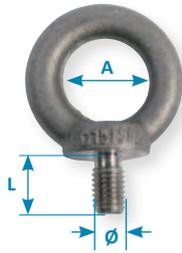
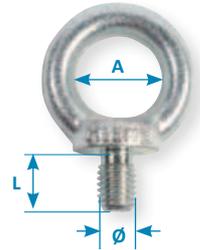


## ANNEAUX DE LEVAGE MÂLES

### ANNEAU DE LEVAGE MÂLE TIGE COURTE DIN580



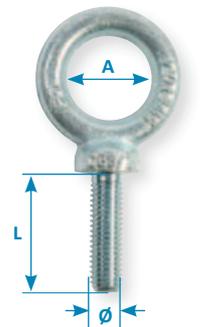
Réf. Noir	CMU T	CMU 45° T	Ø mm	L mm	A mm	Poids kg	Réf. Galva
ALMAL048	0,14	0,10	8	13	20	0,06	ALMAG108
ALMAL050	0,23	0,17	10	17	25	0,11	ALMAG110
ALMAL052	0,34	0,24	12	20,5	30	0,17	ALMAG112
ALMAL054	0,50	0,35	14	20,5	30	0,17	ALMAG114
ALMAL056	0,70	0,50	16	27	35	0,31	ALMAG116
ALMAL058	0,93	0,65	18	27	35	0,48	ALMAG118
ALMAL060	1,20	0,86	20	30	40	0,48	ALMAG170
ALMAL064	1,80	1,29	24	36	50	0,9	ALMAG174



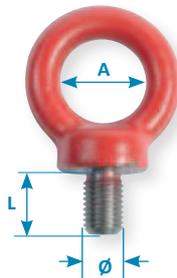
### ANNEAU DE LEVAGE MÂLE TIGE LONGUE SÉRIE FRANÇAISE



Réf. Noir	CMU T	CMU 45° T	Ø mm	L mm	A mm	Poids kg	Réf. Galva
ALMAL008	0,14	0,10	8	24	20	0,06	ALMAG008
ALMAL010	0,23	0,17	10	28,5	23	0,11	ALMAG010
ALMAL012	0,34	0,24	12	40	29	0,17	ALMAG012
ALMAL014	0,50	0,35	14	40	33	0,17	ALMAG014
ALMAL016	0,70	0,50	16	50	37	0,31	ALMAG016
ALMAL018	0,93	0,65	18	52	41	0,48	ALMAG018
ALMAL020	1,20	0,86	20	55	46	0,48	ALMAG020
ALMAL022	1,50	1,05	22	62	50	0,48	ALMAG022
ALMAL024	1,8	1,29	24	67	53	0,90	ALMAG024
ALMAL027	2,5	1,83	27	74	59	1,25	ALMAG027
ALMAL030	3,2	2,30	30	79	60	1,70	ALMAG030

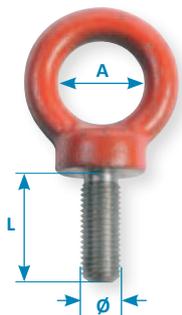


### ANNEAU DE LEVAGE MÂLE HR TIGE COURTE



Réf. Tige courte	CMU T	Ø mm	L mm	A mm	Poids kg
ALMAL308	0,8	8	13	20	0,06
ALMAL310	1	10	17	25	0,11
ALMAL312	1,6	12	20,5	30	0,18
ALMAL316	4	16	27	35	0,28
ALMAL320	6	20	30	40	0,45
ALMAL324	8	24	36	50	0,87
ALMAL330	8	30	45	60	1,66

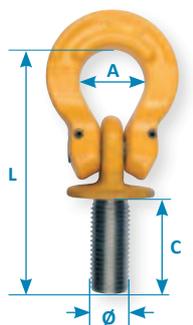
### ANNEAU DE LEVAGE MÂLE HR TIGE LONGUE



Réf. Tige longue	CMU T	Ø mm	L mm	A mm	Poids kg
ALMAL508	0,40	8	24	20	0,05
ALMAL510	0,70	10	28,5	23	0,08
ALMAL512	1,00	12	40	29	0,14
ALMAL514	1,20	14	40	33	0,25
ALMAL516	1,50	16	50	37	0,36
ALMAL518	2,00	18	52	41	0,38
ALMAL520	2,50	20	55	46	0,55
ALMAL522	3,00	22	62	50	0,74
ALMAL524	4,00	24	67	53	1,12
ALMAL530	6,00	30	79	60	1,84

### ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ

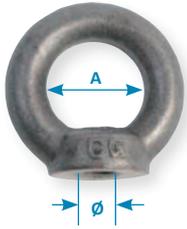
Anneau universel pour traction verticale ou en biais (jusqu'à 90°)



Réf. Noir	CMU T	CMU 45° T	Ø mm	L mm	A mm	C mm	Poids kg
ALMAR012	1,25	0,63	M12	93	23	35	0,13
ALMAR014	1,50	0,75	M14	93	23	35	0,30
ALMAR016	1,87	0,93	M16	93	23	35	0,32
ALMAR018	2,50	1,25	M18	113	31	43	0,33
ALMAR020	3,12	1,56	M20	113	31	43	0,53
ALMAR027	6,25	3,13	M27	182	49	73	1,32
ALMAR030	7,50	3,75	M30	182	49	73	2,15
ALMAR033	8,75	4,38	M33	182	49	73	2,24

## ANNEAUX DE LEVAGE FEMELLE

### ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE DIN582



Réf. Noir	CMU T	CMU 45° T	Ø mm	A mm	Poids kg	Réf. Galva
ALFEM008	0,14	0,10	M8	20	0,06	ALFEM158
ALFEM010	0,23	0,17	M10	25	0,10	ALFEM160
ALFEM012	0,34	0,24	M12	30	0,15	ALFEM162
ALFEM014	0,50	0,35	M14	30	0,17	ALFEM164
ALFEM016	0,70	0,50	M16	35	0,24	ALFEM166
ALFEM018	0,93	0,65	M18	35	0,26	ALFEM168
ALFEM020	1,20	0,86	M20	40	0,36	ALFEM170
ALFEM024	1,50	1,29	M22	50	0,41	ALFEM174



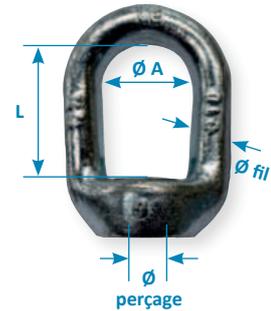
### ÉCROU À ANSE GALVANISÉ

Réf. Galva	CMU T	Ø fil mm	Ø perçage mm	Ø A mm	L mm	Poids kg
ECROG012	0,70	12,5	25	M12	34	0,20
ECROG014	0,70	12,5	25	M14	34	0,20
ECROG016	1,00	14	29,5	M16	40	0,28
ECROG018	1,40	16	34	M18	45	0,42
ECROG020	1,70	17	36	M20	50	0,50
ECROG024	2,70	20,5	43	M24	59	0,92
ECROG027	3,50	22,5	45	M27	63	1,22
ECROG030	4,50	26	48,5	M30	72	1,74



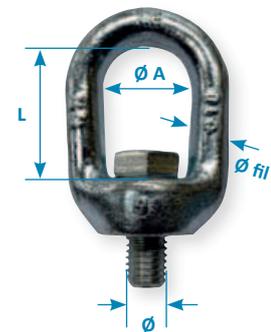
### ÉTRIER GALVANISÉ

Réf. avec axe lisse	CMU T	Ø fil mm	Ø perçage mm	Ø A mm	L mm	Poids kg axe lisse
ETRIE108	0,25	8	8	16	30	0,07
ETRIE110	0,5	10	10	23	38	0,14
ETRIE112	0,75	12	12	26	47	0,28
ETRIE115	1,20	15	14	32	54	0,40
ETRIE117	1,50	18	16	33	62	0,50
ETRIE120	2,00	20	20	40	70	0,84
ETRIE122	2,50	22	23	43	78	1,17
ETRIE124	3,00	25	24	48	89	1,59
ETRIE127	4,00	28	28	51	95	2,15



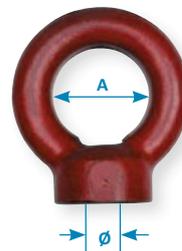
### ÉTRIER GALVANISÉ

Réf. avec vis	CMU T	Ø fil mm	Ø mm	A mm	L mm	Poids kg	Dimensions de la vis	Réf. avec vis soudée
ETRIE208	0,25	8	M10	16	30	0,07	M10 x 25	ETRIE308
ETRIE210	0,5	10	M12	23	38	0,14	M12 x 30	ETRIE310
ETRIE212	0,75	12	M14	26	47	0,28	M14 x 40	ETRIE312
ETRIE215	1,20	15	M16	32	54	0,40	M16 x 45	ETRIE315
ETRIE218	1,50	18	M18	33	62	0,50	M18 x 55	ETRIE318
ETRIE220	2,00	20	M20	40	70	0,84	M20 x 60	ETRIE320
ETRIE222	2,50	22	M22	43	78	1,17	M22 x 70	ETRIE322
ETRIE224	3,00	24	M24	48	89	1,59	M24 x 80	ETRIE324
ETRIE227	4,00	27	M27	51	95	2,15	M27 x 80	ETRIE327

