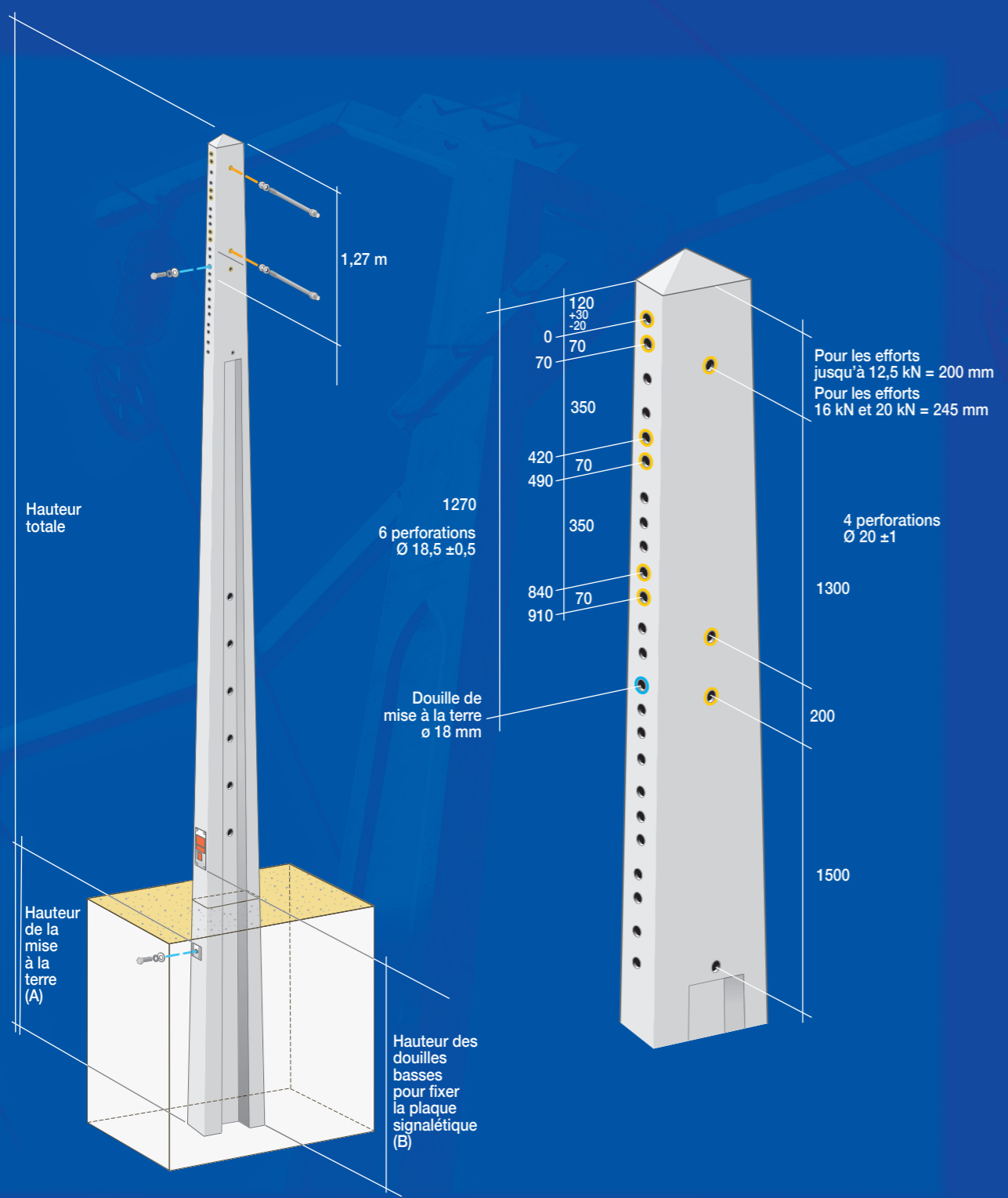


Poteaux KD

Lignes 63 - 90 kV

Béton précontraint • ROYE (80) ou AVERMES (03)



Notice de pose disponible sur demande

Phénix 05 74 72 10 95 | KD 06/2024 - Document non contractuel. Données techniques susceptibles de modifications sans préavis. Crédits Photos Stradal, Omexom.



www.stradal.fr



Poteau KD béton précontraint

ROYE (80) ou AVERMES (03)



Poteau KD

Poids et centre de gravité, selon l'effort nominal

identifié par site de production : ROYE (RE) ou AVERMES (MO)
défini selon normes EN 12 843 et NF C 67 220

