

# sylev



## ACCESSOIRES DE LEVAGE POULIE QUINCAILLERIE



# SOMMAIRE

## ■ ACCESSOIRES DE LEVAGE

– Anneau de levage	2
– Ecrou	3
– Piton	3
– Chape	4
– Mousqueton	4
– Pièce à souder	5
– Pièce articulée	6
– Crochet	7
– Manille	8
– Maillon rapide	10

## ■ POULIE

– Réa	14
– Poulie	16

## ■ QUINCAILLERIE

– Anneau	20
– Etrier	20
– Goupille	21
– Mousqueton	22
– Manille	22
– Chaîne ordinaire	23
– Chaîne plastique	23

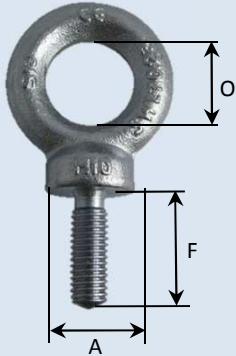


# **ACCESSOIRES DE LEVAGE**



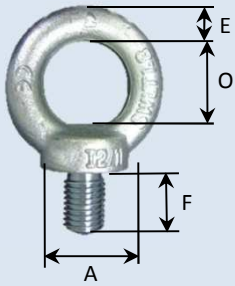
# ANNEAU DE LEVAGE

## ANNEAU DE LEVAGE TYPE C



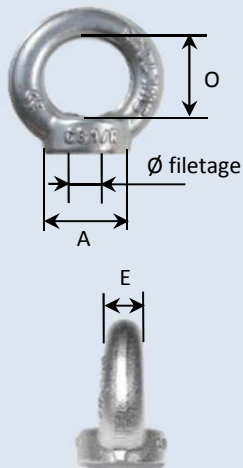
Brute	CODE			Ø filetage mm	A mm	F mm	O mm	Poids Kg/100	CMU Kg
	Zingué	Galva	Zingué bichromaté						
ALC06	ALC06Z	ALC06G	ALC06ZB	M6	20	24	20	6	70
ALC08	ALC08Z	ALC08G	ALC08ZB	M8	20	24	20	7	140
ALC10	ALC10Z	ALC10G	ALC10ZB	M10	22	28	23	12	230
ALC12	ALC12Z	ALC12G	ALC12ZB	M12	22	40	29	16	340
ALC14	ALC14Z	ALC14G	ALC14ZB	M14	26	40	33	20	500
ALC16	ALC16Z	ALC16G	ALC16ZB	M16	28	50	37	34	700
ALC18	ALC18Z	ALC18G	ALC18ZB	M18	31	52	41	43	930
ALC20	ALC20Z	ALC20G	ALC20ZB	M20	32	55	46	54,5	1200
ALC22	ALC22Z	ALC22G	ALC22ZB	M22	35	62	50	68	1500
ALC24	ALC24Z	ALC24G	ALC24ZB	M24	38	67	53	100	1800
ALC27	ALC27Z	ALC27G	ALC27ZB	M27	40	74	59	129	2500
ALC30	ALC30Z	ALC30G	ALC30ZB	M30	45	79	60	183	3150
ALC33	ALC33Z	ALC33G	ALC33ZB	M33	55	84	64	248	4000
ALC36	ALC36Z	ALC36G	ALC36ZB	M36	68	95	69	395	5000
ALC39	ALC39Z	ALC39G	ALC39ZB	M39	68	95	69	410	5500
ALC42	ALC42Z	ALC42G	ALC42ZB	M42	79	108	80	435	6000
ALC45	ALC45Z	ALC45G	ALC45ZB	M45	79	108	80	442	6500

## ANNEAU DE LEVAGE DIN 580



Brut	CODE				Ø filetage mm	A mm	E mm	F mm	O mm	Poids Kg/100	CMU Kg	CMU INOX Kg
	Zingué	Galva	Zingué Bichromaté	Inox								
ALM06	ALM06Z	ALM06G	ALM06ZB	ALM06I	M6	20	8	13	20	6	90	180
ALM08	ALM08Z	ALM08G	ALM08ZB	ALM08I	M8	20	8	13	20	6	140	300
ALM10	ALM10Z	ALM10G	ALM10ZB	ALM10I	M10	25	10	17	25	11	230	500
ALM12	ALM12Z	ALM12G	ALM12ZB	ALM12I	M12	30	12	20	30	17	340	800
ALM14	ALM14Z	ALM14G	ALM14ZB	ALM14I	M14	30	12	20	30	18	500	1100
ALM16	ALM16Z	ALM16G	ALM16ZB	ALM16I	M16	35	14	27	35	29	700	1500
ALM18	ALM18Z	ALM18G	ALM18ZB	-	M18	35	14	27	35	31	930	-
ALM20	ALM20Z	ALM20G	ALM20ZB	ALM20I	M20	40	16	30	40	45	1200	2400
ALM22	ALM22Z	ALM22G	ALM22ZB	-	M22	40	16	30	40	48	1500	-
ALM24	ALM24Z	ALM24G	ALM24ZB	ALM24I	M24	50	20	36	50	88	1800	3600
ALM27	ALM27Z	ALM27G	ALM27ZB	-	M27	50	20	36	50	90	2500	-
ALM30	ALM30Z	ALM30G	ALM30ZB	-	M30	65	24	45	60	164	3200	-
ALM33	ALM33Z	ALM33G	ALM33ZB	-	M33	65	24	45	60	190	4200	-
ALM36	ALM36Z	ALM36G	ALM36ZB	-	M36	75	28	54	70	271	4600	-
ALM39	ALM39Z	ALM39G	ALM39ZB	-	M39	75	28	54	70	271	6100	-
ALM42	ALM42Z	ALM42G	ALM42ZB	-	M42	85	32	63	80	425	6300	-
ALM45	ALM45Z	ALM45G	ALM45ZB	-	M45	85	32	63	80	425	8000	-
ALM48	ALM48Z	ALM48G	ALM48ZB	-	M48	100	38	68	90	620	8600	-

## ANNEAU DE LEVAGE DIN 582



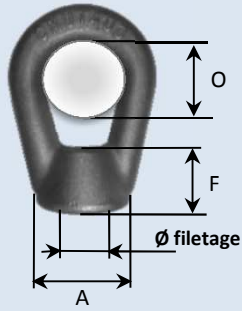
Brut	CODE				Ø filetage mm	A mm	E mm	O mm	Poids Kg/100	CMU Kg	CMU INOX Kg
	Zingué	Galva	Zingué Bichromaté	Inox							
ALF06	ALF06Z	ALF06G	ALF06ZB	ALF06I	M6	20	8	20	6	90	180
ALF08	ALF08Z	ALF08G	ALF08ZB	ALF08I	M8	20	8	20	6	140	300
ALF10	ALF10Z	ALF10G	ALF10ZB	ALF10I	M10	25	10	25	10	230	500
ALF12	ALF12Z	ALF12G	ALF12ZB	ALF12I	M12	30	12	30	16	340	800
ALF14	ALF14Z	ALF14G	ALF14ZB	ALF14I	M14	30	12	30	16	500	1100
ALF16	ALF16Z	ALF16G	ALF16ZB	ALF16I	M16	35	14	35	24	700	1500
ALF18	ALF18Z	ALF18G	ALF18ZB	-	M18	35	14	35	24	930	-
ALF20	ALF20Z	ALF20G	ALF20ZB	ALF20I	M20	40	16	40	36	1200	2400
ALF22	ALF22Z	ALF22G	ALF22ZB	-	M22	40	16	40	36	1500	-
ALF24	ALF24Z	ALF24G	ALF24ZB	ALF24I	M24	50	20	50	71,5	1800	3600
ALF27	ALF27Z	ALF27G	ALF27ZB	-	M27	50	20	50	71,5	2500	-
ALF30	ALF30Z	ALF30G	ALF30ZB	-	M30	65	24	60	140	3200	-
ALF36	ALF36Z	ALF36G	ALF36ZB	-	M36	75	28	70	230	4600	-
ALF42	ALF42Z	ALF42G	ALF42ZB	-	M42	85	32	80	350	6300	-



## ECROU

### ECROU A ANSE

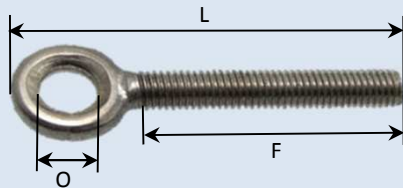
Acier C15 estampé



Brut	CODE			Ø filetage mm	A mm	F mm	O mm	Poids Kg/100	CMU Kg	CMU à 45° Kg
	Zingué	Galva	Zingué Bichromaté							
EA006	EA006Z	EA006G	EA006ZB	M6	19,5	14	19	7,8	90	54
EA008	EA008Z	EA008G	EA008ZB	M8	19,5	14	19	7,8	150	90
EA010	EA010Z	EA010G	EA010ZB	M10	19,5	14	19	7,8	250	150
EA012	EA012Z	EA012G	EA012ZB	M12	28	19,5	25	22,2	700	420
EA014	EA014Z	EA014G	EA014ZB	M14	28	19,5	25	22,2	700	420
EA016	EA016Z	EA016G	EA016ZB	M16	34	20	29,5	31,2	1000	600
EA018	EA018Z	EA018G	EA018ZB	M18	40	25	34	42,8	1400	840
EA020	EA020Z	EA020G	EA020ZB	M20	43	25	36	58	1700	1020
EA022	EA022Z	EA022G	EA022ZB	M22	47	30	38	61,4	2200	1320
EA024	EA024Z	EA024G	EA024ZB	M24	52	34	43	107,2	2700	1620
EA027	EA027Z	EA027G	EA027ZB	M27	57	38	45	130,2	3500	2100
EA030	EA030Z	EA030G	EA030ZB	M30	64	40	48,5	172,8	4500	2700

### VIS A CIEL

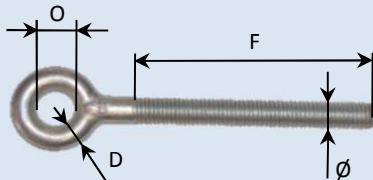
Zingué blanc



CODE	Ø filetage mm	F mm	L mm	O mm	Poids Kg / 100	CMU Kg
VAO105	M5	40	61	8	0,8	90
VAO106	M6	50	74,5	9,75	1,4	140
VAO108	M8	52	79	10,75	2,8	270
VAO110	M10	60	94	14,25	5,2	480
VAO112	M12	66	106	16,75	8,8	650
VAO114	M14	85	127	17,75	13,2	740
VAO116	M16	95	145	22,7	23,2	1300
VAO118	M18	100	165	24	31,4	1650
VAO120	M20	110	185	25	44,6	2000
VAO122	M22	120	205	29	63,8	2470
VAO124	M24	135	220	33	79,6	2940
VAO127	M27	150	240	37	102	3700
VAO130	M30	150	255	41	152,4	4680