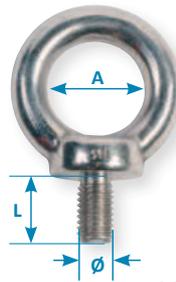


### ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE HR

Réf.	CMU T	Ø mm	A mm	Poids kg
ALFEM306	0,4	M6	20	0,05
ALFEM308	0,8	M8	20	0,06
ALFEM310	1	M10	25	0,11
ALFEM312	1,6	M12	30	0,18
ALFEM316	4	M16	35	0,28
ALFEM320	6	M20	40	0,45
ALFEM324	8	M24	50	0,87



## ANNEAUX DE LEVAGE INOX AISI316



### ANNEAU DE LEVAGE MÂLE TIGE COURTE

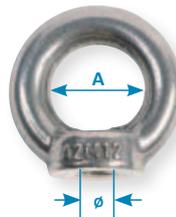
Réf.	CMU T	CMU 45° T	Ø mm	A mm	L mm	Poids kg
ALMAL108	0,14	0,10	8	20	13	0,06
ALMAL110	0,23	0,17	10	25	17	0,12
ALMAL112	0,34	0,24	12	30	20,5	0,18
ALMAL114	0,50	0,35	14	30	20,5	0,19
ALMAL116	0,70	0,50	16	35	27	0,31
ALMAL118	0,93	0,65	18	35	27	0,40
ALMAL120	1,20	0,86	20	40	30	0,44
ALMAL124	1,80	1,29	24	50	36	0,94

### ANNEAU DE LEVAGE MÂLE TIGE LONGUE

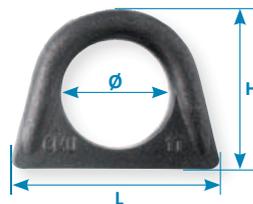
Réf.	CMU T	CMU 45° T	Ø mm	A mm	L mm	Poids kg
ALMAL108M	0,20	0,16	8	20	24	0,05
ALMAL110M	0,40	0,32	10	22	30	0,08
ALMAL112M	0,60	0,48	12	26	36	0,14
ALMAL114M	0,80	0,64	14	29	40	0,26
ALMAL116M	1,00	0,80	16	35	55	0,37
ALMAL118M	1,50	1,20	18	35	55	0,38
ALMAL120M	2,00	1,60	20	39	59	0,58
ALMAL124M	3,00	2,40	24	54	84	1,12

### ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE

Réf.	CMU T	Ø mm	A mm	Poids kg
ALFEM106	0,09	M6	20	0,05
ALFEM108	0,14	M8	20	0,06
ALFEM110	0,23	M10	25	0,11
ALFEM112	0,34	M12	30	0,16
ALFEM114	0,5	M14	30	0,18
ALFEM116	0,7	M16	35	0,24
ALFEM120	1,2	M20	40	0,38
ALFEM124	1,8	M24	50	0,77

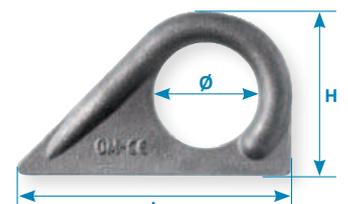


## AUTRES ANNEAUX DE LEVAGE



### ANNEAU TYPE H - À SOUDER

Réf.	CMU T	Ø mm	L mm	H mm	Poids kg
ANASO649	0,20	24	54,5	43,5	0,06
ANASO650	0,50	31	68	55	0,14
ANASO651	1,00	43	85,5	67	0,18
ANASO652	2,00	48	105	82	0,40
ANASO653	3,00	57	128	95	0,66
ANASO654	4,00	67	148	107	1,02

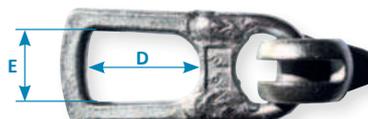


### ANNEAU TYPE L - À SOUDER

Réf.	CMU T	Ø mm	L mm	H mm	Poids kg
ANASO659	0,20	24	67	44	0,08
ANASO660	0,50	31	89	55	0,16
ANASO661	1,00	43	113	69	0,30
ANASO662	2,00	48	134	81	0,50
ANASO663	3,00	57	152	97	0,80
ANASO664	4,00	67	167	113	1,24

