurs qui influencent la charge maximale de l'EPA

Dimensions: Disponible en diamètres de 4, 5, 6, et 8 po (la hauteur maximale peut varier).

Formes: Disponible en rond, carré et cannelé.

Comment calculer l'EPA

L'emplacement géographique du projet déterminera votre EPA maximale. Pour déterminer votre EPA maximale, veuillez consulter les tableaux de pression du vent de l'Association canadienne de normalisation (CSA) qui vous aideront à trouver l'EPA maximale dans diverses régions du Canada.

Calculez l'EPA pour chaque combinaison de luminaire, de poteau, de bras décoratif et d'accessoire en utilisant la méthode indiquée (l'EPA de tous nos produits se trouve également dans la fiche technique du produit).

Faites correspondre les dimensions de chaque poteau (hauteur, matériau, forme et épaisseur) avec la valeur de l'EPA acceptable selon le tableau de la pression du vent de la CSA.

1 Trouvez L'EPA totale de votre luminaire incluant tous les composants tels que le bras décoratif, les bannières, les pots de fleurs, les caméras, etc.

Type	Modèle	Qts.	EPA	Poids	EPA totale	Poids total
Luminaire	LIAM	2	0,43 pi ²	32 lbs	0,86 pi ²	64 lbs
Bras décoratif	PU4-S2E	1	5,08 pi ²	28 lbs	5,08 pi ²	28 lbs
Accessoires	Support pour bannière	2	0,11 pi ²	4,13 lbs	0,22 pi ²	8,26 lbs
Autres	18 po x 36 po bannières (par d'autres)	1	5,40 pi ²	TBD	5,40 pi ²	TBD
Total :					11,56 pi²	100,26 lbs

*Le poids de la bannière doit être ajouté.

Pressure, PA for return periods over 50 years by location

Find the city for your installation in the Wind Pressure Table. Match the wind pressure value to the city. For example, if the installation is in Jonquière, Quebec (355 PA), refer to the 400 PA value.

Manitoba			
Location	50yrs	Location	50yrs
Island Lake	440	Rivers	460
Loc du Bonnet	370	Sandilands	400
Lynn Lake	440	Selkirk	425
Morden	515	Split Lake	490
Neepawa	440	St. Boniface	450
Pine Falls	380	Steinbach	405
Portage la Prairie	465	St. Vital	450

New Brunswick			
Location	50yrs	Location	50yrs
Edmundston	440	Moncton	640
Fredericton	410	Oromocto	500
Gagetown	535	Sackville	585
Grand Falls	415	Saint John	520

Nova Scotia			
Location	50yrs	Location	50yrs

STRAIGHT POLE
EPA RATING TABLE - CSA

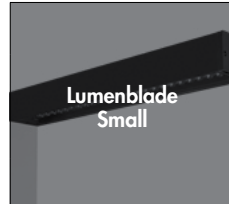
Dimension (in)	Height (ft)	Wall Thickness (in)	EPA Rating (sq. ft.)			
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa
4"	10'	L-1/8"	15.71	11.40	8.82	7.09
4"	11'	L-1/8"	13.85	9.95	7.62	6.06
4"	12'	L-1/8"	12.27	8.72	6.59	5.18
4"	13'	L-1/8"	10.91	7.65	5.70	4.40
4"	14'	L-1/8"	9.72	6.71	4.91	3.70
4"	15'	L-1/8"	8.66	5.87	4.19	3.07
4"	16'	L-1/8"	7.72	5.11	3.54	2.50
4"	17'	L-1/8"	6.86	4.41	2.95	
4"	18'	L-1/8"	6.07	3.78	2.40	
4"	19'	L-1/8"	5.35	3.18		
4"	20'	L-1/8"	4.67	2.63		
4"	10'	M-3/16"	22.83	16.74	13.09	10.65
4"	11'	M-3/16"	20.28	14.78	11.48	9.28
4"	12'	M-3/16"	18.14	13.12	10.12	8.11
4"	13'	M-3/16"	16.30	11.70	8.93	7.09
4"	14'	M-3/16"	14.70	10.45	7.90	6.19
4"	15'	M-3/16"	13.30	9.34	6.97	5.39
4"	16'	M-3/16"	12.04	8.35	6.14	4.66
4"	17'	M-3/16"	10.91	7.46	5.38	4.00
4"	18'	M-3/16"	9.88	6.63	4.69	3.39
4"	19'	M-3/16"	8.94	5.88	4.04	2.82
4"	20'	M-3/16"	8.08	5.18	3.44	2.28
4"	10'	H-1/4"	29.14	21.47	16.87	13.81
4"	11'	H-1/4"	25.98	19.05	14.90	12.13
4"	12'	H-1/4"	23.34	17.02	13.23	10.71
4"	13'	H-1/4"	21.08	15.28	11.80	9.48
4"	14'	H-1/4"	19.13	13.76	10.54	8.40


2 Sélectionnez votre emplacement sur la page du tableau des pressions du vent et trouvez la bonne valeur en Pa.

3 Rassemblez les données en Pa de l'emplacement et confirmez votre choix de poteau avec les pages du tableau de l'EPA. Comparez vos résultats en fonction de la hauteur, de l'épaisseur ou du matériau.


*Ce guide sert de référence uniquement. Veuillez consulter un ingénieur qualifié.


Tableaux EPA pour luminaires


			S40/S60	M80/M100	L120/L140
	EPA	Sans détecteur de mouvements	0,59 pi ²	0,88 pi ²	1,25 pi ²
		Avec détecteur de mouvements	0,79 pi ²	1,07 pi ²	1,45 pi ²
	Poids	Sans détecteur de mouvements	10 lbs	12,5 lbs	15 lbs
		Avec détecteur de mouvements	12 lbs	14,5 lbs	17 lbs


			S40/S60	M80/M100	L120/L140/L160	XL180/XL200
	EPA	Sans détecteur de mouvements	0,69 pi ²	1,03 pi ²	1,46 pi ²	1,90 pi ²
		Avec détecteur de mouvements	0,92 pi ²	1,25 pi ²	1,69 pi ²	2,13 pi ²
	Poids	Sans détecteur de mouvements	12,5 lbs	16 lbs	21 lbs	25 lbs
		Avec détecteur de mouvements	15 lbs	18,5 lbs	23,5 lbs	27,5 lbs


	EPA	0,43 pi ²
	Poids	32 lbs


		S12 adaptateur (luminaire seulement)	PU1-S1X (4R+5R)*	PU1-S1E (4R+5R)*	PU1-S2E (4R+5R)*
	EPA	0,43 pi ²	0,86 pi ²	1,16 pi ²	1,46 pi ²
	Poids	30 lbs	33,5 lbs	37,3 lbs	71 lbs


		Pure T	Pure V	Pure Y
	EPA	Jusqu'à 1,33 pi ²	Jusqu'à 1,37 pi ²	Jusqu'à 1,31 pi ²
	Poids	Jusqu'à 40 lbs	Jusqu'à 40 lbs	Jusqu'à 40,5 lbs


		Small	Medium
	EPA	0,5 pi ²	1,13 pi ²
	Poids	Jusqu'à 14 lbs	Jusqu'à 35 lbs


	EPA	2,57 pi ²
	Poids	41 lbs

	EPA	3,06 pi ²
	Poids	45 lbs

	EPA	1,19 pi ²
	Poids	60 lbs

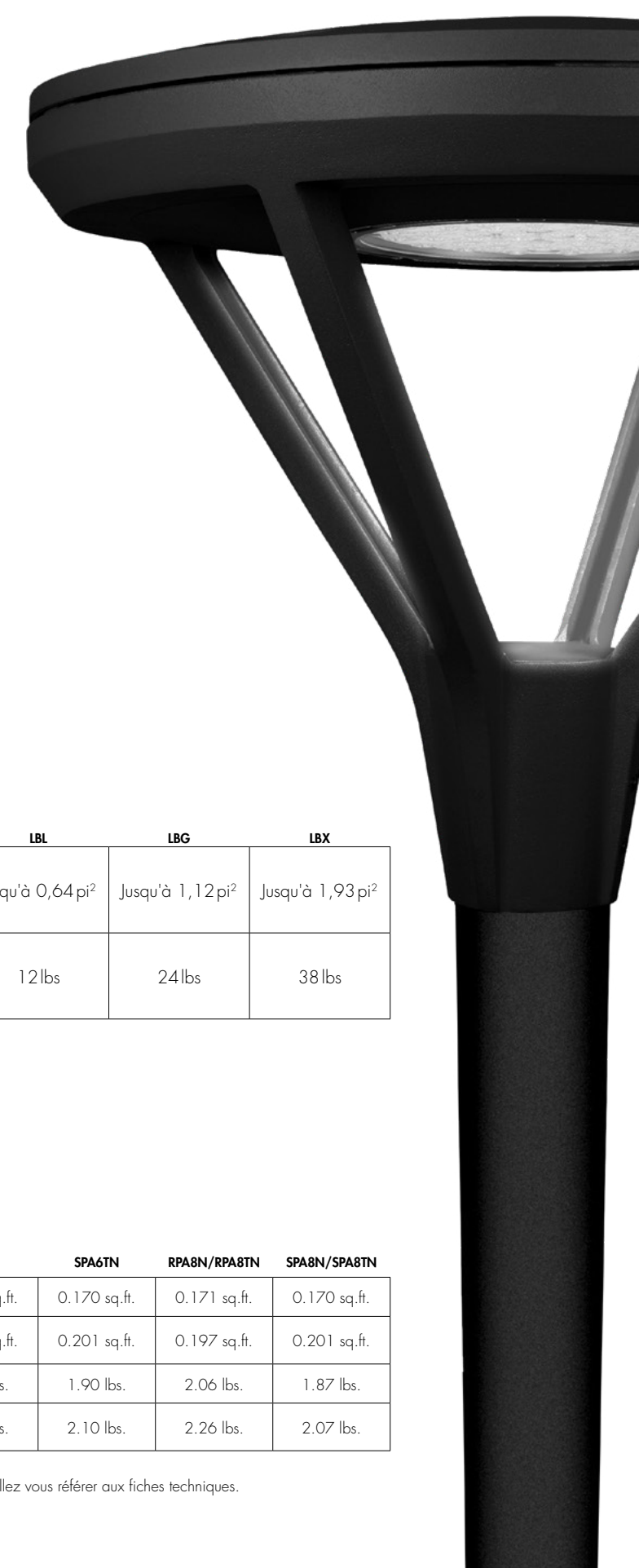
		LBS	LBM	LBL	LBG	LBX
	EPA**	Jusqu'à 0,19 pi ²	Jusqu'à 0,44 pi ²	Jusqu'à 0,64 pi ²	Jusqu'à 1,12 pi ²	Jusqu'à 1,93 pi ²
	Poids	5,2 lbs	6,7 lbs	12 lbs	24 lbs	38 lbs

		LQL	LQG
	EPA*	Jusqu'à 0,84 pi ²	Jusqu'à 1,34 pi ²
	Poids	15 lbs	23 lbs

		RPA6N/RPA6TN	SPA6N	SPA6TN	RPA8N/RPA8TN	SPA8N/SPA8TN
	EPA	4 platines DEL	0.171 sq.ft.	0.170 sq.ft.	0.170 sq.ft.	0.171 sq.ft.
		8 platines DEL	0.197 sq.ft.	0.201 sq.ft.	0.201 sq.ft.	0.197 sq.ft.
	Poids	4 platines DEL	2.22 lbs.	1.87 lbs.	1.90 lbs.	2.06 lbs.
		8 platines DEL	2.42 lbs.	2.07 lbs.	2.10 lbs.	2.26 lbs.

*Luminaire inclus.





**Pour les calculs EPA concernant les luminaires avec accessoires (canons, visières, etc.), veuillez vous référer aux fiches techniques.







Tableaux EPA pour bras décoratifs et porte-bannières - Poteaux ronds et cannelés

ARM-P Bras décoratifs pour luminaires à suspension



P3 - Pendant Small (3 boulons)					
Style de bras	Configurations de bras				
		W1X 	S1X 	S1E 	S2E 
CM0	EPA	0,81 pi ²	N/A		
	Poids	5,23 lbs			
DM0	EPA	0,73 pi ²	N/A		
	Poids	5,63 lbs			
DT6	EPA	0,52 pi ²	0,52 pi ²	0,51 pi ²	1,03 pi ²
	Poids	5,1 lbs	5,1 lbs	8,1 lbs	12,1 lbs
CS2	EPA	1,8 pi ²	1,8 pi ²	2,87 pi ²	4,9 pi ²
	Poids	7,39 lbs	7,39 lbs	21,04 lbs	31,65 lbs
CS4	EPA	0,87 pi ²	0,87 pi ²	1,08 pi ²	1,97 pi ²
	Poids	9,03 lbs	9,03 lbs	14,88 lbs	23,36 lbs
CS6	EPA	N/A	N/A	0,93 pi ²	1,43 pi ²
	Poids			16,23 lbs	25,88 lbs
CS12	EPA	0,43 pi ²	0,43 pi ²	1,61 pi ²	2,08 pi ²
	Poids	8,44 lbs	8,44 lbs	35,2 lbs	43,04 lbs
CS13	EPA	0,69 pi ²	0,69 pi ²	1,98 pi ²	2,23 pi ²
	Poids	10 lbs	10 lbs	16 lbs	23 lbs
MC5	EPA	1,84 pi ²	1,84 pi ²	2,07 pi ²	3,23 pi ²
	Poids	15,2 lbs	15,2 lbs	16,25 lbs	27,13 lbs








P4 - Pendant Medium (4 boulons)					
Style de bras	Configurations de bras				
		W1X 	S1X 	S1E 	S2E 
DT6	EPA	1,12 pi ²	1,12 pi ²	1,13 pi ²	2,10 pi ²
	Poids	5,1 lbs	5,1 lbs	8,1 lbs	12,1 lbs
CS2	EPA	1,83 pi ²	1,83 pi ²	3,02 pi ²	6,04 pi ²
	Poids	7,39 lbs	7,39 lbs	21,04 lbs	31,65 lbs
CS4	EPA	1,33 pi ²	1,33 pi ²	2,11 pi ²	3,53 pi ²
	Poids	9,03 lbs	9,03 lbs	14,88 lbs	23,36 lbs
CS6	EPA	N/A	N/A	1,52 pi ²	2,79 pi ²
	Poids			16,23 lbs	25,88 lbs
CS12	EPA	0,38 pi ²	0,38 pi ²	1,95 pi ²	2,39 pi ²
	Poids	5,17 lbs	5,17 lbs	35,2 lbs	43,04 lbs
CS13	EPA	1,05 pi ²	1,05 pi ²	1,84 pi ²	2,81 pi ²
	Poids	11 lbs	11 lbs	16 lbs	23 lbs
MC5	EPA	1,84 pi ²	1,84 pi ²	1,84 pi ²	3,68 pi ²
	Poids	15,2 lbs	15,2 lbs	16,25 lbs	27,13 lbs

ARM-T - Bras décoratifs pour luminaires tête-de-mât



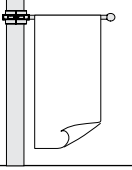
TN3 - Tenon 3 po et TN4 - Tenon 4 po					
Style de bras	Configurations de bras				
		W1X 	S1X 	S1E 	S2E 
DT1	EPA	1,21 pi ²	1,21 pi ²	1,42 pi ²	2,42 pi ²
	Poids	8,88 lbs	8,88 lbs	14,32 lbs	19,28 lbs
DT6	EPA	1,12 pi ²	1,12 pi ²	1,13 pi ²	2,10 pi ²
	Poids	5,1 lbs	5,1 lbs	8,1 lbs	12,1 lbs
MC1	EPA	0,70 pi ²	0,70 pi ²	1,77 pi ²	2,57 pi ²
	Poids	8,20 lbs	8,20 lbs	16,95 lbs	24,20 lbs

ARM-S - Bras décoratifs pour luminaires à montage latéral

S12 - Montage latéral interne 2-3/8 po et SO2 - Montage latéral superposé 2-3/8 po			
Style de bras	Configurations de bras		
	SML 	LRG 	
PU2	EPA	1,08 pi ²	1,67 pi ²
	Poids	12,09 lbs	14,87 lbs

Style de bras	Configurations de bras							
	W1X 	S1X 	S1E 	S2E 	S3Y 	S3E 	S4E 	
PU4	N/A				3,13 pi ²	5,08 pi ²	N/A	
	N/A				24 lbs	28 lbs	N/A	
PU5	N/A				2,17 pi ²	2,88 pi ²	N/A	
	N/A				12,57 lbs	18 lbs	N/A	
PU8	EPA	0,19 pi ²	0,19 pi ²	0,42 pi ²	0,65 pi ²	0,75 pi ²	0,86 pi ²	1,08 pi ²
	Poids	2,2 lbs	2,2 lbs	6,52 lbs	8,09 lbs	9 lbs	9 lbs	9,9 lbs
CS12	EPA	0,38 pi ²	0,38 pi ²	1,95 pi ²	2,39 pi ²	N/A		
	Poids	5,17 lbs	5,17 lbs	35,2 lbs	43,04 lbs	N/A		
CS13	EPA	1,05 pi ²	1,05 pi ²	1,84 pi ²	2,81 pi ²	N/A		
	Poids	11 lbs	11 lbs	16 lbs	23 lbs	N/A		

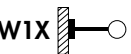
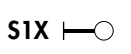
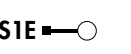
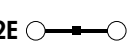
BA - Support pour bannière

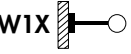
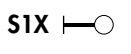
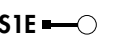
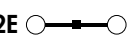
EPA de la bannière			Bannière (par d'autres) EPA*	
Configuration	S1X 	S2X 	BA-1 (en haut seulement)	BA-2 (haut et bas)
		BA-1	BA-1	
EPA	0,01 pi ²	0,02 pi ²	18"x24" Bannière: 1,80 pi ²	18"x36" Bannière: 2,70 pi ²
Poids	4,13 lbs	7,03 lbs	18"x48" Bannière: 3,60 pi ²	3,60 pi ²

*Les valeurs EPA ne concernent que la bannière. Se référer au tableau de gauche pour les valeurs EPA des armes de la bannière. Consulter l'usine pour d'autres dimensions de supports pour bannière ou pour les EPA de supports pour plante.


