



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX

Référence AG\_PMTC



### L'ESSENTIEL

- CMU 50 kg à 2000 kg
- Portée 2 à 8 m
- Conforme à la directive machine 2006/42/CE
- Fabrication française
- Finition laque polyuréthane RAL 1028
- Inclus chariot porte-palan et câble d'alimentation
- Matériel de levage garanti 1 an
- Livré avec notice d'utilisation et CE



## INFORMATIONS TECHNIQUES

Avec la gamme de potences murales, MATERIEL-LEVAGE.COM propose un ensemble de matériel de manutention destiné au service intérieur.

Le modèle AG\_PMTC est une potence murale à flèche triangulée permettant de lever et déplacer différents types de charges à faibles ou lourdes capacités.

Cette potence est construite sur une base de profil creux, permettant une rotation légère sur 180°. Les déplacements s'opèrent de manière manuelle par poussée sur la charge uniquement. Destiné à être équipé d'un palan manuel ou d'un palan électrique, ce modèle bénéficie d'une grande souplesse d'utilisation avec son montage sur galets plastiques.

Ces potences sont livrées avec des équerres de fixation standards par boulonnage M24 classe 10.9 (non fournis). Nos kits de fixation garantissent des ancrages sûrs pour les supports spécifiques. Le chariot porte-palan ainsi que le câble d'alimentation sont également inclus dans la livraison.

Pour finir, elle dispose d'une finition polyuréthane 3 couches RAL 1028 (jaune). Cet appareil de levage est livré avec sa notice technique et son certificat CE. Il est à noter que la vitesse de levage maximum pour ce type de potence est de 16m/min et que la motorisation n'est pas possible. Cette potence existe également sur fût (AG\_PFTC).

## DÉCLINAISONS

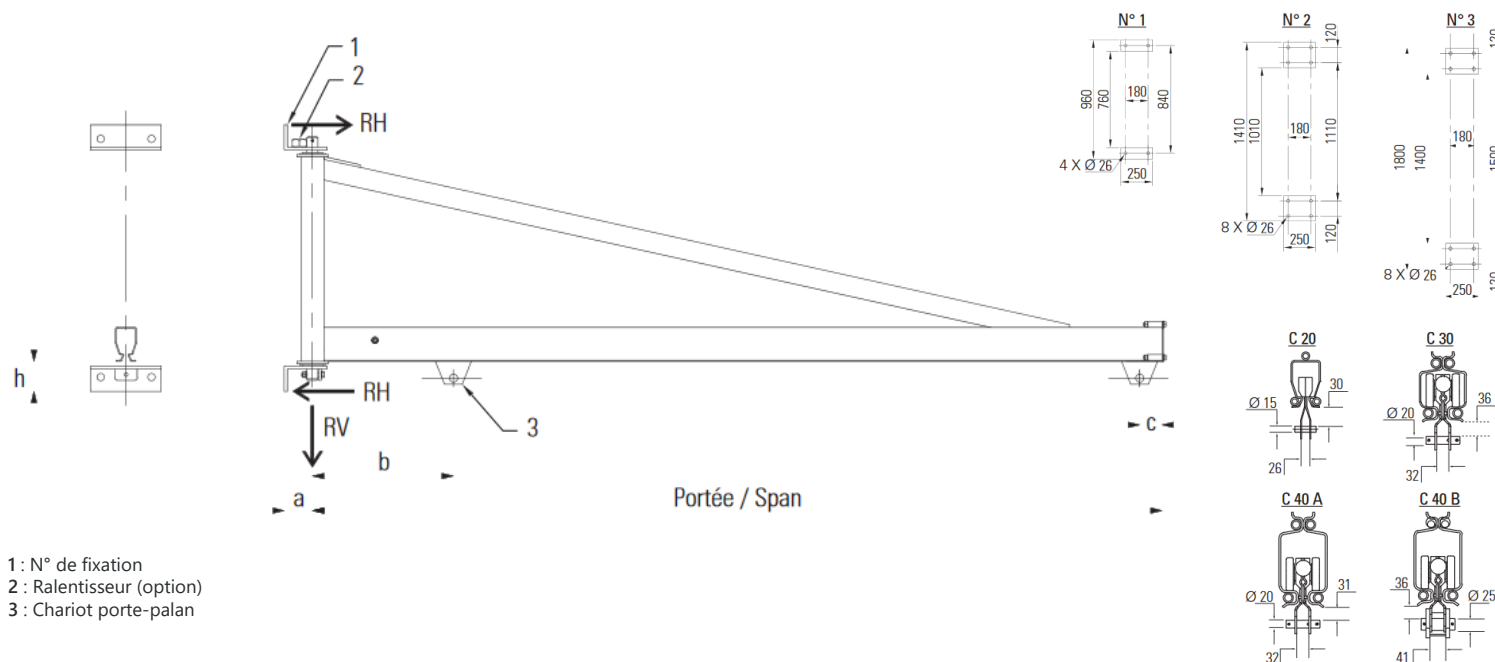
Portée / CMU	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m	6,5 m	7 m	7,5 m	8 m
50 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1600 Kg	•	•	•	•	•	•						
2000 Kg	•	•	•	•	•							