### ANNEAU DE LEVAGE BÉTON GALVANISÉ

Réf.	CMU T	D x E mm	Poids kg
ALBET013	1,3	70 x 45	0,89
ALBET025	2,5	85 x 57	1,3
ALBET050	5	88 x 69	3,24
ALBET100	10	116 x 83	10
ALBET200	20	133 x 107	20,3



## ANNEAUX DE LEVAGE GRADE 100


**ANNEAU DE LEVAGE DÉCENTRÉ  
À GRANDE OUVERTURE GRADE 100**

- anneau rotatif à 360° avec une vis 6 pans creux imperdable
- anse positionnable dans toutes les positions grâce au ressort

Réf.	CMU T	Filetage mm	Poids kg
PLAW08	0,3	M8	0,64
PLAW10	0,63	M10	0,65
PLAW12	1	M12	0,66
PLAW16	1,5	M16	0,67
PLAW20	2,5	M20	1,10
PLAW24	4	M24	2,70
PLAW30	6	M30	2,80
PLAW36-7T	7	M36	3,00
PLAW36	8	M36	6,00
PLAW42	10	M42	6,30
PLAW42-15T	15	M42	11,70
PLAW48	20	M48	11,80


**ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ GRADE 100**

- anneau rotatif à 360° avec une vis 6 pans creux imperdable
- anse positionnable dans toutes les positions grâce au ressort

Réf.	CMU T	Filetage mm	Poids kg
PLBW08	0,3	M8	0,30
PLBW10	0,6	M10	0,31
PLBW12	1	M12	0,32
PLBW14	1,3	M14	1,03
PLBW16	1,6	M16	1,04
PLBW18	2	M18	1,07
PLBW20	2,5	M20	1,08
PLBW22	3	M22	3,52
PLBW24	4	M24	3,55
PLBW27	5	M27	3,60
PLBW30	6,3	M30	3,68
PLBW33	8	M33	14,32
PLBW36	10	M36	14,43
PLBW42	12,5	M42	14,72
PLBW48	15	M48	15,03


**ANNEAU DE LEVAGE MÂLE  
ÉMERILLON À CŒIL GRADE 100**

Selon EN1677

Réf.	CMU T	Filetage	Poids kg
C800X16	1,4	M16	0,53
C800X20	2,5	M20	1,05
C800X24	4	M24	1,63
C800X30	6,7	M36	2,23

**ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE  
ORIENTABLE H Q E GRADE 100**

Selon EN1677

Équipé d'un système autobloquant intégré

Réf.	CMU 90 T	Filetage	Poids kg
C810FX08	0,3	M8	0,17
C810FX10	0,4	M10	0,20
C810FX12	0,75	M12	0,39
C810FX16	1,5	M16	0,69
C810FX20	2,3	M20	0,71
C810FX24	3,2	M24	1,70
C810FX30	4,5	M30	2,44


**ANNEAU DE LEVAGE MÂLE  
ÉMERILLON H Q GRADE 100**

Selon EN1677

Réf.	CMU T	Filetage	Poids kg
C807X08	0,3	M8	0,30
C807X10	0,4	M10	0,30
C807X12	0,75	M12	0,46
C807X16	1,5	M16	0,90
C807X20	2,3	M20	1,15
C807X24	3,2	M24	2,05
C807X30	4,5	M30	4,00
C807X36	7	M36	6,70
C807X42	9	M42	9,50
C807X48	12	M48	13,40



## ACCESSOIRES DE LEVAGE À VISSER

Conformes à la Directive Européenne 2006/42/CE

Adaptée pour le levage de charge dans toutes les directions, la CMU sera à confirmer sur simple demande, en fonction de l'angle de levage.

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ : 4**

100 % testés anti-fissure individuellement.

