

# sylev



## **PORTIQUES, POTENCES PALONNIERS**



# SOMMAIRE

## ■ PORTIQUE

– Portique TDL	2
– Portique PRC	3
– Portique TDT	4

## ■ POTENCE

– Potence légère triangulée, version murale et sur fût	6
– Potence légère inversée, version murale et sur fût	7
– Potence triangulée, version murale et sur fût	8
– Potence surélevée, version murale et sur fût	9
– Potence sur colonne	10

## ■ PALONNIER

– Palonnier monopoutre	12
– Palonnier en H	13
– Palonnier pour chariot élévateur	14

## ■ EQUILIBREUR DE CHARGE & TETE D'EQUILIBRAGE

– Equilibreur de charge	16
– Tête d'équilibrage	20



# PORTIQUE



# PORTIQUE

## PORTIQUE TDL



### Qualités

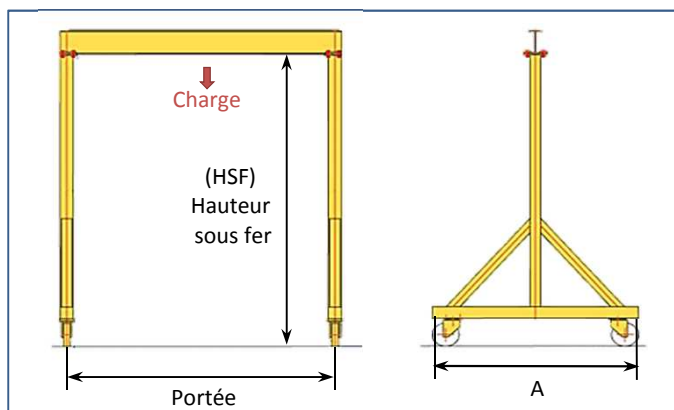
- Conception et réalisation selon les règles de la FEM groupe 4.
- 4 roues polyamide pivotantes.
- Peinture RAL 1028.
- Montant monobloc.
- Portique démontable en 3 éléments.
- Vitesse de translation maximum de 6m/min.

### Options :

- Blocage des roues
- Ligne d'alimentation

### Conseil :

**Portique non destiné à rouler en charge.**



### Caractéristiques techniques

CODE	Capacité Kg	Portée m	HSF 2m		HSF 2,5m		HSF 3m	
			A mm	Poids Kg	A mm	Poids Kg	A mm	Poids Kg
PTDL0525	500	2,5	1113	105	1323	120	1533	135
PTDL0550		3		110		125		140
PTDL0551		4		120		135		150
PTDL0552		5		155		175		190
PTDL1025	1000	2,5	1113	110	1323	125	1533	140
PTDL1050		3		125		150		160
PTDL1051		4		155		170		185
PTDL1052		5		190		205		220
PTDL1625	1600	2,5	1113	125	1323	150	1533	160
PDTL1650		3		145		170		180
PDTL1651		4		180		200		215
PDTL1652		5		255		285		290
PTDL2025	2000	2,5	1113	180	1323	205	1533	240
PTDL2040		3		205		230		260
PTDL2041		4		250		285		305
PTDL2042		5		280		305		340
PTDL3225	5000	2,5	1113	190	1323	225	1533	250
PTDL3230		3		220		245		275
PTDL3240		4		270		305		325
PTDL3250		5		345		360		425

# PORTIQUE

## PORTIQUE PRC ROULANT EN CHARGE



### Qualités

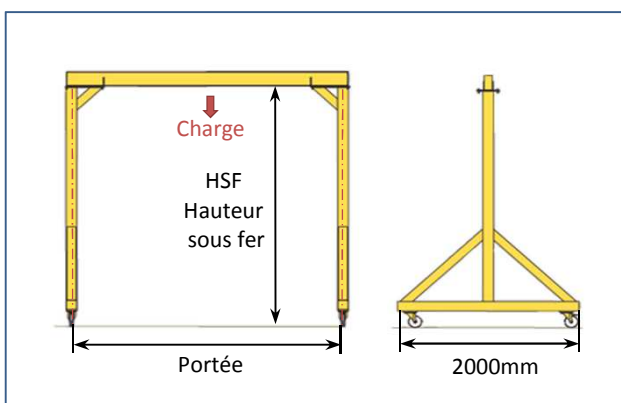
- Conception et réalisation selon les règles de la FEM groupe 4.
- 4 roues polyamide pivotantes.
- Peinture RAL 1028.
- Montant monobloc.
- Portique démontable en 3 éléments.
- Conçu pour vitesse de levage maxi : 10 m/min.

### Options :

- Blocage des roues
- Ligne d'alimentation

### Conseil :

Portique roulant en charge sur sol lisse et propre.



### Caractéristiques techniques

CODE	Capacité Kg	Portée m	HSF Poids (Kg)				
			3m	3,5m	4m	4,5m	5m
PRC0525	500	2,5	246	261	275	290	281
PRC0530		3	256	271	285	300	291
PRC0535		3,5	265	280	294	309	300
PRC0540		4	275	290	304	319	310
PRC0545		4,5	284	299	313	328	319
PRC0550		5	294	309	323	338	329
PRC1025	1000	2,5	263	274	284	295	367
PRC1030		3	274	285	295	306	379
PRC1035		3,5	285	296	306	317	390
PRC1040		4	296	307	317	328	402
PRC1045		4,5	326	337	347	358	432
PRC1050		5	339	350	360	371	446
PRC1625	1600	2,5	347	365	383	401	501
PRC1630		3	358	376	394	412	512
PRC1635		3,5	369	387	405	423	524
PRC1640		4	380	398	416	434	535
PRC1645		4,5	458	476	494	512	603
PRC1650		5	473	491	509	527	619
PRC2025	2000	2,5	357	375	393	411	512
PRC2030		3	370	388	406	424	526
PRC2035		3,5	383	401	419	437	539
PRC2040		4	442	460	478	496	588
PRC2045		4,5	485	503	521	539	632
PRC2050		5	503	521	539	557	651
PRC3225	3200	2,5	603	633	663	693	699
PRC3230		3	621	651	681	711	717
PRC3235		3,5	639	669	699	729	736
PRC3240		4	684	714	744	774	781
PRC3245		4,5	705	735	765	795	802
PRC3250		5	726	756	786	816	824

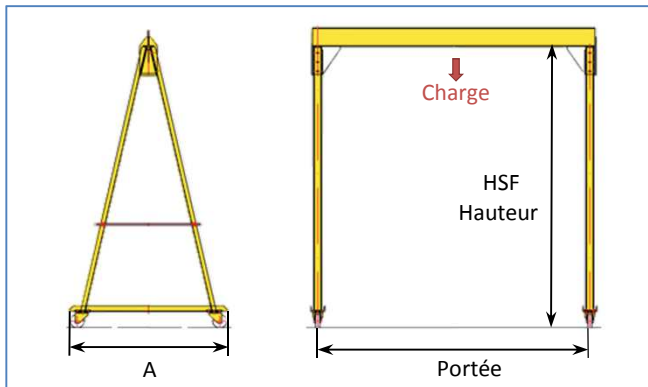
# PORTIQUE

## PORTIQUE TDT



### Qualités

- Non destiné à rouler en charge.
- Hauteur sous fer de 2 à 5 m.
- Conception et réalisation selon les règles de la FEM groupe 4.
- 4 roues polyamide pivotantes.
- Peinture laque antirouille sans plomb RAL 1028.
- Portique démontable en 9 éléments.
- Vitesse de translation maximum de 6m/min.



### Caractéristiques techniques

CODE	Capacité Kg	Portée m	IPE mm	HSF 2m		HSF 2,5m		HSF 3m		HSF 3,5m		HSF 4m		HSF 4,5m		HSF 5m		
				A mm	Poids Kg	A mm	Poids Kg	A mm	Poids Kg	A mm	Poids Kg	A mm	Poids Kg	A mm	Poids Kg	A mm	Poids Kg	A mm
PTDT1025	1000	2,5	140	1113	160	1323	180	1533	205	1743	230	1954	260	2164	280	2374	310	
PTDT1030		3	160		173		200		225		250		275		300		325	355
PTDT1040		4	180		200		230		250		275		305		325		355	395
PTDT1050		5	200		240		270		290		315		345		365		395	
PTDT2025	2000	2,5	200	1113	200	1323	230	1533	250	1743	290	1954	320	2164	345	2374	380	
PTDT2030		3	220		225		255		280		310		345		370		400	
PTDT2040		4	240		270		300		330		355		390		415		445	
PTDT2050		5	240		300		330		360		390		420		445		480	
PTDT3525	3200	2,5	220	1113	215	1323	245	1533	275	1743	305	1954	335	2164	360	2374	395	
PTDT3530		3	240		245		275		305		330		365		390		420	
PTDT3540		4	270		295		325		355		385		415		440		475	
PTDT3545		5	300		365		395		425		455		485		510		540	
PTDT5025	5000	2,5	270	1113	280	1323	315	1533	355	1743	390	1954	430	2164	465	2374	500	
PTDT5030		3	300		320		355		390		430		470		495		540	
PTDT5040		4	330		390		425		460		500		540		570		610	
PTDT5050		5	360		485		520		555		590		635		665		710	





