



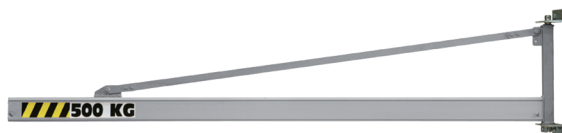
## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX ALUMINIUM

Référence AG\_PMTC ALU



### L'ESSENTIEL

- CMU 63 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\_ALU 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 en aluminium, permettant une rotation légère sur 180°. Les déplacements s'opèrent manuellement par poussée sur la charge uniquement. Destiné à être équipé d'un palan manuel ou d'un palan électrique à chaîne le profil aluminium de la potence associé aux galets plastiques du chariot accroît la souplesse du mouvement de direction.

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 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 en version sur fût (AG\_PFTC-ALU).

### DÉCLINAISONS

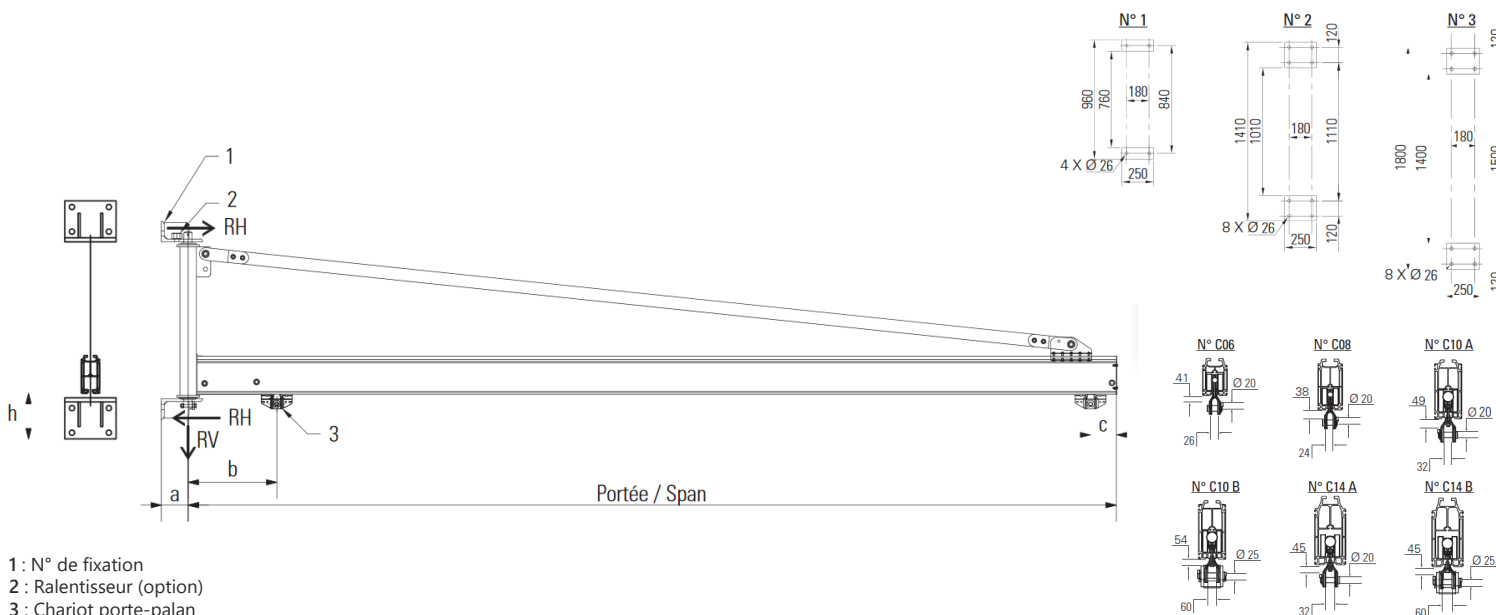
Portée / CMU	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m	5,5 m	6 m	6,5 m	7 m	7,5 m	8 m
63 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
320 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
630 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1250 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
1600 Kg	•	•	•	•	•	•	•						
2000 Kg	•	•	•	•	•	•							