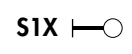
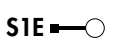
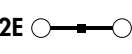
Tableaux EPA pour bras décoratifs - Poteaux carrés

ARM-P Bras décoratifs pour luminaires à suspension

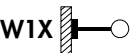
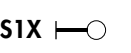
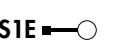
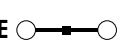
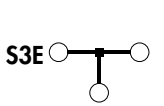
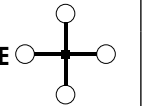
P3 - Pendant Small (3 boulons)					
Style de bras	Configurations de bras				
					
CM0	EPA	0,81 pi ²	N/A		
	Poids	5,23 lbs			
DM0	EPA	0,73 pi ²	N/A		
	Poids	5,63 lbs			
DT6	EPA	0,52 pi ²	0,52 pi ²	1,25 pi ²	1,88 pi ²
	Poids	5,1 lbs	5,1 lbs	8,1 lbs	12,1 lbs
CS2	EPA	1,8 pi ²	1,8 pi ²	4,4 pi ²	6,23 pi ²
	Poids	7,39 lbs	7,39 lbs	21,04 lbs	31,65 lbs
CS4	EPA	0,87 pi ²	0,87 pi ²	1,68 pi ²	2,25 pi ²
	Poids	9,03 lbs	9,03 lbs	14,88 lbs	23,36 lbs
CS12	EPA	0,43 pi ²	0,43 pi ²	4,31 pi ²	4,65 pi ²
	Poids	8,44 lbs	8,44 lbs	35,2 lbs	43,04 lbs
CS13	EPA	0,69 pi ²	0,69 pi ²	2,5 pi ²	3,1 pi ²
	Poids	10 lbs	10 lbs	16 lbs	23 lbs
MC5	EPA	1,84 pi ²	1,84 pi ²	2,41 pi ²	3,26 pi ²
	Poids	15,2 lbs	15,2 lbs	16,25 lbs	27,13 lbs

P4 - Pendant Medium (4 boulons)					
Style de bras	Configurations de bras				
					
DT6	EPA	1,12 pi ²	1,12 pi ²	1,71 pi ²	2,78 pi ²
	Poids	5,1 lbs	5,1 lbs	8,1 lbs	12,1 lbs
CS2	EPA	1,83 pi ²	1,83 pi ²	5,1 pi ²	7,4 pi ²
	Poids	7,39 lbs	7,39 lbs	21,04 lbs	31,65 lbs
CS4	EPA	1,33 pi ²	1,33 pi ²	2,95 pi ²	4,78 pi ²
	Poids	9,03 lbs	9,03 lbs	14,88 lbs	23,36 lbs
CS12	EPA	0,38 pi ²	0,38 pi ²	4,44 pi ²	4,93 pi ²
	Poids	5,17 lbs	5,17 lbs	35,2 lbs	43,04 lbs
CS13	EPA	1,05 pi ²	1,05 pi ²	2,64 pi ²	3,36 pi ²
	Poids	11 lbs	11 lbs	16 lbs	23 lbs
MC5	EPA	1,84 pi ²	1,84 pi ²	2,67 pi ²	3,8 pi ²
	Poids	15,2 lbs	15,2 lbs	16,25 lbs	27,13 lbs

ARM-T - Bras décoratifs pour luminaires tête-de-mât

TN3 - Tenon 3 po et TN4 - Tenon 4 po					
Style de bras	Configurations de bras				
					
DT1	EPA	1,21 pi ²	1,21 pi ²	2,17 pi ²	3,17 pi ²
	Poids	8,88 lbs	8,88 lbs	14,32 lbs	19,28 lbs
DT6	EPA	1,12 pi ²	1,12 pi ²	1,71 pi ²	2,78 pi ²
	Poids	5,1 lbs	5,1 lbs	8,1 lbs	12,1 lbs
MC1	EPA	0,70 pi ²	0,70 pi ²	1,77 pi ²	2,57 pi ²
	Poids	8,20 lbs	8,20 lbs	16,95 lbs	24,20 lbs

ARM-S - Bras décoratifs pour luminaires à montage latéral

S12 - Montage latéral interne 2-3/8 po et SO2 - Montage latéral superposé 2-3/8 po								
Style de bras	Configurations de bras							
								
PU4	EPA	N/A			5,5 pi ²	7,1 pi ²	N/A	
	Poids				24 lbs	28 lbs		
PU5	EPA	N/A			2,71 pi ²	3,6 pi ²	N/A	
	Poids				12,57 lbs	18 lbs		
PU8	EPA	0,19 pi ²	0,19 pi ²	0,83 pi ²	1,03 pi ²	1,23 pi ²	1,42 pi ²	
	Poids	2,2 lbs	2,2 lbs	6,52 lbs	8,09 lbs	9 lbs	9,9 lbs	
CS12	EPA	0,38 pi ²	0,38 pi ²	4,44 pi ²	4,93 pi ²	N/A		
	Poids	5,17 lbs	5,17 lbs	35,2 lbs	43,04 lbs			
CS13	EPA	1,05 pi ²	1,05 pi ²	2,64 pi ²	3,36 pi ²	N/A		
	Poids	11 lbs	11 lbs	16 lbs	23 lbs			

Tableaux EPA pour panneau de signalisation

SSH - Support pour panneau de signalisation

Dimensions de panneau	EPA	
6" x 12"	EPA	0,6 pi ²
6" x 18"	EPA	0,9 pi ²

Consulter l'usine pour d'autres dimensions de panneaux.
Panneaux fournis par d'autres.

Tableaux CSA de pressions du vent

Les recommandations de ce guide ont pour but pour vous aider dans vos projets. Toutes les installations de poteaux doivent être vérifiées par un ingénieur qualifié.

Normes CSA

Le Groupe CSA est une organisation mondiale vouée à la sécurité, au bien social et à la durabilité. Il est un chef de file dans l'élaboration de normes ainsi que dans la mise à l'essai, l'inspection et la certification dans le monde entier, notamment au Canada, aux États-Unis, en Europe et en Asie.

Les fabricants de poteaux autoportants en métal, en aluminium, en polymère, en béton, en structures renforcées de fibres et en bois destinés à supporter des appareils d'éclairage doivent utiliser la norme CSA C22.2 no 206-17 sur les poteaux d'éclairage. Une révision des normes sur les poteaux a eu lieu le 03 avril 2018. Il est important de noter que la norme C22.2 no 206-17 est la norme utilisée pour la certification des poteaux par la CSA, et que tous les autres calculs structuraux doivent être effectués conformément aux normes du Code canadien sur le calcul des ponts routiers CSA-S6.

Lignes directrices pour les tableaux de pression du vent : Trouvez la ville correspondant à votre installation dans le tableau des pressions du vent. Faites correspondre la valeur de la pression du vent avec la pression du vent la plus proche dans le tableau des valeurs EPA. Par exemple, si l'installation se trouve à Jonquière, au Québec (355 Pa), reportez-vous à la colonne 400 Pa du tableau des valeurs nominales de l'EPA.

Avec la permission de l'Association canadienne de normalisation (exploitée sous le nom de "Groupe CSA"), 178, boulevard Rexdale, Toronto, ON, M9W 1R3, ce document est reproduit à partir de la norme CSA S6:19 du Groupe CSA, Code canadien sur le calcul des ponts routiers. Ce document ne représente pas la position complète et officielle du Groupe CSA sur le sujet mentionné, qui est représenté uniquement par la norme dans son intégralité. Bien que l'utilisation de ce matériel ait été autorisée, le Groupe CSA n'est pas responsable de la manière dont les données sont présentées, ni des représentations et interprétations. Aucune autre reproduction n'est autorisée. Pour obtenir de plus amples renseignements ou pour acheter une ou plusieurs normes du Groupe CSA, veuillez visiter store.csagroup.org ou composer le 1-800-463-6727.

Tableaux CSA de la pression du vent

Pression horaire moyenne du vent: En Pascal, pour une période de retour de plus de 50 ans, par emplacement.

Directive pour les tableaux de pression du vent: Trouvez la ville de votre installation dans le tableau de pression du vent. Faites correspondre la valeur de la pression du vent avec la pression supérieure la plus proche dans le tableau des valeurs EPA. Par exemple, si l'installation se trouve à Jonquière, au Québec (355 Pa), reportez-vous à la colonne 400 Pa du tableau des valeurs EPA.

Alberta							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Athabasca	405	Cowley	1000	Jasper	455	Slave Lake	370
Banff	485	Drumheller	430	Keg River	285	Stettler	365
Barrhead	430	Edmonton	450	Lac LaBiche	400	Stony Plain	450
Beaverlodge	360	Edson	460	Lacombe	405	Suffield	575
Brooks	515	Embarras Portage	405	Lethbridge	825	Taber	745
Calgary	495	Fairview	350	Manning	290	Turner Valley	650
Campsie	430	Fort McMurray	350	Medicine Hat	535	Valleyview	465
Camrose	405	Fort Saskatchewan	435	Peace River	320	Vegreville	355
Cardston	1020	Fort Vermilion	285	Penhold	405	Vermilion	310
Claresholm	865	Grande Prairie	475	Pincher Creek	965	Wagner	370
Cold Lake	400	Habay	285	Ranfurly	320	Wainwright	360
Coleman	765	Hardisty	365	Red Deer	405	Wetaskiwin	405
Coronation	365	High River	650	Rocky M.House	435	Whitecourt	430
						Wimborne	405

Colombie-Britannique							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Abbotsford	620	Elko	425	McBride	350	Qualicum Beach	640
Agassiz	755	Fernie	480	McLeod Lake	315	Quesnel	310
Alberni	630	Fort Nelson	285	Merritt	430	Revelstoke	315
Ashcroft	385	Fort St. John	385	Mission Location	675	Richmond	480
Beaton River	300	Glacier	315	Montrose	340	Salmon Arm	380
Burns Lake	390	Golden	345	Nakusp	330	Sandspit	680
Cache Creek	380	Grand Forks	415	Nanaimo	635	Sidney	595
Campbell River	640	Greenwood	445	Nelson	325	Smithers	400
Carmi	375	Haney	470	New Westminster	470	Smith River	285
Castlegar	335	Hope	625	North Vancouver	480	Squamish	560
Chetwynd	405	Kamloops	405	Ocean Falls	595	Stewart	425
Chilliwack	715	Kaslo	320	100 Mile House	390	Taylor	400
Cloverdale	470	Kelowna	470	Osoyoos	495	Terrace	360
Comox	645	Kimberley	325	Penticton	590	Tofino	675
Courtenay	645	Kitimat Plant	485	Port Alberni	630	Trail	350
Cranbrook	325	Kitimat Townsite	485	Port Hardy	625	Ucluelet	675
Crescent Valley	325	Langley	640	Port McNeill	625	Vancouver	480
Crofton	625	Lillooet	430	Powell River	620	Vernon	430
Dawson Creek	400	Lytton	435	Prince George	370	Victoria	630
Dog Creek	400	Mackenzie	315	Prince Rupert	535	Williams Lake	375
Duncan	625	Masset	625	Princeton	365	Youbou	595

Île-du-Prince-Édouard							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 yrs.	Emplacement	50 ans
Charlottetown	590	Souris	540	Summerside	690	Tignish	775

Source: Table 3,1,1, CSA S6:19, Code canadien sur le calcul des ponts routiers. © 2019 Association canadienne de normalisation. Veuillez visiter le site. csagroup.org.

Tableaux CSA de la pression du vent

Pression horaire moyenne du vent : En Pascal, pour une période de retour de plus de 50 ans, par emplacement.

Directive pour les tableaux de pression du vent : Trouvez la ville de votre installation dans le tableau de pression du vent. Faites correspondre la valeur de la pression du vent avec la pression supérieure la plus proche dans le tableau des valeurs EPA. Par exemple, si l'installation se trouve à Jonquière, au Québec (355 Pa), reportez-vous à la colonne 400 Pa du tableau des valeurs EPA.

Manitoba							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Beausejour	405	Island Lake	440	Rivers	460	Swan River	380
Boissevain	570	Lac du Bonnet	370	Sandilands	400	The Pas	440
Brandon	490	Lynn Lake	440	Selkirk	425	Thompson	490
Churchill	645	Morden	515	Split Lake	490	Transcona	450
Dauphin	400	Neepawa	440	St. Boniface	450	Virden	460
Flin Flon	440	Pine Falls	380	Steinbach	405	Whiteshell	370
Gimli	410	Portage la Prairie	465	St. Vital	450	Winnipeg	450

Nouveau Brunswick							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Alma	565	Edmundston	440	Moncton	640	St. Stephen	600
Bathurst	475	Fredericton	410	Oromocto	500	Shippegan	690
Campbellton	525	Gagetown	535	Sackville	585	Woodstock	370
Chatham	415	Grand Falls	415	Saint John	520		

Nouvelle-Écosse							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Amherst	585	Digby	550	Louisbourg	650	Springhill	555
Antigonish	545	Greenwood	535	Lunenburg	615	Stewiacke	555
Bridgewater	585	Halifax	590	New Glasgow	545	Sydney	595
Canso	625	Kentville	535	North Sydney	595	Tatamagouche	550
Dartmouth	590	Liverpool	610	Pictou	545	Truro	530
Debert	555	Lockeport	605	Port Hawkesbury	740	Wolfville	535
						Yarmouth	560

Ontario							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Ailsa Craig	550	Belleville	430	Campbellford	415	Colborne	565
Ajax	570	Belmont	500	Camp Borden	335	Collingwood	385
Alexandria	400	Bowmanville	590	Cannington	360	Cornwall	410
Alliston	330	Bracebridge	350	Carleton Place	410	Corunna	465
Almonte	410	Bradford	360	Cavan	435	Deep River	350
Ansonville	400	Brampton	430	Centralia	525	Deseronto	430
Armstrong	260	Brantford	400	Chapleau	270	Dorchester	480
Arnprior	370	Brighton	540	Chatham	430	Dorion	390
Atikokan	260	Brockville	430	Chelmsford	450	Dresden	430
Aurora	440	Brooklin	520	Chesley	450	Dryden	260
Bancroft	320	Burk's Falls	350	Clinton	475	Dunbarton	575
Barrie	330	Burlington	460	Coboconk	350	Dunnville	425
Barriefield	460	Caledonia	400	Cobourg	595	Durham	435
Beaverton	360	Cambridge	350	Cochrane	350	Dutton	470

Tableaux CSA de la pression du vent

Pression horaire moyenne du vent : En Pascal, pour une période de retour de plus de 50 ans, par emplacement.

Directive pour les tableaux de pression du vent : Trouvez la ville de votre installation dans le tableau de pression du vent. Faites correspondre la valeur de la pression du vent avec la pression supérieure la plus proche dans le tableau des valeurs EPA. Par exemple, si l'installation se trouve à Jonquière, au Québec (355 Pa), reportez-vous à la colonne 400 Pa du tableau des valeurs EPA.

Ontario (suite)							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Earlton	450	Kenora	310	Oshawa	575	Southampton	525
Edison	310	Killaloe	350	Ottawa	410	South Porcupine	375
Elmvale	365	Kincardine	545	Owen Sound	475	South River	325
Embros	475	Kingston	465	Pagwa River	275	St. Catharines	460
Englehart	415	Kinmount	350	Paris	405	St. Marys	505
Espanola	420	Kirkland Lake	410	Parkhill	545	Stirling	400
Exeter	525	Kitchener	370	Parry Sound	395	Stratford	475
Fenelon Falls	355	Lakefield	380	Pembroke	350	Strathroy	500
Fergus	355	Landsdowne House	315	Penetanguishene	385	Streetsville	465
Fonthill	425	Leamington	465	Perth	410	St. Thomas	475
Forest	520	Lindsay	380	Petawawa	350	Sturgeon Falls	355
Fort Erie	460	Lion's Head	475	Peterborough	415	Sudbury	465
Fort Frances	310	Listowel	470	Petrolia	465	Sundridge	325
Gananoque	465	London	535	Picton	490	Tavistock	475
Georgetown	375	Lucan	555	Plattsville	410	Temagami	375
Geraldton	275	Maitland	430	Point Alexander	350	Thamesford	475
Glencoe	435	Markdale	415	Porcupine	375	Theford	545
Goderich	550	Martin	260	Port Burwell	470	Thunder Bay	390
Gore Bay	390	Matheson	410	Port Colborne	455	Tillsonburg	435
Graham	260	Mattawa	315	Port Credit	495	Timmins	355
Gravenhurst	350	Midland	385	Port Dover	465	Toronto	520
Grimsby	460	Milton	430	Port Elgin	550	Trenton	465
Guelph	325	Milverton	435	Port Hope	595	Trout Creek	320
Guthrie	335	Minden	350	Port Perry	435	Trout Lake	425
Hagersville	425	Mississauga	495	Port Stanley	470	Uxbridge	415
Haileybury	435	Mitchell	505	Prescott	430	Vanier	410
Haliburton	350	Moosonee	350	Princeton	410	Viitoria	465
Hamilton	460	Morrisburg	410	Raith	260	Walkerton	500
Hanover	475	Mount Forest	410	Red Lake	285	Wallaceburg	430
Hastings	415	Muskoka Airport	350	Renfrew	350	Waterloo	370
Hawkesbury	405	Nakina	275	Ridgeway	455	Wainford	470
Hearst	280	Napanee	430	Rockland	410	Wawa	390
Honey Harbour	385	Newcastle	595	Sarnia	465	Welland	425
Hornepayne	270	New Liskeard	435	Sault Ste. Marie	400	West Lorne	470
Huntsville	350	Newmarket	385	Schreiber	390	Whitby	575
Ingersoll	475	Niagara Falls	425	Seaforth	525	White River	275
Iroquois Falls	405	North Bay	340	Simcoe	425	Warton	475
Jarvis	425	Norwood	415	Sioux Lookout	260	Windsor	470
Jellicoe	260	Oakville	490	Smiths Falls	410	Wingham	505
Kapuskasing	310	Orangeville	355	Smithville	425	Woodstock	435
Kemptville	410	Orillia	350	Smooth Rock Falls	320	Wyoming	465

Tableaux CSA de la pression du vent

Pression horaire moyenne du vent : En Pascal, pour une période de retour de plus de 50 ans, par emplacement.

Directive pour les tableaux de pression du vent : Trouvez la ville de votre installation dans le tableau de pression du vent. Faites correspondre la valeur de la pression du vent avec la pression supérieure la plus proche dans le tableau des valeurs EPA. Par exemple, si l'installation se trouve à Jonquière, au Québec (355 Pa), reportez-vous à la colonne 400 Pa du tableau des valeurs EPA.

Québec							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Acton Vale	320	Gatineau	410	Malartic	320	Schefferville	425
Alma	320	Gentilly	305	Maniwaki	305	Senneterre	315
Amos	320	Gracefield	315	Masson	410	Shawville	350
Anjou	400	Granby	350	Matane	600	S.Agathe/Monts	345
Arvida	355	Harrington Harb.	920	Mont-Joli	600	S.Anne/Bellevue	400
Asbestos	350	Havre-Saint-Pierre	785	Mont-Laurier	305	St-Canut	370
Aylmer	410	Hemmingford	405	Montmagny	555	Ste-Foy	520
Bagotville	380	Hull	410	Montréal	400	St-Félicien	285
Baie-Comeau	600	Iberville	405	Montréal-Nord	400	St-Hubert	400
Beaconsfield	400	Inukjuak	905	Mont-Royal	400	StHubert/Témis.	585
Beauport	520	Joliette	360	Nitchequon	365	St-Hyacinthe	345
Bedford	405	Jonquière	355	Noranda	350	St-Jean	405
Beloeil	370	Kenogami	355	Outremont	400	St-Jérôme	365
Brome	370	Knob Lake	425	Percé	850	St-Jovite	325
Brossard	400	Knowlton	370	Pierrefonds	400	St-Lambert	400
Buckingham	405	Kovik Bay	930	Pincourt	400	St-Laurent	400
Cacouna	585	Lachine	400	Plessisville	350	St-Nicolas	495
Campbell's Bay	320	Lachute	400	Pointe-Claire	400	Sutton	405
Camp Valcartier	520	Lac-Mégantic	645	Pointe-Gatineau	410	Tadoussac	570
Chambly	400	Lafleche	400	Port-Alfred	355	Témiscaming	315
Chicoutimi	360	La Malbaie	555	Port-Cartier	690	Thetford Mines	370
Coaticook	375	L'Ancienne Lorette	520	Poste-de-La-Baleine	830	Thurso	405
Contrecoeur	435	LaSalle	400	Préville	400	Trois-Rivières	435
Cowansville	405	La Tuque	350	Québec	520	Val-d'Or	315
Deux-Montagnes	370	Laval	400	Richmond	320	Valleyfield	405
Dolbeau	350	Lennoxville	320	Rimouski	600	Varennnes	405
Dorval	400	Léry	400	Rivière-du-Loup	585	Verchères	435
Drummondville	320	Les Saules	520	Roberval	350	Verdun	400
Farnham	405	Lévis	520	Rock Island	410	Victoriaville	350
Fort-Chimo	725	Loretteville	520	Rosemère	400	Ville-Marie	410
Fort-Coulonge	315	Louiseville	435	Rouyn	350	Waterloo	350
Gagnon	455	Magog	350	Salaberry	400	Westmount	400
Gaspé	785			de Valleyfeild	400	Windsor Mills	320

Tableaux CSA de la pression du vent

Pression horaire moyenne du vent : En Pascal, pour une période de retour de plus de 50 ans, par emplacement.

