

Energie



Transport

Poteaux KB

Lignes 63 - 90 kV



 **STRADAL**



Poids et centre de gravité, selon l'effort nominal

6,5 kN	Hauteur totale du poteau (m)	Centre de gravité (m)	Poids (T)	Section en pied	Section en tête
	16 m	6,77	2,70	674 x 384	250 x 200
	17 m	7,14	2,94	701 x 396	250 x 200
	18 m	7,51	3,19	727 x 407	250 x 200
	19 m	7,88	3,45	754 x 419	250 x 200
	20 m	8,25	3,78	780 x 430	250 x 200

8 kN	12 m	5,24	1,82	568 x 338	250 x 200
	13 m	5,63	2,03	595 x 350	250 x 200
	14 m	6,01	2,25	621 x 361	250 x 200
	15 m	6,39	2,48	648 x 373	250 x 200
	16 m	6,77	2,72	674 x 384	250 x 200
	17 m	7,14	2,98	701 x 396	250 x 200
	18 m	7,51	3,23	727 x 407	250 x 200
	19 m	7,88	3,51	754 x 419	250 x 200
	20 m	8,25	3,78	780 x 430	250 x 200

10 kN	12 m	5,24	1,84	568 x 338	250 x 200
	13 m	5,63	2,05	595 x 350	250 x 200
	14 m	6,01	2,28	621 x 361	250 x 200
	15 m	6,39	2,50	648 x 373	250 x 200
	16 m	6,77	2,75	674 x 384	250 x 200
	17 m	7,14	2,99	701 x 396	250 x 200
	18 m	7,51	3,26	727 x 407	250 x 200
	19 m	7,88	3,52	754 x 419	250 x 200
	20 m	8,25	3,81	780 x 430	250 x 200
	21 m	8,70	5,25	930 x 513	300 x 250
	22 m	9,07	5,61	960 x 525	300 x 250
	23 m	9,43	5,99	990 x 538	300 x 250
	25 m	10,14	6,76	1050 x 563	300 x 250

12,5 kN	12 m	5,35	2,50	660 x 400	300 x 250
	13 m	5,72	2,77	690 x 413	300 x 250
	14 m	6,11	3,05	720 x 425	300 x 250
	15 m	6,48	3,33	750 x 438	300 x 250
	16 m	6,86	3,63	780 x 450	300 x 250
	17 m	7,23	3,94	810 x 463	300 x 250
	18 m	7,60	4,25	840 x 475	300 x 250
	19 m	7,97	4,59	870 x 488	300 x 250
	20 m	8,84	4,96	900 x 500	300 x 250
	21 m	8,70	5,29	930 x 513	300 x 250
	22 m	9,07	5,65	960 x 525	300 x 250
	23 m	9,43	6,02	990 x 538	300 x 250
	25 m	10,14	6,79	1050 x 563	300 x 250

16 kN	Hauteur totale du poteau (m)	Centre de gravité (m)	Poids (T)	Section en pied	Section en tête
	13 m	6,25	2,78	690 x 413	300 x 250
	14 m	6,68	3,07	720 x 425	300 x 250
	15 m	7,10	3,36	750 x 438	300 x 250
	16 m	7,51	3,66	780 x 450	300 x 250
	17 m	7,92	3,97	810 x 463	300 x 250
	18 m	8,33	4,29	840 x 475	300 x 250
	19 m	8,74	4,62	870 x 488	300 x 250
	20 m	9,14	4,98	900 x 500	300 x 250
	21 m	9,54	5,33	930 x 513	300 x 250
	22 m	9,94	5,71	960 x 525	300 x 250
	23 m	10,34	6,09	990 x 538	300 x 250
	25 m	11,13	6,89	1050 x 563	300 x 250

20 kN	14 m	6,63	3,57	720 x 425	300 x 250
	15 m	7,05	3,91	750 x 438	300 x 250
	16 m	7,47	4,26	780 x 450	300 x 250
	17 m	7,86	4,63	810 x 463	300 x 250
	18 m	8,26	5,03	840 x 475	300 x 250
	19 m	8,65	5,42	870 x 488	300 x 250
	20 m	9,04	5,87	900 x 500	300 x 250
	21 m	9,41	6,32	930 x 513	300 x 250
	22 m	9,76	6,82	960 x 525	300 x 250
	23 m	10,09	7,37	990 x 538	300 x 250