## PITON

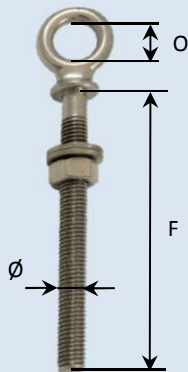
### PITON A CIEL ROND



Brut	CODE			Ø filetage mm	D mm	F mm	O mm	Poids Kg	CMU Kg
	Zingué	Galva	Zingué Bichromaté						
PT008	PT008Z	PT008G	PT008ZB	M8	6,5	65	10	0,04	150
PT010	PT010Z	PT010G	PT010ZB	M10	8	85	13	0,08	250
PT012	PT012Z	PT012G	PT012ZB	M12	10	100	15	0,14	400
PT014	PT014Z	PT014G	PT014ZB	M14	12	110	18	0,22	600
PT016	PT016Z	PT016G	PT016ZB	M16	13	130	20	0,30	800
PT018	PT018Z	PT018G	PT018ZB	M18	15	140	22	0,42	1000
PT020	PT020Z	PT020G	PT020ZB	M20	16	155	25	0,56	1250
PT022	PT022Z	PT022G	PT022ZB	M22	18	165	27	0,73	1600
PT024	PT024Z	PT024G	PT024ZB	M24	20	180	30	0,98	2000

### PITON BOULON A CIEL

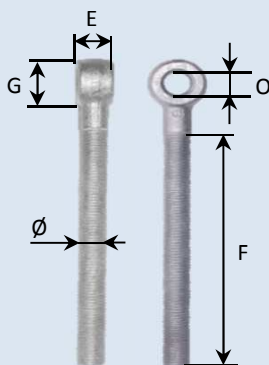
Inox



CODE	Ø filetage mm	F mm	O mm	Poids Kg / 100	CMU Kg
BAOI0640	M6	40	12	2	120
BAOI0660	M6	60	12	3	120
BAOI0680	M6	80	12	3	120
BAOI0860	M8	60	14	5	225
BAOI0880	M8	80	14	5,5	225
BAOI08100	M8	100	14	6	225
BAOI10100	M10	100	16	10,5	375
BAOI12120	M12	120	16	16,5	600

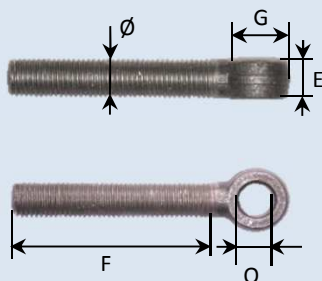
## CHAPE

### CHAPE MALE



Brut	CODE			Ø filetage mm	E mm	F mm	G mm	O mm	Poids Kg
	Zingué	Galva	Zingué bichromaté						
CM008	CM008Z	CM008G	CM008ZB	M8	10	85	16	8,3	0,04
CM010	CM010Z	CM010G	CM010ZB	M10	13	90	20	10	0,08
CM012	CM012Z	CM012G	CM012ZB	M12	15	115	25	12	0,14
CM014	CM014Z	CM014G	CM014ZB	M14	18	135	28	14	0,20
CM016	CM016Z	CM016G	CM016ZB	M16	20	160	33	16	0,32
CM018	CM018Z	CM018G	CM018ZB	M18	23	170	37	18	0,44
CM020	CM020Z	CM020G	CM020ZB	M20	25	180	41	20	0,58
CM022	CM022Z	CM022G	CM022ZB	M22	27	190	46	22	0,80
CM024	CM024Z	CM024G	CM024ZB	M24	29	210	51	24	1,04
CM027	CM027Z	CM027G	CM027ZB	M27	32	220	55	27	1,34
CM030	CM030Z	CM030G	CM030ZB	M30	36	240	63	30	1,90
CM033	CM033Z	CM033G	CM033ZB	M33	40	265	69	33	2,50
CM036	CM036Z	CM036G	CM036ZB	M36	43	285	75	36	3,28

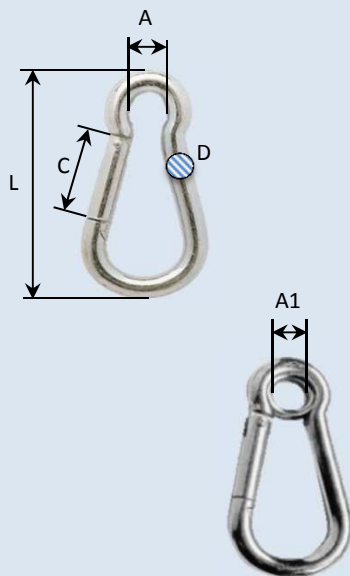
### CHAPE MALE SPECIALE



Brut	CODE			Ø filetage mm	E mm	F mm	G mm	O mm	Poids Kg
	Zingué	Galva	Zingué bichromaté						
CMS08	CMS08Z	CMS08G	CMS08ZB	M8	8	37	14	6,5	0,02
CMS10	CMS10Z	CMS10G	CMS10ZB	M10	10	47	16	8,5	0,04
CMS12	CMS12Z	CMS12G	CMS12ZB	M12	12	52	20	11	0,06
CMS14	CMS14Z	CMS14G	CMS14ZB	M14	14	70	24	13	0,10
CMS16	CMS16Z	CMS16G	CMS16ZB	M16	16	80	28	15	0,16

## MOUSQUETON

### MOUSQUETON DE SECURITE "ALPIN"



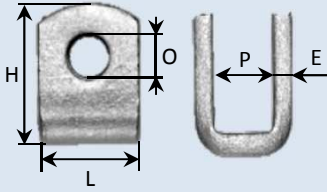
Acier inox								
CODE		A	A1	C	D	L	Poids	CMU
sans cosse	avec cosse	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Kg
QI050	QI050C	8	6	7	5	50	1,7	90
QI060	QI060C	8	7	8	6	60	2,8	150
QI070	QI070C	10	8	9	7	70	4,5	180
QI080	QI080C	12	10,5	11	8	80	6,8	225
QI100	QI100C	14	14	13	10	100	13,2	375
QI120	QI120C	19	17	18	11	120	19,2	390
QI140	QI140C	23	21	21	12	140	27	410

Acier Zingué								
CODE		A	A1	C	Ø	L	Poids	CU*
sans cosse	avec cosse	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Kg
QZ040	-	7	-	7	4	40	0,80	30
QZ050	QZ050C	8	8	7	5	50	1,65	50
QZ060	QZ060C	9	9	8	6	60	2,80	90
QZ070	QZ070C	10	10	8	7	70	4,45	150
QZ080	QZ080C	12	12	9	8	80	6,65	190
QZ090	QZ090C	12	12	10	9	90	9,20	230
QZ100	QZ100C	15	15	11	10	100	12,85	310
QZ120	QZ120C	18	18	16	11	120	19,10	340
QZ140	-	20	-	19	12	140	26,25	380

\*CU données à titre indicatif.

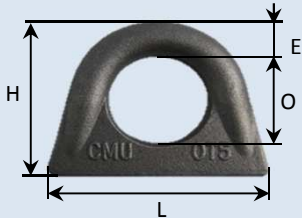
# PIECE A SOUDER

## CHAPE A SOUDER



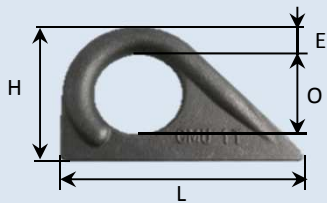
Brut	CODE			E mm	H mm	L mm	O mm	P mm	Poids Kg
	Zingué	Galva	Zingué Bichromaté						
CS008	CS008Z	CS008G	CS008ZB	4	26	20	8	11	0,04
CS010	CS010Z	CS010G	CS010ZB	5	32	25	10	14	0,10
CS012	CS012Z	CS012G	CS012ZB	6	39	30	12	16	0,16
CS014	CS014Z	CS014G	CS014ZB	6	44	35	14	19	0,24
CS016	CS016Z	CS016G	CS016ZB	8	50	40	16	23	0,36
CS018	CS018Z	CS018G	CS018ZB	10	60	50	18	25	0,60
CS020	CS020Z	CS020G	CS020ZB	10	64	50	20	27	0,68

## ANNEAU A SOUDER TYPE H



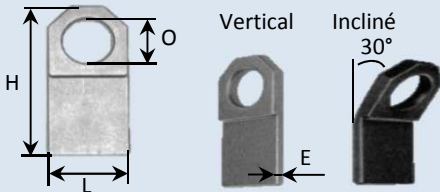
Brut	CODE			E mm	H mm	L mm	O mm	Poids Kg	CMU Kg
	Zingué	Galva	Zingué Bichromaté						
ASH02	ASH02Z	ASH02G	ASH02ZB	9	44	55	24	0,06	200
ASH05	ASH05Z	ASH05G	ASH05ZB	13	55	68	31	0,14	500
ASH1	ASH1Z	ASH1G	ASH1ZB	13	67	86	43	0,18	1000
ASH2	ASH2Z	ASH2G	ASH2ZB	18	82	105	48	0,40	2000
ASH3	ASH3Z	ASH3G	ASH3ZB	21	95	128	57	0,66	3000
ASH4	ASH4Z	ASH4G	ASH4ZB	25	107	148	67	1,02	4000
ASH6	ASH6Z	ASH6G	ASH6ZB	28	135	189	82	1,92	6000
ASH8	ASH8Z	ASH8G	ASH8ZB	30	165	210	100	3,12	8000

## ANNEAU A SOUDER TYPE L



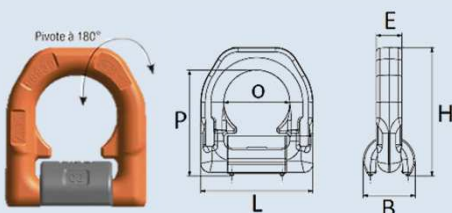
Brut	CODE			E mm	H mm	L mm	O mm	Poids Kg	CMU Kg
	Zingué	Galva	Zingué Bichromaté						
ASL02	ASL02Z	ASL02G	ASL02ZB	9	44	67	24	0,08	200
ASL05	ASL05Z	ASL05G	ASL05ZB	12	55	85	31	0,16	500
ASL1	ASL1Z	ASL1G	ASL1ZB	14	69	113	42	0,30	1000
ASL2	ASL2Z	ASL2G	ASL2ZB	18	81	134	45	0,50	2000
ASL3	ASL3Z	ASL3G	ASL3ZB	21	97	152	57	0,80	3000
ASL4	ASL4Z	ASL4G	ASL4ZB	24	113	167	66	1,24	4000
ASL6	ASL6Z	ASL6G	ASL6ZB	28	140	218	83	2,36	6000

## PLATINE DE LEVAGE A SOUDER

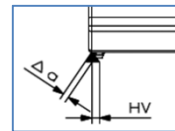


CODE		E mm	H mm	L mm	O mm	Poids Kg	CMU Kg
Vertical	Incliné						
PLS05V	PLS05I	6	105	50	30	0,24	500
PLS1V	PLS1I	7	125	60	35	0,42	1000
PLS2V	PLS2I	8	165	80	42	0,88	2000
PLS3V	PLS3I	10	190	90	50	1,34	3000
PLS4V	PLS4I	12	225	110	60	2,46	4000