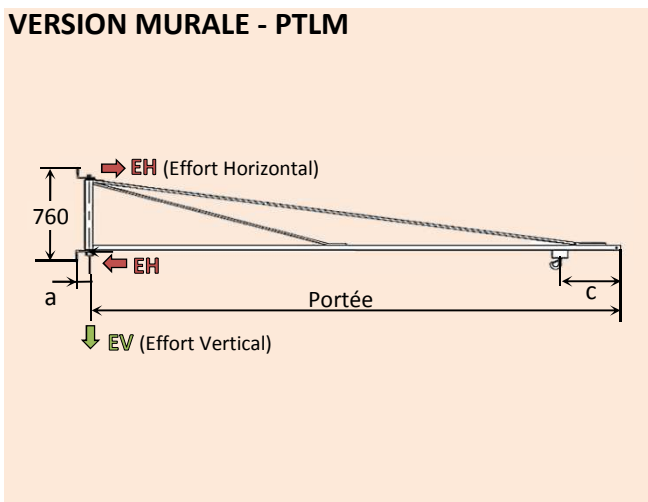
# POTENCE



# POTENCE

## POTENCE LEGERE TRIANGULEE

### VERSION MURALE - PTLM



#### Qualité

Rotation à 180°

Ne peut pas être motorisée

Utilisation intérieure

Conception selon les règles de la FEM groupe 4

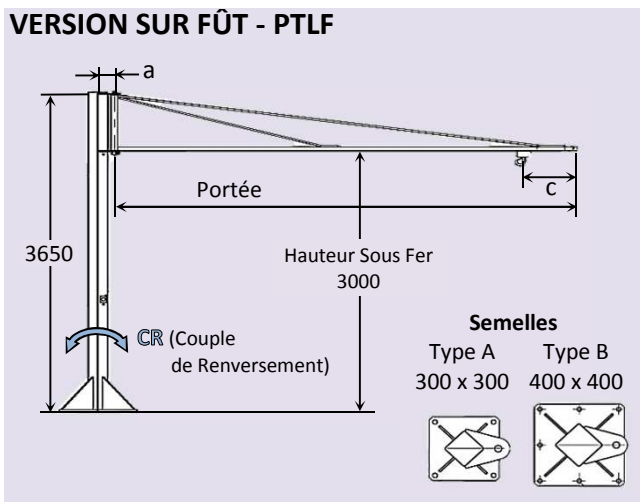
Fixation par boulons M20 classe 10.9 (non fournis)

Chariot porte câble ou porte tuyau inclus avec la potence (quantité selon portée)

#### Option

Interrupteur cadenassable.

### VERSION SUR FÛT - PTLF



#### Qualité

Rotation à 270°

Ne peut pas être motorisée

Utilisation intérieure

Conception selon les règles de la FEM groupe 4

Chariot porte câble ou porte tuyau inclus avec la potence (quantité selon portée)

#### Option

Interrupteur cadenassable.

POTENCE LEGERE MURALE TRIANGULEE							
CODE	CMU Kg	Portée mm	a mm	c mm	EH daN	EV daN.m	Poids Kg
PTLM502	50	2	80	100	180	94	34
PTLM5025		2,5			225	98	38
PTLM503		3			270	101	41
PTLM5035		3,5			313	105	45
PTLM504		4			358	112	52
PTLM5045	4,5	403	116	56			
PTLM505	5	446	119	59			
PTLM802	80	2	80	100	287	130	34
PTLM8025		2,5			359	134	38
PTLM803		3			428	137	41
PTLM8035		3,5			499	141	45
PTLM804		4			569	148	52
PTLM1002	100	2	80	100	358	154	34
PTLM10025		2,5			446	156	36
PTLM1003		3			534	161	41

POTENCE LEGERE SUR FUT TRIANGULEE							
CODE	CMU Kg	Portée mm	a mm	c mm	Semelle	CR daN.m	Poids Kg
PTLF502	50	2	155	100	Type A	120	105
PTLF5025		2,5				150	109
PTLF503		3				180	112
PTLF5035		3,5				210	117
PTLF504		4				240	162
PTLF5045	4,5	270	168				
PTLF505	5	300	196				
PTLF802	80	2	175	100	Type A	192	105
PTLF8025		2,5				240	109
PTLF803		3				288	149
PTLF8035		3,5				336	168
PTLF804		4				384	188
PTLF1002	100	2	175	100	Type B	240	144
PTLF10025		2,5				300	147
PTLF1003		3				360	151

Autres dimensions ou capacités, nous consulter

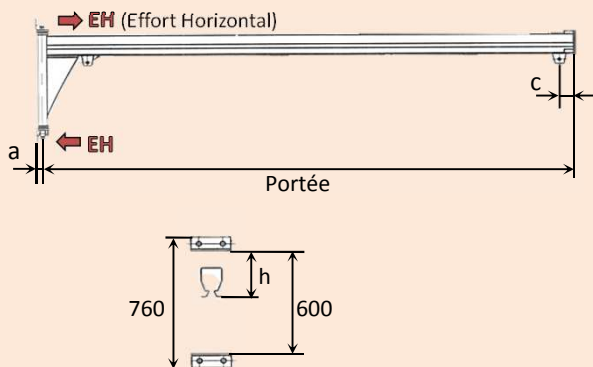




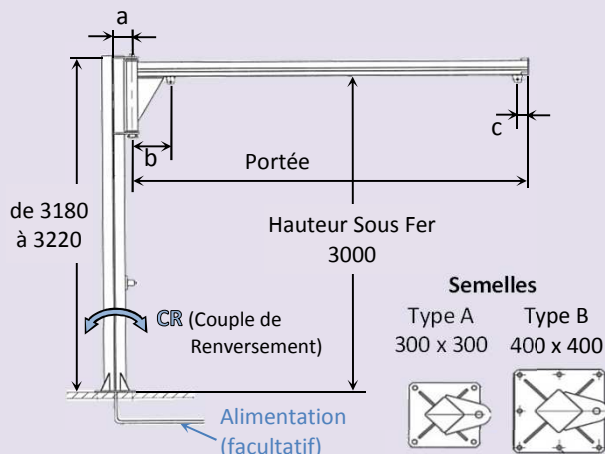
# POTENCE

## POTENCE LEGERE INVERSEE

### VERSION MURALE - PRCIM



### VERSION SUR FÛT - PRCIF



#### Qualité

Rotation 180°

Ne peut pas être motorisé.

Utilisation intérieure

Conception selon les règles de la FEM groupe 4

Fixation par boulon M20 classe 10.9 (non fournis)

Finition polyuréthane jaune RAL 1028

Vitesse maximum : 8 m/min.

Ligne d'alimentation incluse.

Chariot porte-charge inclus.

#### Option

Interrupteur cadenassable

#### Qualité

Rotation 270°

Ne peut pas être motorisé.

Utilisation intérieure

Conception selon les règles de la FEM groupe 4

Finition polyuréthane jaune RAL 1028

Vitesse maximum : 8 m/min.

Ligne d'alimentation incluse.

Chariot porte-charge inclus.

#### Option

Butées mécaniques, interrupteur cadenassable

POTENCE LEGERE MURALE INVERSEE										POTENCE LEGERE SUR FUT INVERSEE																
CODE	CMU Kg	Portée mm	a mm	b mm	c mm	h mm	EH daN	CR daN.m	Poids Kg	CODE	CMU Kg	Portée mm	a mm	b mm	c mm	Semelle	CR daN.m	Poids Kg								
PRCIM052	50	2000	145	500	100	150	257	154	67	PRCIF052	50	2000	145	500	100	Type A	154	120								
PRCIM053		3000								415		249							79	PRCIF053	3000	550	249	132		
PRCIM054		4000								166		600				189	634	380	100	PRCIF054	4000	166	600	Type B	380	195
PRCIM055		5000								173		650					850	513	115	PRCIF055	5000	173	650		513	215
PRCIM082	80	2000	145	500	100	150	357	214	67	PRCIF082	80	2000	145	500	100	Type A	214	120								
PRCIM083		3000								166		550							189	588	353	88	PRCIF083	3000	166	550
PRCIM084		4000								173		600				834	500	100	PRCIF084	4000	173	600	500	200		
PRCIM102	100	2000	166	500	100	150	424	254	67	PRCIF102	100	2000	166	500	100	Type B	254	159								
PRCIM103		3000								189		689							413	88	PRCIF103	3000	550	413	180	

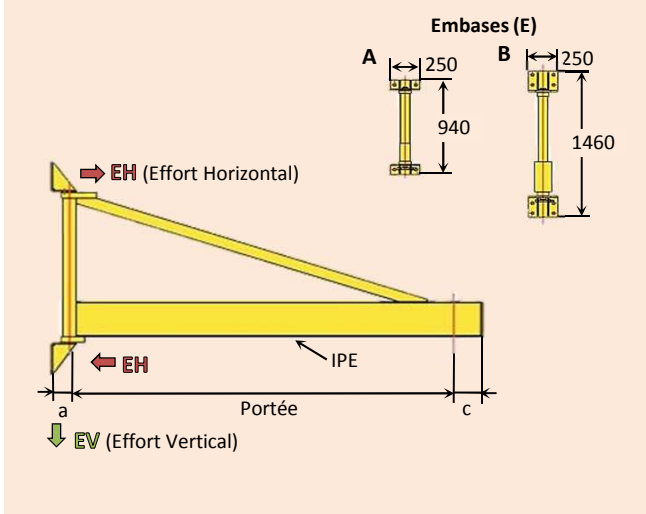
Autres dimensions ou capacités, nous consulter