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX

Référence AG\_PMTC

### DIMENSIONS TECHNIQUES



- 1 : N° de fixation
- 2 : Ralentisseur (option)
- 3 : Chariot porte-palan

CMU	Portée	a	b	c	h	RH	RV	Couple de renversement	Fixations	Kit de fixation (option)	Chariot	Poids		
Kg	m	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN.m	N°	N°	N°	Kg		
50 (15)	2	100	300	80	120	224	134	170	1	KF2	C20	64		
	2,5					292	142	222				72		
	3					365	149	278				79		
	3,5		350			443	157	337				87		
	4					526	164	400				94		
	4,5					614	172	467				102		
	5	500	400	80		707	179	538				109		
	5,5					805	187	612				117		
	6					908	194	690				124		
	6,5					1 016	202	772				132		
	7					1 128	209	858				139		
	7,5					1 246	217	947				147		
8	600	1 368	224	1 040	154									
80 (15)	2	100	300	80	120	311	167	236	1	KF2	C20	64		
	2,5					400	175	304				72		
	3					495	182	377				79		
	3,5		350			595	190	452				87		
	4					700	197	532				94		
	4,5					810	205	615				102		
	5		500			400	80	924				212	703	109
	5,5							1 044				220	793	117
	6							1 168				227	888	124
	6,5							1 298				235	986	132
	7							1 432				242	1 089	139
	7,5							1 572				250	1 194	147
8	600	1 716	257	1 304	154									

(...) Poids estimé du palan (Kg)



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX

Référence AG\_PMTC

CMU	Portée	a	b	c	h	RH	RV	Couple de renversement	Fixations	Kit de fixation (option)	Chariot	Poids
Kg	m	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN.m	N°	N°	N°	Kg
150 (50)	2	100	300	80	120	559	274	494	1	KF2	C20	59
	2,5					704	281	618				66
	3					842	288	744				73
	3,5					987	295	873				80
	4	1145	302	1005		87						
	4,5	1362	375	1240		160						
	5	1520	390	1398		175						
	5,5	1862	402	1561		187						
	6	130	555	120	2 066	415	1 729	KF3		C30	200	
	6,5				2 372	428	1 901				213	
	7				2 599	459	2 078				244	
	7,5				2 830	475	2 260				260	
	8				3 070	489	2 447				274	
	8				655	655	655				3 070	489
250 (50)	2	100	300	80	120	912	384	704	1	KF2	C20	59
	2,5					1154	391	878				66
	3					1316	398	1054				73
	3,5					1657	461	1300				136
	4	1829	472	1499		147						
	4,5	2184	485	1703		160						
	5	2395	500	1911		175						
	5,5	2737	512	2124		187						
	6	130	555	120	3 022	525	2 342	KF3		C30	200	
	6,5				3 313	538	2 564				213	
	7				3 612	569	2 791				244	
	7,5				4 287	737	3 023				412	
	8				4 649	755	3 585				430	
	8				755	755	755				4 649	755
500 (50)	2	130	405	120	120	1 636	701	1 318	1	KF3	C30	101
	2,5					2 059	713	1 640				113
	3					2 520	724	1 967				124
	3,5					2 921	736	2 299				136
	4	3 414	747	2 635		147						
	4,5	3 812	760	2 976		160						
	5	4 500	787	3 322		187						
	5,5	3 706	934	3 827		334						
	6	130	555	120	4 228	953	4 211	KF4		C40A	353	
	6,5				4 473	971	4 603				371	
	7				4 866	992	5 002				392	
	7,5				5 267	1 012	5 408				412	
	8				5 676	1 030	5 821				430	
	8				755	755	755				5 676	1 030
1 000 (100)	2	130	405	120	120	3 217	1 301	2 596	1	KF3	C30	101
	2,5					4 033	1 313	3 218				113
	3					4 855	1 328	3 845				128
	3,5					4 282	1 427	4 477				227
	4	4 911	1 480	5 113		280						
	4,5	5 543	1 498	5 858		298						
	5	6 307	1 517	6 528		317						
	5,5	4 325	1 537	7 205		290						
	6	130	605	120	5 148	1 556	7 889	KF4		C40A	305	
	6,5				5 608	1 580	8 589				322	
	7				6 073	1 601	9 291				340	
	7				6 073	1 601	9 291				340	
	7				6 073	1 601	9 291				340	
	7				6 073	1 601	9 291				340	