Directive pour les tableaux de pression du vent : Trouvez la ville de votre installation dans le tableau de pression du vent. Faites correspondre la valeur de la pression du vent avec la pression supérieure la plus proche dans le tableau des valeurs EPA. Par exemple, si l'installation se trouve à Jonquière, au Québec (355 Pa), reportez-vous à la colonne 400 Pa du tableau des valeurs EPA.

Saskatchewan							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Assiniboia	570	Humbolt	395	Melville	400	Saskatoon	480
Battrum	660	Island Falls	440	Moose Jaw	460	Scott	650
Biggar	670	Kamsack	400	Mipawin	375	Strasbourg	425
Broadview	425	Kindersley	640	North Battleford	705	Swift Current	620
Dafoe	370	Lloydminster	410	Prince Albert	380	Uranium Location	440
Dundurn	515	Maple Creek	630	Qu'Appelle	420	Weyburn	485
Estevan	560	Meadow Lake	495	Regina	420	Yorkton	400
Hudson Bay	370	Melfort	355	Rosetown	635		

Terre-Neuve et Labrador							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Argentia	750	Corner Brook	745	Labrador	400	St. John's	800
Bonavista	690	Gander	595	Emplacement		Twin Falls	400
Buchans	595	Goose Bay	365	Port aux Basques	675	Wabana	755
Cape Harrison	595	Grand Bank	740	St. Anthony	870	Wabush Lake	400
Cape Race	1050	Grand Falls	595	Stephenville	770		

Nunavut							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Alert	770	Chesterfield Inlet	565	Eureka	670	Rankin Inlet	595
Arctic Bay	550	Clyde River	890	Iqaluit	750	Resolute	690
Baker Lake	540	Coral Harbour	995	Isachsen	900	Resolution Island	1235
Cambridge Bay	545	Eskimo Point	640	Nottingham Island	640		

Territoires du Nord-Ouest							
Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans	Emplacement	50 ans
Aklavik	610	Fort Resolution	395	Holman Island	855	Port Radium	525
Coppermine	460	Fort Simpson	410	Inuvik	640	Rae	470
Fort Good Hope	635	Fort Smith	410	Mould Bay	670	Tungsten	445
Fort Providence	350	Hay River	350	Norman Wells	665	Yellowknife	470

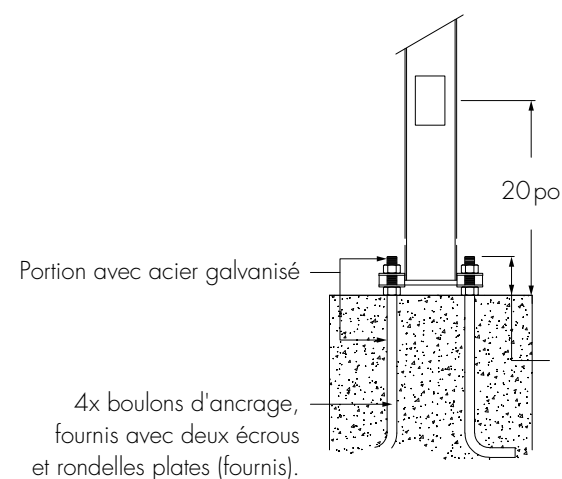


STRAIGHT POLE - Poteau droit

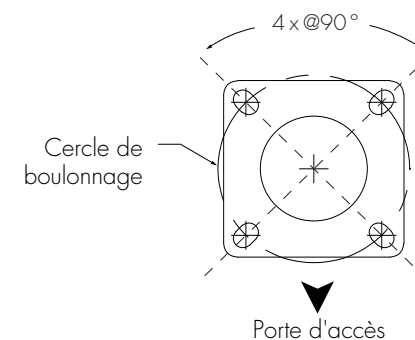
INFORMATION TECHNIQUE

STRAIGHT POLE - Poteau droit

Information technique



Les filets des boulons d'ancrage doivent dépasser d'un minimum de 3 po à un maximum de 3½ po, à partir de la base en béton, pour une application standard. Des saillies de boulons plus longues peuvent être nécessaires pour les installations spéciales. Veuillez consulter l'usine.



		Formes rondes		
		4 po	5 po	6 po
Épaisseur de paroi*	Aluminium	L - M - H - W	L - M - H - W	L - M - H
	Acier	L - M - H - W	L - M - H - W	L - M - H - W
Hauteur maximale	Aluminium	Jusqu'à 20 pi		Jusqu'à 30 pi
	Acier	Jusqu'à 20 pi	Jusqu'à 30 pi	
Options de cache-base compatibles	Jusqu'à 20 pi	P, WA, WB, WC, WF, WH, WI, WJ, WL, WM, WO, WP, WR, WS, WY, WYX	P, WA, WC, WF, WH, WI, WJ, WL, WM, WO, WP, WR, WS, WY, WYX	P, WC, WI, WJ, WL, WO, WY, WYX
	21 pi à 30 pi	N/A	P, WF, WH, WI, WL, WM, WO, WR, WS, WYX	P, WO
Accessoires compatibles		PLTU, BA, PH	PLTU, BA, PH	PLTU
Boulons d'ancrage	Jusqu'à 20 pi	Ø3/4 po x 26 po		
	21 pi à 30 pi	Ø1 po x 36 po		
Cercle de boulonnage	Jusqu'à 20 pi	Ø8,5 po	Ø10 po	
	21 pi à 30 pi	N/A	Ø11,5 po	Ø14 po

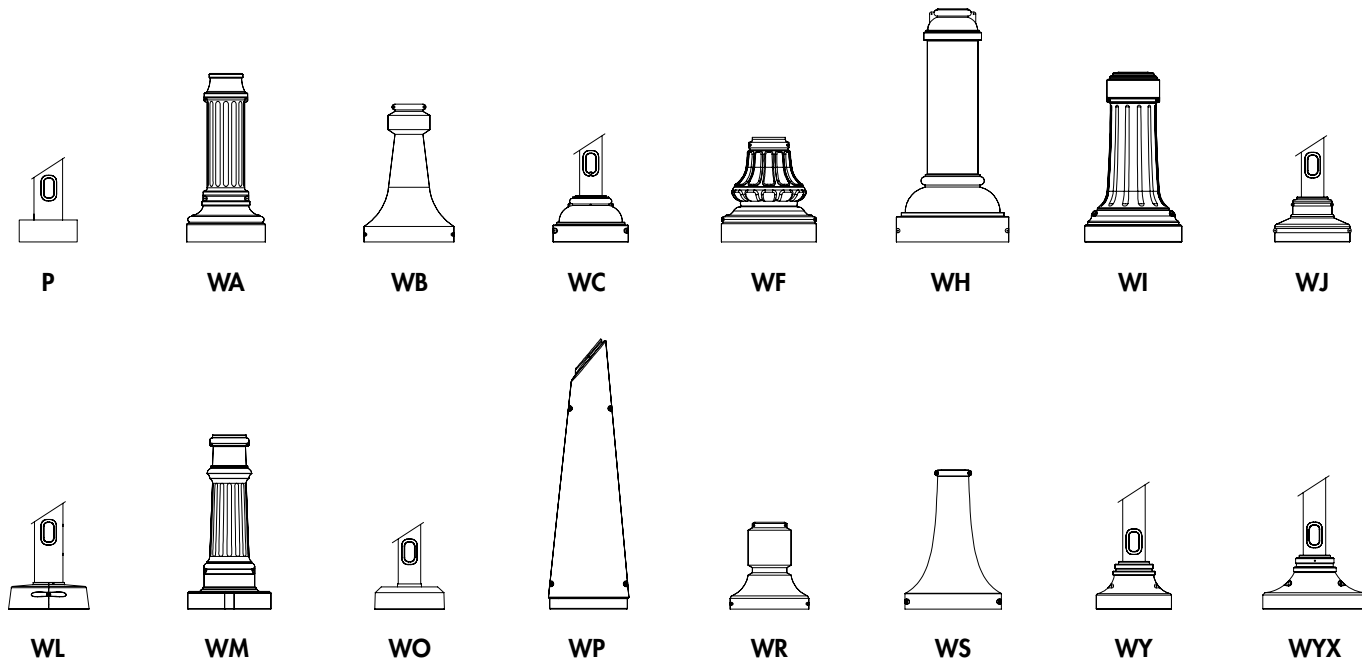
Formes carrées			Formes cannelées	
4 po	5 po	6 po	4 po	5 po
L - M - H	L - M - H	M	M	M
L - M - W	L - M - H - W	M - H	N/A	N/A
Jusqu'à 20 pi			Jusqu'à 20 pi	
Jusqu'à 24 pi	Jusqu'à 30 pi		N/A	
p			P, WA, WB, WC, WF, WH, WI, WJ, WL, WM, WO, WP, WR, WS, WY, WYX	P, WA, WC, WF, WH, WI, WJ, WL, WM, WO, WP, WR, WS, WY, WYX
			N/A	
PLTU			BA, PH	BA, PH
Ø3/4 po x 26 po			Ø3/4 po x 26 po	
Ø1 po x 36 po			Ø1 po x 36 po	
Ø8,5 po	Ø10 po	Ø11,5 po	Ø8,5 po	Ø10 po
Ø10 po	Ø11,5 po	Ø14 po	N/A	

*Pour connaître l'épaisseur maximale des murs et les limites de hauteur, veuillez consulter le tableau de classement EPA des poteaux droits.

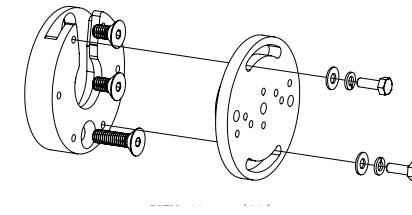
STRAIGHT POLE - Poteau droit

Information technique

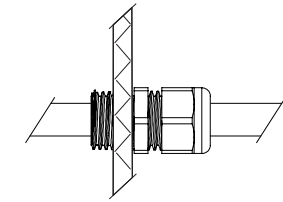
Options de cache-base



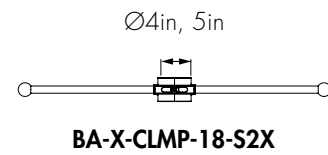
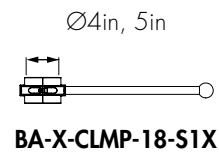
PLTU - Support de fixation universel



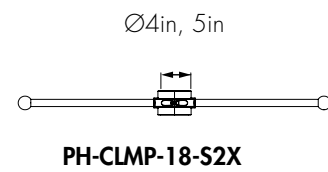
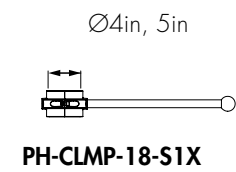
PG - Presse-étoupe



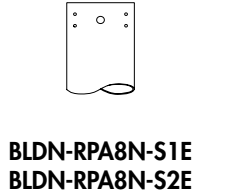
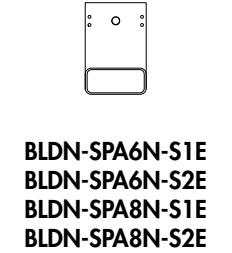
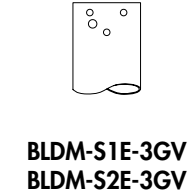
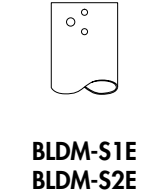
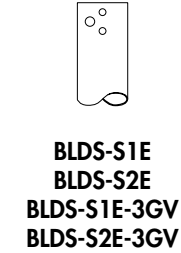
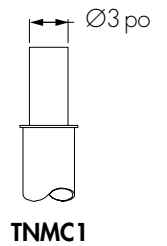
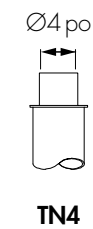
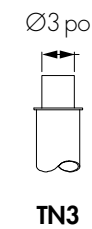
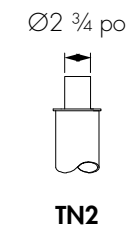
Support pour bannière



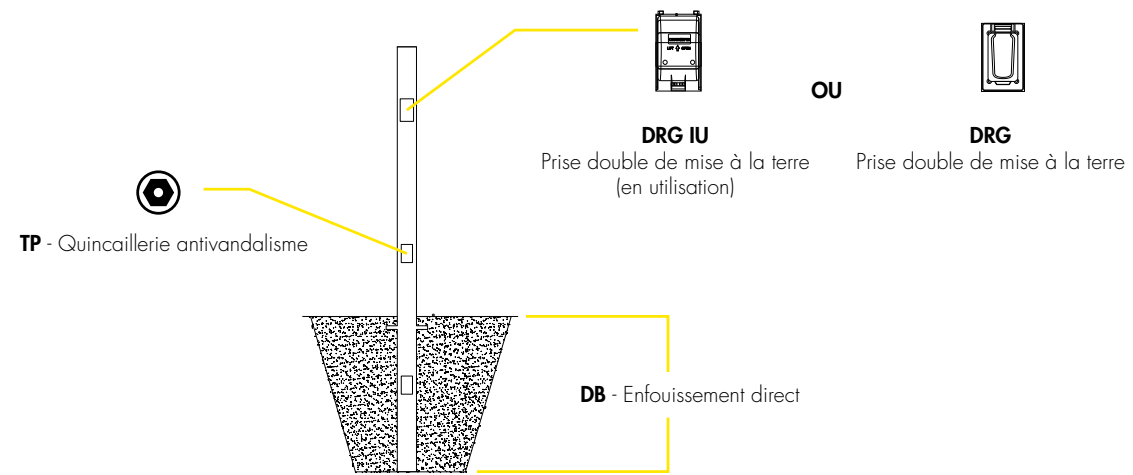
Support pour plante



Options de montage tête-de-mât *Se référer aux fiches techniques pour les détails du schéma de perçage des poteaux.

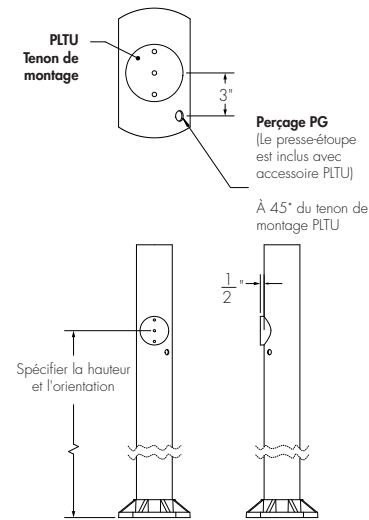


Autres options

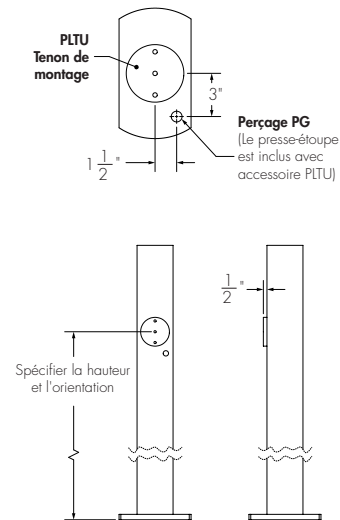


PLTU - Schéma de perçage

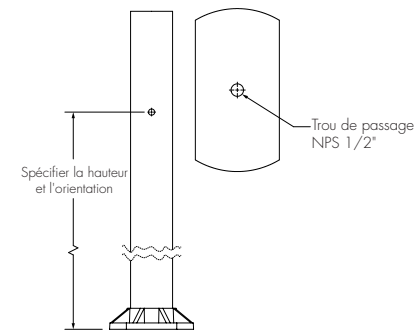
Forme de poteau rond



Forme de poteau carré



PG - Schéma de perçage



Options de finition

CRC

CRC- Revêtement anticorrosion pour environnements hostiles ^[1]

GALV

GALV- Acier galvanisé ^[2]

[1] Automatiquement inclus lorsqu'un poteau en acier est spécifié.

[2] Disponible uniquement pour les poteaux en acier avec finition texturée (des marques d'immersion peuvent apparaître).