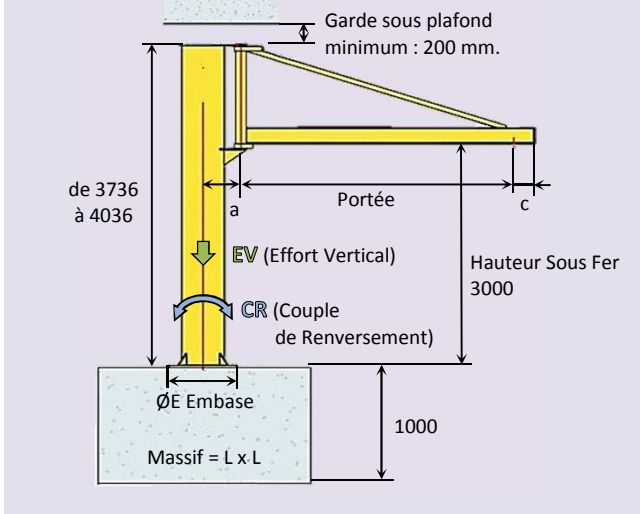
# POTENCE

## POTENCE TRIANGULEE

### VERSION MURALE - PMT



### VERSION SUR FUT - PFTP



#### Qualité

##### Rotation 180°

Conception selon les règles de la FEM groupe 4  
Utilisation intérieure  
Finition polyuréthane jaune RAL 1028  
Fixation par boulon M24 qualité 10.9 (non fournis).  
Conçue pour vitesse maxi : 8 m/min.

##### Option

Ligne d'alimentation  
Interrupteur cadencassable

#### Qualité

##### Rotation 270°

Conception selon les règles de la FEM groupe 4  
Utilisation intérieure  
Finition polyuréthane jaune RAL 1028  
Conçue pour vitesse maxi : 8 m/min.

##### Option

Ligne d'alimentation et interrupteur cadencassable, butées mécaniques, anneau d'amarrage pour palan, finition galvanisée fixation par semelle.

POTENCE MURALE TRIANGULEE														
CODE	CMU Kg	Portée mm	IPE	a mm	c mm	E mm	EH daN	EV daN	Poids Kg					
PMT0152	150	2	120	110	160	A	412	252	57					
PMT0153		3					655	263	68					
PMT0154		4					874	284	89					
PMT0155		5					1125	297	102					
PMT0156		6					1358	345	150					
PMT0252		250					2	120	110	160	A	795	382	57
PMT0253	3		1208	393	68									
PMT0254	4		1662	414	89									
PMT0255	5		2190	456	131									
PMT0256	6		2631	515	190									
PMT0502	500		2	120	110	160	A					1574	712	62
PMT0503		3	2386					725	75					
PMT0504		4	3257					762	112					
PMT0505		5	2813					884	234					
PMT0506		6	3656					949	299					
PMT1002		1000	2					160	110	160	A	3135	1374	74
PMT1003	3		3110	1457	157									
PMT1004	4		4220	1491	191									
PMT1005	5		5400	1577	277									
PMT1602	1600		2	180	110	260	B					3290	2220	140
PMT1603			3									4960	2246	166
PMT2002		2000	2					200	110	260	B	4100	2748	148
PMT2003	3		6200	2777	177									

POTENCE SUR FUT TRIANGULEE														
CODE	CMU Kg	Portée mm	a mm	c mm	L mm	ØE mm	CR daN.m	EV daN	Poids Kg					
PFTP0152	150	2	160	320	883	410	398	361	166					
PFTP0153		3					1010	596	372	177				
PFTP0154		4					1142	861	426	231				
PFTP0155		5					1243	1112	463	268				
PFTP0156		6					1408	1617	511	316				
PFTP0252		250					2	160	320	1096	410	762	491	166
PFTP0253	3		1259	1154	535	210								
PFTP0254	4		1358	1450	580	255								
PFTP0255	5		1544	2130	622	297								
PFTP0256	6		1678	2735	681	256								
PFTP0502	500		2	160	400	1366	620					1475	878	228
PFTP0503		3	1516					2015	891	241				
PFTP0504		4	1681					2748	928	278				
PFTP0505		5	1835					3575	1139	489				
PFTP0506		6	2010					4700	1204	554				
PFTP1002		1000	2					260	400	1663	620	2662	1540	240
PFTP1003	3		1962	4374	1712	412								
PFTP1004	4		2168	5895	1804	504								
PFTP1005	5		2338	7395	1890	590								
PFTP1602	1600		2	260	400	2019	620					4765	2475	395
PFTP1603			3									2291	6960	2559
PFTP2002		2000	2					260	400	2225	620	6378	3061	461
PFTP2003	3		2505	9100	3090	490								

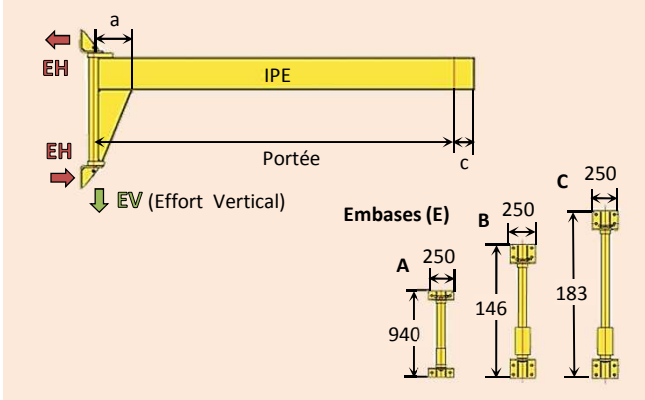
Autres dimensions ou capacités, nous consulter



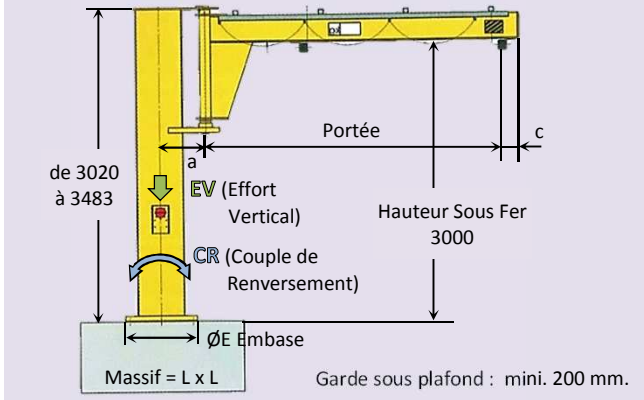
# POTENCE

## POTENCE SURELEVEE

### VERSION MURALE - PMS



### VERSION SUR FÛT - PFSP



#### Qualité

##### Rotation 180°

Conception selon les règles de la FEM groupe 4  
Utilisation intérieure  
Finition polyuréthane jaune RAL 1028  
Fixation par boulon M24 qualité 10.9 (non fournis).  
Conçue pour vitesse maxi : 8 m/min.

#### Option

Ligne d'alimentation, interrupteur cadenassable.

#### Qualité

##### Rotation 270°

Conception selon les règles de la FEM groupe 4  
Utilisation intérieure  
Finition polyuréthane jaune RAL 1028  
Conçue pour vitesse maxi : 8 m/min.

#### Option

Ligne d'alimentation, interrupteur cadenassable,  
anneau d'amarrage, fixation par semelle...  
Autres options, nous consulter.

POTENCE MURALE SURELEVEE													
CODE	CMU Kg	Portée mm	IPE	a mm	c mm	E mm	EH daN	EV daN	Poids Kg				
PMS0152	150	2	140	325	160	A	412	267	72				
PMS0153		3	180				655	280	85				
PMS0154		4	180				874	317	122				
PMS0155		5	240				1250	335	140				
PMS0156		6	240				1825	427	232				
PMS0252		250	2				140	325	160	A	805	397	72
PMS0253	3		180	1328	428	103							
PMS0254	4		180	1843	447	122							
PMS0255	5		240	2395	527	202							
PMS0256	6		240	2453	558	233							
PMS0502	500		2	180	325	160	A				1593	734	84
PMS0503		3	240	2488				790	140				
PMS0504		4	300	3390				821	171				
PMS0505		5	300	2891				923	303				
PMS0506		6	300	3651				997	347				
PMS1002		1000	2	240				325	160	A	3170	1409	109
PMS1003	3		300	3157	1485	219							
PMS1004	4		300	4331	1563	263							
PMS1005	5		300	5499	1605	305							
PMS1602	1600		2	300	325	260	B				3315	2258	178
PMT1603			3	360							5022	2300	220
PMT1604		4	360	2780				2680	480				
PMT1605		5	450	7145				2740	535				
PMT2002		2000	2	300				325	260	B	4130	2778	178
PMT2003			3	360							6250	2820	220
PMT2004	4		450	7080	3201	480							
PMT2005	5		450	8820	3371	650							

