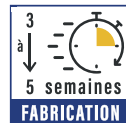




POTENCE MURALE TRIANGULÉE

Référence AG_PMT



L'ESSENTIEL

- CMU 150 kg à 2000 kg
- Portée 2 à 8 m
- Conforme à la directive machine 2006/42/CE
- Fabrication française
- Finition laque polyuréthane RAL 1028
- 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 et extérieur.

Le modèle AG_PMT est une potence murale à flèche triangulée permettant de lever et déplacer différentes charges à faibles ou lourdes capacités jusqu'à 2 tonnes en fabrication standard (CMU supérieure sur demande).

Construite sur une base de profil IPE, cette potence d'atelier bénéficie d'un faible poids lui assurant une grande souplesse d'utilisation pour des rotations du bras sur 180°. Ce modèle de potence est adaptée à l'installation optionnelle d'un palan manuel ou d'un palan motorisé

Ces potences murales 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.

Cet appareil de levage est livré avec une notice technique et un CE. Il est à noter que la vitesse de levage maximum pour ce type d'équipement est de 16m/min. Cette potence est également disponible en version sur fût (AG_PFT).

DÉCLINAISONS

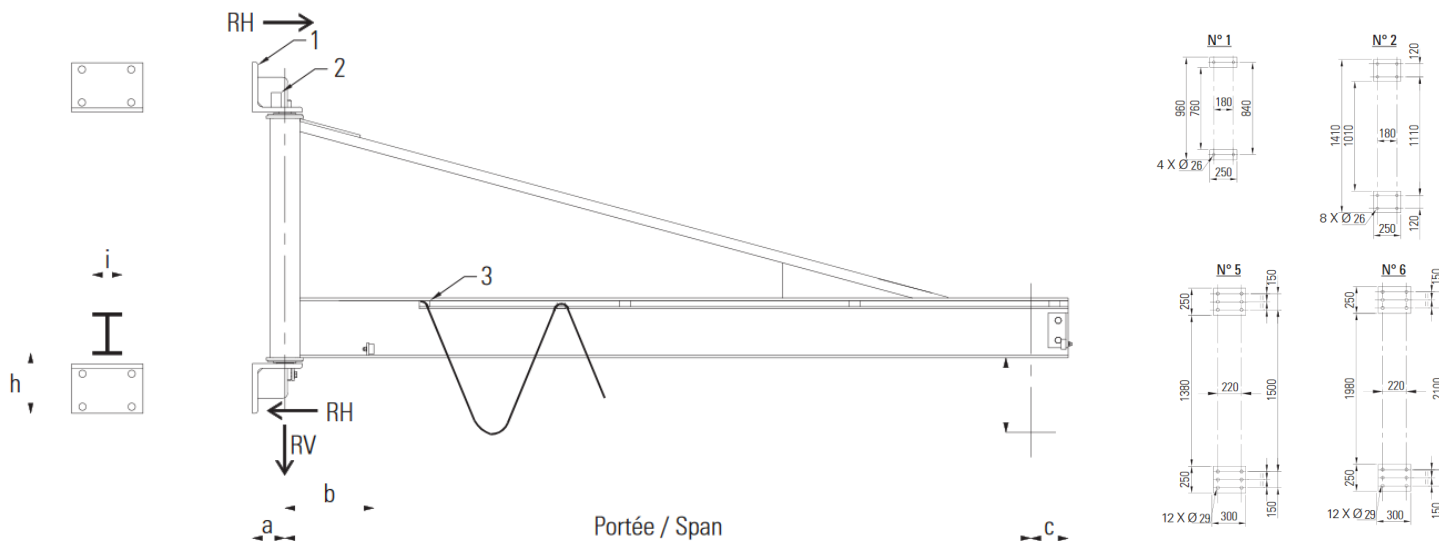
Portée / CMU	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m	6,5m	7m	7,5m	7,5m
150 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
500 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1000 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1600 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•				
2000 Kg	•	•	•	•	•	•	•	•				



POTENCE MURALE TRIANGULÉE

Référence AG_PMT

DIMENSIONS TECHNIQUES



- 1 : N° de fixation
- 2 : Ralentisseur (option)
- 3 : Ligne d'alimentation (option)

CMU	Portée	a	b	c	h	i	RH	RV	Couple de renversement	Fixations	Kit de fixation (option)	Poids
Kg	m	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN.m	N°	N°	Kg
150 (50)	2	100	200	150	120	64	595	277	473	1	KF2	62
	2,5						753	284	592			69
	3						912	291	713			76
	3,5						1075	298	837			83
	4						1241	305	964			90
	4,5						1411	313	1093			98
	5	130	300	150	120	82	1682	370	1352			155
	5,5						1879	381	1502			166
	6						2081	391	1657			176
	6,5						2287	403	1816			188
	7						2501	433	1978			218
	7,5						2654	446	2259			246
8	130	300	150	120	100	2885	465	2452	257	1	KF3	62
2						886	387	704	62			
2,5						1115	394	878	69			
3						1347	401	1054	76			
3,5						1582	408	1233	83			
4						1820	415	1415	90			
4,5						2142	477	1661	152			
5						2406	487	1872	162			
5,5						2794	530	2170	205			
6						3091	544	2397	219			
6,5						3396	558	2629	233			
7						3707	591	2866	266			
7,5	3638	556	3098	240								
8	3933	575	3346	257								