(...) Poids estimé du palan (Kg)



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX

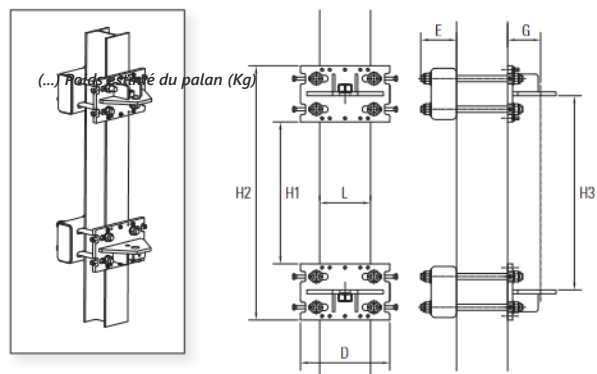
Référence AG\_PMTC

CMU	Portée	a	b	c	h	RH	RV	Couple de renversement	Fixations	Kit de fixation (option)	Chariot	Poids
Kg	m	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN.m	N°	N°	N°	Kg
1 600 (150)	2	130	630	245	220	3 866	2 131	4 130	2	KF4	C40B	211
	2,5					4 847	2 149	5 119				229
	3					5 837	2 166	6 114				246
	3,5					6 837	2 190	7 118				270
	4		6 021			2 208	8 208	3	KF5	244		
	4,5		6 649			2 223	9 246			258		
	5		7 281			2 242	10 293			280		
2 000 (200)	2	130	630	245	230	4 817	2 611	5 174	2	KF4	C40B	211
	2,5					6 040	2 592	6 407				192
	3					7 262	2 611	7 648				211
	3,5		525			6 718	2 664	9 636	3	KF5		226
	4		575			7 488	2 683	10 232				276
	4,5		625			8 262	2 703	11 515				262

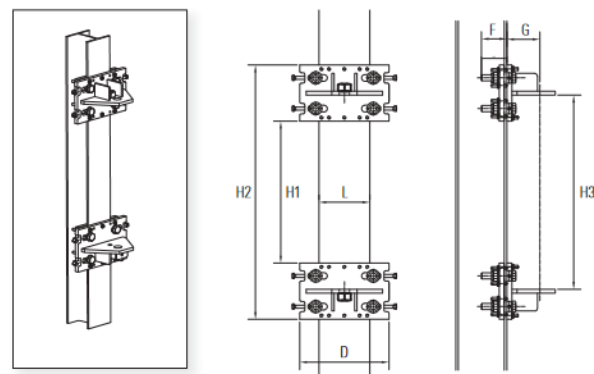
### DÉTAIL DE FIXATION

Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.