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX ALUMINIUM

Référence AG\_PMTC ALU

### 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	
63 (15)	2	100	430	130	120	267	143	203	1	KF2	C06	59	
	2,5					341	152	259				68	
	3					480	418	156				318	72
	3,5						500	164				380	80
	4					530	586	167				445	83
	4,5						675	176				513	92
	5		630			730	768	180				584	96
	5,5						867	183				659	99
	6						968	191				736	107
	6,5						1 074	194				816	110
	7						1 184	204				900	120
	7,5						1 297	207				986	123
8	1 414	210	1 075	126									
80 (15)	2	100	430	130	120	318	162	242	1	KF2	C06	59	
	2,5					404	171	307				68	
	3					480	495	175				376	72
	3,5						588	183				447	80
	4					530	687	186				522	83
	4,5						788	195				599	92
	5		630			730	895	199				680	96
	5,5						1 004	202				763	99
	6						1 118	210				850	107
	6,5						1 237	213				940	110
	7						1 358	223				1 032	120
	7,5						1 484	252				1 128	149
8	1 614	255	1 227	152									

(...) Poids estimé du palan (Kg)



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX ALUMINIUM

Référence AG\_PMTC ALU

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	
125 (50)	2	100	430	130	120	551	247	419	1	KF2	C06	59	
	2,5					693	256	527				68	
	3		480			839	260	638				72	
	3,5					988	268	751				80	
	4		530			1142	271	868				83	
	4,5					1308	289	994				101	
	5	130	580	1470	293	1 117	105						
	5,5			1636	296	1243	108						
	6		630	1805	325	1 372	137						
	6,5			1979	328	1 504	140						
	7		680	2 157	342	1 639	154						
	7,5			2 338	346	1 777	158						
	8		730	2 524	349	1 918	161						
	160 (50)		2	100	430	130	120	658		285	500	1	KF2
2,5		825	294					627	68				
3		480	996		298			757	72				
3,5			1171		306			890	80				
4		530	1350		39			1 026	83				
4,5			1543		327			1 173	101				
5		130	580	1730	331	1 315	105						
5,5				1921	334	1 460	108						
6			630	2 116	363	1 608	137						
6,5				2 316	366	1 760	140						
7			680	2 518	380	1 914	154						
7,5				2 725	384	2 071	158						
8			730	2 936	387	2 231	161						
250 (50)			2	100	430	130	130	932	384	708	1		KF2
	2,5	1163	393					884	68				
	3	480	1400		397			1 064	72				
	3,5		1654		414			1 257	89				
	4	530	1897		417			1 442	92				
	4,5		2 167		436			1 647	111				
	5	130	580	2 425	440	1 843	115						
	5,5			2 686	450	2 041	125						
	6		630	2 951	454	2 243	129						
	6,5			3 222	464	2 449	139						
	7		680	3 497	494	2 658	169						
	7,5			3 776	498	2 870	173						
	8		770	140	230	3 318	577	3 351	2	KF4		C10A	252
	320 (50)		2	100	430	130	120	1145	461	870		1	KF2
2,5		1443	479					1 097	77				
3		480	1730		483			1 315	81				
3,5			2 021		491			1 536	89				
4		530	2 316		494			1 760	92				
4,5			2 637		513			2 004	111				
5		130	580	2 945	517	2 238	115						
5,5				3 257	527	2 475	125						
6			630	3 572	552	2 715	150						
6,5				3 104	633	3 135	231						
7			720	3 376	664	3 410	262						
7,5				3 654	670	3 691	268						
8			770	3 938	680	3 977	278						

(...) Poids estimé du palan (Kg)