STRAIGHT POLE - Poteau droit
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	L - 1/8"	5,43	3,62	2,53				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	L - 1/8"	4,63	2,97					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	L - 1/8"	3,92	2,38					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	L - 1/8"	3,28						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	L - 1/8"	2,70						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	L - 1/8"	2,17						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	10'	M - 3/16"	8,56	5,97	4,41	3,37	2,63	2,07	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	M - 3/16"	7,50	5,12	3,69	2,74	2,06		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	M - 3/16"	6,56	4,37	3,05	2,17			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	M - 3/16"	5,74	3,70	2,48				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	M - 3/16"	4,99	3,09					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	M - 3/16"	4,31	2,53					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	M - 3/16"	3,69						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	M - 3/16"	3,12						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	M - 3/16"	2,59						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	19'	M - 3/16"	2,09						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	10'	H - 1/4"	11,39	8,08	6,10	4,78	3,84	3,13	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	H - 1/4"	10,08	7,06	5,24	4,03	3,17	2,52	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	H - 1/4"	8,95	6,16	4,48	3,37	2,57		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	H - 1/4"	7,95	5,36	3,81	2,77	2,03		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	H - 1/4"	7,06	4,64	3,19	2,22			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	H - 1/4"	6,25	3,99	2,63				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	H - 1/4"	5,52	3,39	2,11				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	H - 1/4"	4,84	2,83					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	H - 1/4"	4,22	2,31					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	19'	H - 1/4"	3,63						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	20'	H - 1/4"	3,09						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	10'	W - 5/16"	13,93	9,99	7,63	6,06	4,93	4,09	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	W - 5/16"	12,41	8,81	6,64	5,20	4,17	3,39	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	W - 5/16"	11,10	7,77	5,77	4,44	3,49	2,78	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	W - 5/16"	9,95	6,86	5,00	3,77	2,88	2,22	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	W - 5/16"	8,92	6,04	4,31	3,15	2,33		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	W - 5/16"	8,00	5,30	3,67	2,59			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	W - 5/16"	7,16	4,62	3,09	2,07			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	W - 5/16"	6,39	3,99	2,55				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	W - 5/16"	5,69	3,41	2,05				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	19'	W - 5/16"	5,03	2,87					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	20'	W - 5/16"	4,42	2,36					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"

Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

STRAIGHT POLE - Poteau droit
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
5"	10'	L - 1/8"	9,28	6,39	4,66	3,50	2,68	2,06	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	11'	L - 1/8"	8,06	5,42	3,83	2,77	2,02		Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	12'	L - 1/8"	7,00	4,56	3,09	2,11			Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	13'	L - 1/8"	6,05	3,78	2,42				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	14'	L - 1/8"	5,19	3,08					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	15'	L - 1/8"	4,41	2,43					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	16'	L - 1/8"	3,70						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	17'	L - 1/8"	3,03						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	18'	L - 1/8"	2,41						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	10'	M - 3/16"	14,42	10,25	7,75	6,08	4,88	3,99	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	11'	M - 3/16"	12,78	8,95	6,66	5,13	4,04	3,22	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	12'	M - 3/16"	11,35	7,82	5,70	4,29	3,28	2,53	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	13'	M - 3/16"	10,09	6,81	4,85	3,54	2,60		Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	14'	M - 3/16"	8,96	5,91	4,07	2,85			Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	15'	M - 3/16"	7,95	5,08	3,36	2,22			Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	16'	M - 3/16"	7,02	4,32	2,71				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	17'	M - 3/16"	6,17	3,62	2,10				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	18'	M - 3/16"	5,38	2,97					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	19'	M - 3/16"	4,65	2,36					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	20'	M - 3/16"	3,96						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	10'	H - 1/4"	19,16	13,80	10,59	8,45	6,91	5,77	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	11'	H - 1/4"	17,12	12,21	9,27	7,30	5,90	4,85	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	12'	H - 1/4"	15,36	10,83	8,11	6,30	5,00	4,03	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	13'	H - 1/4"	13,81	9,60	7,08	5,40	4,19	3,29	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	14'	H - 1/4"	12,44	8,51	6,16	4,58	3,46	2,62	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	15'	H - 1/4"	11,20	7,52	5,31	3,84	2,79	2,00	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	16'	H - 1/4"	10,08	6,62	4,54	3,16	2,17		Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	17'	H - 1/4"	9,06	5,79	3,83	2,52			Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	18'	H - 1/4"	8,12	5,02	3,17				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	19'	H - 1/4"	7,25	4,31	2,54				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	20'	H - 1/4"	6,44	3,64					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	10'	W - 5/16"	23,54	17,08	13,21	10,63	8,79	7,41	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	11'	W - 5/16"	21,13	15,22	11,67	9,31	7,62	6,35	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	12'	W - 5/16"	19,06	13,60	10,33	8,14	6,59	5,42	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	13'	W - 5/16"	17,25	12,18	9,14	7,11	5,67	4,58	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	14'	W - 5/16"	15,64	10,91	8,08	6,19	4,84	3,82	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	15'	W - 5/16"	14,20	9,77	7,12	5,34	4,08	3,13	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	16'	W - 5/16"	12,91	8,74	6,24	4,57	3,38	2,49	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	17'	W - 5/16"	11,73	7,79	5,43	3,86	2,73		Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	18'	W - 5/16"	10,65	6,92	4,68	3,19	2,13		Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	19'	W - 5/16"	9,65	6,11	3,98	2,57			Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	20'	W - 5/16"	8,72	5,35	3,33				Ø3/4" x 26"	Ø10"

Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

STRAIGHT POLE - Poteau droit
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
6"	10'	L - 1/8"	14,12	9,91	7,38	5,79	4,84	4,14	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	11'	L - 1/8"	12,42	8,56	6,24	4,80	3,98	3,37	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	12'	L - 1/8"	10,93	7,36	5,23	3,92	3,21	2,68	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	13'	L - 1/8"	9,61	6,30	4,32	3,12	2,51	2,06	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	14'	L - 1/8"	8,42	5,34	3,49	2,39			Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	15'	L - 1/8"	7,35	4,46	2,72				Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	16'	L - 1/8"	6,37	3,65	2,01				Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	17'	L - 1/8"	5,46	2,89					Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	18'	L - 1/8"	4,62	2,19					Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	19'	L - 1/8"	3,83						Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	20'	L - 1/8"	3,09						Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	21'	L - 1/8"	2,39						Ø1" x 36"	Ø14"

6"	10'	M - 3/16"	21,78	15,65	11,98	9,62	8,12	7,01	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	11'	M - 3/16"	19,43	13,82	10,45	8,31	6,98	6,00	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	12'	M - 3/16"	17,40	12,22	9,11	7,15	5,98	5,11	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	13'	M - 3/16"	15,62	10,81	7,92	6,12	5,08	4,32	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	14'	M - 3/16"	14,03	9,54	6,85	5,19	4,27	3,59	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	15'	M - 3/16"	12,61	8,40	5,88	4,34	3,53	2,93	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	16'	M - 3/16"	11,31	7,36	4,98	3,55	2,84	2,32	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	17'	M - 3/16"	10,13	6,39	4,15	2,82	2,20		Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	18'	M - 3/16"	9,04	5,50	3,38	2,14			Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	19'	M - 3/16"	8,03	4,67	2,65				Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	20'	M - 3/16"	7,09	3,89					Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	21'	M - 3/16"	6,20	3,15					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	22'	M - 3/16"	5,37	2,45					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	23'	M - 3/16"	4,58						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	24'	M - 3/16"	3,83						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	25'	M - 3/16"	3,11						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	26'	M - 3/16"	2,43						Ø1" x 36"	Ø14"

Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

STRAIGHT POLE - Poteau droit
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
6"	10'	H - 1/4"	28,94	21,02	16,27	13,20	11,19	9,69	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	11'	H - 1/4"	26,00	18,74	14,39	11,59	9,80	8,46	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	12'	H - 1/4"	23,46	16,76	12,75	10,18	8,58	7,38	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	13'	H - 1/4"	21,24	15,02	11,30	8,94	7,49	6,42	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	14'	H - 1/4"	19,28	13,48	10,00	7,81	6,52	5,56	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	15'	H - 1/4"	17,52	12,09	8,83	6,80	5,63	4,78	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	16'	H - 1/4"	15,94	10,83	7,76	5,87	4,82	4,05	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	17'	H - 1/4"	14,50	9,67	6,77	5,01	4,07	3,39	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	18'	H - 1/4"	13,18	8,60	5,86	4,21	3,37	2,76	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	19'	H - 1/4"	11,96	7,62	5,01	3,46	2,72	2,18	Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	20'	H - 1/4"	10,83	6,69	4,21	2,76	2,10		Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	21'	H - 1/4"	9,77	5,83	3,46	2,09			Ø1" x 36"	Ø14"
6"	22'	H - 1/4"	8,78	5,01	2,74				Ø1" x 36"	Ø14"
6"	23'	H - 1/4"	7,85	4,23	2,07				Ø1" x 36"	Ø14"
6"	24'	H - 1/4"	6,97	3,50					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	25'	H - 1/4"	6,13	2,80					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	26'	H - 1/4"	5,33	2,12					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	27'	H - 1/4"	4,57						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	28'	H - 1/4"	3,84						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	29'	H - 1/4"	3,14						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	30'	H - 1/4"	2,47						Ø1" x 36"	Ø14"

Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

STRAIGHT POLE - Poteau droit
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme cannelée

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	M - 3/16"	7,88	5,45	4,00	3,03	2,34		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	M - 3/16"	6,87	4,65	3,31	2,43			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	M - 3/16"	5,98	3,93	2,70				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	M - 3/16"	5,20	3,29	2,15				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	M - 3/16"	4,49	2,71					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	M - 3/16"	3,84	2,18					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	M - 3/16"	3,25						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	M - 3/16"	2,70						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	M - 3/16"	2,19						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
5"	10'	M - 3/16"	16,94	12,14	9,25	7,33	5,96	4,93	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	11'	M - 3/16"	15,09	10,68	8,04	6,28	5,03	4,08	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	12'	M - 3/16"	13,48	9,42	6,98	5,36	4,19	3,32	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	13'	M - 3/16"	12,07	8,30	6,03	4,53	3,45	2,64	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	14'	M - 3/16"	10,81	7,29	5,18	3,77	2,77	2,01	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	15'	M - 3/16"	9,68	6,38	4,40	3,08	2,14		Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	16'	M - 3/16"	8,65	5,55	3,68	2,44			Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	17'	M - 3/16"	7,71	4,78	3,02				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	18'	M - 3/16"	6,84	4,06	2,40				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	19'	M - 3/16"	6,03	3,40					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	20'	M - 3/16"	5,28	2,77					Ø3/4" x 26"	Ø10"

Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

STRAIGHT POLE - Poteau droit
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Acier
Forme ronde

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	L - 1/8"	15,71	11,40	8,82	7,09	5,86	4,94	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	L - 1/8"	13,85	9,95	7,62	6,06	4,95	4,12	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	L - 1/8"	12,27	8,72	6,59	5,18	4,16	3,40	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	L - 1/8"	10,91	7,65	5,70	4,40	3,47	2,77	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	L - 1/8"	9,72	6,71	4,91	3,70	2,84	2,20	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	L - 1/8"	8,66	5,87	4,19	3,07	2,28		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	L - 1/8"	7,72	5,11	3,54	2,50			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	L - 1/8"	6,86	4,41	2,95				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	L - 1/8"	6,07	3,78	2,40				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	19'	L - 1/8"	5,35	3,18					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	20'	L - 1/8"	4,67	2,63					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	10'	M - 3/16"	22,83	16,74	13,09	10,65	8,92	7,61	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	M - 3/16"	20,28	14,78	11,48	9,28	7,71	6,53	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	M - 3/16"	18,14	13,12	10,12	8,11	6,68	5,60	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	M - 3/16"	16,30	11,70	8,93	7,09	5,78	4,79	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	M - 3/16"	14,70	10,45	7,90	6,19	4,98	4,07	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	M - 3/16"	13,30	9,34	6,97	5,39	4,26	3,42	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	M - 3/16"	12,04	8,35	6,14	4,66	3,61	2,82	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	M - 3/16"	10,91	7,46	5,38	4,00	3,01	2,27	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	M - 3/16"	9,88	6,63	4,69	3,39	2,46		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	19'	M - 3/16"	8,94	5,88	4,04	2,82			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	20'	M - 3/16"	8,08	5,18	3,44	2,28			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	10'	H - 1/4"	29,14	21,47	16,87	13,81	11,62	9,98	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	H - 1/4"	25,98	19,06	14,90	12,13	10,15	8,67	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	H - 1/4"	23,34	17,02	13,23	10,71	8,91	7,55	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	H - 1/4"	21,08	15,28	11,80	9,48	7,82	6,58	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	H - 1/4"	19,12	13,76	10,54	8,40	6,87	5,72	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	H - 1/4"	17,40	12,42	9,43	7,44	6,02	4,95	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	H - 1/4"	15,87	11,22	8,44	6,58	5,25	4,26	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	H - 1/4"	14,50	10,15	7,53	5,79	4,55	3,62	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	H - 1/4"	13,26	9,17	6,71	5,07	3,90	3,03	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	19'	H - 1/4"	12,13	8,27	5,95	4,41	3,30	2,48	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	20'	H - 1/4"	11,09	7,44	5,25	3,79	2,74		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	10'	W - 5/16"	34,53	25,51	20,11	16,50	13,93	12,00	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	W - 5/16"	30,85	22,71	17,82	14,57	12,24	10,50	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	W - 5/16"	27,78	20,35	15,90	12,93	10,81	9,22	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	W - 5/16"	25,16	18,34	14,25	11,52	9,57	8,11	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	W - 5/16"	22,89	16,59	12,81	10,29	8,49	7,14	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	W - 5/16"	20,90	15,05	11,53	9,19	7,52	6,27	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	W - 5/16"	19,14	13,68	10,40	8,21	6,65	5,48	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	W - 5/16"	17,56	12,44	9,37	7,32	5,86	4,77	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	W - 5/16"	16,14	11,33	8,44	6,51	5,14	4,11	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	19'	W - 5/16"	14,84	10,30	7,58	5,77	4,47	3,50	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	20'	W - 5/16"	13,65	9,36	6,79	5,07	3,85	2,93	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"

*Cercle de boulonnage

STRAIGHT POLE - Poteau droit
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme carrée

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	L - 1/8"	4,75	2,65					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	L - 1/8"	3,65						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	L - 1/8"	2,66						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	10'	M - 3/16"	8,85	5,73	3,85	2,61			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	M - 3/16"	7,41	4,55	2,83				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	M - 3/16"	6,13	3,49					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	M - 3/16"	4,97	2,52					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	M - 3/16"	3,92						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	M - 3/16"	2,94						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	M - 3/16"	2,04						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	10'	H - 1/4"	12,22	8,25	5,87	4,29	3,15	2,30	Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	11'	H - 1/4"	10,49	6,86	4,68	3,23	2,19		Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	12'	H - 1/4"	8,97	5,62	3,61	2,27			Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	13'	H - 1/4"	7,61	4,50	2,63				Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	14'	H - 1/4"	6,38	3,48					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	15'	H - 1/4"	5,25	2,53					Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	16'	H - 1/4"	4,21						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	17'	H - 1/4"	3,24						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
4"	18'	H - 1/4"	2,33						Ø3/4" x 26"	Ø8 1/2"
5"	10'	L - 1/8"	8,45	5,20	3,25				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	11'	L - 1/8"	6,87	3,89	2,10				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	12'	L - 1/8"	5,45	2,70					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	13'	L - 1/8"	4,17						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	14'	L - 1/8"	2,98						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	10'	M - 3/16"	14,76	9,93	7,03	5,10	3,72	2,69	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	11'	M - 3/16"	12,64	8,22	5,57	3,80	2,53		Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	12'	M - 3/16"	10,78	6,70	4,25	2,62			Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	13'	M - 3/16"	9,11	5,32	3,05				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	14'	M - 3/16"	7,60	4,06					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	15'	M - 3/16"	6,21	2,90					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	16'	M - 3/16"	4,93						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	17'	M - 3/16"	3,74						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	18'	M - 3/16"	2,61						Ø3/4" x 26"	Ø10"

Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

STRAIGHT POLE - Poteau droit
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme carrée

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
5"	10'	H - 1/4"	19,79	13,70	10,05	7,62	5,88	4,58	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	11'	H - 1/4"	17,26	11,68	8,33	6,10	4,51	3,32	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	12'	H - 1/4"	15,04	9,89	6,80	4,75	3,28	2,17	Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	13'	H - 1/4"	13,07	8,29	5,42	3,51	2,14		Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	14'	H - 1/4"	11,29	6,83	4,15	2,37			Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	15'	H - 1/4"	9,67	5,49	2,98				Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	16'	H - 1/4"	8,18	4,25					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	17'	H - 1/4"	6,81	3,09					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	18'	H - 1/4"	5,52	2,01					Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	19'	H - 1/4"	4,32						Ø3/4" x 26"	Ø10"
5"	20'	H - 1/4"	3,18						Ø3/4" x 26"	Ø10"
6"	10'	M - 3/16"	24,03	16,66	12,23	9,28	7,18	5,60	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	11'	M - 3/16"	20,97	14,21	10,16	7,45	5,52	4,08	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	12'	M - 3/16"	18,29	12,05	8,31	5,81	4,03	2,70	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	13'	M - 3/16"	15,90	10,11	6,64	4,32	2,67		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	14'	M - 3/16"	13,75	8,35	5,11	2,95			Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	15'	M - 3/16"	11,80	6,74	3,70				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	16'	M - 3/16"	10,00	5,24	2,38				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	17'	M - 3/16"	8,34	3,84					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	18'	M - 3/16"	6,79	2,53					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	19'	M - 3/16"	5,33						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	20'	M - 3/16"	3,96						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
6"	21'	M - 3/16"	2,65						Ø1" x 36"	Ø14"

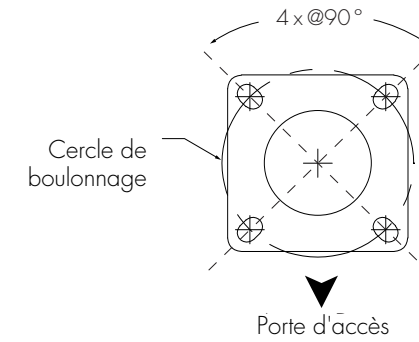
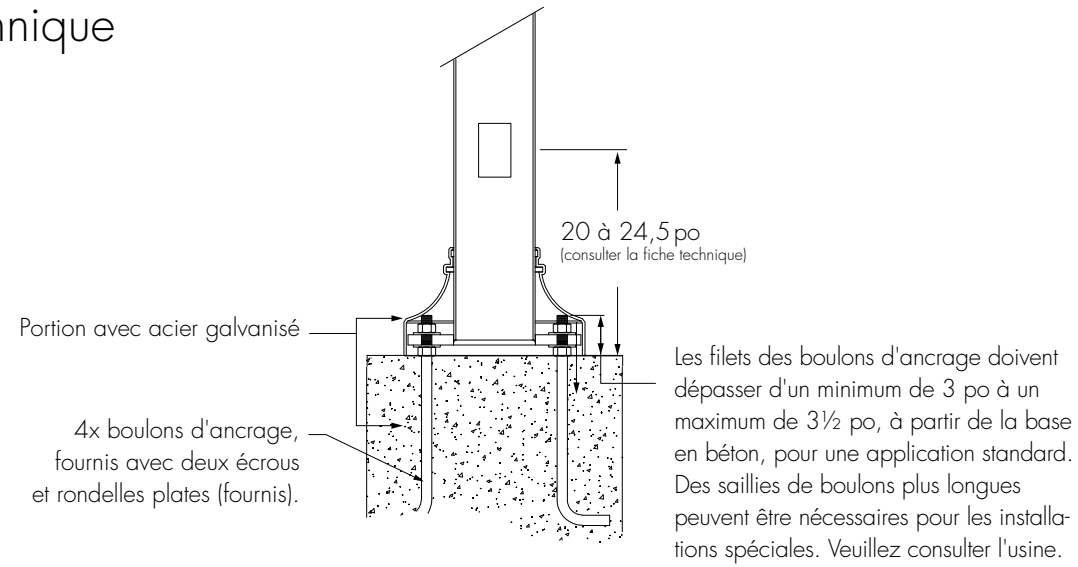
Consultez l'usine pour des solutions de renforcement pour des indices EPA plus élevés.