#### TYPE A À CEINTURER SUR IPE, HEA OU HEB OU SUR POTEAU BÉTON



#### TYPE C À CLAMER SUR IPE, HEA ou HEB



Référence	L	H1	H2	D	E	F	H3	G
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN
KF1 - 220	120 à 220	475	755	320	110	100	600	100
KF1 - 300	> 220 à 300	475	755	410	110	100	600	100
KF2 - 220	120 à 220	635	915	320	110	100	760	100
KF2 - 300	> 220 à 300	635	915	410	110	100	760	100
KF3 - 220	120 à 220	555	995	350	110	100	760	130
KF3 - 300	> 220 à 300	555	995	430	110	100	760	130
KF4 - 220	120 à 220	810	1250	350	140	100	1010	130
KF4 - 300	> 220 à 300	810	1250	430	140	100	1010	130
KF5 - 220	120 à 220	1200	1640	350	140	100	1400	155
KF5 - 300	> 220 à 300	1200	1640	430	140	100	1400	155

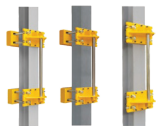


## POTENCE MURALE TRIANGULÉE

Référence AG\_PMT

### OPTIONS

#### AG\_KFM Kit de fixation murale



A ceinturer sur IPE, HEA, ou HEB.  
A ceinturer sur poteau béton.  
A clamer sur IPE, HEA ou HEB.  
(suivant tableau page 4).

#### AG\_LAS/D Ligne d'alimentation simple ou double



Par câble plat 4G sur chariots et rail galvanisé.

#### AG\_BUT Butées de rotation



A souder au montage.  
Pour tous types de potences hormis potences aluminium et légères type porte-outils.

#### AG\_RLR Ralentisseur de rotation



Pour tous types de potences hormis potences aluminium et légères type porte-outils.

#### AG\_VRU Verrouillage 1 position



Verrouillage 1 position INOX sur bras 1 uniquement.

#### AG\_CR Palan électrique à chaîne



Fin de course électrique haut et bas.  
Moteur de levage IP5. Chaîne de levage galvanisée et bac à chaîne. Boîte à boutons débrochable, TBT 48 V et arrêt d'urgence.

#### AG\_CHPDL Chariot porte palan



Galets en acier traité montés sur un roulement lubrifié à faible entretien. Livré avec certificat de conformité CE.

#### AG\_ETA Étanchéité d'axe



#### AG\_INT Interrupteur cadenassable



20 Ampère sous boîtier.

#### AG\_CLM Colonne montante



Hauteur de 3 m pour interrupteur potence murale.

#### AG\_CCG Chariot porte câble à galets



Au lieu des patins utilisable avec tuyau pneumatique pour profil creux.

#### AG\_BUP Butoirs de palan réglables



Pour deux extrémités.

#### AG\_VRM Verrouillage multiposition



Verrouillage multiposition INOX sur bras 1.

#### AG\_PMC Palan manuel à chaîne



CMU 0,5t à 5t (en standard). Chaîne de levage galvanisée avec protection anticorrosion. Crochets tournants équipés de linguets de sécurité. Livré avec certificat CE.

#### AG\_RAD Radiocommande



Inclus :  
1 émetteur avec arrêt d'urgence et pack acu amovible piles AAA.  
1 récepteur et 1 antenne interne 2.4 GHZ

#### AG\_AXE Axe en inox





## POTENCE MURALE TRIANGULÉE

Référence AG\_PMT

### OPTIONS

#### AG\_CAP Capotage palan à clamer



Capot 2 faces et toiture pour palan.

#### AG\_GAL Galvanisation à chaud



Pour tous types de potences inférieures à 6 m de portée.

#### AG\_PNT Peinture spéciale



Peinture polyuréthane RAL 1028 ou RAL spécifique sur apprêt Epoxy pour service extérieur.

#### AG\_KS Kit signalétique



Kit comprenant :  
La documentation technique (notice, CE, plans...) au format numérique (Qr code à scanner).  
+ autocollant «Consignes générales de sécurité».

#### AG\_MET Métallisation avant peinture



#### AG\_PNT Peinture spéciale



Peinture polyuréthane RAL spécifique pour service intérieur (flèche seule).

#### AG\_NOT Note de calculs



#### AG\_ECR Éclairage de la zone de travail