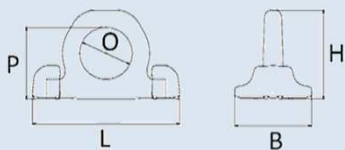
## ANNEAU DE LEVAGE A SOUDER AVEC BASE UNIQUE



CODE	B mm	E mm	H mm	L mm	O mm	P mm	Cordon de soudure HV + Δa	CMU Kg
ALSBS1,5	31	16	79	66	38	65	HV 5 + 3	1500
ALSBS2,5	35	18	91	77	45	75	HV 7 + 3	2500
ALSBS4	40	20	102	87	51	84	HV 8 + 3	4000
ALSBS6,7	59	26	141	115	67	117	HV 12 + 4	6700
ALSBS10	71	29	157	129	67	126	HV 16 + 4	10000
ALSBS16	87	42	219	190	100	174	HV 25 + 6	16000



## ANNEAU DE LEVAGE A SOUDER AVEC BASE DOUBLE

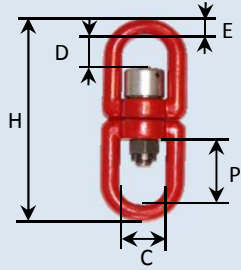


CODE	B mm	H mm	L mm	O mm	P mm	Cordon de soudure HV + Δa	CMU Kg
ALSBD4	60	79	134	48	65	HV 4 + 3	4000
ALSBD6,7	88	103	169	60	83	HV 5,5 + 3	6700
ALSBD10	98	118	196	65	96	HV 6 + 4	10000
ALSBD16	127	155	264	90	126	HV 8,5 + 4	16000
ALSBD30	157	217	371	130	175	HV 15 + 4	30000



## PIECE ARTICULEE

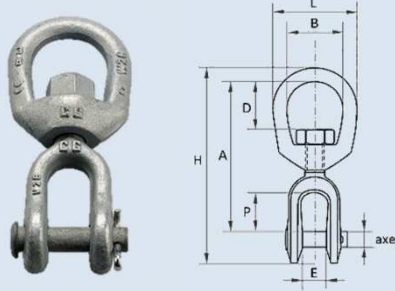
### EMERILLON A BILLE



CODE	C mm	D mm	E mm	H mm	P mm	Poids Kg	CMU Kg
EMBI08	36	30	17	188	49	1,20	2000
EMBI10	38	33	19	204	51	1,50	3150
EMBI13	60	60	24	314	89	5,00	5300

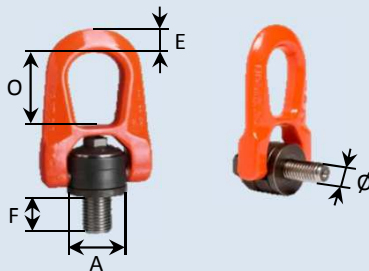
### EMERILLON GP CHAPE/ŒIL

Acier allié galvanisé



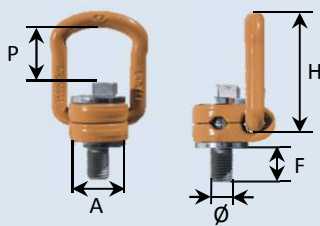
CODE	A mm	B mm	D mm	E mm	H mm	L mm	P mm	Ø axe mm	Poids Kg	CMU Kg
EMCO06	67	19	17	12	86	32	22	6	0,11	390
EMCO08	75	25	21	13	98	41	22	8	0,17	570
EMCO10	92	32	24	16	121	51	27	10	0,32	1020
EMCO13	114	38	33	19	154	64	33	13	0,65	1600
EMCO16	135	44	40	24	186	76	38	16	1,12	2400
EMCO19	154	51	44	28	211	89	44	19	1,76	3300
EMCO22	178	57	52	30	242	102	52	22	2,66	4500
EMCO25	217	64	59	44	297	114	71	28	4,46	5700
EMCO32	248	80	68	52	341	143	71	35	7,14	8200
EMCO38	375	102	106	73	524	178	112	57	24,8	20500

### ANNEAU ARTICULE DOUBLE ACTION 360/180°



CODE	Ø mm	A mm	E mm	F mm	O mm	Poids Kg	CMU Kg
AADA8	M8	30	11	14	40	0,31	300
AADA10	M10	30	11	17	40	0,32	600
AADA12	M12	30	11	21	40	0,33	1000
AADA16	M16	45	16,5	27	56	1,00	1600
AADA20	M20	45	16,5	30	56	1,05	2500
AADA24	M24	60	25	36	85	3,00	4000
AADA30	M30	60	25	36	85	3,10	6300

### ANNEAU DE LEVAGE EMERILLON A ETRIER



CODE	Ø mm	A mm	F mm	H mm	P mm	Poids Kg	CMU Kg
ALEE8	M8	25	15	78	43	0,28	300
ALEE10	M10	25	15	78	42	0,29	630
ALEE12	M12	32	23	85	40	0,50	1000
ALEE16	M16	32	24	85	38	0,51	1500
ALEE20	M20	45	31	111	54	1,25	2500
ALEE24	M24	45	37	111	51	1,30	4000
ALEE27	M27	60	37	145	64	3,15	4000
ALEE30	M30	60	45	145	62	3,25	5000

### BOULON A ŒIL SL150M Slide-Loc™



Pivote à 360°

Possède un mécanisme de verrouillage (brevet en cours) qui coulisse pour bloquer le boulon et accélérer ainsi l'installation. Ensuite, il coulisse dans l'autre sens pour l'opération de levage (aucun outil requis). Possède un œil plus large par rapport à un boulon à œil de taille similaire, Capacités de 0,3 à 3 Tonnes, tailles de boulons de 8 à 24mm.

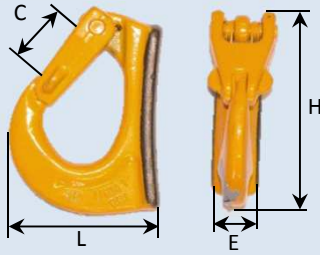




# CROCHET

## CROCHET DE PELLETEUSE A SOUDER

Soudure suivant EN 287-1



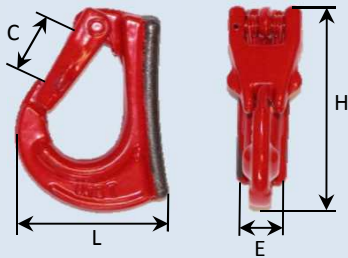
CODE	C mm	E mm	H mm	L mm	Ecs* <sup>1</sup> mm	Es* <sup>2</sup> mm	Poids Kg	CMU Kg
CRPE1.25	21	25	95	74	4	11	0,6	1250
CRPE3.75	29	35	132	105	6	19	1,4	3750
CRPE5	29	42	140	111	7	24	1,9	5000
CRPE6	34	45	165	130	8	30	2,7	6000
CRPE10	34	50	172	133	9	37	3,6	10000
CRPE12	47	55	220	168	9	37	6,3	12000

\*1 Ecs : Epaisseur minimale du cordon de soudure.

\*2 Es : Epaisseur minimale du support.

## CROCHET DE GODET A SOUDER

Soudure suivant EN 287-1

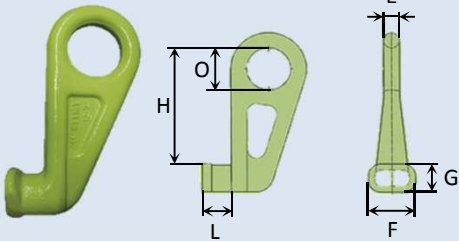


CODE	C mm	E mm	H mm	L mm	Ecs* <sup>1</sup> mm	Es* <sup>2</sup> mm	Poids Kg	CMU Kg
CRGO0.75	18	20	75	57	3	3	0,3	750
CRGO1.25	23	27	97	68	4	3,5	0,5	1250
CRGO2	25	35	80	91	6	5	0,8	2000
CRGO3	28	36	116	105	7	6	1,2	3000
CRGO4	33	43	132	114	7	7	1,9	4000
CRGO5	33	45	162	133	8	8	2,5	5000
CRGO8	34	53	168	136	9	10	3,4	8000
CRGO10	46	67	212	169	9	10	6,6	10000

\*1 Ecs : Epaisseur minimale du cordon de soudure.

\*2 Es : Epaisseur minimale du support.

## CROC PORTE CONTAINER CH3



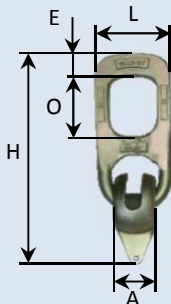
CODE	Type	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	O mm	Poids Kg	CMU Kg
CRPCOND	Droit* <sup>3</sup>	25	75	47	192	46	70	4	12500
CRPCON45G	45° Gauche* <sup>4</sup>	25	75	47	192	46	70	4	12500
CRPCON45D	45° Droite* <sup>4</sup>	25	75	47	192	46	70	4	12500

\*<sup>3</sup> Droit : utilisation uniquement pour élingage droit.

\*<sup>4</sup> Gauche & Droite : utilisation uniquement par paire en respectant l'angle d'élingage.

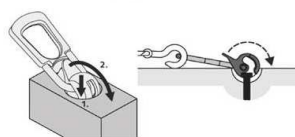
Disponible en version verrouillable

## CROCHET A BETON TYPE ARTEON

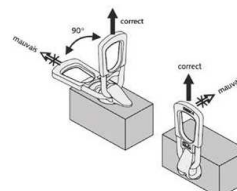


CODE	A mm	E mm	H mm	L mm	O mm	Poids Kg	CMU Kg
ARTEON VM1.3	32	20	181	73	70,5	0,9	1300
ARTEON VM2.5	42	25	220	88	85	1,66	2500
ARTEON VM 5	55	37	271	110	88	3,18	5000
ARTEON VM10	74	50	386	161	116	8,9	10000
ARTEON VM20	110	75	497	182	133,5	26,2	20000

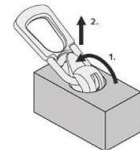
1. Engagement



2. Levage



2. Désengagement

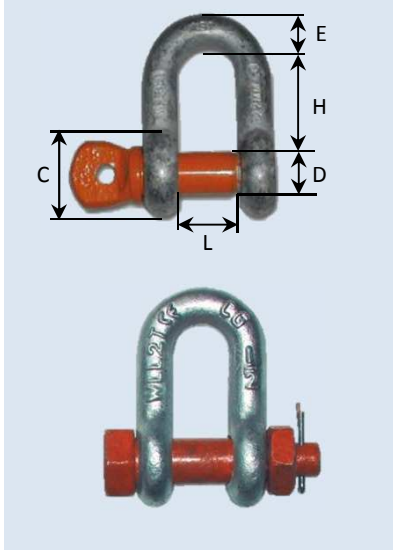


# MANILLE

## MANILLE HR "Norme américaine"

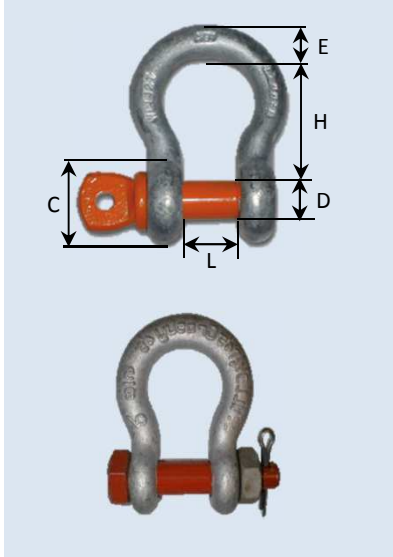
Acier allié, galvanisée.