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX ALUMINIUM

Référence AG\_PMTc ALU

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							
500 (50)	2	130	430	130	110	1 720	672	1 307	1	KF3	C08	72							
	2,5					2 136	683	1 623				83							
	3					2 555	687	1 942				87							
	3,5					2 980	696	2 265				96							
	4		3 409			700	2 591	100											
	4,5		3 842			731	2 920	131											
	5		4 280			736	3 253	136											
	5,5		620			140	230	3 678				830	3 715	2	KF4	C10A	230		
	6		4 039					835				4 079	235						
	6,5		4404					857				4 448	257						
	7		4 774					862				4 822	262						
	7,5		5 150					867				5 202	267						
	8		5 532					877				5 587	277						
	630 (100)		130					470				140	230				2 284	889	1 736
2,5	2 838	906		2 157	113														
3	3 400	911		2 584	118														
3,5	3 970	928		3 017	135														
4	4 546	933		3 455	140														
4,5	3 860	1 001		3 899	208														
5	4 305	1 006		4 348	213														
5,5	4 754	1 023		4 802	230														
6	5 210	1 028		5 262	235														
6,5	4 152	1 057		5 813	267														
7	4 498	1 090		6 297	304														
7,5	4 849	1 097		6 788	312														
8	5 204	1 109		7 285	324														
1 000 (100)	130	470		140	230	3 424	1 296	2 602	1	KF3	C10A			96					
			2,5			4 247	1 313	3 228				113							
			3			5 076	1 318	3 858				118							
			3,5			4 450	1 366	4 494				166							
		4	5 085			1 386	5 136	186											
		4,5	5 726			1 408	5 783	208											
		5	6 371			1 413	6 435	213											
		5,5	5 111			1 459	7 155	266											
		6	5 593			1 466	7 830	273											
		6,5	6 079			1 489	8 511	296											
		7	6 571			1 497	9 199	304											
		1 250 (150)	130			470	140	230				3 262	1 657	3 295	2	KF4	C10A	132	
												2,5	4 042	1 669				4 082	144
												3	4 828	1 679				4 876	154
3,5	5 618			1 691	5 674				166										
4	6 414			1 715	6 478	190													
4,5	7 216			1 733	7 288	208													
5	8 023			1 743	8 103	218													
5,5	6 418			1 784	8 985	266													
6	7 016			1 791	9 822	273													

(...) Poids estimé du palan (Kg)



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX ALUMINIUM

Référence AG\_PMTC ALU

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	650	310	230	4 074	2 042	4 115	2	KF4	C10B	132		
	2,5					5 045	2 054	5 095				144		
	3					6 021	2 064	6 081				154		
	3,5		7 002			2 090	7 072	180						
	4		5 787			2 123	8 102	3				KF5	C14B	220
	4,5		6 509			2 143	9 112							240
	5		7 235			2 155	10 129							252
2 000 (200)	2	130	650	310	230	5 107	2 532	5 158	2	KF4	C10B	132		
	2,5					6 321	2 544	6 384				144		
	3					7 539	2 568	7 614				168		
	3,5		6 340			2 586	8 876	3				KF5	C14B	189
	4		7 232			2 613	10 125							220
	4,5		8 129			2 633	11 381							240

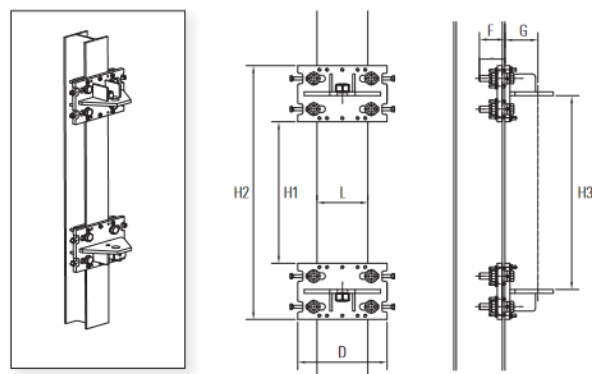
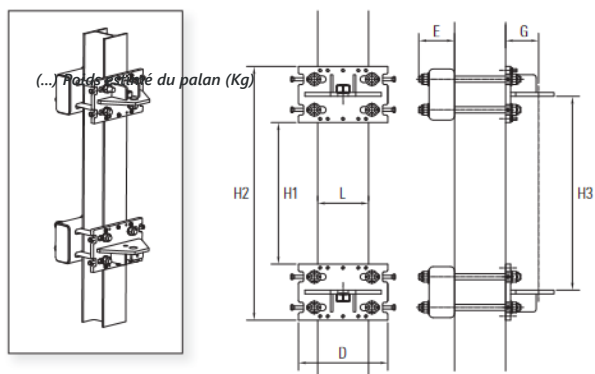
(...) Poids estimé du palan (Kg)

### 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	1 250	350	140	100	1 010	130
KF4 - 300	> 220 à 300	810	1 250	430	140	100	1 010	130
KF5 - 220	120 à 220	1 200	1 640	350	140	100	1 400	155
KF5 - 300	> 220 à 300	1 200	1 640	430	140	100	1 400	155



## POTENCE MURALE TRIANGULÉE À PROFIL CREUX ALUMINIUM

Référence AG\_PMTC ALU

### 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\_CAP Capotage palan à clamer



Capot 2 faces et toiture pour palan.

#### 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\_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\_NOT Note de calculs