POTENCE SUR FUT SURELEVEE													
CODE	CMU Kg	Portée mm	a mm	c mm	L mm	ØE mm	CR daN.m	EV daN	Poids Kg				
PFTP0152	150	2	235	160	883	500	398	361	166				
PFTP0153		3			1010		596	372	177				
PFTP0154		4			1142		861	426	231				
PFTP0155		5			1243		1112	463	268				
PFTP0156		6			1408		1617	511	316				
PFTP0252		250			2		235	160	1096	500	762	491	166
PFTP0253	3		1259	1154	535	210							
PFTP0254	4		1358	1450	580	255							
PFTP0255	5		1544	2130	622	297							
PFTP0256	6		1678	2735	681	256							
PFTP0502	500		2	320	160	1366			620		1475	878	228
PFTP0503		3	1516			2015	891	241					
PFTP0504		4	1681			2748	928	278					
PFTP0505		5	1835			3575	1139	489					
PFTP0506		6	2010			4700	1204	554					
PFTP1002		1000	2			400	160	1663		980	2662	1540	240
PFTP1003	3		1962	4374	1712			412					
PFTP1004	4		2168	5895	1804			504					
PFTP1005	5		2338	7395	1890			590					
PFTP1602	1600		2	400	260			2019	980		4765	2475	395
PFTP1603			3					2291			6960	2559	479
PFTP1604		4	2665			9760	3124	925					
PFTP1605		5	2807			12075	3251	1050					
PFTP2002		2000	2			400	260	2225		980	6378	3061	461
PFTP2003			3					2505			9100	3090	490
PFTP2004	4		2807	11845	3716			995					
PFTP2005	5		3110	14421	3886			1165					

Autres dimensions ou capacités, nous consulter



PMS

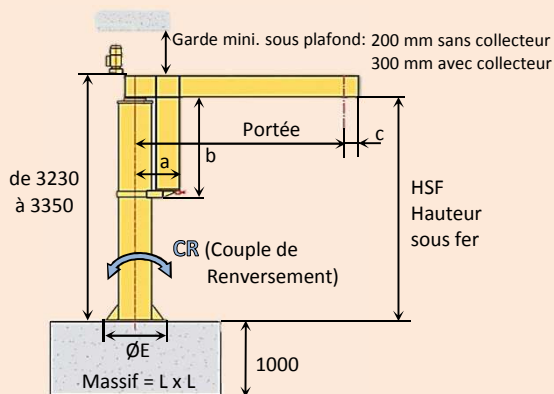


PFSP

# POTENCE

## POTENCE SUR COLONNE

### SUR COLONNE - PFM



#### Qualité

##### Rotation 360°

Conception selon les règles de la FEM groupe 4

Utilisation intérieure

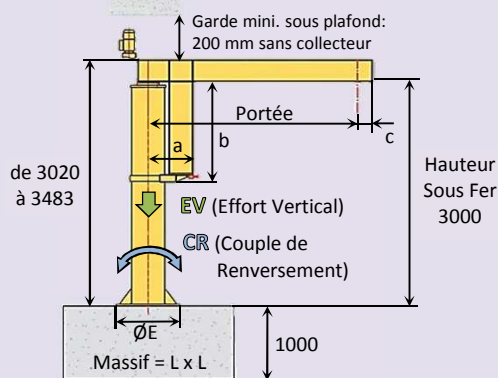
Finition polyuréthane jaune RAL 1028

Conçue pour vitesse maxi : 8 m/min.

#### Option

Ligne d'alimentation, butées mécaniques, système de blocage de rotation indexé.

### SUR COLONNE - PFP



#### Qualité

##### Rotation 360°

Conception selon les règles de la FEM groupe 4

Utilisation intérieure

Finition polyuréthane jaune RAL 1028

Conçue pour vitesse maxi : 8 m/min.

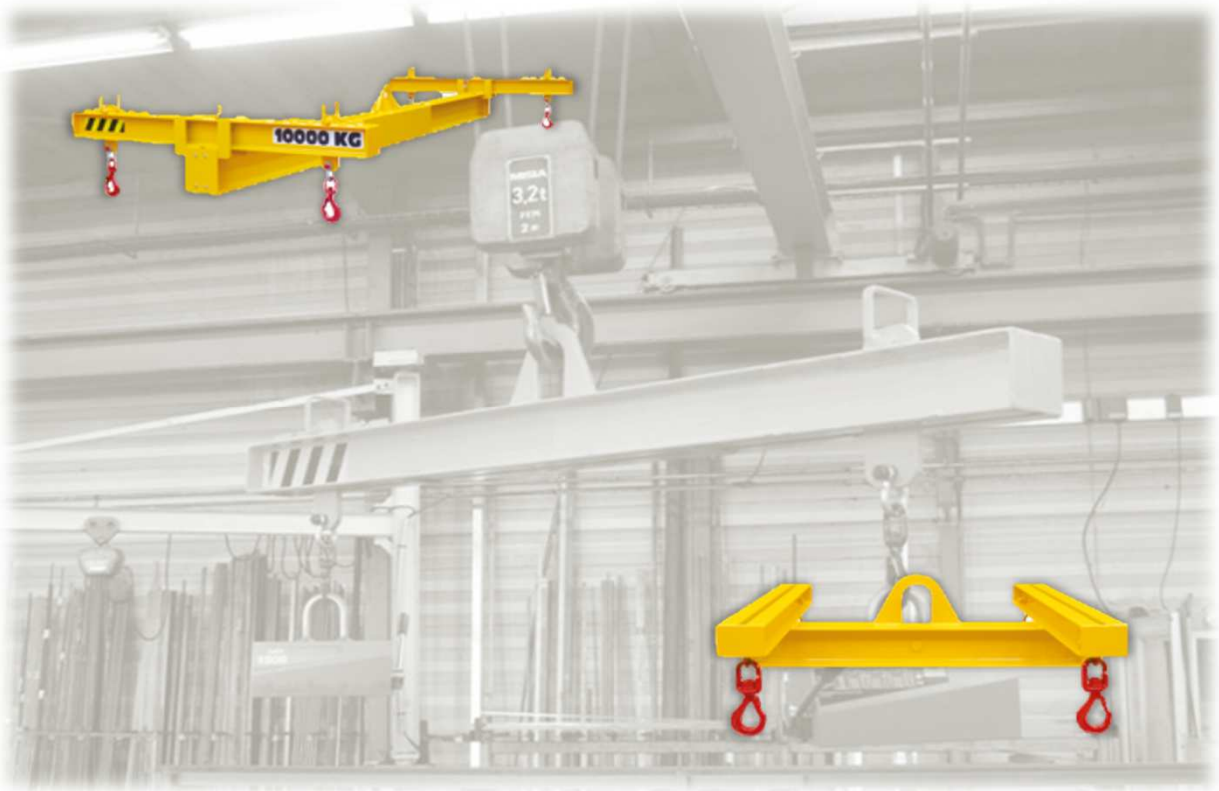
#### Option

Ligne d'alimentation, interrupteur cadenassable, motorisation par système pignon/couronne...  
Autres options, nous consulter.

POTENCE SUR COLONNE PFM								
CODE	CMU Kg	Portée mm	a mm	b mm	c mm	L mm	CR daN.m	Poids Kg
PFM1520	150	2	415	750	150	850	468	202
PFM1525		2,5				950	596	211
PFM1530		3				1000	730	220
PFM1535		3,5				1050	868	259
PFM1540		4				1150	1010	269
PFM1545		4,5	1200	1194	299			
PFM1550		5	1300	1355	310			
PFM1555		5,5	1350	1647	379			
PFM1560		6	1400	1843	523			
PFM2520		250	2	450	750	150	950	668
PFM2525	2,5		1050				871	211
PFM2530	3		1100				1060	250
PFM2535	3,5		1200				1326	317
PFM2540	4		1300				1546	333
PFM5020	500		2				510	950
PFM5025		2,5	1300	1596	287			
PFM5030		3	1350	1938	431			
Autres dimensions ou capacités, nous consulter								

POTENCE SUR COLONNE PFP										
CODE	CMU Kg	Portée mm	a mm	b mm	ØE mm	L mm	CR daN.m	EV daN	Poids Kg	
PFP0255	250	5	452	1350	500	1516	2015	771	446	
PFP0256		6				1681	2510	802	477	
PFP0504	500	4	482	1350	500	1702	2853	1065	415	
PFP0505		5				1858	3710	1197	547	
PFP0506		6				2006	4672	1339	689	
PFP1002	1000	2	452	1350	500	1664	2667	1652	352	
PFP1003		3				1921	4100	1864	564	
PFP1004		4				2124	5547	1987	687	
PFP1005		5				2309	7128	2141	841	
PFP1006		6				2482	8845	2250	950	
PFP1602		1600				2	523	1360	750	1942
PFP1603	3		2236	6473	2820	740				
PFP1604	4		2477	8792	2915	835				
PFP1605	5		2689	11250	3252	1172				
PFP1606	6		2885	13902	3475	1395				
PFP2002	2000		2	604	1360	750				2091
PFP2003		3	2407				8070	3378	778	
PFP2004		4	2665				10950	3526	926	
PFP2005		5	2892				13996	3914	1314	
PFP2006		6	3102				17270	4252	1652	
PFP3202		3200	2				664	1360	750	2444
PFP3203	3		2807	12801	5192	1032				
PFP3204	4		3110	17400	5625	1465				
PFP3205	5		3370	22150	5986	1826				
PFP3206	6		3609	27206	6373	2213				