MUFFLER POLE
- Poteau avec cache-base
INFORMATION TECHNIQUE

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

Information technique



		Formes rondes			
		4 po	4 po	4 po	5 po
	Aluminium	L - M - H - W	L - M - H - W	L - M - H - W	L - M - H - W
	Acier	L - M - H - W	L - M - H - W	L - M - H - W	L - M - H - W
Hauteur maximale	Aluminium	Jusqu'à 20 pi	Jusqu'à 22 pi		
	Acier	N/A	Jusqu'à 22 pi		Jusqu'à 30 pi
Options de cache-base compatibles		QF	QB6, QC6, QJ6	QB8, QC8, QM8, QT8	
Accessoires compatibles		PLTU, BA, PH			PLTU, BA, PH
Boulons d'ancrage	Jusqu'à 22 pi	Ø3/4 po x 26 po			Ø3/4 po x 26 po Ø1 po x 36 po (acier uniq.)
	23 pi à 30 pi	N/A			Ø1 po x 36 po (acier uniq.)
Cercle de boulonnage	Jusqu'à 22 pi	Ø10 po		Ø11,5 po	
	23 pi à 30 pi	N/A			Ø11,5 po

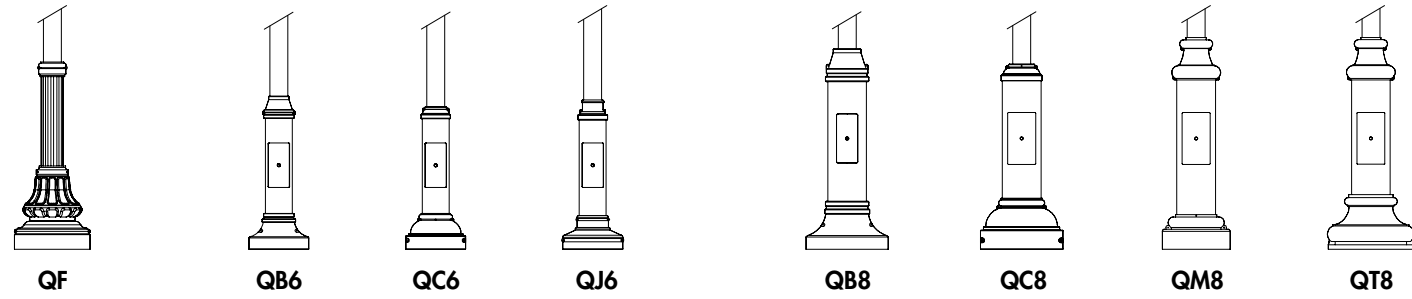
Formes cannelées			
4 po	4 po	4 po	5 po
Q5F [5 po]	Q6 [6 po]	Q8 [8 po]	Q8 [8 po]
M	M	M	M
N/A	N/A	N/A	N/A
Jusqu'à 20 pi	Jusqu'à 22 pi		
N/A			
QF	QB6, QC6, QJ6	QB8, QC8, QM8, QT8	
BA, PH			BA, PH
Ø3/4 po x 26 po			
N/A			
Ø10 po		Ø11,5 po	
N/A			

*Pour connaître l'épaisseur maximale des parois et les limites de hauteur, veuillez consulter le tableau de classement EPA des Muffler Poles.

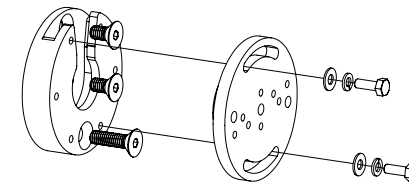
MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

Information technique

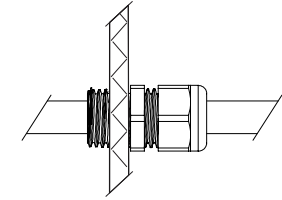
Options de cache-base



PLTU - Support de fixation universel

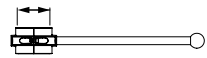


PG - Presse-étoupe



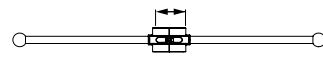
Support pour bannière

Ø4in, 5in, 5T, 6T, 8T



BA-X-CLMP-18-S1X

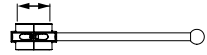
Ø4in, 5in, 5T, 6T, 8T



BA-X-CLMP-18-S2X

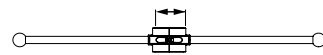
Support de panier

Ø4in, 5in, 5T, 6T, 8T



PH-CLMP-18-S1X

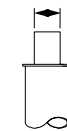
Ø4in, 5in, 5T, 6T, 8T



PH-CLMP-18-S2X

Options de montage tête-de-mât

Ø2 3/4 po



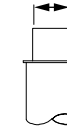
TN2

Ø3 po



TN3

Ø4 po



TN4



CAP

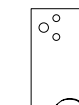
Ø3 po



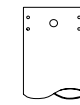
TNMC1



BRK



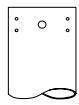
BLDS-S1E
BLDS-S2E
BLDS-S1E-3GV
BLDS-S2E-3GV



BLDN-RPA6N-S1E
BLDN-RPA6N-S2E

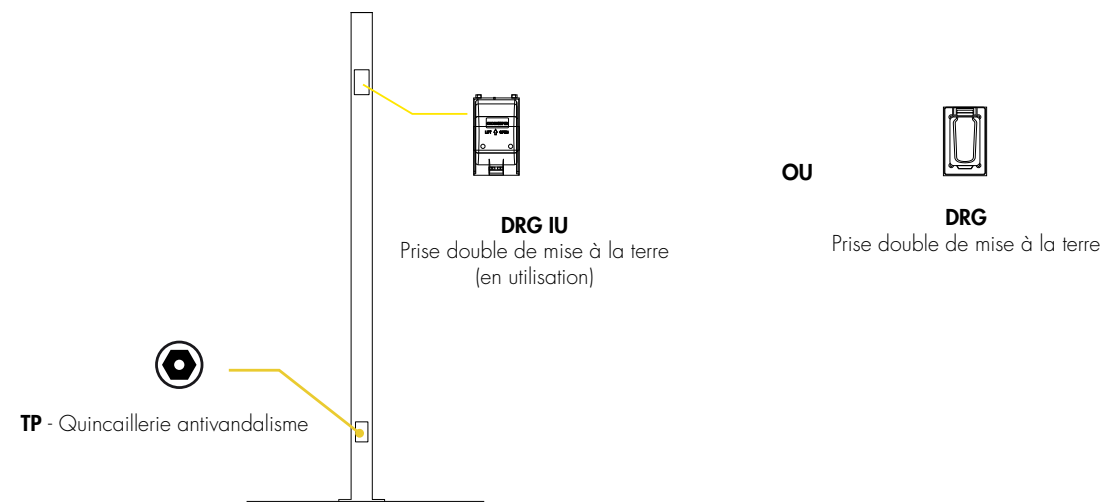


BLDN-SPA6N-S1E
BLDN-SPA6N-S2E
BLDN-SPA8N-S1E
BLDN-SPA8N-S2E



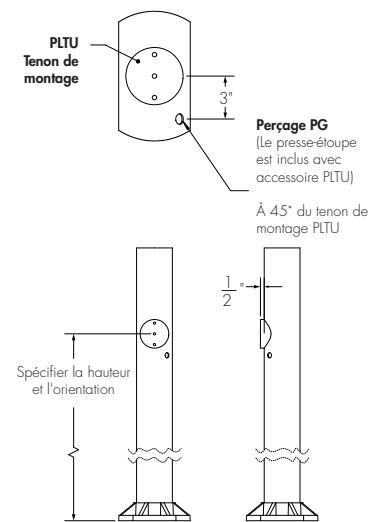
BLDN-RPA8N-S1E
BLDN-RPA8N-S2E

Autres options

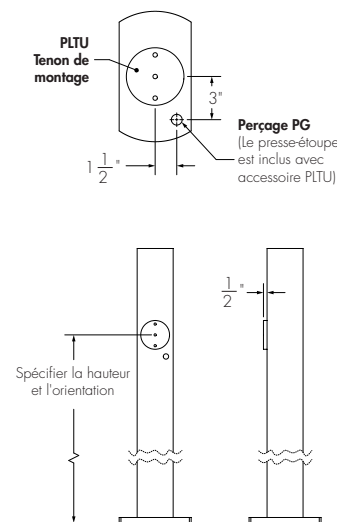


PLTU - Schéma de perçage

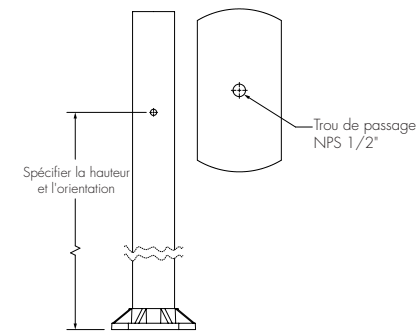
Forme de poteau rond



Forme de poteau carré



PG - Schéma de perçage



Options de finition

CRC CRC- Revêtement anticorrosion pour environnements hostiles [1]

GALV GALV- Acier galvanisé [2]

[1] Automatiquement inclus lorsqu'un poteau en acier est spécifié.

[2] Disponible uniquement pour les poteaux en acier avec finition texturée (des marques d'immersion peuvent apparaître).

MUFFLER POLE
- Poteau avec cache-base
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde - Q5F Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300 Pa	400 Pa	500 Pa	600 Pa	700 Pa	800 Pa		
4"	10'	L - 1/8"	9,00	6,45	4,92	3,90	3,18	2,63	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	L - 1/8"	7,65	5,39	4,03	3,13	2,48		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	L - 1/8"	6,53	4,50	3,28	2,47			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	L - 1/8"	5,58	3,74	2,63				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	L - 1/8"	4,76	3,07	2,06				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	L - 1/8"	4,03	2,48					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	L - 1/8"	3,38						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	L - 1/8"	2,79						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	L - 1/8"	2,25						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	10'	M - 3/16"	13,40	9,75	7,56	6,10	5,06	4,28	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	M - 3/16"	11,55	8,31	6,37	5,08	4,15	3,46	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	M - 3/16"	10,03	7,12	5,38	4,22	3,39	2,77	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	M - 3/16"	8,76	6,12	4,54	3,49	2,73	2,17	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	M - 3/16"	7,66	5,25	3,80	2,84	2,15		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	M - 3/16"	6,71	4,49	3,15	2,26			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	M - 3/16"	5,87	3,80	2,57				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	M - 3/16"	5,11	3,19	2,03				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	M - 3/16"	4,42	2,62					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	M - 3/16"	3,79	2,10					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	M - 3/16"	3,21						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	M - 3/16"	2,67						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	M - 3/16"	2,17						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	10'	H - 1/4"	17,23	12,42	9,54	7,61	6,24	5,21	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	H - 1/4"	15,06	10,95	8,37	6,61	5,35	4,41	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	H - 1/4"	13,19	9,49	7,28	5,73	4,57	3,70	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	H - 1/4"	11,62	8,27	6,26	4,92	3,87	3,06	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	H - 1/4"	10,29	7,22	5,38	4,15	3,24	2,48	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	H - 1/4"	9,13	6,30	4,60	3,47	2,66		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	H - 1/4"	8,11	5,49	3,91	2,86	2,12		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	H - 1/4"	7,20	4,76	3,29	2,31			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	H - 1/4"	6,38	4,09	2,72				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	H - 1/4"	5,64	3,48	2,19				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	H - 1/4"	4,95	2,92					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	H - 1/4"	4,32	2,39					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	H - 1/4"	3,73						Ø3/4" x 26"	Ø10"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde - Q5F Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300 Pa	400 Pa	500 Pa	600 Pa	700 Pa	800 Pa		
4"	10'	W - 5/16"	17,23	12,42	9,54	7,61	6,24	5,21	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	W - 5/16"	15,42	11,02	8,37	6,61	5,35	4,41	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	W - 5/16"	13,86	9,80	7,36	5,73	4,57	3,70	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	W - 5/16"	12,50	8,72	6,46	4,95	3,87	3,06	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	W - 5/16"	11,29	7,77	5,65	4,25	3,24	2,48	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	W - 5/16"	10,21	6,91	4,92	3,60	2,66		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	W - 5/16"	9,23	6,12	4,26	3,01	2,13		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	W - 5/16"	8,34	5,40	3,64	2,47			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	W - 5/16"	7,52	4,74	3,07				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	W - 5/16"	6,76	4,12	2,54				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	W - 5/16"	6,06	3,54	2,03				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	W - 5/16"	5,40	3,00					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	W - 5/16"	4,78	2,48					Ø3/4" x 26"	Ø10"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme cannelée - Q5F Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300 Pa	400 Pa	500 Pa	600 Pa	700 Pa	800 Pa		
4"	10'	M - 3/16"	12,44	9,03	6,98	5,62	4,65	3,92	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	M - 3/16"	10,69	7,67	5,86	4,65	3,79	3,14	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	M - 3/16"	9,26	6,55	4,92	3,84	3,06	2,48	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	M - 3/16"	8,06	5,60	4,12	3,14	2,43		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	M - 3/16"	7,03	4,77	3,42	2,52			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	M - 3/16"	6,12	4,05	2,80				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	M - 3/16"	5,32	3,40	2,24				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	M - 3/16"	4,60	2,81					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	M - 3/16"	3,95	2,27					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	M - 3/16"	3,35						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	M - 3/16"	2,79						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	M - 3/16"	2,27						Ø3/4" x 26"	Ø10"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium Forme ronde - Q6 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	L - 1/8"	9,00	6,45	4,92	3,95	3,33	2,87	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	L - 1/8"	7,65	5,39	4,03	3,18	2,66	2,28	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	L - 1/8"	6,53	4,50	3,28	2,53	2,09		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	L - 1/8"	5,58	3,74	2,63				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	L - 1/8"	4,76	3,07	2,06				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	L - 1/8"	4,03	2,48					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	L - 1/8"	3,38						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	L - 1/8"	2,79						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	L - 1/8"	2,25						Ø3/4" x 26"	Ø10"

4"	10'	M - 3/16"	13,40	9,75	7,56	6,14	5,21	4,52	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	M - 3/16"	11,55	8,31	6,37	5,13	4,33	3,74	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	M - 3/16"	10,03	7,12	5,38	4,28	3,59	3,09	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	M - 3/16"	8,76	6,12	4,54	3,55	2,96	2,52	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	M - 3/16"	7,66	5,25	3,80	2,91	2,40	2,03	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	M - 3/16"	6,71	4,49	3,15	2,34			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	M - 3/16"	5,87	3,80	2,57				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	M - 3/16"	5,11	3,19	2,03				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	M - 3/16"	4,42	2,62					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	M - 3/16"	3,79	2,10					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	M - 3/16"	3,21						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	M - 3/16"	2,67						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	M - 3/16"	2,17						Ø3/4" x 26"	Ø10"

4"	10'	H - 1/4"	14,70	10,49	7,96	6,35	5,34	4,60	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	H - 1/4"	13,09	9,23	6,91	5,45	4,56	3,91	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	H - 1/4"	11,70	8,13	6,00	4,66	3,88	3,30	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	H - 1/4"	10,47	7,17	5,18	3,96	3,26	2,76	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	H - 1/4"	9,39	6,30	4,45	3,32	2,71	2,26	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	H - 1/4"	8,41	5,52	3,79	2,74	2,20		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	H - 1/4"	7,53	4,81	3,17	2,20			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	H - 1/4"	6,72	4,15	2,61				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	H - 1/4"	5,98	3,54	2,08				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	H - 1/4"	5,29	2,98					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	H - 1/4"	4,64	2,44					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	H - 1/4"	4,04						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	H - 1/4"	3,47						Ø3/4" x 26"	Ø10"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium Forme ronde - Q6 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	W - 5/16"	14,70	10,49	7,96	6,35	5,34	4,60	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	W - 5/16"	13,09	9,23	6,91	5,45	4,56	3,91	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	W - 5/16"	11,70	8,13	6,00	4,66	3,88	3,30	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	W - 5/16"	10,47	7,17	5,18	3,96	3,26	2,76	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	W - 5/16"	9,39	6,30	4,45	3,32	2,71	2,26	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	W - 5/16"	8,41	5,52	3,79	2,74	2,20		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	W - 5/16"	7,53	4,81	3,17	2,20			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	W - 5/16"	6,72	4,15	2,61				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	W - 5/16"	5,98	3,54	2,08				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	W - 5/16"	5,29	2,98					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	W - 5/16"	4,64	2,44					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	W - 5/16"	4,04						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	W - 5/16"	3,47						Ø3/4" x 26"	Ø10"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium Forme cannelée - Q6 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	M - 3/16"	12,44	9,03	6,98	5,66	4,80	4,16	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	M - 3/16"	10,69	7,67	5,86	4,70	3,96	3,42	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	M - 3/16"	9,26	6,55	4,92	3,89	3,26	2,80	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	M - 3/16"	8,06	5,60	4,12	3,20	2,66	2,26	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	M - 3/16"	7,03	4,77	3,42	2,59	2,13		Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	M - 3/16"	6,12	4,05	2,80	2,05			Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	M - 3/16"	5,32	3,40	2,24				Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	M - 3/16"	4,60	2,81					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	M - 3/16"	3,95	2,27					Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	M - 3/16"	3,35						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	M - 3/16"	2,79						Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	M - 3/16"	2,27						Ø3/4" x 26"	Ø10"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde - Q8 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	L - 1/8"	9,07	6,71	5,31	4,38	3,72	3,23	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	11'	L - 1/8"	7,72	5,69	4,48	3,68	3,12	2,69	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	12'	L - 1/8"	6,62	4,84	3,79	3,10	2,61	2,25	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	13'	L - 1/8"	5,68	4,12	3,21	2,61	2,18		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	14'	L - 1/8"	4,87	3,50	2,70	2,18			Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	15'	L - 1/8"	4,15	2,95	2,25				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	16'	L - 1/8"	3,51	2,46					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	17'	L - 1/8"	2,93	2,01					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	18'	L - 1/8"	2,41						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	10'	M - 3/16"	13,46	10,01	7,95	6,58	5,60	4,88	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	11'	M - 3/16"	11,62	8,61	6,82	5,63	4,79	4,16	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	12'	M - 3/16"	10,12	7,47	5,89	4,85	4,11	3,56	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	13'	M - 3/16"	8,85	6,51	5,11	4,20	3,54	3,06	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	14'	M - 3/16"	7,77	5,68	4,44	3,63	3,05	2,63	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	15'	M - 3/16"	6,83	4,96	3,86	3,13	2,62	2,24	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	16'	M - 3/16"	6,00	4,32	3,33	2,69	2,24		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	17'	M - 3/16"	5,25	3,75	2,86	2,29			Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	18'	M - 3/16"	4,58	3,22	2,44				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	19'	M - 3/16"	3,96	2,74	2,04				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	20'	M - 3/16"	3,39	2,30					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	21'	M - 3/16"	2,86						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	22'	M - 3/16"	2,36						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	10'	H - 1/4"	17,43	12,98	10,33	8,56	7,30	6,36	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	11'	H - 1/4"	15,14	11,25	8,93	7,39	6,29	5,48	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	12'	H - 1/4"	13,27	9,84	7,79	6,43	5,47	4,75	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	13'	H - 1/4"	11,72	8,66	6,83	5,63	4,77	4,14	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	14'	H - 1/4"	10,40	7,65	6,02	4,94	4,18	3,61	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	15'	H - 1/4"	9,25	6,77	5,31	4,34	3,66	3,15	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	16'	H - 1/4"	8,24	6,00	4,68	3,81	3,20	2,74	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	17'	H - 1/4"	7,34	5,31	4,12	3,34	2,79	2,38	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	18'	H - 1/4"	6,53	4,69	3,61	2,91	2,41	2,05	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	19'	H - 1/4"	5,80	4,13	3,15	2,51	2,07		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	20'	H - 1/4"	5,13	3,61	2,72	2,15			Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	21'	H - 1/4"	4,50	3,12	2,33				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	22'	H - 1/4"	3,93	2,68					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde - Q8 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	W - 5/16"	21,00	15,66	12,47	10,35	8,84	7,70	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	11'	W - 5/16"	18,31	13,63	10,83	8,97	7,65	6,66	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	12'	W - 5/16"	16,12	11,97	9,50	7,85	6,69	5,81	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	13'	W - 5/16"	14,30	10,59	8,38	6,92	5,88	5,10	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	14'	W - 5/16"	12,76	9,42	7,44	6,12	5,19	4,50	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	15'	W - 5/16"	11,43	8,41	6,61	5,43	4,59	3,97	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	16'	W - 5/16"	10,26	7,52	5,89	4,82	4,06	3,50	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	17'	W - 5/16"	9,23	6,73	5,25	4,28	3,59	3,09	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	18'	W - 5/16"	8,30	6,02	4,67	3,79	3,17	2,71	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	19'	W - 5/16"	7,46	5,37	4,14	3,34	2,78	2,36	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	20'	W - 5/16"	6,69	4,78	3,66	2,93	2,42	2,05	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	21'	W - 5/16"	5,99	4,24	3,22	2,55	2,09		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	22'	W - 5/16"	5,33	3,73	2,80	2,20			Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	10'	L - 1/8"	14,82	11,01	8,73	7,22	6,14	5,34	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	11'	L - 1/8"	12,75	9,43	7,46	6,15	5,22	4,53	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	12'	L - 1/8"	11,05	8,14	6,41	5,27	4,46	3,86	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	13'	L - 1/8"	9,62	7,05	5,52	4,52	3,81	3,28	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	14'	L - 1/8"	8,39	6,11	4,76	3,87	3,25	2,79	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	15'	L - 1/8"	7,32	5,28	4,09	3,30	2,75	2,35	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	16'	L - 1/8"	6,36	4,55	3,49	2,80	2,31		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	17'	L - 1/8"	5,51	3,89	2,95	2,34			Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	18'	L - 1/8"	4,73	3,29	2,45				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	19'	L - 1/8"	4,02	2,73					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	20'	L - 1/8"	3,36	2,22					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	21'	L - 1/8"	2,74						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	22'	L - 1/8"	2,16						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	10'	M - 3/16"	22,06	16,43	13,07	10,84	9,24	8,06	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	11'	M - 3/16"	19,16	14,24	11,30	9,36	7,97	6,93	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	12'	M - 3/16"	16,81	12,46	9,86	8,15	6,93	6,02	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	13'	M - 3/16"	14,85	10,97	8,66	7,13	6,05	5,24	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	14'	M - 3/16"	13,17	9,69	7,63	6,27	5,30	4,58	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	15'	M - 3/16"	11,73	8,59	6,73	5,51	4,64	4,00	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	16'	M - 3/16"	10,45	7,62	5,94	4,84	4,06	3,49	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	17'	M - 3/16"	9,32	6,75	5,23	4,24	3,54	3,03	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	18'	M - 3/16"	8,30	5,96	4,59	3,70	3,07	2,61	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	19'	M - 3/16"	7,37	5,25	4,01	3,20	2,64	2,23	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	20'	M - 3/16"	6,53	4,60	3,47	2,75	2,24		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	21'	M - 3/16"	5,74	3,99	2,98	2,32			Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	22'	M - 3/16"	5,01	3,42	2,51				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"

