

MARNO LTD
 72 Great Titchfield Street, London W1W 7QW
 Tel: 020 7580 7699 Fax: 020 7636 1415
 email: marnold@aol.com

JV: Fil catenaire 25Kv		2013
ref	designation	Price £ incl. VAT
190A	Element de catenaire de 190mm	£3.55
210A	Element de catenaire de 210mm	£3.75
230A	Element de catenaire de 230mm	£3.90
300A	Element de catenaire de 300mm	£4.45
330A	Element de catenaire de 330mm	£4.80
230AC	Catenaire de Coupure de 230mm pour les poteaux type 20D	£6.75
330AC	Catenaire de Coupure de 330mm pour les poteaux type 20D	£7.65
230AEx	Catenaire extensible de 230 a 265mm	£9.45
330AEx	Catenaire extensible de 310 a 345mm	£10.75
230ADL	Catenaire de debut ou fin de ligne de 230mm	£6.55
330ADL	Catenaire de debut ou fin de ligne de 330mm	£7.45
230AS	Catenaire de Sectionnement de 230mm pour isoler electriquement	£11.45
330AS	Catenaire de Sectionnement de 330mm pour isoler electriquement	£12.65
JV: Poteaux montes 25Kv (ready assmebled)		
ref	designation	Price £ incl. VAT
20ABM	Poteau 20A ou 20B monte	£8.75
21AM	Poteau 21A monte	£14.75
25M	Portique 4 voies monte	£74.75
27M	Portique 6 voies monte	£88.45
34M	Portique 2 voies monte	£35.80
JV: Poteaux catenaires 25Kv a monter (KITS)		
ref	designation	Price £ incl. VAT
20AB	Sachet de 3 poteaux 20A et 3 poteaux 20B (console de 40mm) (Single masts)	£21.70
20EF	Sachet de 3 poteaux 20E et 3 poteaux 20F (console de 32mm)	£21.70
20C	Sachet de 4 poteaux 20A avec fil d'alimentation	£18.90
20D	Sachet de 4 poteaux a consoles doubles (une type A, une type B) (Console Masts)	£22.25
21A	Sachet de 4 poteaux doubles avec une console A et une B	£22.25
21B	Sachet de 4 poteaux doubles avec une console E et une F	£22.25
22AB	Sachet de 4 poteaux de quai (console + chapes d'eloignement)	£18.75
23	Sachet de 4 poteaux doubles de quai	£22.80
24	Portique rigide a monter pour 3 voies	£20.90
25	Portique rigide a monter pour 4 voies	£23.90
26	Portique rigide a monter pour 5 voies	£27.10
27	Portique rigide a monter pour 6 voies	£30.35
33	Sachet de 4 poteaux de fin ou debut de catenaire (End Masts)	£12.65
33A	Tendeur de catenaire 25Kv a monter sur un mat (non fourni) ('D' end mast + weights)	£7.10

34	Portique rigide a monter pour 2 voies (un seul mat) (Double track Mast)	£13.20
35	Portique rigide a monter pour 4 voies (un seul mat central)	£20.35

JV: Pieces detachees 25Kv

ref	designation	Price £ incl. VAT
201	Sachet de 10 mats simples	£11.25
202	Sachet de 10 peids pour les mats ref. 201,401 et 402	£4.10
203	Sachet de 10 mats de portique souple	£13.00
204	Sachet de 10 mats de portique rigide	£13.00
205	Sachet de 10 entretoises pour les 203 ou 204	£13.00
206	Sachet de 10 pieds pour les mats ref. 203/204 + 205	£4.10
207	Sachet de 10 support de console	£9.80
208	Sachet de 100 isolateurs pour les supports de console ref. 207	£28.90
209	Sachet de 100 isolateurs standard pour les mats 201 ou 204	£28.90
210	Sachet de 100 isolateurs (3 type differents pour portees souples)	£28.90
211	Sachet de 20 chapes d'eloignement (pour les poteaux de quai)	£6.90
212	Sachet de 40 plaquettes pour les mats ref. 201	£6.90
213	20 plaquettes pour juxtaposer 2 consoles sure un mat ref. 201	£6.90
214	Sachet de 40 plaquettes pour les chapes d'eloignement ref. 211	£6.90
215	Sachet de 20 plaquettes pour mats de portique	£6.90
216	20 plaquettes pour juxtaposer 2 consoles sur un mat de portique	£6.90
217	Sachet de 20 glissieres pour les portiques rigides	£6.90
219	Sachet de 20 equerres pour les mats de portique	£6.90
220	Sachet de 20 consoles standard de 40mm (10 type A, 10 de type B)	£35.65
221	Sachet de 20 consoles longues de 50mm (10 type A, 10 de type B)	£35.65
222	Sachet de 20 consoles courtes de 32mm (10 type A, 10 de type B)	£35.65
230	Sachet de 5 tirants droits et 5 gouches pour portiques 3 et 4 voies	£10.90
231	Sachet de 5 tirants droits et 5 gouches pour portiques 5 et 6 voies	£13.75
232	Une paire d'etires en acier bruni de 1x3mm pour 3 voies	£3.20
233	Une paire d'etires en acier bruni de 1x3mm pour 4 voies	£3.55
234	Une paire d'etires en acier bruni de 1x3mm pour 5 voies	£3.90
235	Une paire d'etires en acier bruni de 1x3mm pour 6 voies	£4.30
236	Une paire d'etires en acier bruni de 1x3mm, longueur = 500mm	£6.65
237	Sachet de 10 jambes de forces pour raidir les mats ref. 201	£19.45
238	Sachet de 20 ecrous pour visser les mats 201/204 sur leurs pieds	£3.75
239	Sachet de 50 vis a bois 2x10mm pour fixer les pieds 202/206	£5.55