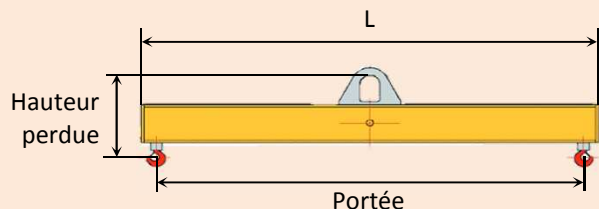
# PALONNIER



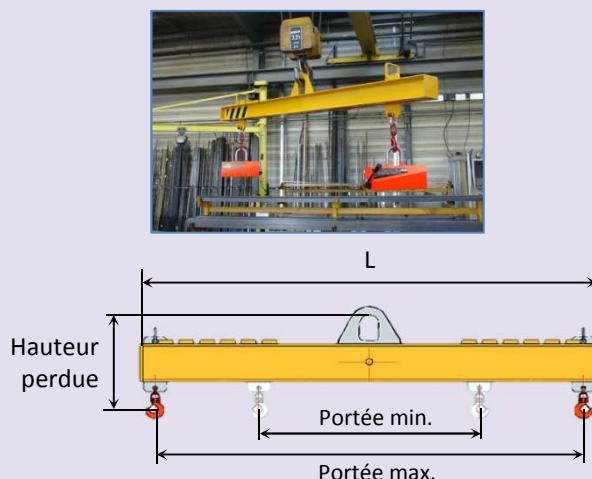
# PALONNIER

## PALONNIER MONOPOUTRE

### VERSION FIXE



### VERSION REGLABLE



#### Qualité

Équipé de deux crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.  
Peinture antirouille + finition RAL 1007 haute résistance.

#### Qualité

Équipé de deux crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.  
Réglage des crochets par poignées supérieures.  
Pas de réglage : 100 mm.  
Peinture antirouille + finition RAL 1007 haute résistance.

### Caractéristiques techniques et dimensions

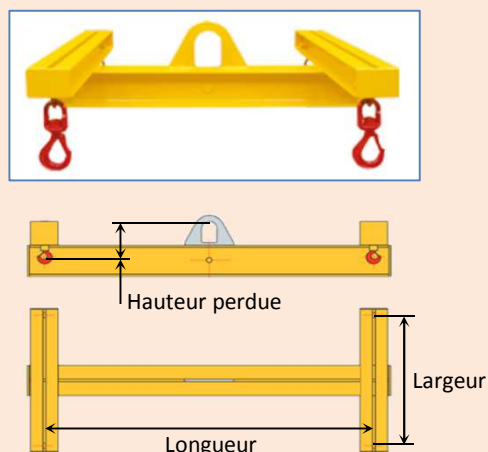
Autres dimensions ou capacités nous consulter.

VERSION FIXE						VERSION REGLABLE					
CODE	CMU Kg	Portée mm	L mm	Hauteur perdue mm	Poids Kg	CODE	CMU Kg	Portée max./min. mm	L mm	Haut. perdue mm	Poids Kg
PMF0102	1000	2000	2100	340	59	PMR0102	1000	2000 à 1000	2100	401	64
PMF0103		3000	3100	360	96	PMR0103		3000 à 1000	3100	421	101
PMF0104		4000	4100	360	122	PMR0104		4000 à 2000	4100	441	127
PMF0105		5000	5100	380	176	PMR0105		5000 à 3000	5100	461	181
PMF0202		2000	2000	2100	400	72		PMR0202	2000	2000 à 1000	2100
PMF0203	3000		3100	420	115	PMR0203	3000 à 1000	3100		481	120
PMF0204	4000		4100	440	170	PMR0204	4000 à 2000	4100		501	175
PMF0205	5000		5100	460	240	PMR0205	5000 à 3000	5100		521	245
PMF0302	3000		2000	2100	500	94	PMR0302	3000		2000 à 1000	2150
PMF0303		3000	3100	540	163	PMR0303	3000 à 1000		3150	620	173
PMF0304		4000	4100	560	234	PMR0304	4000 à 2000		4150	640	244
PMF0305		5000	5100	580	326	PMR0305	5000 à 3000		5150	660	336
PMF0402		4000	2000	2100	520	112	PMR0402		4000	2000 à 1000	2150
PMF0403	3000		3100	540	190	PMR0403	3000 à 1000	3150		690	200
PMF0404	4000		4100	560	274	PMR0404	4000 à 2000	4150		710	284
PMF0405	5000		5100	580	375	PMR0405	5000 à 3000	5150		730	385
PMF0502	5000		2000	2100	580	126	PMR0502	5000		2000 à 1000	2150
PMF0503		3000	3100	620	216	PMR0503	3000 à 1000		3150	710	226
PMF0504		4000	4100	640	306	PMR0504	4000 à 2000		4150	730	316
PMF0505		5000	5100	660	420	PMR0505	5000 à 3000		5150	750	430
PMF0602		6000	2000	2100	600	151	PMR0602		6000	2000 à 1000	2200
PMF0603	3000		3100	640	250	PMR0603	3000 à 1000	3200		730	265
PMF0604	4000		4100	660	355	PMR0604	4000 à 2000	4200		750	370
PMF0605	5000		5100	700	516	PMR0605	5000 à 3000	5200		790	531
PMF0802	8000		2000	2100	660	176	PMR0802	8000		2000 à 1000	2200
PMF0803		3000	3100	700	288	PMR0803	3000 à 1000		3200	810	308
PMF0804		4000	4100	740	431	PMR0804	4000 à 2000		4200	850	451
PMF0805		5000	5100	740	524	PMR0805	5000 à 3000		5200	850	544
PMF1002		10000	2000	2100	680	198	PMR1002		10000	2000 à 1000	2200
PMF1003	3000		3100	740	345	PMR1003	3000 à 1000	3200		850	365
PMF1004	4000		4100	740	437	PMR1004	4000 à 2000	4200		850	457
PMF1005	5000		5100	740	530	PMR1005	5000 à 3000	5200		850	550

# PALONNIER

## PALONNIER EN H

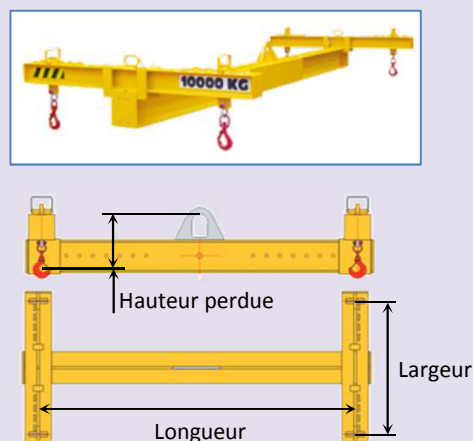
### PALONNIER FIXE



#### Qualité

Équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.  
 Cœillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...  
 Peinture antirouille + finition RAL 1007 haute résistance.

### PALONNIER REGLABLE



#### Qualité

Réglage des crochets par poignées supérieures.  
 Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.  
 Pas de réglage : 100 mm.  
 Peinture antirouille + finition RAL 1007 haute résistance.

### Caractéristiques techniques et dimensions

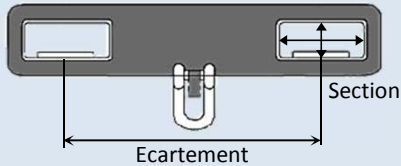
Existe en Longueur entre crochets = 4000 mm pour chaque CMU existante.  
 Autres dimensions ou capacités nous consulter.

VERSION FIXE						VERSION REGLABLE					
CODE	CMU	Dim. entre crochets		Hauteur perdue	Poids	CODE	CMU	Dim. entre crochets		Ht perdue	Poids
		Longueur	Largeur					Longueur max/min	Largeur max/min		
	Kg	mm	mm	mm	Kg		Kg	mm	mm	mm	Kg
PHF0111	1000	1000	1000	240	60	PHR0115	1000	1000/500	1000/500	290	80
PHF0121		2000				PHR0121		2000/1000			
PHF0131		3000				PHR0131		3000/1000			
PHF0132		2000				PHR0132		2000/1000			
PHF0211	2000	1000	1000	270	80	PHR0215	2000	1000/500	1000/500	320	120
PHF0221		2000				PHR0221		2000/1000			
PHF0231		3000				PHR0231		3000/1000			
PHF0232		2000				PHR0232		2000/1000			
PHF0311	3000	1000	1000	350	100	PHR0315	3000	1000/500	1000/500	400	180
PHF0321		2000				PHR0321		2000/1000			
PHF0331		3000				PHR0331		3000/1000			
PHF0332		2000				PHR0332		2000/1000			
PHF0411	4000	1000	1000	350	100	PHR0415	4000	1000/500	1000/500	400	180
PHF0421		2000				PHR0421		2000/1000			
PHF0431		3000				PHR0431		3000/1000			
PHF0432		2000				PHR0432		2000/1000			
PHF0511	5000	1000	1000	390	100	PHR0511	5000	1000/500	1000/500	400	180
PHF0521		2000				PHR0521		2000/1000			
PHF0531		3000				PHR0531		3000/1000			
PHF0532		2000				PHR0532		2000/1000			
PHF0611	6000	1000	1000	390	100	PHR0611	6000	1000/500	1000/500	440	180
PHF0621		2000				PHR0621		2000/1000			
PHF0631		3000				PHR0631		3000/1000			
PHF0632		2000				PHR0632		2000/1000			
PHF0811	8000	1000	1000	430	100	PHR0811	8000	1000/500	1000/500	440	180
PHF0821		2000				PHR0821		2000/1000			
PHF0831		3000				PHR0831		3000/1000			
PHF0832		2000				PHR0832		2000/1000			
PHF1011	10000	1000	1000	430	100	PHR1011	10000	1000/500	1000/500	480	180
PHF1021		2000				PHR1021		2000/1000			
PHF1031		3000				PHR1031		3000/1000			
PHF1032		2000				PHR1032		2000/1000			

# PALONNIER

## PALONNIER POUR CHARIOT ELEVATEUR

### POTENCE POUR CHARIOT



#### Qualité

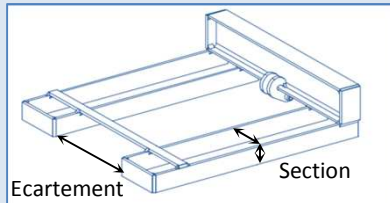
##### Accrochage sur fourches

Robuste et fonctionnel.  
Mise en place extrêmement rapide.  
Très bonne stabilité.  
Livré avec crochet à emerillon tournant et manille.