Muffler Pole - Poteau avec cache-base TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Muffler Pole - Poteau avec cache-base TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme ronde - Q8 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
5"	10'	H - 1/4"	28,72	21,43	17,07	14,17	12,10	10,55	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	11'	H - 1/4"	25,07	18,67	14,85	12,31	10,50	9,15	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	12'	H - 1/4"	22,11	16,44	13,05	10,80	9,20	8,00	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	13'	H - 1/4"	19,66	14,58	11,55	9,54	8,11	7,05	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	14'	H - 1/4"	17,58	13,00	10,27	8,47	7,19	6,23	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	15'	H - 1/4"	15,79	11,64	9,17	7,54	6,38	5,52	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	16'	H - 1/4"	14,22	10,44	8,20	6,72	5,68	4,90	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	17'	H - 1/4"	12,83	9,38	7,34	6,00	5,05	4,34	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	18'	H - 1/4"	11,59	8,43	6,57	5,34	4,48	3,84	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	19'	H - 1/4"	10,47	7,57	5,87	4,75	3,97	3,38	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	20'	H - 1/4"	9,44	6,78	5,23	4,21	3,49	2,96	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	21'	H - 1/4"	8,50	6,06	4,63	3,70	3,05	2,58	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	22'	H - 1/4"	7,64	5,39	4,08	3,24	2,65	2,21	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	10'	W - 5/16"	34,87	26,04	20,75	17,24	14,73	12,86	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	11'	W - 5/16"	30,52	22,76	18,12	15,03	12,84	11,19	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	12'	W - 5/16"	27,01	20,11	15,98	13,25	11,30	9,84	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	13'	W - 5/16"	24,10	17,91	14,21	11,76	10,02	8,71	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	14'	W - 5/16"	21,64	16,05	12,71	10,50	8,93	7,76	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	15'	W - 5/16"	19,53	14,45	11,42	9,41	7,99	6,93	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	16'	W - 5/16"	17,70	13,05	10,29	8,46	7,17	6,20	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	17'	W - 5/16"	16,07	11,81	9,29	7,62	6,44	5,56	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	18'	W - 5/16"	14,62	10,71	8,39	6,86	5,78	4,98	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	19'	W - 5/16"	13,32	9,71	7,58	6,18	5,19	4,45	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	20'	W - 5/16"	12,14	8,80	6,84	5,55	4,65	3,97	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	21'	W - 5/16"	11,05	7,97	6,16	4,98	4,15	3,53	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	22'	W - 5/16"	10,06	7,21	5,54	4,45	3,68	3,12	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Aluminium
Forme cannelée - Q8 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	M - 3/16"	12,50	9,29	7,37	6,10	5,19	4,51	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	11'	M - 3/16"	10,77	7,97	6,31	5,20	4,42	3,84	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	12'	M - 3/16"	9,35	6,89	5,43	4,47	3,79	3,28	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	13'	M - 3/16"	8,16	5,99	4,70	3,85	3,25	2,80	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	14'	M - 3/16"	7,14	5,20	4,06	3,31	2,78	2,39	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	15'	M - 3/16"	6,24	4,52	3,50	2,84	2,37	2,02	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	16'	M - 3/16"	5,45	3,91	3,01	2,42	2,00		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	17'	M - 3/16"	4,74	3,36	2,56	2,04			Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	18'	M - 3/16"	4,10	2,87	2,15				Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	19'	M - 3/16"	3,51	2,41					Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	20'	M - 3/16"	2,97						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
4"	21'	M - 3/16"	2,46						Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	10'	M - 3/16"	25,59	19,08	15,19	12,60	10,76	9,38	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	11'	M - 3/16"	22,29	16,59	13,18	10,92	9,31	8,11	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	12'	M - 3/16"	19,62	14,57	11,55	9,55	8,13	7,07	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	13'	M - 3/16"	17,40	12,88	10,19	8,41	7,15	6,20	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	14'	M - 3/16"	15,51	11,45	9,03	7,43	6,30	5,46	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	15'	M - 3/16"	13,88	10,21	8,03	6,59	5,57	4,81	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	16'	M - 3/16"	12,46	9,12	7,14	5,84	4,92	4,24	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	17'	M - 3/16"	11,19	8,15	6,35	5,18	4,34	3,73	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	18'	M - 3/16"	10,05	7,28	5,64	4,57	3,82	3,26	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	19'	M - 3/16"	9,02	6,49	5,00	4,03	3,35	2,84	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	20'	M - 3/16"	8,08	5,76	4,41	3,52	2,91	2,45	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	21'	M - 3/16"	7,21	5,09	3,86	3,06	2,50	2,09	Ø3/4" x 26"	Ø11,5"
5"	22'	M - 3/16"	6,41	4,47	3,35	2,63	2,12		Ø3/4" x 26"	Ø11,5"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Acier

Forme ronde - Q6 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	L - 1/8"	29,34	21,57	16,91	13,86	11,80	10,26	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	L - 1/8"	26,16	19,13	14,92	12,17	10,34	8,98	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	L - 1/8"	23,49	17,08	13,24	10,75	9,11	7,90	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	L - 1/8"	21,21	15,32	11,79	9,52	8,05	6,96	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	L - 1/8"	19,24	13,80	10,53	8,44	7,11	6,13	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	L - 1/8"	17,52	12,45	9,41	7,48	6,29	5,40	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	L - 1/8"	15,98	11,25	8,41	6,62	5,54	4,74	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	L - 1/8"	14,61	10,17	7,51	5,84	4,86	4,14	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	L - 1/8"	13,37	9,19	6,68	5,13	4,24	3,59	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	L - 1/8"	12,23	8,29	5,92	4,47	3,67	3,08	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	L - 1/8"	11,20	7,46	5,22	3,85	3,13	2,60	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	L - 1/8"	10,24	6,69	4,56	3,28	2,63	2,16	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	L - 1/8"	9,35	5,97	3,95	2,74	2,16		Ø3/4" x 26"	Ø10"

4"	10'	M - 3/16"	29,34	21,57	16,91	13,86	11,80	10,26	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	M - 3/16"	26,16	19,13	14,92	12,17	10,34	8,98	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	M - 3/16"	23,49	17,08	13,24	10,75	9,11	7,90	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	M - 3/16"	21,21	15,32	11,79	9,52	8,05	6,96	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	M - 3/16"	19,24	13,80	10,53	8,44	7,11	6,13	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	M - 3/16"	17,52	12,45	9,41	7,48	6,29	5,40	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	M - 3/16"	15,98	11,25	8,41	6,62	5,54	4,74	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	M - 3/16"	14,61	10,17	7,51	5,84	4,86	4,14	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	M - 3/16"	13,37	9,19	6,68	5,13	4,24	3,59	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	M - 3/16"	12,23	8,29	5,92	4,47	3,67	3,08	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	M - 3/16"	11,20	7,46	5,22	3,85	3,13	2,60	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	M - 3/16"	10,24	6,69	4,56	3,28	2,63	2,16	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	M - 3/16"	9,35	5,97	3,95	2,74	2,16		Ø3/4" x 26"	Ø10"

4"	10'	H - 1/4"	29,34	21,57	16,91	13,86	11,80	10,26	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	H - 1/4"	26,16	19,13	14,92	12,17	10,34	8,98	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	H - 1/4"	23,49	17,08	13,24	10,75	9,11	7,90	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	H - 1/4"	21,21	15,32	11,79	9,52	8,05	6,96	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	H - 1/4"	19,24	13,80	10,53	8,44	7,11	6,13	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	H - 1/4"	17,52	12,45	9,41	7,48	6,29	5,40	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	H - 1/4"	15,98	11,25	8,41	6,62	5,54	4,74	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	H - 1/4"	14,61	10,17	7,51	5,84	4,86	4,14	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	H - 1/4"	13,37	9,19	6,68	5,13	4,24	3,59	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	H - 1/4"	12,23	8,29	5,92	4,47	3,67	3,08	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	H - 1/4"	11,20	7,46	5,22	3,85	3,13	2,60	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	H - 1/4"	10,24	6,69	4,56	3,28	2,63	2,16	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	H - 1/4"	9,35	5,97	3,95	2,74	2,16		Ø3/4" x 26"	Ø10"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Acier

Forme ronde - Q6 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	W - 5/16"	29,34	21,57	16,91	13,86	11,80	10,26	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	11'	W - 5/16"	26,16	19,13	14,92	12,17	10,34	8,98	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	12'	W - 5/16"	23,49	17,08	13,24	10,75	9,11	7,90	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	13'	W - 5/16"	21,21	15,32	11,79	9,52	8,05	6,96	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	14'	W - 5/16"	19,24	13,80	10,53	8,44	7,11	6,13	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	15'	W - 5/16"	17,52	12,45	9,41	7,48	6,29	5,40	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	16'	W - 5/16"	15,98	11,25	8,41	6,62	5,54	4,74	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	17'	W - 5/16"	14,61	10,17	7,51	5,84	4,86	4,14	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	18'	W - 5/16"	13,37	9,19	6,68	5,13	4,24	3,59	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	19'	W - 5/16"	12,23	8,29	5,92	4,47	3,67	3,08	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	20'	W - 5/16"	11,20	7,46	5,22	3,85	3,13	2,60	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	21'	W - 5/16"	10,24	6,69	4,56	3,28	2,63	2,16	Ø3/4" x 26"	Ø10"
4"	22'	W - 5/16"	9,35	5,97	3,95	2,74	2,16		Ø3/4" x 26"	Ø10"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Acier
Forme ronde - Q8 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	L - 1/8"	37,66	28,16	22,47	18,68	15,97	13,95	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	11'	L - 1/8"	33,05	24,68	19,68	16,34	13,97	12,19	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	12'	L - 1/8"	29,33	21,88	17,42	14,46	12,35	10,77	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	13'	L - 1/8"	26,26	19,56	15,56	12,90	11,01	9,59	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	14'	L - 1/8"	23,67	17,61	13,98	11,58	9,87	8,59	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	15'	L - 1/8"	21,46	15,93	12,63	10,45	8,89	7,73	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	16'	L - 1/8"	19,53	14,47	11,45	9,46	8,04	6,98	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	17'	L - 1/8"	17,83	13,18	10,41	8,58	7,28	6,31	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	18'	L - 1/8"	16,32	12,03	9,48	7,80	6,61	5,72	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	19'	L - 1/8"	14,96	11,00	8,65	7,10	6,00	5,18	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	20'	L - 1/8"	13,74	10,06	7,89	6,46	5,44	4,69	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	21'	L - 1/8"	12,61	9,21	7,19	5,87	4,93	4,24	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	22'	L - 1/8"	11,58	8,42	6,55	5,33	4,46	3,82	Ø1" x 36"	Ø11,5"

4"	10'	M - 3/16"	40,00	40,00	32,50	27,04	23,14	20,22	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	11'	M - 3/16"	40,00	35,80	28,57	23,76	20,32	17,75	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	12'	M - 3/16"	40,00	31,86	25,41	21,11	18,05	15,76	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	13'	M - 3/16"	38,33	28,61	22,80	18,93	16,18	14,11	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	14'	M - 3/16"	34,71	25,88	20,61	17,10	14,60	12,73	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	15'	M - 3/16"	31,62	23,55	18,73	15,53	13,25	11,54	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	16'	M - 3/16"	28,94	21,53	17,10	14,16	12,07	10,51	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	17'	M - 3/16"	26,60	19,76	15,67	12,96	11,04	9,60	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	18'	M - 3/16"	24,52	18,18	14,40	11,90	10,12	8,79	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	19'	M - 3/16"	22,66	16,77	13,27	10,95	9,30	8,07	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	20'	M - 3/16"	20,99	15,50	12,24	10,08	8,55	7,41	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	21'	M - 3/16"	19,47	14,35	11,31	9,30	7,87	6,81	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	22'	M - 3/16"	18,08	13,29	10,45	8,57	7,25	6,26	Ø1" x 36"	Ø11,5"

4"	10'	H - 1/4"	40,00	40,00	40,00	34,58	29,61	25,88	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	11'	H - 1/4"	40,00	40,00	36,59	30,44	26,05	22,76	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	12'	H - 1/4"	40,00	40,00	32,61	27,11	23,20	20,26	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	13'	H - 1/4"	40,00	36,78	29,33	24,37	20,84	18,20	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	14'	H - 1/4"	40,00	33,35	26,58	22,07	18,86	16,46	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	15'	H - 1/4"	40,00	30,43	24,23	20,11	17,17	14,98	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	16'	H - 1/4"	37,44	27,90	22,20	18,41	15,71	13,69	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	17'	H - 1/4"	34,51	25,69	20,42	16,92	14,43	12,57	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	18'	H - 1/4"	31,92	23,73	18,84	15,60	13,29	11,57	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	19'	H - 1/4"	29,61	21,98	17,43	14,42	12,27	10,67	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	20'	H - 1/4"	27,53	20,41	16,16	13,35	11,35	9,86	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	21'	H - 1/4"	25,64	18,98	15,01	12,38	10,52	9,13	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	22'	H - 1/4"	23,93	17,68	13,96	11,50	9,75	8,45	Ø1" x 36"	Ø11,5"

MUFFLER POLE - Poteau avec cache-base
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Acier
Forme ronde - Q8 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
4"	10'	W - 5/16"	40,00	40,00	40,00	40,00	35,43	30,98	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	11'	W - 5/16"	40,00	40,00	40,00	36,46	31,22	27,28	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	12'	W - 5/16"	40,00	40,00	39,09	32,52	27,83	24,31	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	13'	W - 5/16"	40,00	40,00	35,21	29,28	25,04	21,87	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	14'	W - 5/16"	40,00	40,00	31,96	26,56	22,71	19,82	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	15'	W - 5/16"	40,00	36,62	29,18	24,24	20,71	18,07	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	16'	W - 5/16"	40,00	33,63	26,79	22,23	18,99	16,56	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	17'	W - 5/16"	40,00	31,03	24,69	20,48	17,48	15,24	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	18'	W - 5/16"	38,57	28,72	22,84	18,93	16,14	14,06	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	19'	W - 5/16"	35,85	26,67	21,18	17,54	14,95	13,01	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	20'	W - 5/16"	33,41	24,82	19,69	16,29	13,88	12,07	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	21'	W - 5/16"	31,20	23,15	18,35	15,16	12,90	11,21	Ø1" x 36"	Ø11,5"
4"	22'	W - 5/16"	29,19	21,62	17,12	14,13	12,01	10,43	Ø1" x 36"	Ø11,5"

5"	10'	L - 1/8"	40,00	40,00	36,08	30,01	25,68	22,44	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	11'	L - 1/8"	40,00	39,73	31,69	26,35	22,53	19,68	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	12'	L - 1/8"	40,00	35,33	28,16	23,39	19,99	17,45	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	13'	L - 1/8"	40,00	31,70	25,24	20,95	17,90	15,61	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	14'	L - 1/8"	38,44	28,65	22,79	18,90	16,13	14,06	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	15'	L - 1/8"	34,99	26,04	20,69	17,14	14,61	12,73	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	16'	L - 1/8"	32,00	23,77	18,87	15,61	13,30	11,57	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	17'	L - 1/8"	29,37	21,79	17,26	14,27	12,14	10,55	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	18'	L - 1/8"	27,04	20,02	15,84	13,07	11,10	9,64	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	19'	L - 1/8"	24,96	18,44	14,56	12,00	10,18	8,82	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	20'	L - 1/8"	23,08	17,01	13,41	11,03	9,34	8,08	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	21'	L - 1/8"	21,37	15,71	12,36	10,14	8,57	7,40	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	22'	L - 1/8"	19,81	14,52	11,39	9,33	7,87	6,78	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	23'	L - 1/8"	18,37	13,42	10,50	8,57	7,21	6,20	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	24'	L - 1/8"	17,04	12,41	9,67	7,88	6,61	5,67	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	25'	L - 1/8"	15,80	11,46	8,90	7,22	6,04	5,17	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	26'	L - 1/8"	14,64	10,57	8,18	6,61	5,51	4,70	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	27'	L - 1/8"	13,56	9,74	7,50	6,04	5,01	4,25	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	28'	L - 1/8"	12,53	8,95	6,86	5,49	4,54	3,83	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	29'	L - 1/8"	11,56	8,21	6,25	4,98	4,09	3,43	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	30'	L - 1/8"	10,65	7,50	5,67	4,48	3,66	3,05	Ø1" x 36"	Ø11,5"