### MANILLE DROITE



CODE		C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	Poids (Kg)		CMU Kg
à vis	à boulon						à vis	à boulon	
MDHRV0,5	-	17	8	6,5	22	12	0,05	-	500
MDHRV0.75	-	21	10	8	26	13	0,08	-	750
MDHRV1	MDHRB1	25	11	10	31	16	0,13	0,17	1000
MDHRV1.5	MDHRB1.5	27	13	11	36	18	0,19	0,20	1500
MDHRV2	MDHRB2	30	16	13	41	21	0,31	0,34	2000
MDHRV3.25	MDHRB3.25	40	19	16	51	27	0,55	0,70	3250
MDHRV4.75	MDHRB4.75	48	22	19	60	32	1,02	1,18	4750
MDHRV6.5	MDHRB6.5	54	25	22	71	36	1,40	1,64	6500
MDHRV8.5	MDHRB8.5	60	29	25	81	43	2,03	2,41	8500
MDHRV9.5	MDHRB9.5	67	32	29	90	46	2,97	3,27	9500
MDHRV12	MDHRB12	76	35	32	100	52	4,01	4,59	12000
MDHRV13.5	MDHRB13.5	84	38	35	113	57	5,40	6,00	13500
MDHRV17	MDHRB17	92	41	38	124	60	7,29	8,33	17000
MDHRV25	MDHRB25	110	51	44	146	73	11,25	12,83	25000
MDHRV35	MDHRB35	127	57	51	171	83	16,20	18,50	35000
MDHRV55	MDHRB55	152	70	63	203	105	33,30	38,03	55000
MDHRV85	MDHRB85	165	82	76	216	127	55,00	55,35	85000
MDHRV120	MDHRB120	203	95	89	267	146	98,00	98,10	120000
MDHRV150	MDHRB150	229	108	102	305	165	140,00	139,50	150000

### MANILLE LYRE

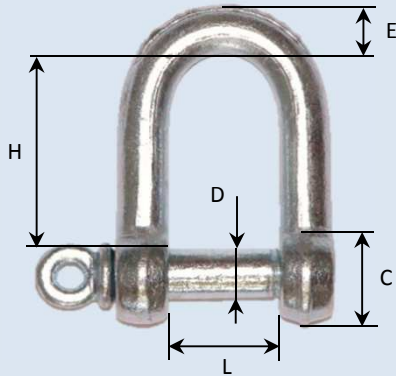


CODE		C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	Poids (Kg)		CMU Kg
à vis	à boulon						à vis	à boulon	
MLHRV0.5	-	17	8	6,5	28	12	0,05	-	500
MLHRV0.75	-	21	10	8	31	13	0,08	-	750
MLHRV1	MLHRB1	25	11	10	36	16	0,14	0,18	1000
MLHRV1.5	MLHRB1.5	27	13	11	42	18	0,22	0,24	1500
MLHRV2	MLHRB2	30	16	13	48	21	0,33	0,37	2000
MLHRV3.25	MLHRB3.25	40	19	16	60	27	0,65	0,71	3250
MLHRV4.75	MLHRB4.75	48	22	19	71	32	0,97	1,27	4750
MLHRV6.5	MLHRB6.5	54	25	22	84	36	1,52	1,78	6500
MLHRV8.5	MLHRB8.5	60	29	25	95	43	2,39	2,52	8500
MLHRV9.5	MLHRB9.5	67	32	29	108	46	3,15	3,53	9500
MLHRV12	MLHRB12	76	35	32	119	52	4,32	5,04	12000
MLHRV13.5	MLHRB13.5	84	38	35	133	57	5,67	6,84	13500
MLHRV17	MLHRB17	92	41	38	146	60	7,79	8,78	17000
MLHRV25	MLHRB25	110	51	44	178	73	12,51	14,09	25000
MLHRV35	MLHRB35	127	57	51	197	83	18,50	20,84	35000
MLHRV55	MLHRB55	152	70	63	267	105	37,58	42,30	55000
MLHRV85	MLHRB85	165	82	76	330	127	-	65,25	85000
MLHRV120	MLHRB120	203	95	89	381	146	-	112,50	120000
MLHRV150	MLHRB150	229	108	102	432	165	-	161,50	150000



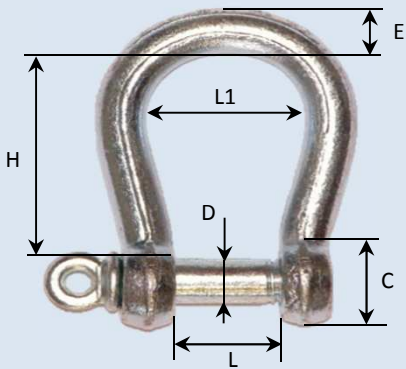
# MANILLE

## MANILLE DROITE STANDARD



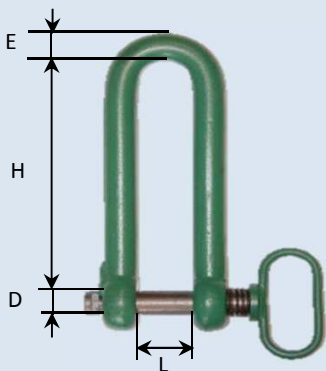
CODE	C	D	E	H	L	Poids	CMU
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
MDSV5	12	5	5	23	8	0,02	100
MDSV6	14	6	6	29	12	0,04	160
MDSV8	18	8	8	37	15	0,07	250
MDSV10	21	10	10	41	18	0,14	400
MDSV12	27	12	12	56	26	0,26	630
MDSV14	30	14	14	57	27	0,37	800
MDSV16	35	16	16	63	32	0,56	1000
MDSV18	36	18	18	65	32	0,71	1300
MDSV20	40	20	20	67	38	0,94	1600
MDSV22	44	22	22	76	42	1,26	2000
MDSV25	50	25	22	81	44	1,55	2500
MDSV28	56	28	25	89	44	2,30	3150
MDSV32	64	32	30	99	45	3,50	4000
MDSV36	72	36	31	109	48	4,13	5000
MDSV40	78	40	34	120	53	5,72	6300
MDSV42	80	42	40	140	60	7,70	8000
MDSV45	92	45	49	137	65	10,00	10000
MDSV50	102	50	53	155	72	13,70	12500
MDSV56	114	56	53	170	83	16,60	16000
MDSV63	128	63	59	190	90	26,50	20000

## MANILLE LYRE STANDARD



CODE	C	D	E	H	L	L1	Poids	CMU
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
MLSV5	10	5	5	20	8	15	0,02	100
MLSV6	12	6	6	24	12	18	0,03	160
MLSV8	16	8	8	32	15	24	0,07	250
MLSV10	20	10	10	38	18	30	0,13	400
MLSV12	24	12	12	50	22	36	0,23	630
MLSV14	28	14	14	56	25	42	0,37	800
MLSV16	32	16	16	64	28	48	0,56	1000
MLSV18	36	18	18	72	35	54	0,78	1300
MLSV20	40	20	20	80	38	60	1,09	1600
MLSV22	49	22	22	85	44	66	1,55	2000
MLSV25	57	25	25	95	50	75	2,21	2500
MLSV28	58	28	27	110	54	81	2,98	3150
MLSV32	64	32	31	120	68	93	4,17	4000
MLSV41	80	41	38	155	75	115	7,70	5000

## MANILLE DE PALPLANCHE

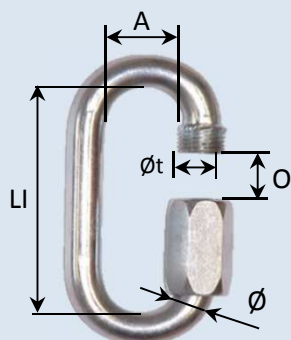


CODE	D	E	H	L	Poids	CMU
	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg
MAPAL2.5	25	30	250	50	4,8	2500
MAPAL3	30	30	250	50	5	3000
MAPAL5	36	30	250	50	5,9	5000
MAPAL10	55	50	400	110	22,5	10000

## MAILLON RAPIDE



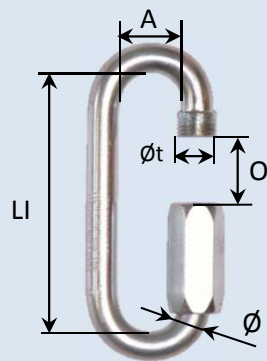
### SERIE NORMALE "N"



CODE		Ø mm	LI mm	A mm	O mm	Øt mm	Poids Kg/100	CMU (Kg)	
Zingué	Inox							Zingué	Inox
MR2.5NZ	MR2.5NI	2,5	21	7	3,5	3,5	0,30	35	100
MR3NZ	MR3NI	3	25	8,5	4	4	0,515	50	160
MR3.5NZ	MR3.5NI	3,5	29	10	5	5	0,79	100	220
MR4NZ	MR4NI	4	31,5	11,5	5,5	6	0,17	180	280
MR5NZ	MR5NI	5	39,5	13	6,5	7	2,05	280	450
MR6NZ	MR6NI	6	45	14,5	7,5	9	3,45	400	650
MR7NZ	MR7NI	7	52	16	8,5	10	5,10	550	900
MR8NZ	MR8NI	8	58	17,5	11	11	7,70	700	1100
MR9NZ	MR9NI	9	62	19	11	12	10,25	900	1400
MR10NZ	MR10NI	10	69	20,5	12	13	13,70	1100	1800
MR12NZ	MR12NI	12	80,5	23,5	15	15	23,20	1500	2500
MR14NZ	MR14NI	14	93	26,5	17	17	36,50	2200	3500
MR16NZ	MR16NI	16	108	29,5	19	19	56,20	2900	4500
MR18NZ	MR18NI	18	121	32,5	23	23	79,32	3500	5400
MR20NZ	-	20	137,5	35,5	26	26	110	4000	-

Existe en : Zicral en Ø 7 et Ø 10 mm    Laiton en Ø 3 à Ø 8 mm    Nylon en Ø 6, 8 et 10 mm