#### Caractéristiques techniques et dimensions

CODE	CMU Kg	Fourches		Poids Kg
		Section mm	Ecartement mm	
PCE10	1000	140 x 55	250	14
PCE25	2500	145 x 55	450	25
PCE50	5000	185 x 80	450	49

### POTENCE A SECURITE AUTOMATIQUE



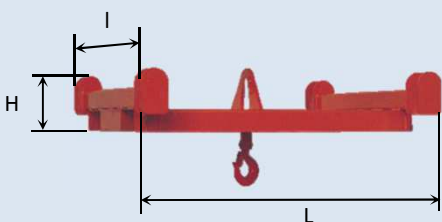
#### Qualité

Fabrication sans soudure portante.  
Revêtement époxy à chaud.  
Coefficient de sécurité : 3 en accord avec la norme EN 13155.2003.

#### Caractéristiques techniques et dimensions

CODE	CMU Kg	Fourches		Poids Kg
		Section mm	Ecartement mm	
PCE1,5	1500	120 x 50	284	15
PCE3	3000	170 x 50	484	23

### PALONNIER POUR SAC A GRAVATS



#### Qualité

##### Pour le transport des Big Bags pour manutention avec chariot élévateur.

1 anse centrale pour la manutention par pont roulant ou palan.  
4 points d'accroche adaptés aux sangles des sacs à gravats.  
1 crochet tournant bas qui permet de conserver le palonnier pour lever d'autres charges.

#### Caractéristiques techniques et dimensions

CODE	CMU Kg	Dimensions			Poids Kg
		H mm	L mm	I mm	
PBB10	1000	160	900	900	68
PBB15	1500	160	900	900	72
PBB20	2000	180	900	900	84
PBB30	3000	180	900	900	92





# **EQUILIBREUR DE CHARGE ET TETE D'EQUILIBRAGE**



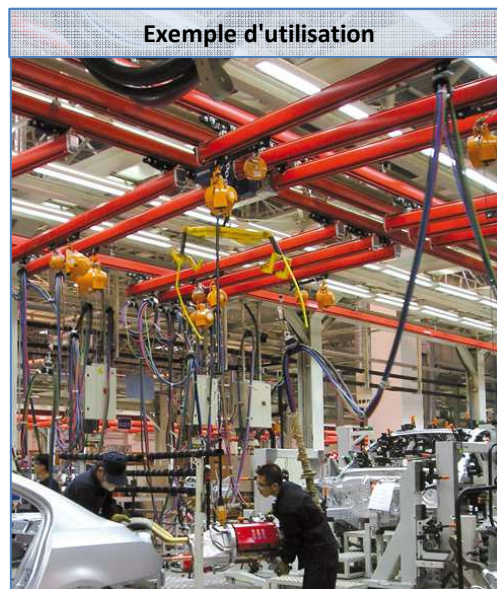
# EQUILIBREUR DE CHARGE

Les équilibreurs de charge maintiennent après relâchement les outils suspendus, garantissant ainsi précision, reproductibilité et ergonomie dans l'utilisation.

**Bon à savoir :** la force de rappel est quasiment constante sur toute la course. Cela présente un avantage lors de travaux nécessitant précision et réduit la fatigue musculaire de l'utilisateur.

**Nous proposons plusieurs modèles d'Equilibreurs de Charge :**

Types de charges	Capacités	Modèles
Pour charges légères	de 0,4 à 6,5 Kg	7228
Pour charges semi-lourdes	de 15 à 55 Kg	7235 et 7236
Pour charges lourdes	de 12 à 100 Kg	7241 et 7248
	de 15 à 200 Kg	7251
	de 150 à 300 Kg	7261



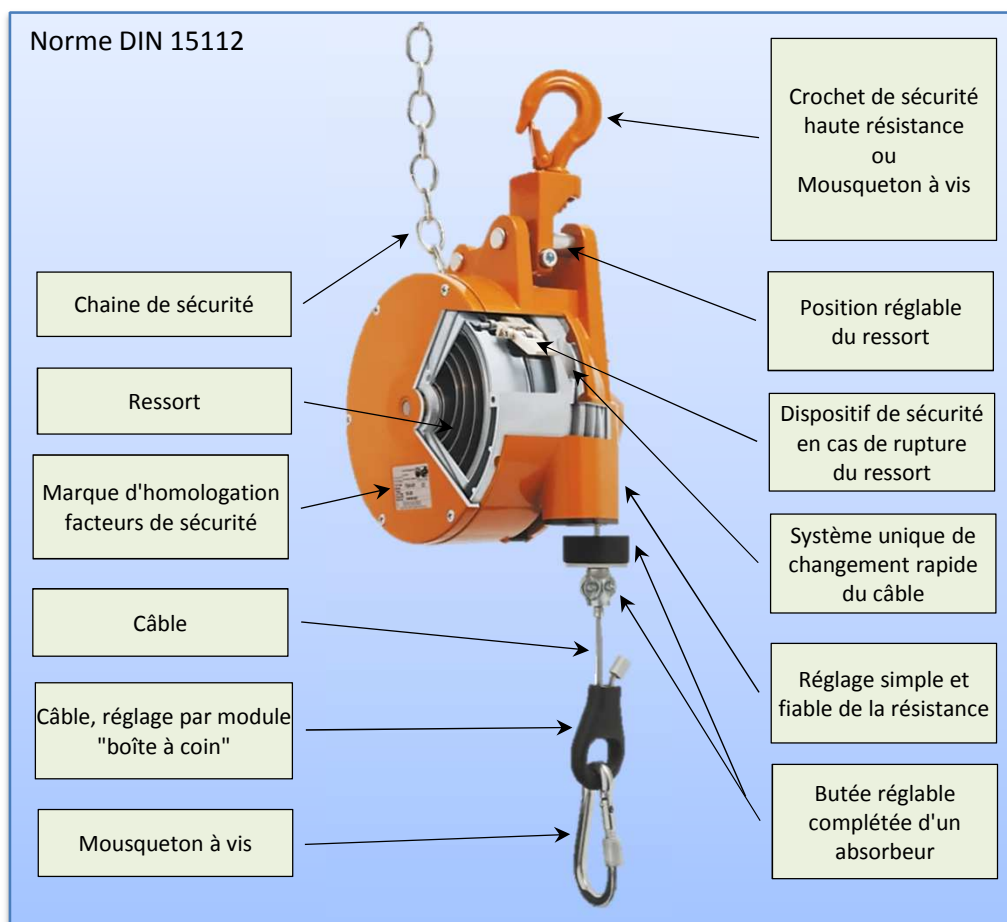
## Avec ou sans blocage automatique ?

*Les modèles 7235, 7236, 7241 proposent un blocage automatique.*

**Sans :** l'outil suspendu reprend sa position initiale dès la fin de la manipulation.

**Avec :** l'outil suspendu reprend sa position initiale dès la fin de la position choisie. Il est activé chaque fois que la charge est accompagnée lentement. Il améliore l'ergonomie du travail, notamment lorsque la charge suspendue ne doit pas retrouver sa position initiale entre deux opérations.

## Détails



# EQUILIBREUR DE CHARGE

## EQUILIBREUR DE CHARGE - CHARGES LEGERES

**MODELE 7228** DE 0,4 à 6,5 KG  
NORME DIN 15112



Une course optimisée pour travailler sur des postes de montage et de production.

**Suspension** : mousqueton à vis.

**Boîtier** : plastique rigide, antichoc et résistant à l'abrasion.

**Tambour d'enroulement** : plastique résistant à l'abrasion.

**Câble** : en acier avec mousqueton à vis pour suspendre la charge.

Butée réglable complétée d'un absorbeur (limiter la course de travail).

Réglage de la longueur du câble par le biais d'un module boîte à coin.

**Ressort** : ressort d'entraînement riveté. Réglage facile de la charge.

**Dispositifs de sécurité** :

- Chaîne de sécurité de série.
- Dispositif de sécurité qui empêche la charge de tomber en cas de rupture du ressort (à partir du Modèle 7228 000 03)
- Blocage possible du tambour d'enroulement.