25 kN	14 m	6,79	4,12	780 x 450	360 x 275
	15 m	7,22	4,51	810 x 463	360 x 275
	16 m	7,64	4,91	840 x 475	360 x 275
	17 m	8,06	5,32	870 x 488	360 x 275
	18 m	8,47	5,76	900 x 500	360 x 275
	19 m	8,88	6,21	930 x 513	360 x 275
	20 m	9,28	6,68	960 x 525	360 x 275
	21 m	9,66	7,21	990 x 538	360 x 275

32 kN	14 m	6,25	5,71	870 x 488	450 x 313
	15 m	6,63	6,29	900 x 500	450 x 313
	16 m	7,01	6,89	930 x 513	450 x 313
	17 m	7,38	7,51	960 x 525	450 x 313
	18 m	7,75	8,16	990 x 538	450 x 313
	19 m	8,12	8,84	1020 x 550	450 x 313
	20 m	8,48	9,55	1050 x 563	450 x 313

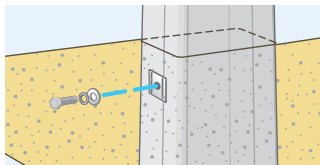


Large gamme pour la sécurisation des lignes

		Hauteur totale												
		12 m	13 m	14 m	15 m	16 m	17 m	18 m	19 m	20 m	21 m	22 m	23 m	25 m
Effort nominal	6,5 kN					X	X	X	X	X				
	8 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	10 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	12,5 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	16 kN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	20 kN			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	25 kN			X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	32 kN			X	X	X	X	X	X	X				
Hauteur	Mise à la terre par rapport au pied du poteau	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2	2	2	2	2	2,2
	Implantation	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5

Sécurité (A)

Le raccordement de la mise à la terre est positionné à 1.27 m de la tête du poteau.



30 cm en dessous de la hauteur d'implantation



Boulon fixé à la livraison



Plat non fourni

Identification (B)

La plaque signalétique 40 x 20 n'est pas fournie.

4 vis M 8 x 20 galvanisées sont fournies pour fixer la plaque signalétique.