### SERIE GRANDE OUVERTURE "GO"



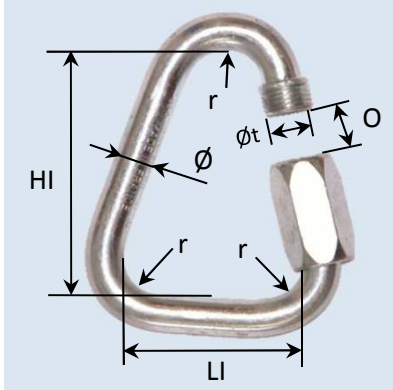
CODE		Ø mm	LI mm	A mm	O mm	Øt mm	Poids Kg/100	CMU (Kg)	
Zingué	Inox							Zingué	Inox
MR2.5GOZ	MR2.5GOI	2,5	28	7	7	3,5	0,35	30	90
MR3GOZ	MR3GOI	3	33,5	8,5	8,5	4	0,677	45	145
MR3.5GOZ	MR3.5GOI	3,5	39	10	10	5	1,02	90	200
MR4GOZ	MR4GOI	4	45	11,5	11,5	6	1,5	160	250
MR5GOZ	MR5GOI	5	52	13	13	7	2,5	250	400
MR6GOZ	MR6GOI	6	58	14,5	14,5	9	4,1	350	580
MR7GOZ	MR7GOI	7	65	16	16	10	6	500	800
MR8GOZ	MR8GOI	8	72	17,5	17,5	11	9,1	650	980
MR9GOZ	MR9GOI	9	77	19	19	12	11,8	800	1250
MR10GOZ	MR10GOI	10	85,5	20,5	20,5	13	15,7	1000	1600
MR12GOZ	MR12GOI	12	100	23,5	23,5	15	26,8	1250	2200
MR14GOZ	MR14GOI	14	114	26,5	26,5	17	42	2000	3100
MR16GOZ	MR16GOI	16	129	29,5	29,5	19	63	2500	4000
MR18GOZ	MR18GOI	18	140,5	32,5	32,5	22	87,9	3000	4900
MR20GOZ	-	20	158,5	35,5	35,5	24	122	3600	-

Existe en : Zicral en Ø 7 et Ø 10 mm    Laiton en Ø 3 à Ø 8 mm



## MAILLON RAPIDE

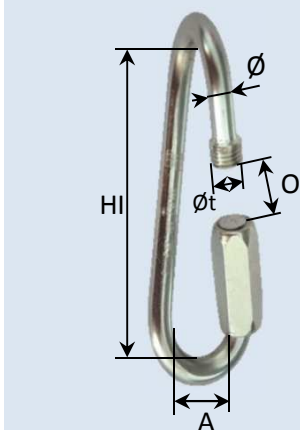
### SERIE DELTA "D"



CODE		Ø	LI	HI	O	r	Øt	Poids	CMU (Kg)	
Zingué	Inox	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Zingué	Inox
MR2.5DZ	MR2.5DI	2,5	17	22	3,5	3,5	3,5	0,25	25	70
MR3GDZ	MR3DI	3	21	24	4	4,25	4	0,597	40	110
MR3.5DZ	MR3.5DI	3,5	24	29	5	5	5	0,92	70	150
MR4DZ	MR4DI	4	27,5	32	5,5	5,75	6	1,35	100	200
MR5DZ	MR5DI	5	30	38	6	6,5	7	2,3	150	325
MR6DZ	MR6DI	6	35	44	7	7,25	8	3,85	250	450
MR7DZ	MR7DI	7	37	49	8	8	10	5,75	400	625
MR8DZ	MR8DI	8	40	57	10	8,85	11	8,6	550	770
MR9DZ	MR9DI	9	42	60	11	9,5	12	11,25	700	980
MR10DZ	MR10DI	10	46	67	12	10,25	13	15,25	900	1250
MR12DZ	MR12DI	12	51	80	15	11,75	15	25,6	1100	1750
MR14DZ	MR14DI	14	57	95	17	13,25	17	40,35	1800	2450
MR16DZ	MR16DI	16	61	106	19	14,75	19	61,2	2200	3150
MR18DZ	MR18DI	18	66	119	23	16,25	22	84,5	2600	4200
MR20DZ	-	20	72	136	24	17,75	24	118,5	3000	-

Existe en : Zircal en Ø 7 et Ø 10 mm      Laiton en Ø 3 à Ø 8 mm

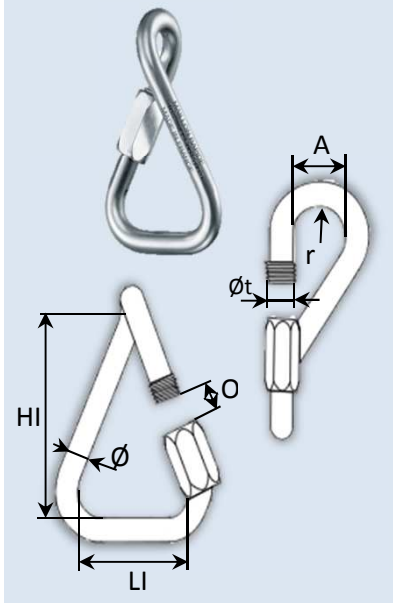
### SERIE NORMAL TWIST "NT"



CODE	Ø	HI	A	O	Øt	Poids	CMU
Zingué	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Kg
MR7NTZ	7	58	16,5	8,5	10	0,058	500
MR10NTZ	10	77	20	12	13	0,152	1000



### SERIE DELTA TWIST "DT"

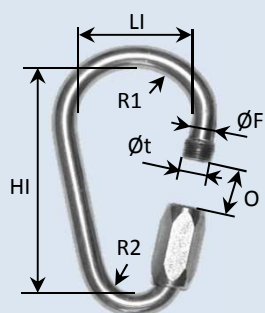


CODE	Ø	LI	HI	A	R	O	Øt	Poids	CMU
Zingué	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Kg
MR7DTZ	7	22	62	15,5	8	8,5	10	0,068	320
MR9DTZ	9	24	75	20	9,5	11	12	0,135	600



## MAILLON RAPIDE

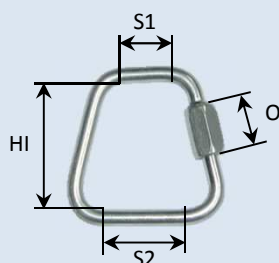
### SERIE POIRE "P"



CODE		Ø	LI	HI	O	R1	R2	Øt	Poids	CMU (Kg)	
Zingué	Inox	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Zingué	Inox
MR2.5PZ	MR2.5PI	2,5	15	35	7	3,50	7,50	3,5	0,44	20	60
MR2PZ	MR2PI	3	17,60	39,5	8,5	4,25	8,80	4	0,749	32	100
MR3.5PZ	MR3.5PI	3,5	20,56	45,7	10	5	10,28	5	1,16	56	130
MR4PZ	MR4PI	4	23,84	53,2	11,5	5,75	11,92	6	1,76	80	170
MR5PZ	MR5PI	5	27,10	60,7	13	6,50	13,55	7	2,94	120	270
MR6PZ	MR6PI	6	30,70	69,3	14,5	7,25	15,35	9	4,873	200	400
MR7PZ	MR7PI	7	33,98	76,8	16	8	16,99	10	7,086	320	550
MR8PZ	MR8PI	8	37,24	84,2	17,5	8,75	18,62	11	10,546	480	660
MR9PZ	MR9PI	9	39,94	89,9	19	9,50	19,98	12	13,848	600	840
MR10PZ	MR10PI	10	43,40	98	20,5	10,25	21,70	13	18,254	720	1100
MR12PZ	MR12PI	12	52	120	23,5	11,75	26	15	32,1	880	1500
MR14PZ	MR14PI	14	56,98	130	26,5	13,25	28,49	17	47,947	1440	2100
MR16PZ	MR16PI	16	63,52	144	29,5	14,75	31,76	19	71,715	2000	2700

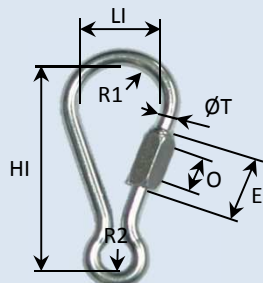
Existe en : Zircal de Ø 7 à Ø 10mm Laiton du Ø 3 à Ø 7mm

### SERIE TRAPEZE



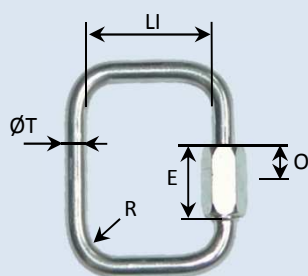
CODE		Ø	HI	S1	S2	O	Poids	CMU (Kg)	
Zingué	Inox	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Zingué	Inox
MR3.5TZ	MR3.5TI	3,5	28	16	8	5	0,60	70	150
MR4TZ	MR4TI	4	32	18,5	8,5	5,5	1,35	100	200
MR5TZ	MR5TI	5	37	21	9	6,5	2,30	150	325
MR6TZ	MR6TI	6	45	32	16	8	3,85	250	450

### SERIE CŒIL



CODE	Ø	LI	LO	HI	O	E	R1	R2	ØT	Poids	CMU
Zingué	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Kg
MR3OEZ	3	14	11	38	4	9	7	2,5	4	0,674	52
MR3.5OEZ	3,5	16	13	44	5	11	8	3	5	1,062	56
MR4OEZ	4	20	15	51	5,5	12,5	10	3,5	6	1,594	80
MR5OEZ	5	23	18	58	6,5	16	11,5	4	7	2,762	120
MR6OEZ	6	27	21,5	68	7,5	19	13,5	4,75	9	4,628	200
MR7OEZ	7	29	24,8	75	8,5	21,5	14,5	5,4	10	6,785	320
MR8OEZ	8	31	28,5	81	10	24	15,5	6,25	11	9,992	480

### SERIE CARRE



CODE		Ø	LI	HI	O	E	R	ØT	Poids	CMU (Kg)	
Zingué	Inox	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100	Zingué	Inox
MR2.5CZ	MR2.5CI	2,5	17	21	3,5	8	3,5	3,5	0,37	25	70
MR3CZ	MR3CI	3	18	23,5	4	9	4,25	4	0,61	40	110
MR3.5CZ	MR3.5CI	3,5	22	27,5	5	11	5	5	1,11	70	150
MR4CZ	MR4CI	4	25	31,5	5,5	12,5	5,75	6	1,49	100	200
MR5CZ	MR5CI	5	28	37,5	6,5	16	6,5	7	2,6	150	325
MR6CZ	MR6CI	6	31	43	7,5	19	7,25	9	4,29	250	450
MR7CZ	MR7CI	7	34	49,5	8,5	21,5	8	10	6,44	400	625
MR8CZ	MR8CI	8	37	55	10	24	8,75	11	8,74	550	770
MR9CZ	MR9CI	9	40	60	11	26	9,5	12	12,86	700	980
MR10CZ	MR10CI	10	43	68,5	12	29	10,3	13	16,64	900	1250
MR12CZ	MR12CI	12	50	78	15	33	11,8	15	27,8	1100	1750
MR14CZ	MR14CI	14	57	89	17	38,5	13,3	17	44	1800	2450
MR16CZ	MR16CI	16	64	103	19	45	14,8	19	61,41	2200	3150
MR18CZ	-	18	71	117	23	59	16,3	22	87,51	2600	-