### Caractéristiques produits

SANS BLOCAGE AUTOMATIQUE			
CODE	Capacité Kg	Poids Kg	Course m
7228 0000 01	0,4 - 1,2	1,3	1,6
7228 0000 02	1,2 - 2,6	1,4	
7228 0000 03	2,6 - 3,8	1,5	
7228 0000 04	3,8 - 5,2	1,5	
7228 0000 05	5,2 - 6,5	1,5	

IDEAL pour les travaux de précision.

## EQUILIBREUR DE CHARGE - CHARGES SEMI-LOURDES

**MODELE 7235/7236** DE 15 à 55 KG  
NORME DIN 15112



Malgré sa légèreté, il résiste à une utilisation quotidienne et à des cycles d'utilisation prolongée.

Son boîtier et le tambour d'enroulement sont en aluminium pour garantir une durée de vie optimale.

**Suspension** : mousqueton à vis.

**Boîtier** : aluminium haute résistance et antichoc.

**Tambour d'enroulement** : aluminium haute résistance.

**Câble** : en acier avec mousqueton à vis pour suspendre la charge.

Butée réglable complétée d'un absorbeur (limiter la course de travail).

Réglage de la longueur du câble par le biais d'un module boîte à coin.

**Ressort** : ressort d'entraînement riveté. Réglage de la charge en continu via une clé mâle 6 pans poignée en "T" (non fournie).

**Dispositifs de sécurité** :

- Chaîne de sécurité de série.
- Dispositif de sécurité qui empêche la charge de tomber en cas de rupture du ressort.
- Blocage possible du tambour d'enroulement.

### Caractéristiques produits

SANS BLOCAGE AUTOMATIQUE			AVEC BLOCAGE AUTOMATIQUE			Course m
CODE	Capacité Kg	Poids Kg	CODE	Capacité Kg	Poids Kg	
7235 0000 01	15 - 25	7,8	7236 0000 01	15 - 25	8,9	2
7235 0000 02	25 - 35	8,9	7236 0000 02	25 - 35	10	
7235 0000 03	35 - 45	9,5	7236 0000 03	35 - 45	10,6	
7235 0000 04	45 - 55	9,75	7236 0000 04	45 - 55	10,85	

IDEAL pour les travaux de précision.

# EQUILIBREUR DE CHARGE

## EQUILIBREUR DE CHARGE - CHARGES LOURDES

**MODELE 7241 DE 12 à 100 KG**  
**NORME DIN 15112**



Existe en version renforcée.  
Avec second câble porteur intégré qui offre une protection supplémentaire en cas de rupture du premier câble porteur.

**Appareil composé d'éléments modulaires pour une maintenance rapide et en toute sécurité.**

**Suspension :** crochet à linguet.

**Boîtier :** aluminium haute résistance et antichoc.

**Couvercle du boîtier :** aluminium haute résistance et antichoc.

**Tambour d'enroulement :** aluminium haute résistance.

**Câble :** en acier avec mousqueton à vis pour suspendre la charge.

Butée réglable complétée d'un absorbeur (limiter la course de travail).

Réglage de la longueur du câble par le biais d'un module boîte à coin.

**Ressort :** ressort d'entraînement encapsulé et riveté. Réglage de la charge en continu via une clé mâle 6 pans poignée en "T" (non fournie).

**Dispositifs de sécurité :**

- Chaîne de sécurité de série.
- Dispositif de sécurité qui empêche la charge de tomber en cas de rupture du ressort.
- Blocage possible du tambour d'enroulement.
- Roue libre qui empêche les fausses manœuvres (réglage charge).

### Caractéristiques produits

SANS BLOCAGE AUTOMATIQUE			AVEC BLOCAGE AUTOMATIQUE			Course m
CODE	Capacité Kg	Poids Kg	CODE	Capacité Kg	Poids Kg	
7241 0800 01	12 - 20	14,8	7241 0800 81	12 - 20	15	2
7241 0800 02	20 - 30	15,2	7241 0800 82	20 - 30	15,4	
7241 0800 03	30 - 45	16,9	7241 0800 83	30 - 45	17,1	
7241 0800 04	45 - 60	17,3	7241 0800 84	45 - 60	17,5	
7241 0800 05	60 - 75	18,7	7241 0800 85	60 - 75	18,9	
7241 0800 06	75 - 90	19,7	7241 0800 86	75 - 90	19,9	
7241 0800 07	90 - 100	19,9	7241 0800 87	90 - 100	21,1	

**MODELE 7251 DE 15 à 200 KG**  
**NORME DIN 15112**



**Tout comme le Modèle 7241, il allie longévité, grande facilité d'utilisation et sécurité lors des opérations de maintenance. Les zones de travail sont structurées de manière optimale.**

**Suspension :** crochet à linguet.

**Boîtier :** aluminium haute résistance et antichoc.

**Couvercle du boîtier :** aluminium haute résistance.

**Tambour d'enroulement :** aluminium haute résistance.

**Câble :** en acier avec mousqueton à vis pour suspendre la charge. Butée réglable complétée d'un absorbeur (pour limiter la course de travail).

Réglage de la longueur du câble par le biais d'un module boîte à coin.

**Ressort :** ressort d'entraînement encapsulé et riveté. Réglage de la charge en continu via une clé mâle 6 pans poignée en "T" (non fournie).

**Roulements :** 2 roulements à billes protégés.

**Dispositifs de sécurité :**

- Chaîne de sécurité de série.
- Dispositif de sécurité qui empêche la charge de tomber en cas de rupture du ressort.
- Blocage possible du tambour d'enroulement.
- Roue libre brevetée qui empêche les fausses manœuvres lors du réglage de la charge.
- Une butée installée sur le tambour empêche le déroulement total du câble. Cela évite que la fixation soit directement sollicitée.

SANS BLOCAGE AUTOMATIQUE			
CODE	Capacité Kg	Poids Kg	Course m
7251 0800 01	15 - 25	25	3
7251 0800 02	25 - 35	26	
7251 0800 03	35 - 50	27	
7251 0800 04	50 - 65	28	
7251 0800 05	65 - 80	29	
7251 0800 06	80 - 90	30	
7251 0800 07	90 - 100	32	
7251 0800 08	100 - 115	41,8	
7251 0800 09	115 - 130	43,2	
7251 0800 10	130 - 140	44,6	
7251 0800 11	140 - 150	46	
7251 0800 12	150 - 170	46,4	
7251 0800 13	170 - 180	46,7	
7251 0800 14	180 - 190	47	
7251 0800 15	190 - 200	47,3	

# EQUILIBREUR DE CHARGE

## EQUILIBREUR DE CHARGE - CHARGES LOURDES

**MODELE 7261** DE 150 à 300 KG  
**NORME DIN 15112**



Conçu spécifiquement pour de très lourdes charges.  
Sa construction robuste rend ce modèle très fiable et garantit une très longue durée de vie.  
Les fonctions de sécurité intégrées protègent contre les dommages corporels et les pertes de production coûteuses.

- Suspension** : crochet à linguet.  
**Boîtier** : aluminium haute résistance et antichoc.  
**Couvercle du boîtier** : aluminium haute résistance.  
**Tambour d'enroulement** : aluminium haute résistance.  
**Câble** : en acier avec mousqueton à vis pour suspendre la charge. Butée réglable complétée d'un absorbeur (pour limiter la course de travail). Réglage de la longueur du câble par le biais d'un module boîte à coin.  
**Ressort** : ressort d'entraînement encapsulé et riveté. Réglage de la charge en continu via une clé mâle 6 pans poignée en "T" (non fournie).  
**Roulements** : 2 roulements à billes protégés.
- Dispositifs de sécurité** :
- Chaîne de sécurité de série.
  - Une butée installée sur le tambour empêche le déroulement total du câble. Cela évite que la fixation soit directement sollicitée.
  - Dispositif de sécurité qui empêche la charge de tomber en cas de rupture du ressort.
  - Blocage possible du tambour d'enroulement
  - Roue libre brevetée qui empêche les fausses manœuvres lors du réglage de la charge.

### Caractéristiques produits

SANS BLOCAGE AUTOMATIQUE			
CODE	Capacité Kg	Poids Kg	Course m
7261 0800 01	150 - 175	46	1,5
7261 0800 02	175 - 200	47,5	
7261 0800 03	200 - 225	49	
7261 0800 04	225 - 250	51	
7261 0800 05	250 - 275	53	
7261 0800 06	275 - 300	55	

## SUR DEMANDE :

### RAPPEL DE CHARGE PNEUMATIQUE

**MODELE 7223**  
**NORME DIN 15112**



Charges :  
Légères.

Capacités :  
De 0,4 à 3 Kg.

Blocage auto. :  
Sans.

Course du câble:  
0,8 mètres.

Poids:  
1,2 à 1,4 Kg

**MODELE 7211**  
**NORME DIN 15112**



Charges :  
Légères.

Capacités :  
De 0,5 à 3 Kg.

Blocage auto. :  
Avec ou sans.

Course du câble:  
2,5 mètres.

Poids:  
1,3 à 2 Kg

**MODELE 7221**  
**NORME DIN 15112**



Charges :  
Semi-lourdes.

Capacités :  
De 2 à 14 Kg.

