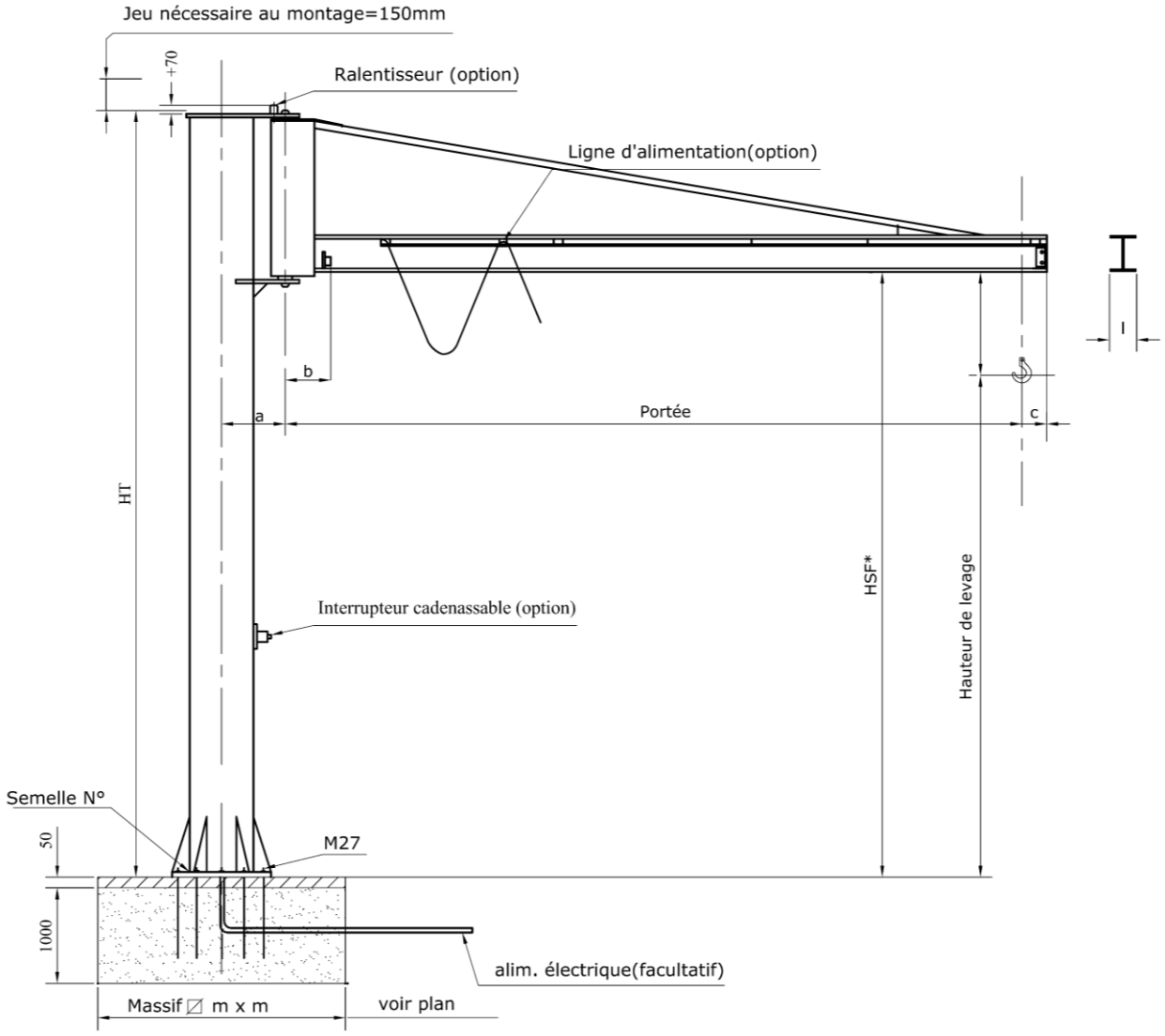
fiche technique	Potences sur fût triangulées PFT	Réf. : 39 Rév. 01 Date : mars 09 Page : 1



DESCRIPTIF
*HSF standard = 2.5m adaptable en + ou en – modifiant d'autant la cote HT.
Potence type PFT pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
Ce type de potence ne peut être motorisé.
Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250ème de la portée+hauteur sans dépasser 1/100ème de la portée seule.
Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
Protection : système 3 couches. Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
Vitesse de levage maximum = 8m/mn

OPTIONS
-Gabarit de pose + tiges d'ancrage (ou semelle à cheviller : attention aux limites d'utilisation)
-Ligne d'alimentation palan + Interrupteur cadenassable
-Ralentisseur de rotation (adaptable sans intervention mécanique ni soudure)
-Galvanisation à chaud
-Butées de rotation à souder au montage
-Blocage de rotation 1 ou multi positions
-palan électrique ou manuel
-Service extérieur

FIXATIONS
Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation.