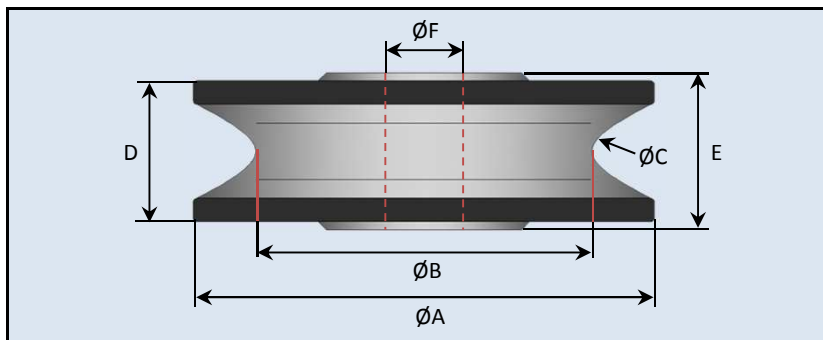
Existe en : Laiton du Ø 3 à Ø 8mm



# POULIE



## REA



**Fabrication  
de réas sur mesure.**

### REA POUR CORDE

#### REA BRONZE



CODE	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	D mm	Ø F mm	Poids Kg
NTRB45	22	17	6	9	4	0,02
NTRB55	27	22	8	11	5	0,04
NTRB60	30	24	10	13	6	0,05
NTRB70	35	28	12	14	7	0,08
NTRB80	45	35	12	16	8	0,15
NTRB90	50	39	14	19	9	0,23
NTRB100	55	46	14	19	9	0,29
NTRB110	60	51	14	19	9	0,35
NTRB125	70	59	16	21	10	0,56
NTRB140	80	69	16	21	12	0,85
NTRB150	90	79	18	22	12	1,10
NTRB170	95	85	20	24	14	1,20
NTRB185	110	98	20	25	14	1,98
NTRB200	115	102	22	27	16	2,15
NTRBRB45	22	17	6	9	4	0,02
NTRBRB55	27	22	8	11	5	0,04
NTRBRB60	30	24	10	13	6	0,05
NTRBRB70	35	28	12	14	7	0,08
NTRBRB80	45	35	12	16	8	0,15
NTRBRB90	50	39	14	19	10	0,23
NTRBRB100	55	46	14	19	10	0,29
NTRBRB110	60	51	14	19	10	0,35
NTRBRB125	70	59	16	21	10	0,56
NTRBRB140	80	69	16	21	12	0,85
NTRBRB150	90	79	18	22	12	1,10
NTRBRB170	95	85	20	24	20	1,20
NTRBRB185	110	98	20	25	20	1,98
NTRBRB200	115	102	22	27	20	2,15

#### REA POLYACETAL SUR ROULEMENT



CODE	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	D mm	E mm	Ø F mm	Poids Kg
REANYN100	100	83	8	17,5	20	10	0,15
REANYN125	125	108	8	17,5	20	10	0,18
REANYN150	150	134	8	17,5	20	10	0,22

#### REA ALUMINIUM SUR ROULEMENT



CODE	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	D mm	E mm	Ø F mm	Poids Kg
NTRAL110	60	51	14	18	19	9	0,08
NTRAL125	70	59	16	20	21	10	0,10
NTRAL150	90	79	18	21	22	12	0,19
NTRAL170	95	85	20	24	24	14	0,25
NTRAL185	110	98	20	24,5	25	14	0,30
NTRAL200	115	102	22	26	27	16	0,31



# REA

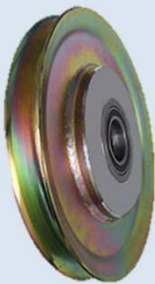
## REA POUR CABLE

### REA ACIER SUR BAGUE BRONZE



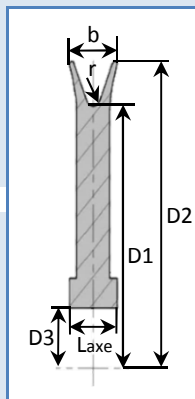
CODE	Ø câble mm	Ø A mm	Ø B mm	E mm	Ø F mm	Poids Kg	CMU Kg
NTRABM60	4	60	50	10	10	0,13	400
NTRABM80	5	80	70	12	12	0,28	400
NTRAB80	5 à 8	80	65	22	16	0,64	1000
NTRAB82	11	80	60	28	20	0,94	1000
NTRABM100	6	100	85	16	16	0,67	1000
NTRAB100	8 à 10	100	86	25	16	0,64	1600
NTRAB110	16	110	75	35	35	1,50	5000
NTRABM120	7 à 8	120	105	18	18	0,79	1500
NTRABM150	9 à 10	150	120	25	20	1,42	2000
NTRAB150	12 à 14	150	125	30	20	1,27	2000
NTRAB151	18	150	115	35	35	2,60	5000
NTRAB152	16 à 20	150	110	40	50	2,80	5000
NTRAB153	18 à 22	150	105	45	50	3,15	8000
NTRABM200	11 à 12	200	170	25	25	2,30	3000
NTRAB200	14 à 16	200	170	30	20	2,75	3000
NTRAB201	22 à 28	200	160	45	50	7,45	8000
NTRAB202	18	200	160	35	35	3,00	3400
NTRABM250	13 à 14	250	210	30	30	8,50	4000
NTRAB250	16 à 18	250	210	35	35	4,20	4000
NTRABM300	16 à 18	300	260	35	35	11,00	6000
NTRAB300	20 à 22	300	250	45	50	12,10	6000
NTRABM350	20	350	290	40	35	13,60	6000
NTRAB350	22 à 24	350	290	45	50	14,50	6000
NTRAB400	24 à 28	400	344	50	60	16,90	8000

### REA ACIER SUR ROULEMENT



CODE	Ø câble mm	Ø A mm	Ø B mm	E mm	Ø F mm	Poids Kg	CMU Kg
NTRARM60	4	60	50	10	12	0,13	400
NTRARM80	5	80	70	12	12	0,28	400
NTRAR81	10	80	63	28	20	0,62	1000
NTRARM100	6	100	85	16	20	0,67	1000
NTRAR110	14	110	95	30	20	1,25	2000
NTRARM120	7 à 8	120	105	18	25	1,42	1000
NTRARM150	9 à 10	150	120	34	30	1,60	3000
NTRAR150	14 à 16	150	125	32	20	1,27	3000
NTRARM200	11 à 12	200	170	36,5	35	3,10	3000
NTRARM250	13 à 14	250	210	49	40	12,00	4000
NTRARM300	16 à 18	300	260	53	45	8,00	6000
NTRARM350	20	350	290	58	50	16,00	7000

### REA POLYAMIDE SUR BAGUE



CODE	Ø câble mm	b mm	ØD1 mm	ØD2 mm	ØD3 mm	r mm	Laxe mm	Bague	Poids Kg	CMU Kg
NTRPAB200	8	26	170	200	25	4,2	32	25/30/32	1,75	1100
NTRPAB225	9	30	190	225	30	4,8	35	30/40/35	2,40	1500
NTRPAB250	10	32	215	250	30	5,3	35	30/40/35	3,00	1500
NTRPAB275	11	36	235	275	35	6	40	35/45/40	4,27	2000
NTRPAB300	12	37	260	300	40	6,5	40	40/50/40	5,30	2200
NTRPAB325	13	38	280	325	40	7	40	40/50/40	6,30	2200
NTRPAB350	14	42	300	350	50	7,5	45	50/46/45	8,20	3000
NTRPAB400	16	48	345	400	50	8,5	50	50/56/50	12,80	3250

### REA POLYAMIDE SUR ROULEMENT

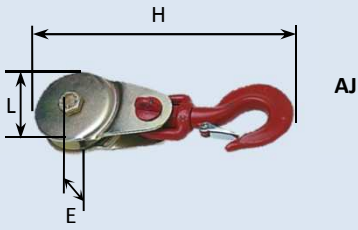


CODE	Ø câble mm	b mm	ØD1 mm	ØD2 mm	ØD3 mm	r mm	Laxe mm	Roulements	Poids Kg	CMU Kg
NTRPAR200	8	26	170	200	25	4,2	32	2x6205	1,75	1200
NTRPAR225	9	30	190	225	30	4,8	34	2x6206	2,4	1700
NTRPAR250	10	32	215	250	30	5,3	34	2x6206	3	2100
NTRPAR275	11	36	235	275	35	6	36,5	2x6207	4,27	3000
NTRPAR300	12	37	260	300	40	6,5	38,5	2x6208	5,3	3800
NTRPAR325	13	38	280	325	40	7	38,5	2x6208	6,3	4000
NTRPAR350	14	42	300	350	50	7,5	43	2x6210	8,2	4600
NTRPAR400	16	48	345	400	50	8,5	50	2x6310	12,8	5200

# POULIE

## POULIE POUR CABLE

### POULIE DE TRACTION



AJN



AJPM



CODE			Ø câble mm	Ø réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids Kg	CMU Kg
AJ	AJN	AJPM							
NT10BBAJ	NT10BBAJN	NT10BBAJPM	7.5 à 8	80	86	254	50	2,5	1000
NT20BBAJ	NT20BBAJN	NT20BBAJPM	9 à 11	80	86	285	65	3,5	2000
NT30BBAJ	NT30BBAJN	NT30BBAJPM	12 à 16	110	120	342	82	7,8	3000
NT40BBAJ	NT40BBAJN	NT40BBAJPM	12 à 16	110	120	390	82	8	4000
NT50BBAJ	NT50BBAJN	NT50BBAJPM	12 à 16	110	120	390	82	8	5000
NT51BBAJ	NT51BBAJN	NT51BBAJPM	16 à 20	150	160	425	82	10,1	5000
NT80BBAJ	NT80BBAJN	NT80BBAJPM	16 à 20	150	160	450	105	17,5	8000
NT82BBAJ	NT82BBAJN	NT82BBAJPM	20 à 22	200	210	525	105	22	8000
NT83BBAJ	NT83BBAJN	NT83BBAJPM	20 à 24	300	310	700	137	24,5	8000
NT125BBAJ	NT125BBAJN	NT125BBAJPM	20 à 24	150	160	525	145	25	12500
NT127BBAJ	NT127BBAJN	NT127BBAJPM	24 à 28	200	210	600	145	29	12500
NT125ROAJ	NT125ROAJN	NT125ROAJPM	24 à 28	400	420	790	150	46	12500
NT150BBAJ	NT150BBAJN	NT150BBAJPM	24 à 28	400	420	850	180	65	15000
NT150ROAJ	NT150ROAJN	NT150ROAJPM	24 à 28	400	420	850	190	69	15000
NT200BBAJ	NT200BBAJN	NT200BBAJPM	26 à 28	200	210	720	145	40	20000
NT200ROAJ	NT200ROAJN	NT200ROAJPM	28 à 30	300	310	840	190	47	20000
NT250BBAJ	NT250BBAJN	NT250BBAJPM	30	250	260	680	160	89	25000
NT250ROAJ	NT250ROAJN	NT250ROAJPM	30	300	310	750	160	98	25000
NT320BBAJ	NT320BBAJN	NT320BBAJPM	44	335	335	1020	170	126	32000
NT320ROAJ	NT320ROAJN	NT320ROAJPM	44	335	335	1020	170	126	32000