Blocage auto. :  
Avec ou sans.

Course du câble:  
3 mètres.

Poids:  
3,9 à 4,9 Kg

# TETE D'EQUILIBRAGE

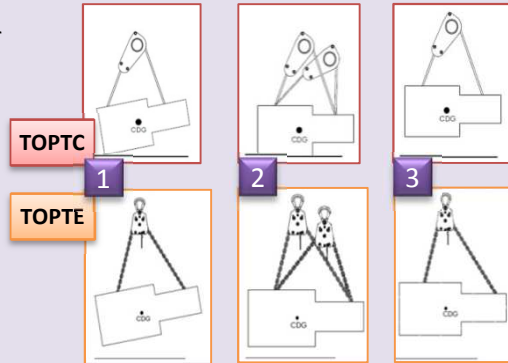
## Généralités

- Utiliser une chaîne de dimension et CMU adaptées à la tête d'équilibrage (chaîne classe 8 DIN/ ISO 3076).
- Utiliser des câbles de résistance et de diamètre adaptés à la tête d'équilibrage.
- Pour tout équilibrage nécessitant plus de 2 points d'accrochage, utiliser plusieurs têtes d'équilibrage.
- Veiller à respecter les relations entre la CMU et l'angle d'élingage.
- Température d'utilisation : -20° à +100°C.

## Fonctionnement

En position libre, élingue détendue, le câble ou la chaîne circule autour du tube de la tête d'équilibrage, ce qui permet de la déplacer afin de la positionner au-dessus du centre de gravité supposé de la charge.

- 1 Lors du levage**, la tension du câble ou de la chaîne verrouille automatiquement le positionnement.  
Si le déséquilibre est trop important (le déséquilibre ne doit pas dépasser 70 % sur un brin et 30 % sur l'autre), il faut ...
- 2 Reposer la charge**  
Déplacer la tête avec le moyen de levage et recommencer l'opération jusqu'à obtention de la position recherchée.  
Câble : relâcher suffisamment l'élingue afin de libérer la tension.  
Chaîne : Déverrouiller la chaîne à l'aide du câble d'ouverture.
- 3 Le déplacement** de la pièce peut alors être effectué.



### TETE D'EQUILIBRAGE POUR ELINGUE CABLE



#### Qualités

Levage et recherche du centre de gravité de charges déséquilibrées avec une élingue chaîne. La tête se bloque et se débloque automatiquement. Elingue chaîne non fournie (sur demande, à vos longueurs). Coefficient de sécurité : 3 selon EN 13155.2003.

CODE	CMU à 45° Kg	câble mm
TOPTC2	2000	11
TOPTC3	3000	12
TOPTC5	5000	18

#### Consignes particulières :

- Utiliser le diamètre de câble égal ou supérieur à celui indiqué dans le tableau ci-contre et vérifier qu'il s'adapte sur la tête d'équilibrage (dans le cas d'un diamètre supérieur).

### TETE D'EQUILIBRAGE POUR ELINGUE CHAINE



#### Qualités

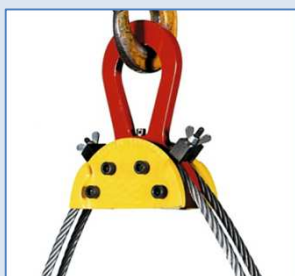
La tête d'équilibrage TOPE est utilisée pour le levage et recherche du centre de gravité de charges déséquilibrées avec élingue chaîne. Elle est équipée d'un verrouillage automatique et d'un câble de déverrouillage. Elingue chaîne non fournie (sur demande, à vos longueurs). Coefficient de sécurité : 3 selon EN 13155.2003.

CODE	CMU à 120° Kg	chaîne mm
TOPE1,6	1600	7
TOPE3	3000	10
TOPE4,5	4500	13

#### Consignes particulières :

- Veiller à placer les points d'accrochage de la chaîne sur la pièce à lever de façon à obtenir un angle d'élingage maxi de 120°.

### TETE D'EQUILIBRAGE POUR ESTROPE CABLE



#### Qualités

Levage et la recherche du centre de gravité de charges déséquilibrées avec une estrope câble. La tête se bloque et se débloque automatiquement. Coefficient de sécurité : 3 selon EN 13155.2003.

CODE	CMU à 45° Kg	câble mm
TOPTF01	1500	9
TOPTF03	3000	13
TOPTF05	5000	17
TOPTF10	10000	24
TOPTF20	20000	32

#### Consignes particulières :

- Veiller à placer les points d'accrochage du câble sur la pièce à lever de façon à obtenir un angle d'élingage de 30° à 60°.
- Toujours utiliser une estrope.

**Accessoires**  
**Palonniers - Pinces**  
**Palans - Treuils**  
**Câbles - Cordages**  
**Filets - Bâches**  
**Elingues**



**ZA du Fond des Prés**  
**BP 7005**  
**91460 MARCOUSSIS**  
**France**  
**Tel. : (33) 1 69 01 34 14**  
**Fax: (33) 1 69 01 81 41**

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE

### **Commande :**

Notre service commande est à votre disposition du lundi au vendredi après-midi de 8h30 à 12h30 et de 14h00 à 17h00.

Vos commandes peuvent nous être adressées par courrier, télécopie, email ou simple appel téléphonique à confirmer par écrit. Dans tous les cas vous recevrez avec la marchandise un bordereau de livraison.

### **Minimum de facturation :**

Le coût des opérations de traitement des facturations étant de plus en plus élevé, nous sommes contraints de porter à 30 euros HT la valeur minimale de facturation. Un supplément de 10 euros HT sera compté pour toute facturation inférieure à 30 euros HT.

### **Frais de port :**

Tous vos ordres seront expédiés aux conditions suivantes : les frais de port seront répercutés à l'identique selon le poids et l'emballage.

### **Réserve de propriété :**

Conformément à la loi 80-335 du 12 mai 1980, il est stipulé que le transfert de propriété au profit du tiers acquéreur sera effectif dès le paiement intégral des marchandises livrées par notre société.

### **Transport :**

Nos marchandises sont acheminées par des transporteurs extérieurs à notre société. A partir du moment où la marchandise est enlevée, conforme en état et en quantité de l'usine, le transporteur en devient responsable jusqu'à la remise au destinataire. **Dans tous les cas, les expéditions sont faites aux risques et périls du destinataire.**

### **Bordereau de livraison :**

Vous recevrez avec la marchandise un bordereau de livraison qui précisera :

- Les codes libellés, les quantités, les éventuels reliquats.
- Les modalités d'expédition
- Le mode de paiement

**C'est notre bordereau de livraison qu'il vous appartient de dénoncer à réception, en cas de désaccord ou d'erreur.**

### **Conseils :**

Même si l'emballage paraît en bon état, vérifier et contrôler le contenu à réception des marchandises.

**LES RESERVES EVENTUELLES DOIVENT ETRE :**

- précises
- descriptives
- spécifiées sur le récépissé du transporteur au moment de la livraison
- confirmées par écrit au transporteur dans les 2 jours par lettre recommandée avec accusé de réception. (Art 105 du code du commerce).

Sur les bordereaux de transport, éviter les libellés évasifs du type :

- Sous réserve de contrôle ultérieur
- Produit fragile
- Risque de casse

Ces commentaires n'engagent pas directement la responsabilité du transporteur, mais lui permettent au contraire de prouver que les éventuels dégâts ou manquants sont occultes et ne relèvent pas nécessairement de son intervention.

**Faire signer le récépissé du transporteur par son chauffeur livreur, au cas où les réserves auraient été émises par vous. Si le chauffeur refuse de signer ces réserves, surtout ne pas signer vous-même.**

### **Paie ment :**

Nos marchandises sont payables soit :

- A l'enlèvement comptant,
- A réception contre remboursement frais à la charge du client,
- Pour les clients en compte : les paiements sont effectués comptant sans escompte à réception des marchandises sauf conditions particulières convenue avec le client.

### **En cas de retard de paiement :**

- Une majoration du taux de 1.5 sera appliquée par tranche de 30 jours de retard.

De convention expresse et sauf sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera :

- Si le marché comporte des livraisons fractionnées, la suspension immédiate de celle(s) restante(s) à faire,
- L'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues, quel que soit le mode de règlement prévu,
- L'intervention contentieuse,
- L'exigibilité, à titre de dommages et intérêt et de clause pénales, d'une indemnité égale à 15% des sommes dues, outre les intérêts légaux et les « frais judiciaires éventuels ».

Nos factures sont payables à notre siège social, nos traites ou nos acceptations de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction au seul Tribunal de Commerce dans le ressort duquel notre siège social a élu domicile, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Toute commande comporte de plein droit de la part de l'acheteur son adhésion aux conditions ci-dessus.



**Votre partenaire pour vos besoins en système de levage.**

### **Contactez-nous**

**Téléphone :**  
01 69 01 34 14

**Fax :**  
01 69 01 81 41

**Courriel :**  
[sylev@sylev.fr](mailto:sylev@sylev.fr)

**Site internet :**  
[www.sylev.fr](http://www.sylev.fr)

**ZI du Fond des Prés - BP 7005  
91460 MARCOUSSIS**

SARL au capital de 89729 € - RCS Corbeil-Essonnes B 379 582 836  
Code NAF 4669 B