Ets ROUX S.A.R.L
Zone de Morlon 2
6, rue Jean-Baptiste Corot - B.P. 69
26802 Portes-les-Valence Cedex

Tél. : +33 (0)4 75 60 82 45
Fax : +33 (0)4 75 60 98 21
e-mail : contact@solutionlevage.com
www.solutionlevage.com

Sous réserve de modifications techniques sans préavis – Document non contractuel – www.solutionlevage.com – Email : contact@solutionlevage.com – Tél. +33 (0)4 75 60 82 45 / Fax +33 (0)4 75 60 98 21

Potences sur fût triangulées (PFT)

CMU KG	Portée m	HSF*** m	HT mm	a mm	b mm	c mm	L mm	Semelle Standard N°	Massif m x m	Variante** Semelle à cheviller N°	Poids Kg	Poids pour 10cm de HSF supp	CR DaN.m
150 (50)	2	2.5	3.3	210	200	150	64	4	0.9	SC 0.4	170	3	497
	2.5								1.0		178		617
	3								1.0		186		738
	3.5								1.2		194		863
	4								1.2		202		989
	4.5								1.3	SC 0.6	210		1119
	5			250	300		82		1.4		294	4	1339
	5.5								1.4		305		1489
	6								1.5	SC 0.8	316		1644
	6.5			330			100	5	1.6		429	6	1824
	7								1.6		440		1986
250 (50)	2	2.5	3.3	210	200	150	64	4	1.0	SC 0.4	170	3	740
	2.5								1.1		178		915
	3								1.2	SC 0.6	186		1091
	3.5								1.3		194		1271
	4			250	300		82		1.3		231	4	1466
	4.5								1.4	SC 0.8	283		1715
	5								1.4		294		1916
	5.5			330			100	5	1.5		440	6	2247
	6								1.6		454		2475
	6.5								1.7		468		2708
	7								1.7		482		2947
500 (50)	2	2.5	3.3	210	200	150	64	4	1.2	SC 0.6	187	3	1348
	2.5								1.3	SC 0.8	195		1660
	3			250					1.4		232	4	1999
	3.5				300		82		1.5		261		2355
	4			330			100	5	1.6		374	6	2737
	4.5								1.7		412		3137
	5								1.8		426		3491
	5.5		3.7	380	360		120	6	1.8	SC 1.0	632	7	4013
	6								1.9		650		4402
	6.5			420					2.0		688		4799
	7								2.1		770	8	5231
1000 (100)	2	2.5	3.3	330	300	150	82	5	1.5	SC 0.8	330	6	2833
	2.5								1.6		341		3453
	3								1.7	SC 1.0	361		4076
	3.5		3.7	380			100		1.9		543	7	4805
	4								1.9		558		5449
	4.5				360		120	6	2.0	SC 1.2	610		6185
	5			420					2.1		692	8	6911
	5.5		4.1		400		135	7	2.2		710		7690
	6								2.3	SC 1.5	733		8397
	6.5			510					2.4		1035	15	9232
	7								2.5		1058		9958
1600 (150)	2	2.5	3.7	380	360	150	120	6	1.7	SC 1.0	512	7	4617
	2.5								1.8		535		5609
	3								2.0	SC 1.2	551		6608
	3.5								2.1		571		7615
	4		4.1	420	400		135	7	2.2	SC 1.5	641	8	8760
	4.5								2.3		664		9796
	5								2.4		687		10840
2000 (200)	2	2.5	3.7	420	360	150	120	6	1.8	SC 1.0	577	8	5881
	2.5								2.0	SC 1.2	597		7118
	3				400		135	7	2.1	SC 1.5	595		8393

***pour HSF supérieure à 4m

Ets ROUX S.A.R.L
Zone de Morlon 2
6, rue Jean-Baptiste Corot - B.P. 69
26802 Portes-les-Valence Cedex

Tél. : +33 (0)4 75 60 82 45
Fax : +33 (0)4 75 60 98 21
e-mail : contact@solutionlevage.com
www.solutionlevage.com

Sous réserve de modifications techniques sans préavis – Document non contractuel – www.solutionlevage.com – Email : contact@solutionlevage.com – Tél. +33 (0)4 75 60 82 45 / Fax +33 (0)4 75 60 98 21