### POULIE PREDALLE



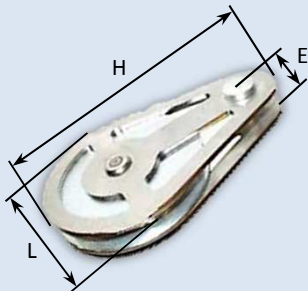
CODE	Ø câble mm	Ø réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids Kg	CMU Kg
NTPRE108	8 à 10	80x24	90	140	44	0,68	1000
NTPRE110	8 à 10	100x24	110	176	45	1,1	1000
NTPRE150	11 à 14	150x30	160	267	55	3,6	1500
NTPRE250	11 à 14	150x30	160	267	55	4,1	2500
NTPRE500	11 à 14	150x30	160	267	65	4,5	5000

### POULIE CISEAU OUVRANTE



CODE	Ø câble mm	Ø réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids KG	CMU Kg
NTPC16	8 à 10	100x25	105	185	55	2,2	1600
NTPC32	11 à 13	150x30	155	245	75	4	3200
NTPC50	14 à 17	200x30	205	315	95	8,1	5000

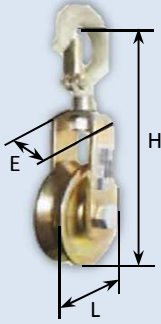
### POULIE ACIER



CODE	Ø réa mm	Ø gorge mm	L mm	H mm	E mm	Poids KG	CMU Kg
NTPSAR2	50	1 à 3	50	90	17	0,22	200
NTPSAR5	70	4 à 6	70	110	20	0,4	500

# POULIE

## POULIE A CHAPE



CODE	∅ câble mm	∅ réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids KG	CMU Kg
NTPCAC25	6	80x22	80	190	53	1,19	250
NTPCAC50	8 à 10	100x25	100	195	50	1,90	500
NTPCAC100	10 à 12	150x30	150	310	68	2,10	1000
NTPCAC200	14 à 16	200x30	200	380	85	4,59	2000

## POULIE A CHAPE OUVRANTE



CODE				∅ câble mm	∅ réa mm	L mm	H mm	CMU Kg
1 réa	1 réa + roulement	2 réas	2 réas + roulements					
NTEU25	NTEUR25	-	-	5 à 6	80	102	230	250
NTEU50	NTEUR50	-	-	7 à 8	80	102	230	500
NTEU100	NTEUR100	N2TEU100	N2TEUR100	8 à 10	100	122	250	1000
NTEU200	NTEUR200	N2TEU200	N2TEUR200	10 à 12	150	185	385	2000
NTEU300	NTEUR300	N2TEU300	N2TEUR300	13 à 15	200	240	430	3000
NTEU400	NTEUR400	N2TEU400	N2TEUR400	16 à 18	250	270	601	5000

## MOUFLE FIXE A ROULEMENT 1 REA - 2 REAS - 3 REAS



CODE		∅ câble mm	∅ réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids Kg	CMU Kg
sans roulement	avec roulement							
NTMF25	NTMFR25	5 à 6	80	85	220	54	1,7	250
NTMF50	NTMFR50	7 à 8	80	85	220	60	2,5	500
NTMF100	NTMFR100	8 à 10	100	105	290	80	3,5	1000
NTMF200	NTMFR200	10 à 12	150	155	425	102	6,8	2000
NTMF300	NTMFR300	13 à 15	200	205	530	125	15,2	3000
NTMF500	NTMFR500	16 à 18	250	255	615	145	20	5000
NTMF800	NTMFR800	20 à 22	300	305	700	155	30	8000
NTMF1200	NTMFR1200	25 à 28	400	405	900	170	54	12000

CODE		∅ câble mm	∅ réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids Kg	CMU Kg
sans roulement	avec roulement							
NT2MF100	NT2MFR100	6 à 8	100-85	105	310	80	4,7	1000
NT2MF300	NT2MFR300	10 à 12	150-125	160	460	125	12	3000
NT2MF500	NT2MFR500	11 à 13	150-125	160	480	130	13	5000
NT2MF520	NT2MFR520	12 à 14	200-168	210	530	140	17,5	5000
NT2MF800	NT2MFR800	16 à 18	250-210	260	660	155	34	8000

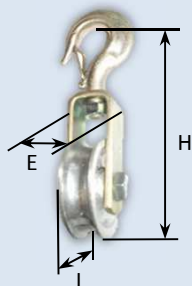
CODE		∅ câble mm	∅ réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids Kg	CMU Kg
sans roulement	avec roulement							
NT3MF500	NT3MFR500	11	150-125	160	480	140	16	5000
NT3MF800	NT3MFR800	14	200-168	210	530	150	28	8000
NT3MF1200	NT3MFR1200	16 à 18	250-210	260	700	190	48	12000

# POULIE

## POULIE POUR CORDE

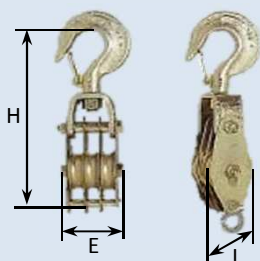
### POULIE A CHAPE

REA Aluminium, fonte ou nylon



	CODE	Ø corde mm	Ø réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids Kg	CMU Kg
Alu.	NTPCA6	12 à 14	60x19	60	140	45	0,36	150
	NTPCA8	16 à 18	80x21	80	185	50	0,63	250
	NTPCA9	20 à 22	95x24	95	200	85	0,81	500
Fonte	NTPCF60	12 à 14	60x19	60	140	45	0,36	150
	NTPCF80	16 à 18	80x21	80	185	50	0,63	250
	NTPCF95	20 à 22	95x24	95	200	85	0,82	500
	NTPCF145	24 à 26	145x30	145	270	72	1,4	1000
Nylon	NTPCN60	12 à 14	60x19	60	140	45	0,36	150
	NTPCN80	16 à 18	80x21	80	185	50	0,63	250
	NTPCN95	20 à 22	95x24	95	200	85	0,82	500
	NTPCN145	24 à 26	145x30	145	270	72	1,4	1000

### MOUFLE "LYONNAISE"



	CODE	Ø corde mm	Ø réa mm	L mm	H mm	E mm	Poids Kg	CMU Kg
	NTMLN1503	10	2x3 30x13	35	155	60	0,85	150
	NTMLN2503	10	2x3 35x14	35	180	65	1,25	250
	NTMLN3502	12	2x2 45x16	45	180	58	1,2	350
	NTMLN5003	12	2x3 45x16	45	180	75	1,4	500
	NTMLF8003	16	2x3 60x19	75	240	87	5,23	800
	NTMLF12503	18	2x3 80x21	75	240	87	3,6	1250

## KIT CHANTIER

POULIE	POTENCE	CORDAGE
<p><b>Poulie Clic</b> avec arrêt automatique</p> <p><b>Poulie libre</b> Légère et rustique</p>	<p><b>Potence de chantier pivotante EZ</b></p> <p>Se fixe sur: un étau un échafaudage</p> <p>Fixation pour tube diamètre 49 mm</p> <p>Poids : 6,7 Kg</p>	<p><b>Tresse en polypropylène Ø 20mm</b> + crochet à émerillon</p> <p><b>Corde en chanvre Ø 22mm</b> + crochet à émerillon</p>

	CODE	Ø Corde mm	Ø Réa mm	Dimensions (mm)			Poids Kg	CMU Kg
				L	H	E		
Poulie Clic	NTCLIC210	20 à 30	210	235	430	70	3,50	160
Poulie libre	NTPL200	32 max.	200	200	350	88	2,14	160
Potence	POTCHAN							
Tresse polypropylène + crochet à émerillon	TRPOLYCRE							
Corde chanvre + crochet à émerillon	COCHCRE							

## RETROUVEZ LES AUTRES TYPES DE POULIES

Les poulies inox dans le fascicule " Yachting et Architecturaux "

Les poulies bois dans le fascicule " Cordage et Accessoires "





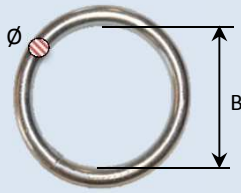


# QUINCAILLERIE



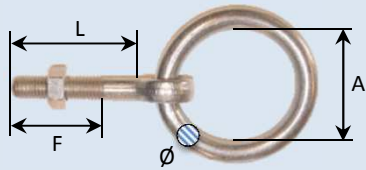
## ANNEAU

### ANNEAU ROND ACIER ZINGUE



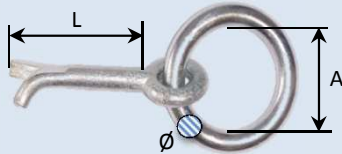
CODE	Ø mm	B mm	Poids Kg/100
AR0320	3	20	0,50
AR0425	4	25	0,85
AR0430	4	30	1,10
AR0540	5	40	2,20
AR0625	6	25	2,00
AR0640	6	40	3,30
AR0750	7	50	5,50
AR0850	8	50	7,20
AR0860	8	60	8,50
AR10070	10	70	15,00
AR10100	10	100	23,50
AR12120	12	120	35,40

### ANNEAU D'ECURIE A ECROU ACIER GALVANISE



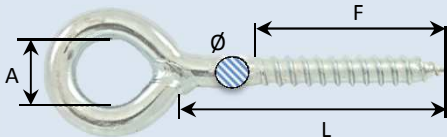
CODE	Ø mm	A mm	F mm	L mm	M	Poids Kg/100
AEE08040	8	40	30	40	8	9,50
AEE10050	10	50	30	50	10	19,00
AEE10080	10	50	30	80	10	20,00
AEE10100	10	50	30	100	10	21,50
AEE12050	12	50	30	50	12	28,00
AEE12080	12	50	30	80	12	29,50
AEE12100	12	50	30	100	12	33,50
AEE12120	12	50	30	120	12	36,50

### ANNEAU D'ECURIE A SCELLER ACIER GALVANISE



CODE	Ø mm	A mm	L mm	Poids Kg/100
AES1070	10	50	70	19,00
AES1270	12	50	70	26,50

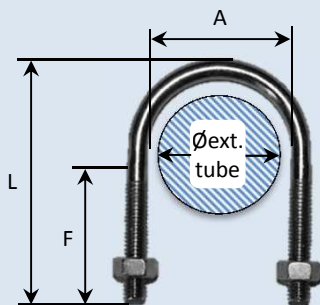
### ANNEAU D'ECHAFAUDAGE ACIER ZINGUE



CODE	Ø mm	A mm	F mm	L mm	Poids Kg/100	Résistance à la traction Kg
AECH95	12	24	65	95	16,00	1600
AECH120	12	24	65	120	20,00	1600
AECH160	12	24	65	160	24,00	1600
AECH190	12	24	65	190	27,00	1600
AECH230	12	24	65	230	31,00	1600