(...) Poids estimé du palan (Kg)



POTENCE MURALE TRIANGULÉE

Référence AG_PMT

DIMENSIONS TECHNIQUES

CMU	Portée	a	b	c	h	i	RH	RV	Couple de renversement	Fixations	Kit de fixation (option)	Poids							
Kg	m	mm	mm	mm	mm	mm	daN	daN	daN.m	N°	N°	Kg							
500 (50)	2	100	200	150	120	64	1 610	681	1 281	1	KF2	81							
	2,5						2 019	688	1 593			88							
	3						2 432	694	1 907			94							
	3,5	300	82			2 897	724	2 280	124										
	4					3 331	734	2 610	134										
	4,5					3 850	772	3 007	172										
	5	130	360			100	4 314	797	3 360		197								
	5,5						120	3 721	923		3 842	323							
	6							4 104	943		4 230	343							
	6,5							4 493	961		4 624	361							
	7					4 891		980	5 027		380								
	7,5					220	6 394	1028	5 450		5 870	2	KF4	406					
	8													3 205	1 290	2 590	90		
	1 000 (100)													2,5	300	150	220	82	4 018
3		4 836	1 314	3 831	114														
3,5		100	4 296	1 421	4 496	221													
4			4 931	1 436	5 138	236													
4,5		130	360	120	5 652	1 487	5 869	2	KF4	287									
5					6 316	1 506	6 541			306									
5,5					135	5 108	1 503			7 313	303								
6				5 610		1 523	8 018		323										
6,5				6 126		1 544	8 732		344										
7				6 635		1 555	9 454		355										
1 600 (150)				2	130	360	150		220	120	3 843	2 114	3 881	2	KF4			204	
		2,5	4 823	2 132				4 871			222								
		3	5 810	2 150				5 868			240								
		3,5	6 805	2 174				6 873			264								
	4	400	135	5 663		2 184		7 929		3	KF5	274							
	4,5			6 400		2 205		8 961				295							
	5		7 144	2 227		10 0001		317											
	5,5		7 402	2 256		11 675		345											
	2 000 (200)		6	130	360	150		220				120	8 112		2 280	12 738	2	KF4	368
			2,5										4 816		2 602	5 176			202
3		6 038	2 623				6 411		223										
3,5		7 300	2 609				7 681		209										
4		400	135		5 747		2 655		8 932	3	KF5	253							
4,5					6 592		2 678		10 200			276							
5			7 443		2 700		11 476		299										
5,5			8 300		2 723		12 762		322										
6			180	270	150		7 073		2 880			14 147	6	-	415				
							7 734		2 909			15 468			473				

(...) Poids estimé du palan (Kg)



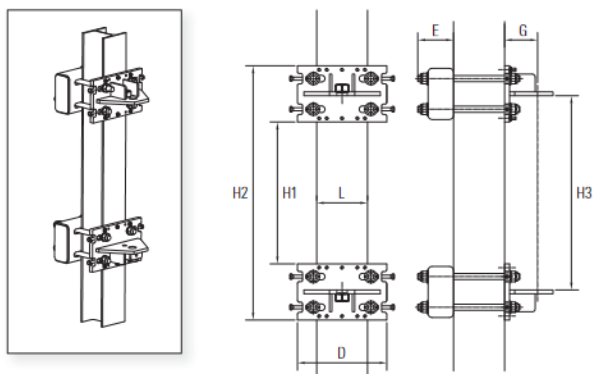
POTENCE MURALE TRIANGULÉE

Référence AG_PMT

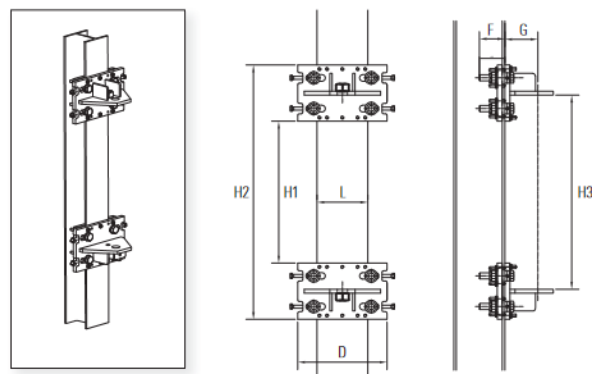
DÉTAIL DE FIXATION

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_ECR Éclairage de la zone de travail



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_MET Métallisation avant peinture



AG_GAL Galvanisation à chaud



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

AG_PNT Peinture spéciale



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

AG_PNT Peinture spéciale



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

AG_NOT Note de calculs



AG_KS Kit signalétique



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