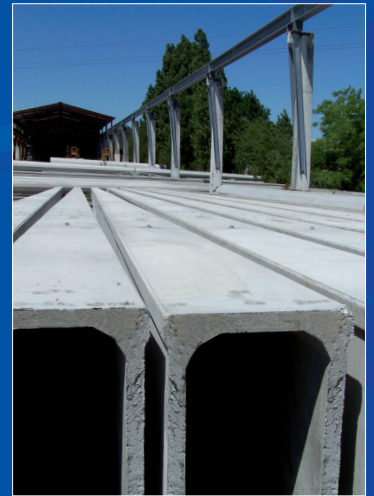
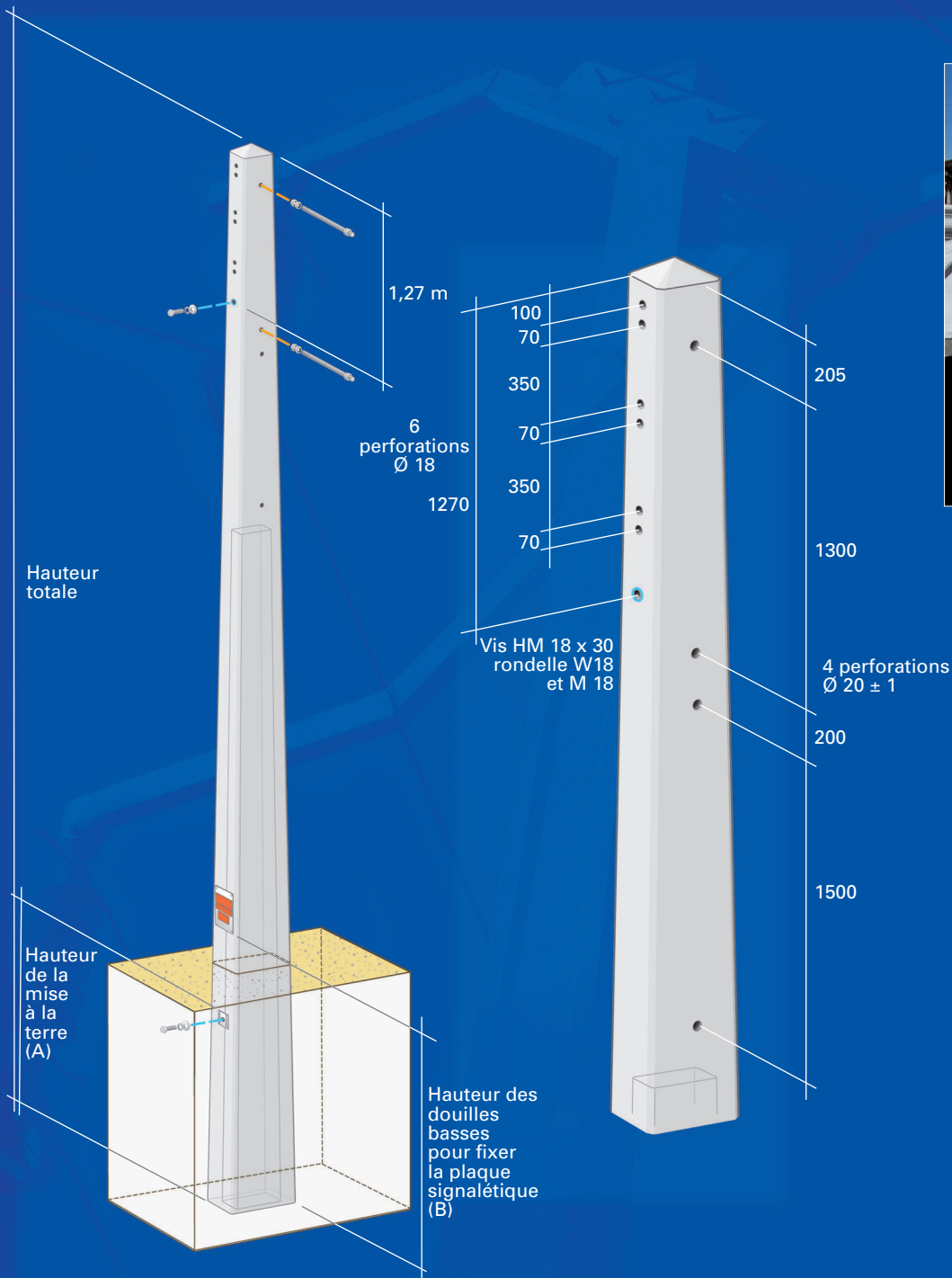


Armements

Les poteaux KB peuvent être équipés des armements référencés par RTE selon la ligne 63 kV ou 90 kV :

- Armements canadiens
- Armements nappe-voûte
- Armements sécurisés

Gamme disponible selon document joint.



Identification du poteau dans un couloir aérien sur demande



Lignes aériennes

Poteaux classes KB - KE

> Des solutions pour une meilleure intégration

- Supports teintés "gris foncé ou brun"
- Pigments minéraux naturels

> Un produit inerte pour l'environnement

- Agrégats naturels provenant de carrières sélectionnées
- Matériau inerte et stable

> Un recyclage facile en fin de vie

- Concassage pour remblais routiers...
- Retraitement des aciers en fonderie
- Filière de retraitement existante

> Un fabricant engagé

- Optimisation du process de fabrication pour économiser les ressources et les énergies
- Retraitement des eaux
- Gestion des déchets
- Politique Sécurité forte

Le béton est un matériau minéral dont la chimie et la teinte varient en fonction de la saison et de l'hygrométrie ambiante (migration des sels de chaux en surface). Ces paramètres influent sur la régularité parfaite des teintes.



blanc



gris foncé



brun



www.stradal.com - V1 - Edition 04/2017 - teinte poteaux KB - KE - Document et photos non contractuels.