## ETRIER

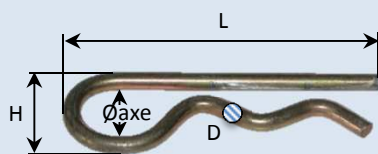
### ETRIER POUR TUBES



CODE		filetage	Ø tube	A	F	L	Poids
Acier Zingué	Acier Inox	mm	mm	mm	mm	mm	Kg/100
ETR06013EM	ETX06013	M6	13	14	18	28	1,50
ETR06017EM	ETX06017	M6	17	18	22	39	2,00
ETR06021EM	ETX06021	M6	21	22	24	41	2,10
ETR08027EM	ETX08027	M8	27	28	30	50	4,74
ETR08034EM	ETX08034	M8	34	35	32	55	5,24
ETR08042EM	ETX08042	M8	42	43	35	68	6,00
ETR08049EM	ETX08049	M8	49	50	36	70	6,33
ETR08060EM	ETX08060	M8	60	61	36	80	7,20
ETR08070EM	-	M8	70	72	40	100	8,50
ETR08076EM	ETX08076	M8	76	78	40	110	9,25
ETR10090EM	ETX10090	M10	89	92	40	116	16,25
ETR10102EM	-	M10	102	104	40	130	18,00
ETR10108EM	-	M10	108	110	40	135	18,45
ETR10114EM	ETX10114	M10	114	116	40	156	20,95
ETR10133EM	-	M10	133	135	40	175	22,50
ETR10139EM	-	M10	139	142	50	195	37,50
ETR12159EM	-	M12	159	160	50	195	38,00
ETR12168EM	-	M12	168	170	55	200	39,50
ETR14219EM	-	M14	219	222	50	270	67,20

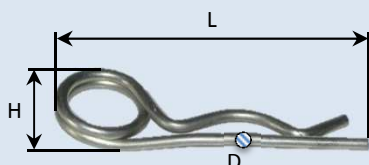
## GOUPILLE

### GOUPILLE BETA



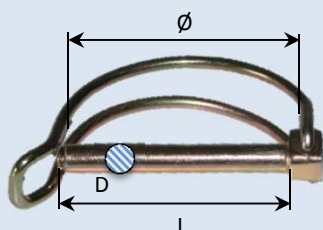
CODE		D	L	H	Ø axe	Poids
Acier	Inox	mm	mm	mm	mm	Kg/100
GBZB02.0	GBI02.0	2	48	15	8 à 12	0,23
GBZB02.5	GBI02.5	2,5	53	18	8 à 14	0,37
GBZB03.0	GBI03.0	3	60	21	10 à 15	0,70
GBZB04.0	GBI04.0	4	78	28	15 à 20	1,51
GBZB04.5	GBI04.5	4,5	102	34	20 à 22	2,79
GBZB05.0	GBI05.0	5	103	36	25 à 30	3,23
GBZB06.0	GBI06.0	6	103	36	25 à 30	4,94
GBZB07.0	-	7	164	55	30 à 45	10,50

### GOUPILLE BETA DOUBLE



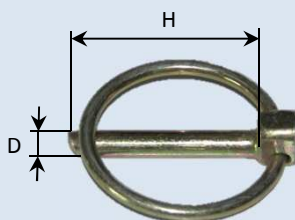
CODE	D	L	H	Ø axe	Poids
	mm	mm	mm	mm	Kg/100
GBDZ03.0	3	75	22	10 à 15	1,19
GBDZ04.0	4	90	31	15 à 20	3,05
GBDZ05.0	5	110	36	20 à 25	5,15
GBDZ06.0	6	115	42	25 à 30	8,00
GBDZ07.0	7	170	44	30 à 45	13,50
GBDZ08.0	8	170	46	40 à 50	17,50

### GOUPILLE CLIPS POUR TUBES



CODE	D	L	Ø	Poids
	mm	mm	mm	Kg/100
GTZB04.5x40	4,5	40	36	2,23
GTZB06.0x32	6	32	28	2,35
GTZB06.0x45	6	45	40	2,74
GTZB08.0x40	8	40	36	3,52
GTZB08.0x45	8	45	40	3,57
GTZB08.0x50	8	50	45	4,10
GTZB08.0x60	8	60	55	4,46
GTZB10.0x40	10	40	36	4,79
GTZB10.0x50	10	50	45	5,72
GTZB10.0x60	10	60	55	6,34

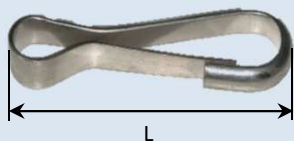
### GOUPILLE CLIPS



CODE	D	H	Poids
	mm	mm	Kg/100
GCZB04.5x40	4,5	40	2,04
GCZB06.0x40	6	40	2,35
GCZB06.0x45	6	45	2,54
GCZB08.0x40	8	40	2,95
GCZB08.0x45	8	45	3,20
GCZB09.0x45	9	45	3,90
GCZB10.0x40	10	40	4,15
GCZB10.0x45	10	45	4,48
GCZB11.0x40	11	40	4,50
GCZB11.0x45	11	45	4,99

## MOUSQUETON

### MOUSQUETON SIMPLEX



CODE	L mm	Poids Kg/100
QS025ST	25	0,20
QS030ST	30	0,20
QS035ST	35	0,40
QS040ST	40	0,40
QS050ST	50	0,80
QS060ST	60	1,30
QS070ST	70	1,90
QS080ST	80	2,90
QS100ST	100	5,20

### MOUSQUETON A POMPE



CODE	L mm	Poids Kg/100
QP070	70	3,3
QP080	80	3,8
QP100	100	7

### ESSE RONDE

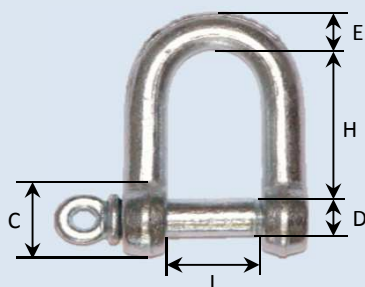


CODE	Ø fil mm	L mm	Poids Kg/100
ES025	2,5	27	0,3
ES030	3	28	0,45
ES040	4	32	0,9
ES050	5	38	1,7
ES060	6	50	3,1
ES080	8	60	5,85

## MANILLE

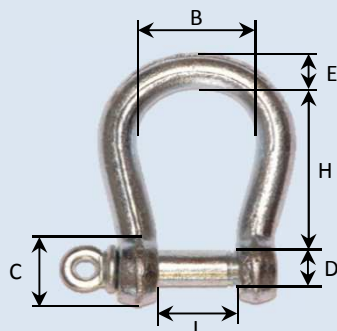
**NE PAS UTILISER EN LEVAGE**

### MANILLE DROITE



CODE	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	Poids Kg
MDOV5	11	5	5	20	10	0,02
MDOV6	14	6	6	25	12	0,03
MDOV8	18	8	8	32	15	0,07
MDOV10	20	10	10	40	20	0,13
MDOV11	22	11	11	46	22	0,17
MDOV12	26	12	12	51	24	0,24
MDOV14	29	14	14	59	28	0,35
MDOV16	33	16	16	69	32	0,50
MDOV19	41	19	19	83	38	0,80
MDOV22	50	22	22	93	42	1,30
MDOV25	58	25	25	93	49	2,00
MDOV28	66	28	28	117	50	3,00
MDOV32	73	32	32	122	63	4,30
MDOV38	85	38	38	150	75	6,75

### MANILLE LYRE



CODE	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	Poids Kg
MLOV5	16	11	5	5	20	10	0,02
MLOV6	20	14	6	6	25	12	0,03
MLOV8	24	18	8	8	32	15	0,07
MLOV10	32	20	10	10	40	20	0,13
MLOV11	34	22	11	11	46	22	0,18
MLOV12	38	26	12	12	51	24	0,26
MLOV14	44	29	14	14	59	28	0,35
MLOV16	56	33	16	16	69	32	0,50
MLOV19	66	41	19	19	83	38	0,80
MLOV22	72	50	22	22	93	42	1,30
MLOV25	69	58	25	25	93	49	2,00
MLOV28	98	66	28	28	117	50	3,00
MLOV32	94	73	32	32	122	63	4,30
MLOV38	110	85	38	38	150	75	7,00

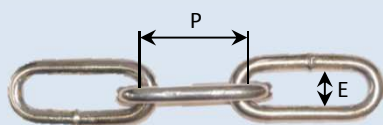


# CHAINE ORDINAIRE

**NE PAS UTILISER EN LEVAGE**

## CHAINE LONGUE

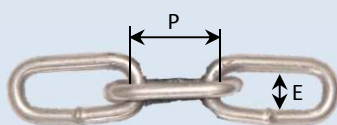
Suivant norme 26020



CODE		Ø mm	P mm	E mm	Poids Kg	Rupture Kg
Zingué	Inox					
CHL02	CHLIN02	2	22	4	0,06	140
CHL02.5	CHLIN02.5	2,5	24	5	0,09	200
CHL03	CHLIN03	3	26	6	0,14	280
CHL03.5	-	3,5	28	7	0,19	385
CHL04	CHLIN04	4	32	8	0,25	500
CHL04.5	-	4,5	34	9	0,35	630
CHL05	CHLIN05	5	35	10	0,41	775
CHL05.5	-	5,5	38,5	11	0,52	950
CHL06	CHLIN06	6	42	12	0,6	1150
CHL06.5	-	6,5	45,5	13	0,74	1320
CHL07	-	7	49	14	0,82	1500
CHL08	CHLIN08	8	52	16	1,11	2000
CHL09	-	9	59	18	1,33	2500
CHL010	CHLIN010	10	65	20	1,76	3100
CHL012	-	12	78	24	2,55	4500

## CHAINE COURTE

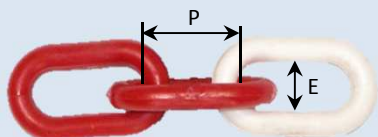
Suivant norme 26020



CODE		Ø mm	P mm	E mm	Poids Kg	Rupture Kg
Zingué	Inox					
-	CHCIN02	2	12	4	0,07	140
CHC02.5	-	2,5	14	5	0,11	200
CHC03	CHCIN03	3	16	6	0,17	280
CHC03.5	-	3,5	18	7	0,2	385
CHC04	CHCIN04	4	19	8	0,31	500
CHC05	CHCIN05	5	21	10	0,45	775
CHC06	CHCIN06	6	24	12	0,73	1150
CHC07	-	7	28	14	1	1500
CHC08	CHCIN08	8	32	16	1,3	2000
CHC010	-	10	40	20	1,95	3100
CHC012	-	12	48	24	2,9	4500

# CHAINE PLASTIQUE

## CHAINE PLASTIQUE ROUGE ET BLANCHE



CODE	Ø mm	E mm	P mm	Poids Kg/mètre
CHRB06	6	9	26	0,07
CHRB08	8	11	32	0,098
CHRB10	10	18	52	0,15

## MAILLON RAPIDE SPIRALE

Coloris: Rouge ou blanc



CODE		Ø mm	Poids Kg
Coloris rouge	Coloris blanc		
MRSR06	MRSB06	6	0,002
MRSR08	MRSB08	8	0,006
MRSR10	MRSB10	10	0,010

## POTEAU DE SUPPORT



CODE	Ø mm	H mm	Poids Kg
PTS90	40	900	2,8



**Retrouvez les éléments inox  
" Accessoires de yachting  
et architecturaux "**



**Retrouvez les poulies bois  
" Cordages et accessoires "**



**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