Muffler Pole - Poteau avec cache-base - TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Muffler Pole - Poteau avec cache-base - TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

MUFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABEAU DE CLASSEMENT EPA

Acier Forme ronde - Q8 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300 Pa	400 Pa	500 Pa	600 Pa	700 Pa	800 Pa		
5"	10'	M - 3/16"	40,00	40,00	40,00	40,00	37,48	32,76	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	11'	M - 3/16"	40,00	40,00	40,00	38,55	32,99	28,83	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	12'	M - 3/16"	40,00	40,00	40,00	34,35	29,38	25,66	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	13'	M - 3/16"	40,00	40,00	37,17	30,89	26,41	23,06	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	14'	M - 3/16"	40,00	40,00	33,70	27,99	23,92	20,87	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	15'	M - 3/16"	40,00	38,60	30,74	25,52	21,79	19,01	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	16'	M - 3/16"	40,00	35,42	28,18	23,37	19,95	17,39	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	17'	M - 3/16"	40,00	32,63	25,94	21,50	18,33	15,97	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	18'	M - 3/16"	40,00	30,17	23,96	19,84	16,90	14,71	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	19'	M - 3/16"	37,67	27,98	22,19	18,35	15,63	13,59	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	20'	M - 3/16"	35,06	26,00	20,60	17,02	14,47	12,57	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	21'	M - 3/16"	32,70	24,21	19,15	15,80	13,42	11,65	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	22'	M - 3/16"	30,55	22,58	17,83	14,69	12,47	10,81	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	23'	M - 3/16"	28,58	21,08	16,62	13,68	11,59	10,03	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	24'	M - 3/16"	26,76	19,69	15,50	12,73	10,77	9,31	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	25'	M - 3/16"	25,07	18,41	14,46	11,86	10,02	8,64	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	26'	M - 3/16"	23,51	17,22	13,50	11,04	9,31	8,02	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	27'	M - 3/16"	22,04	16,10	12,59	10,28	8,65	7,44	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	28'	M - 3/16"	20,67	15,05	11,74	9,56	8,02	6,88	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	29'	M - 3/16"	19,37	14,06	10,93	8,88	7,43	6,36	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	30'	M - 3/16"	18,15	13,13	10,17	8,24	6,88	5,87	Ø1" x 36"	Ø11,5"

5"	10'	H - 1/4"	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	38,61	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	11'	H - 1/4"	40,00	40,00	40,00	40,00	39,71	34,69	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	12'	H - 1/4"	40,00	40,00	40,00	40,00	35,99	31,42	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	13'	H - 1/4"	40,00	40,00	40,00	38,41	32,83	28,66	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	14'	H - 1/4"	40,00	40,00	40,00	35,26	30,12	26,28	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	15'	H - 1/4"	40,00	40,00	39,18	32,52	27,77	24,22	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	16'	H - 1/4"	40,00	40,00	36,30	30,11	25,70	22,40	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	17'	H - 1/4"	40,00	40,00	33,75	27,98	23,86	20,79	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	18'	H - 1/4"	40,00	39,52	31,44	26,07	22,22	19,34	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	19'	H - 1/4"	40,00	36,75	29,21	24,21	20,64	17,98	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	20'	H - 1/4"	40,00	34,27	27,22	22,53	19,20	16,71	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	21'	H - 1/4"	40,00	32,03	25,41	21,02	17,89	15,56	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	22'	H - 1/4"	40,00	29,99	23,76	19,64	16,70	14,51	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	23'	H - 1/4"	37,97	28,12	22,26	18,37	15,61	13,55	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	24'	H - 1/4"	35,70	26,40	20,87	17,21	14,61	12,67	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	25'	H - 1/4"	33,61	24,81	19,58	16,13	13,67	11,84	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	26'	H - 1/4"	31,66	23,34	18,39	15,12	12,80	11,08	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	27'	H - 1/4"	29,85	21,96	17,27	14,18	11,99	10,36	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	28'	H - 1/4"	28,15	20,67	16,23	13,30	11,23	9,69	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	29'	H - 1/4"	26,56	19,45	15,25	12,47	10,51	9,06	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	30'	H - 1/4"	25,06	18,31	14,32	11,69	9,84	8,46	Ø1" x 36"	Ø11,5"

MUFLER POLE - Poteau avec cache-base

TABEAU DE CLASSEMENT EPA

Acier Forme ronde - Q8 Muffler Base

Dimension (po)	Taille (pi)	Épaisseur paroi (po)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
			300 Pa	400 Pa	500 Pa	600 Pa	700 Pa	800 Pa		
5"	10'	W - 5/16"	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	38,61	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	11'	W - 5/16"	40,00	40,00	40,00	40,00	39,71	34,69	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	12'	W - 5/16"	40,00	40,00	40,00	40,00	35,99	31,42	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	13'	W - 5/16"	40,00	40,00	40,00	38,41	32,83	28,66	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	14'	W - 5/16"	40,00	40,00	40,00	35,26	30,12	26,28	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	15'	W - 5/16"	40,00	40,00	39,18	32,52	27,77	24,22	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	16'	W - 5/16"	40,00	40,00	36,30	30,11	25,70	22,40	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	17'	W - 5/16"	40,00	40,00	33,75	27,98	23,86	20,79	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	18'	W - 5/16"	40,00	39,62	31,47	26,07	22,22	19,34	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	19'	W - 5/16"	40,00	37,07	29,42	24,35	20,74	18,04	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	20'	W - 5/16"	40,00	34,75	27,56	22,79	19,39	16,86	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	21'	W - 5/16"	40,00	32,65	25,86	21,36	18,16	15,78	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	22'	W - 5/16"	40,00	30,71	24,30	20,05	17,04	14,78	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	23'	W - 5/16"	39,14	28,93	22,86	18,85	15,99	13,87	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	24'	W - 5/16"	36,97	27,29	21,53	17,73	15,03	13,02	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	25'	W - 5/16"	34,95	25,76	20,30	16,69	14,13	12,23	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	26'	W - 5/16"	33,07	24,33	19,14	15,72	13,29	11,48	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	27'	W - 5/16"	31,31	22,99	18,06	14,80	12,50	10,79	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	28'	W - 5/16"	29,67	21,74	17,04	13,95	11,76	10,13	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	29'	W - 5/16"	28,11	20,55	16,08	13,14	11,06	9,52	Ø1" x 36"	Ø11,5"
5"	30'	W - 5/16"	26,65	19,44	15,18	12,37	10,40	8,93	Ø1" x 36"	Ø11,5"

*Cercle de boulonnage

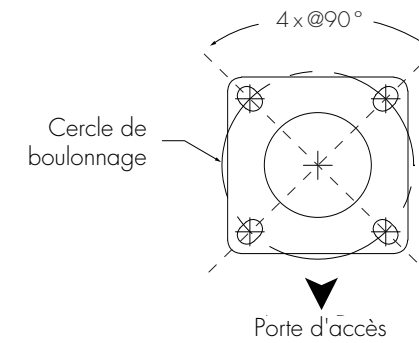
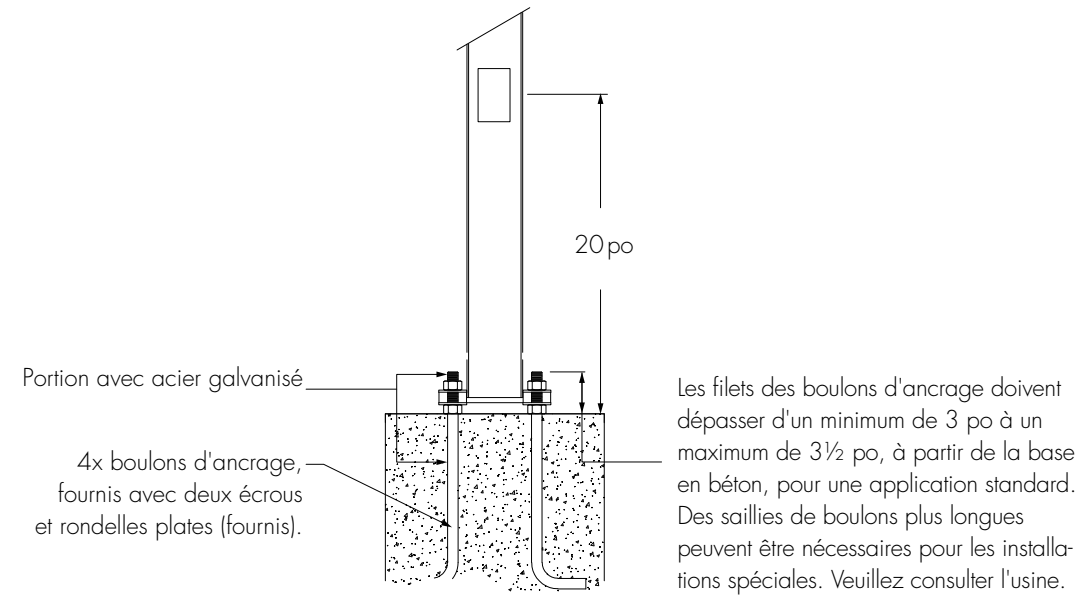





LUMENTECH SMART POLE


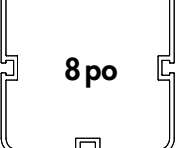
INFORMATION TECHNIQUE

Lumentech Smart Pole

Information technique



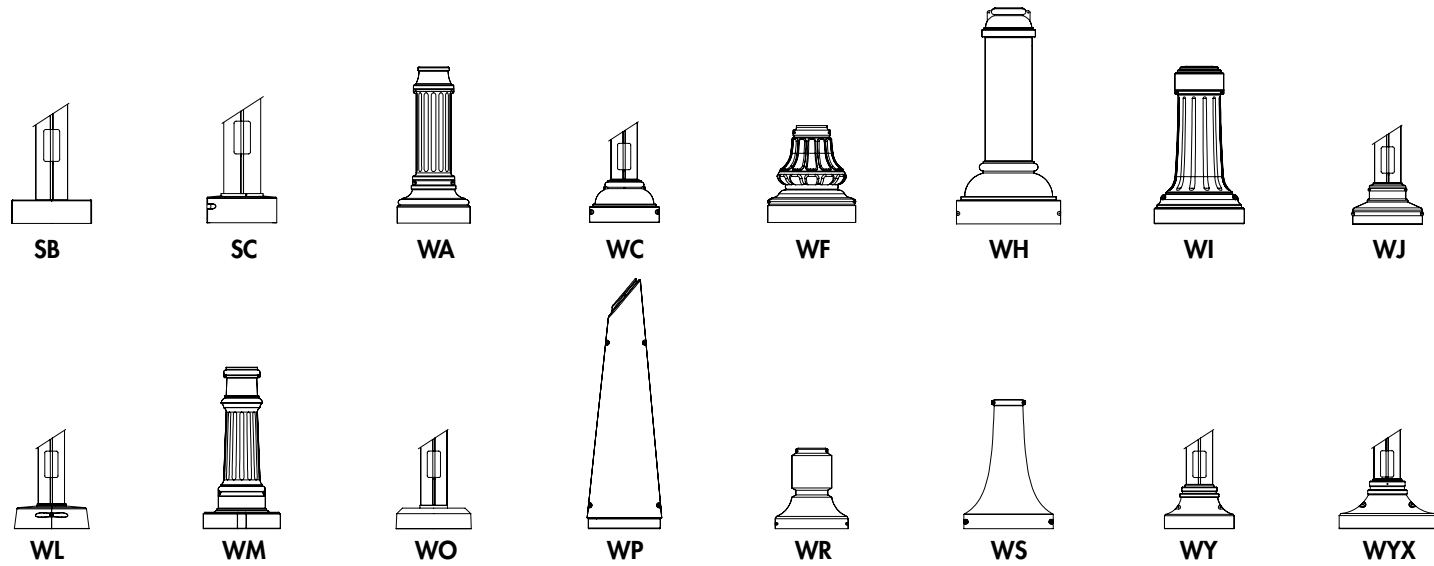
	Formes rondes		
			
Options de cache-base compatibles	WA, WC, WF, WH, WI, WJ, WL, WM, WO, WP, WR, WS, WY, WYX	SB, WL, WO,	SB, SC
Accessoires compatibles	HK, PLTU, SSK, LSK, SSH, BA, PH	HK, PLTU, SSK, LSK, SSH, BA, PH	HK, PLTU, SSK, LSK, SSH, BA, PH
Boulons d'ancrage	Ø3/4 po x 26 po	Ø1 po x 36 po	
Cercle de boulonnage	Ø10 po	Ø14 po	

	Formes carrées	
		
	SB	SB, SC
Options de cache-base compatibles	HK, PLTU, SSK, LSK, SSH, BA, PH	
Boulons d'ancrage	Ø1 po x 36 po	
Cercle de boulonnage	Ø14 po	

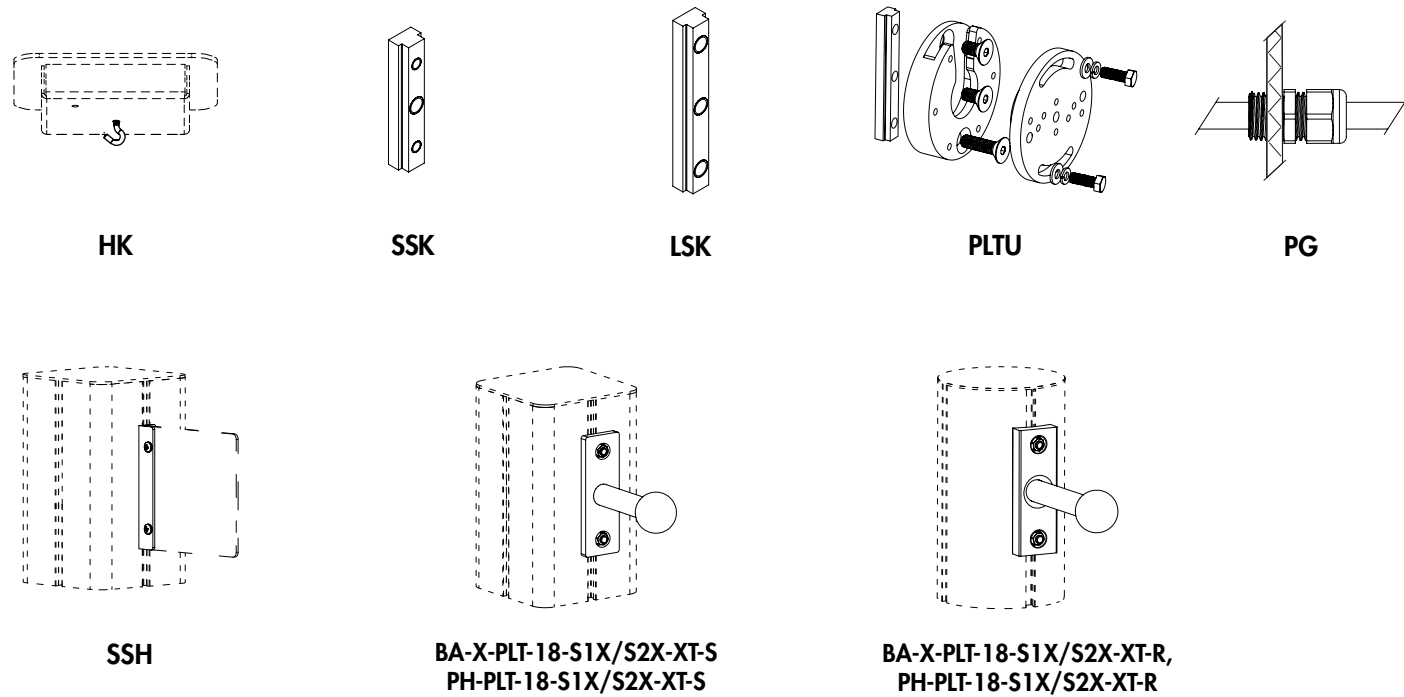
Lumentech Smart Pole

Information technique

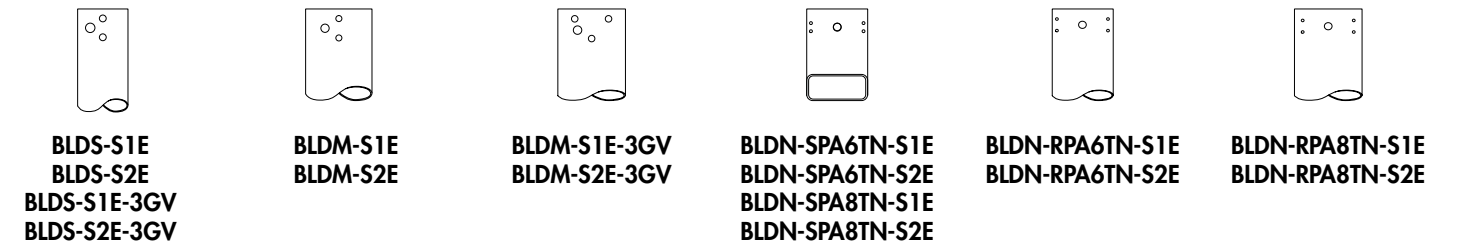
Options de cache-base



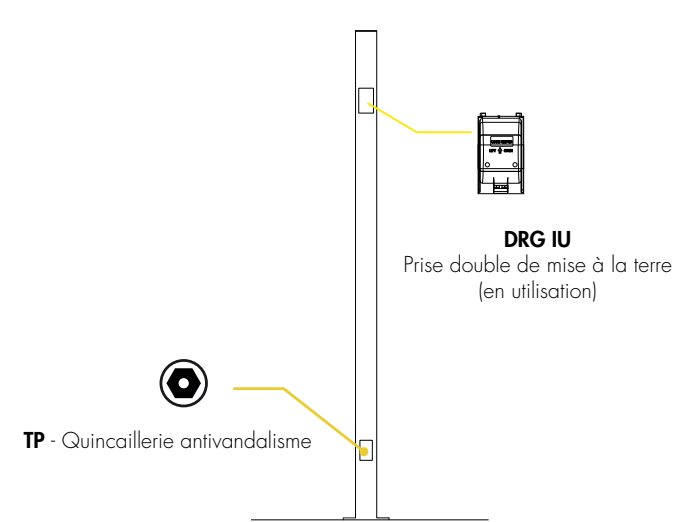
Accessoires



Options de montage tête-de-mât

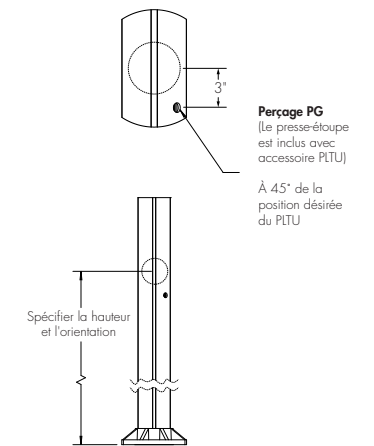


Autres options

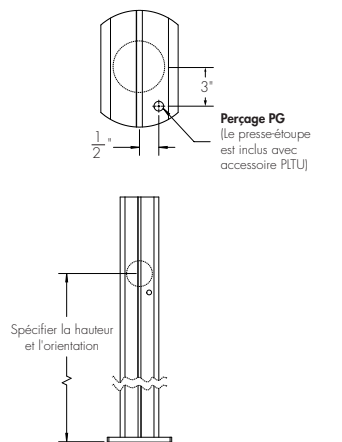


PLTU - Schéma de perçage

Forme de poteau rond

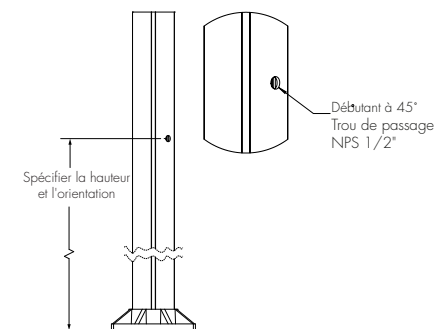


Forme de poteau carré

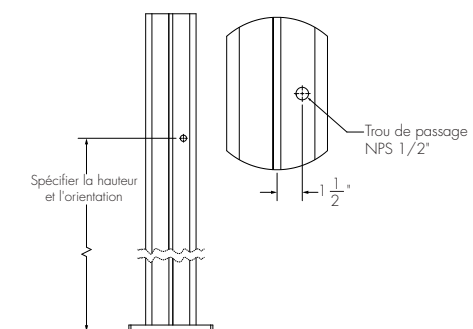


PG - Schéma de perçage

Forme de poteau rond



Forme de poteau carré



Options de finition



[1] Automatiquement inclus lorsqu'un poteau en acier est spécifié.