8 kN	Hauteur totale du poteau (m)	Centre de gravité (m)	Poids (T)	Section en pied (mm)	Section en tête (mm)
	12 m	5,17	1,82	480x318	240x174
13 m	5,55	2,05	500x330	240x174	
14 m	5,92	2,28	520x342	240x174	
15 m	6,30	2,52	540x354	240x174	
16 m	6,67	2,79	560x366	240x174	
17 m	7,23	3,60	620x402	280x198	
18 m	7,61	3,92	640x414	240x174	
19 m	7,98	4,25	660x426	280x198	
20 m	7,81	4,59	680x432	240x174	

16 kN	Hauteur totale du poteau (m)	Centre de gravité (m)	Poids (T)	Section en pied (mm)	Section en tête (mm)
	12 m	5,38	2,67	560x366	320x222
13 m	5,75	2,99	580x378	320x222	
14 m	6,12	3,32	600x390	320x222	
15 m	6,49	3,67	620x402	320x222	
16 m	6,84	4,05	640x414	320x222	
17 m	7,21	4,43	660x426	320x222	
18 m	7,54	4,85	680x438	320x222	
19 m	7,90	5,26	700x450	320x222	
20 m	7,54	5,70	720x462	320x222	

10 kN	Hauteur totale du poteau (m)	Centre de gravité (m)	Poids (T)	Section en pied (mm)	Section en tête (mm)
	12 m	5,33	2,20	520x342	280x198
13 m	5,72	2,46	540x354	280x198	
14 m	6,10	2,73	560x366	280x198	
15 m	6,48	3,01	580x378	280x198	
16 m	6,86	3,31	600x390	280x198	
17 m	7,24	3,61	620x402	280x198	
18 m	7,61	3,94	640x414	280x198	
19 m	7,99	4,26	660x426	280x198	
20 m	7,81	4,61	680x438	280x198	

20 kN	Hauteur totale du poteau (m)	Centre de gravité (m)	Poids (T)	Section en pied (mm)	Section en tête (mm)
	12 m	5,38	2,69	560x366	320x222
13 m	5,75	3,01	580x378	320x222	
14 m	6,12	3,34	600x390	320x222	
15 m	6,49	3,70	620x402	320x222	
16 m	6,84	4,25	640x414	320x222	
17 m	7,21	4,63	660x426	320x222	
18 m	7,54	4,88	680x438	320x222	
19 m	7,90	5,56	700x450	320x222	
20 m	7,54	5,73	720x462	320x222	

12,5 kN	Hauteur totale du poteau (m)	Centre de gravité (m)	Poids (T)	Section en pied (mm)	Section en tête (mm)
	12 m	5,33	2,22	520x342	280x198
13 m	5,72	2,48	540x354	280x198	
14 m	6,10	2,75	560x366	280x198	
15 m	6,48	3,02	580x378	280x198	
16 m	6,86	3,33	600x390	280x198	
17 m	7,24	3,63	620x402	280x198	
18 m	7,81	3,96	640x414	280x198	
19 m	7,98	4,29	660x426	280x198	
20 m	7,61	4,63	680x438	280x198	

Gamme KD béton précontraint définie selon normes EN 12 843 et NF C 67 220

Effort nominal	Hauteur totale								
	12 m	13 m	14 m	15 m	16 m	17 m	18 m	19 m	20 m
8 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12,5 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20 kN	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Gamme agréée par RTE. Poteaux hors agrément mais calculés conformément aux normes EN 12843 et NF C 67 220

Position de la mise à la terre

La descente de terre et la plaque d'identification se font sur une même face du poteau KD.

Le raccordement de la mise à la terre est positionné à 1.27 m de la tête du poteau côté "face talochée".

En partie basse, la hauteur de la douille de mise à la terre varie (voir tableau). Le raccordement s'effectue par des vis HM 18x30, rondelle W18 et rondelle M18.

Plaque signalétique

La plaque signalétique 45 x 20 n'est pas fournie, tandis que les 4 vis M 8x20 galvanisées le sont pour la fixer.

Pour éviter un amorçage électrique avec la plaque d'identification, la descente de terre est enrobée sur une épaisseur d'au moins 30 mm par rapport à la surface externe du poteau.

	Hauteur totale du poteau								
	12 m	13 m	14 m	15 m	16 m	17 m	18 m	19 m	20 m
	Hauteur par rapport au pied du poteau (en m)								
Mise à la terre	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,00	2,00
Fixations basses de la plaque signalétique	3,35	3,45	3,50	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Implantation du poteau KD	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,30	2,30

Valeurs selon efforts en tête du poteau KD

*Ces côtes peuvent varier en fonction de la position du centre de gravité

Armements

L'approvisionnement des armements définis au marché s'effectue auprès des fournisseurs agréés.

Valeurs données à titre indicatif, susceptibles de modifications sans préavis