LUMENTECH SMART POLE
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

LUMENTECH SMART POLE
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Forme ronde

Dimension (po)	Taille (pi)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
		300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
5"	10'	20,80	15,04	11,57	9,27	7,62	6,38	Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	11'	18,63	13,34	10,17	8,05	6,54	5,41	Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	12'	16,75	11,87	8,94	6,99	5,60	4,55	Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	13'	15,10	10,57	7,85	6,04	4,75	3,78	Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	14'	13,64	9,42	6,88	5,19	3,98	3,07	Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	15'	12,33	8,37	5,99	4,41	3,28	2,43	Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	16'	11,15	7,42	5,18	3,69	2,63		Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	17'	10,07	6,55	4,44	3,03	2,02		Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	18'	9,08	5,74	3,74	2,41			Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	19'	8,16	4,99	3,09				Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	20'	7,30	4,29	2,48				Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	21'	6,50	3,62					Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	22'	5,75	3,00					Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	23'	5,04	2,40					Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	24'	4,37						Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	25'	3,72						Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	26'	3,11						Ø¾" x 26"	Ø10"
5"	27'	2,53						Ø¾" x 26"	Ø10"

6"	10'	30,26	22,01	17,07	13,86	11,76	10,19	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	11'	27,21	19,65	15,12	12,20	10,32	8,92	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	12'	24,58	17,60	13,42	10,74	9,06	7,80	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	13'	22,28	15,81	11,92	9,46	7,94	6,81	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	14'	20,25	14,21	10,58	8,30	6,94	5,93	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	15'	18,44	12,77	9,38	7,26	6,03	5,12	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	16'	16,80	11,47	8,27	6,30	5,19	4,38	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	17'	15,31	10,28	7,26	5,42	4,42	3,69	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	18'	13,95	9,18	6,32	4,60	3,70	3,05	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	19'	12,69	8,17	5,45	3,83	3,03	2,46	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	20'	11,53	7,22	4,63	3,11	2,40		Ø1" x 36"	Ø14"
6"	21'	10,44	6,33	3,86	2,42			Ø1" x 36"	Ø14"
6"	22'	9,42	5,49	3,13				Ø1" x 36"	Ø14"
6"	23'	8,47	4,70	2,43				Ø1" x 36"	Ø14"
6"	24'	7,56	3,94					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	25'	6,70	3,22					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	26'	5,88	2,54					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	27'	5,10						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	28'	4,36						Ø1" x 36"	Ø14"

Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

LUMENTECH SMART POLE
TABLEAU DE CLASSEMENT EPA

Forme ronde

Dimension (po)	Taille (pi)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons* (po)
		300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
8"	10'	40,00	39,27	31,21	25,86	22,05	19,20	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	11'	40,00	35,39	28,08	23,24	19,79	17,21	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	12'	40,00	32,04	25,39	20,97	17,84	15,50	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	13'	39,58	29,13	23,03	19,00	16,13	13,99	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	14'	36,21	26,56	20,95	17,25	14,62	12,66	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	15'	33,21	24,27	19,10	15,68	13,26	11,47	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	16'	30,52	22,20	17,42	14,27	12,04	10,39	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	17'	28,08	20,33	15,90	12,99	10,93	9,40	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	18'	25,86	18,62	14,51	11,81	9,91	8,50	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	19'	23,82	17,04	13,23	10,73	8,97	7,66	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	20'	21,94	15,58	12,04	9,72	8,09	6,89	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	21'	20,19	14,22	10,93	8,78	7,27	6,16	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	22'	18,56	12,95	9,89	7,90	6,50	5,48	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	23'	17,03	11,76	8,91	7,07	5,78	4,83	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	24'	15,59	10,64	7,99	6,28	5,09	4,23	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	25'	14,23	9,57	7,12	5,54	4,44	3,65	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	26'	12,94	8,56	6,29	4,83	3,82	3,09	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	27'	11,72	7,60	5,49	4,15	3,23	2,56	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	28'	10,55	6,68	4,73	3,50	2,66	2,05	Ø1" x 36"	Ø14"

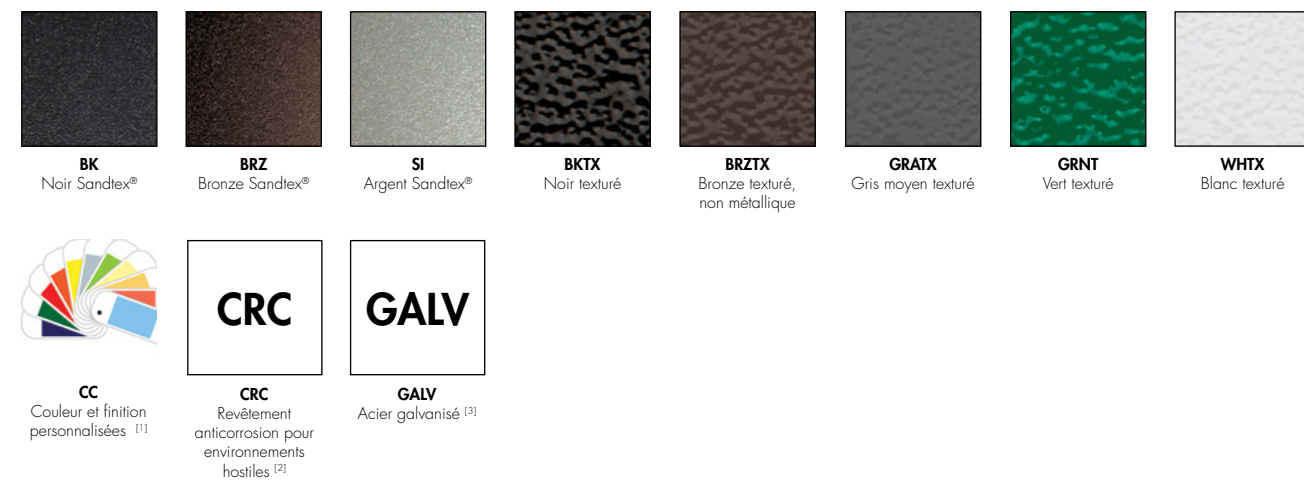
Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

Dimension (po)	Taille (pi)	Classement EPA (pi ²)						Boulons ancrage (po)	Cer. boulons*
		300Pa	400Pa	500Pa	600Pa	700Pa	800Pa		
6"	10'	28,68	20,15	15,02	11,61	9,17	7,34	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	11'	25,23	17,41	12,71	9,59	7,35	5,67	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	12'	22,22	15,00	10,67	7,78	5,72	4,17	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	13'	19,55	12,85	8,83	6,15	4,23	2,80	Ø1" x 36"	Ø14"
6"	14'	17,16	10,91	7,15	4,65	2,87		Ø1" x 36"	Ø14"
6"	15'	14,99	9,13	5,61	3,27			Ø1" x 36"	Ø14"
6"	16'	13,01	7,49	4,18				Ø1" x 36"	Ø14"
6"	17'	11,18	5,97	2,85				Ø1" x 36"	Ø14"
6"	18'	9,48	4,54					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	19'	7,89	3,20					Ø1" x 36"	Ø14"
6"	20'	6,39						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	21'	4,97						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	22'	3,63						Ø1" x 36"	Ø14"
6"	23'	2,35						Ø1" x 36"	Ø14"
8"	10'	40,00	39,72	30,32	24,05	19,57	16,22	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	11'	40,00	34,99	26,38	20,64	16,53	13,46	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	12'	40,00	30,87	22,92	17,62	13,84	11,00	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	13'	39,53	27,23	19,85	14,93	11,41	8,78	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	14'	35,44	23,96	17,07	12,48	9,20	6,74	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	15'	31,76	21,00	14,55	10,24	7,17	4,87	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	16'	28,42	18,30	12,22	8,18	5,28	3,11	Ø1" x 36"	Ø14"
8"	17'	25,36	15,80	10,07	6,25	3,52		Ø1" x 36"	Ø14"
8"	18'	22,54	13,49	8,06	4,44			Ø1" x 36"	Ø14"
8"	19'	19,92	11,32	6,17	2,73			Ø1" x 36"	Ø14"
8"	20'	17,47	9,29	4,38				Ø1" x 36"	Ø14"
8"	21'	15,18	7,37	2,68				Ø1" x 36"	Ø14"
8"	22'	13,01	5,54					Ø1" x 36"	Ø14"
8"	23'	10,96	3,80					Ø1" x 36"	Ø14"
8"	24'	9,01	2,14					Ø1" x 36"	Ø14"
8"	25'	7,14						Ø1" x 36"	Ø14"
8"	26'	5,36						Ø1" x 36"	Ø14"
8"	27'	3,64						Ø1" x 36"	Ø14"

Consultez l'usine pour des solutions de renforcement interne pour des indices EPA plus élevés.

Finitions

Nos finitions sont des revêtements extérieurs en poudre de polyester extrêmement durables et résistants, qui répondent aux exigences de la norme AAMA 2604-98 (exposition de 5 ans en Floride). Des revêtements résistants à la corrosion (CRC) sont disponibles. Des préfinitions sont également disponibles pour répondre aux exigences des normes ASTM B-117, ASTM D-1654 (résistance au brouillard salin) et ASTM D-2247 (résistance à l'humidité).



Les finitions Lumenpulse répondent également à d'autres exigences :

- ASTM 3359 : Peinture et vernis - Essai de coupe transversale
- ASTM D-1005 : Peinture et vernis - Détermination de l'épaisseur du film
- ASTM D523-14 & ASTM D2457-13 : Peinture et vernis - Détermination de la brillance spéculaire des films de peinture non-métallique à 20 degrés, 60 degrés et 85 degrés
- ASTM D7127 : Évaluation du degré de cloquage
- ASTM D4414 - 95 : Standard Practice for Measurement of Wet Film Thickness by Notch Gages
- ASTM D2369 - 10(2015)e1 : Standard Test Method for Volatile Content of Coatings (Méthode d'essai standard pour la teneur en substances volatiles des revêtements)

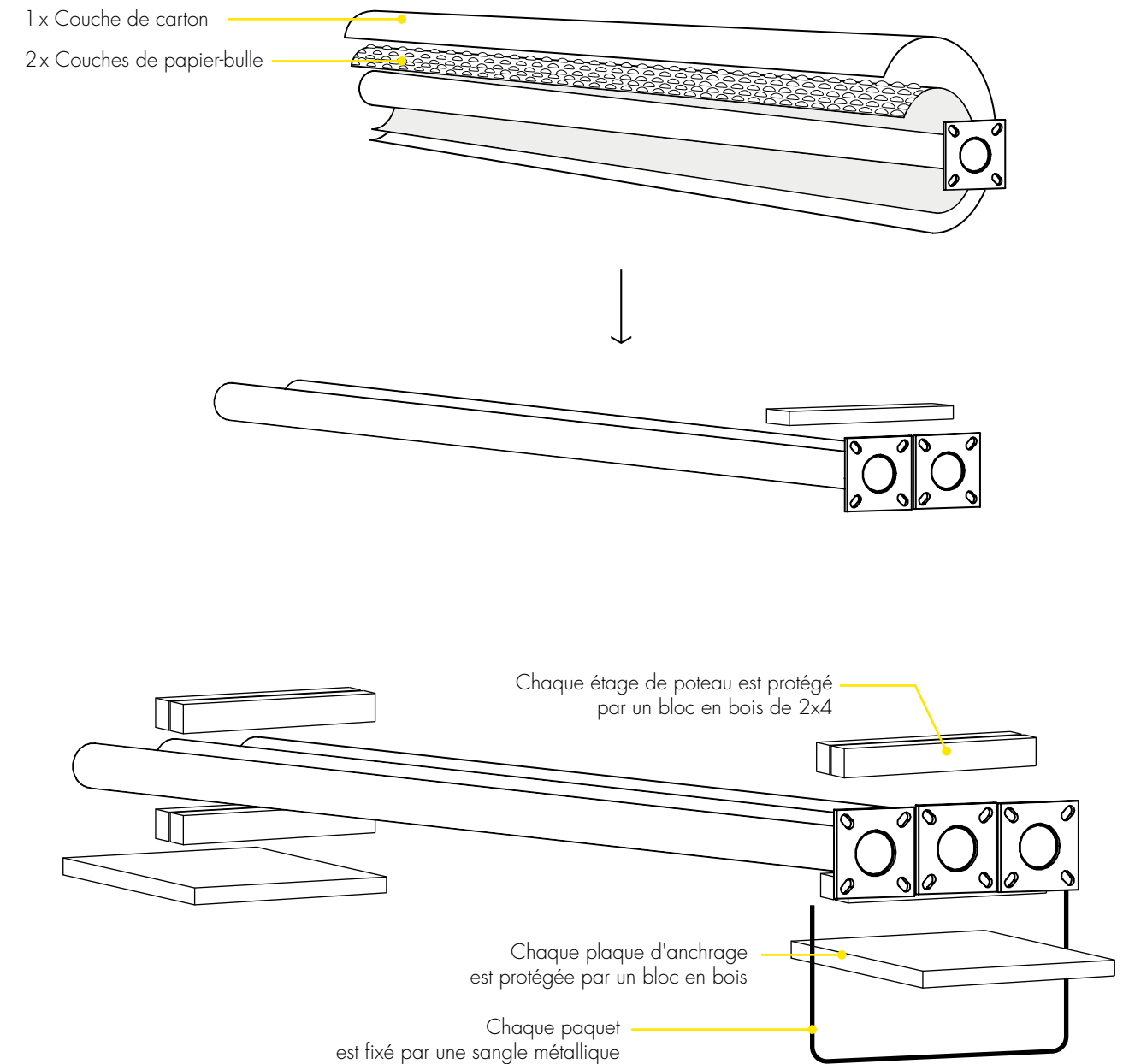
[1] Précisez le numéro RAL suivi de «TX» pour une finition texturée (ex. : RAL9007TX) ou STX pour une finition Sandtex (ex. : RAL9007STX). Une finition texturée est recommandée pour une finition de surface optimale et faciliter l'entretien des poteaux et des cache-bases. Si une finition n'est pas spécifiée avec le numéro RAL (ex. : RAL9007), une finition brillante sera fournie. Veuillez consulter l'usine pour d'autres textures et brillances RAL, ou pour faire correspondre d'autres nuanciers. Les résultats de correspondance des couleurs peuvent varier.

[2] Automatiquement inclus lorsqu'un poteau en acier est spécifié, recommandé pour les installations côtières.

Acier : Apprêt + revêtement en poudre + couche transparente
Aluminium : Apprêt + revêtement en poudre + couche transparente.

[3] Disponible uniquement pour les poteaux en acier avec finition texturée (des marques d'immersion peuvent apparaître). Le luminaire ne peut pas être assorti à cette couleur.

Emballage des poteaux



Chaque paquet pèse au maximum 910 kg (2000 lbs) et a une largeur de 4 pieds.

Tous nos poteaux sont livrés avec un stylo de peinture pour les retouches.



Conditions

Lors de la sélection d'un poteau et d'un ensemble de luminaires, les contraintes exercées sur le poteau par la charge de poids mort en livres et par la surface totale en pieds carrés de l'appareil d'éclairage et de toute autre fixation doivent être évaluées par un ingénieur qualifié. Quel que soit l'endroit où vous installez des luminaires extérieurs et des ensembles de poteaux, vous êtes tenu de vérifier que les conditions de vent spécifiques ne compromettent pas l'intégrité structurelle de l'ensemble.

Quel que soit l'endroit où vous installez des luminaires extérieurs et des ensembles de poteaux, vous êtes tenu d'évaluer correctement que les conditions de vent spécifiques ne compromettent pas l'intégrité structurelle de l'ensemble.

Le seul but de ce guide est de vous aider à déterminer la charge maximale en EPA (pieds carrés) et en poids des luminaires Lumenpulse, des poteaux, de certains accessoires, et des bras. Il ne tient pas compte de tous les supports, enseignes, décora-

tions, fils aériens ou autres équipements qui pourraient être montés sur le poteau en question. Les poteaux devant être installés dans des zones où les conditions sont anormales doivent faire l'objet d'une attention particulière.

Dans ce cas, veuillez consulter un ingénieur qualifié pour plus d'informations. Ce guide vous aidera à sélectionner les produits nécessaires à votre projet. Toutes les sélections doivent toutefois être approuvées par un ingénieur qualifié avant l'achat.

Lumenpulse n'assume aucune responsabilité pour toute erreur ou omission dans le contenu de ce guide ou pour tout dommage de quelque nature que ce soit lié à l'utilisation ou à la mauvaise utilisation des informations fournies. Pour de plus amples informations sur les calculs EPA, veuillez consulter un représentant de Lumenpulse. S'il y a des divergences entre ce document et une fiche technique de produit, veuillez vous référer à la fiche technique du produit.

Pour une lecture plus approfondie, veuillez vous référer à notre série d'information sous la rubrique **Savoir** du site web : « L'EPA et les bases de sécurité du vent ».
www.lumenpulse.com/fr/savoir/lepa-et-les-bases-de-securite-du-vent

References

Code canadien sur le calcul des ponts routiers.(CSA-S6-06), www.scc.ca/fr/standardsdb/standards/23210.

Association canadienne de normalisation (CSA), www.csagroup.org/fr/normes/domaines-dintervention/construction-et-infrastructure/.

Siège social

1220, boul. Marie-Victorin
Longueuil, QC
J4G 2H9 Canada

T +1 877 937.3003
T +1 514 937.3003
F +1 514 937.6289

Boston, États-Unis

14, rue Beacon, 3^e étage
Boston, MA
02108 États-Unis

T +1 877 937.3003
T +1 617 307.5700
F +1 617 350.9912