### POWER POINT - B

- maille forgée grande ouverture, montée sur double roulement à billes
- longue vis et pas UNC sur demande

Réf.	CMU T	Filetage
PP-B 0.63T	0,63	M12
PP-B 1.5T	1,5	M16
PP-B 2.5T	2,5	M20
PP-B 4T	4	M24
PP-B 5T	5	M30
PP-B 6T	8	M36



### VWBG

- monté sur roulement à billes, témoins d'usures brevetés sur anneau et émerillon
- longueurs de vis variables sur demande

Réf.	CMU T	Filetage
VWBG 6T-33	7,5	M33
VWBG 8T-36	10	M36 à M39
VWBG 12T-42	12,5	M42
VWBG 12T-45	15	M45
VWBG 13T-48	16	M48 à M52
VWBG 14T-52	20	M52
VWBG 16T-62	22	M56 à M62
VWBG 16T-64	25	M64 à M76
VWBG 31,5T-72	40	M72 à M76
VWBG 35T-80	48	M80 à M85
VWBG 40T-90	50	M90 à M150



### VLBG

- anneau de levage décentré à grande ouverture
- version UNC ou longue vis sur demande
- autres CMU et filetages sur demande

Réf.	CMU T	Filetage
VLBG 0,3 T	0,3	M8
VLBG 063 T	0,63	M10
VLBG 1 T	1	M12
VLBG 1,5 T	1,5	M16
VLBG 2,5 T	2,5	M20
VLBG 4 T	4	M24
VLBG 4 T	4	M27
VLBG 5 T	5	M30
VLBG 7 T	7	M36 Spécial
VLBG 8 T	8	M36
VLBG 10 T	10	M42
VKBG 15 T	15	M42
VLBG 20 T	20	M48
LBG (3) M 16 RS 1 T	1 INOX	M16
LBG (3) M 20 RS 2 T	2 INOX	M20



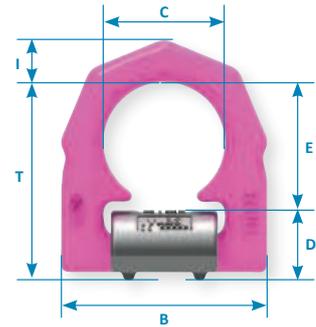
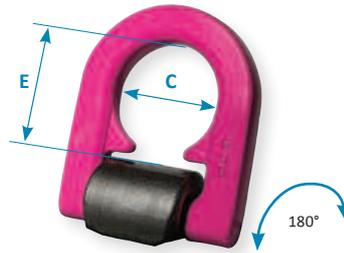
### STARPOINT VRS/VRM

- anneau de levage HR rotatif, tourne sur 360°
- VRS : mâle. VRM : femelle
- version UNC ou longue vis sur demande
- autres CMU et filetages sur demande

Réf.	CMU T	Filetage
VRS-F-M8/VRM-M8	0,3	M8
VRS-F-M10/VRM-M10	0,4	M10
VRS-F-M12/VRM-M12	0,7	M12
VRS-F-M16/VRM-M16	1,5	M16
VRS-F-M20/VRM-M20	2,3	M20
VRS-F-M24/VRM-M24	3,2	M24
VRS-F-M30/VRM-M30	4,5	M30
VRS-F-M36	7	M36
VRS-F-M42	9	M42
VRS-F-M48	12	M48

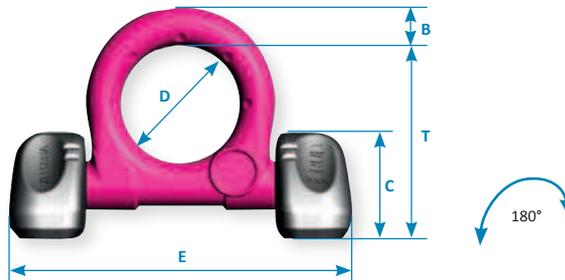


## ANNEAUX DE LEVAGE OU D'ARRIMAGE À SOUDER



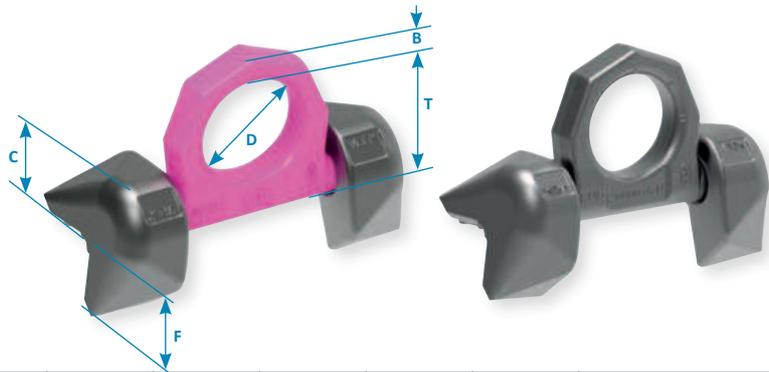
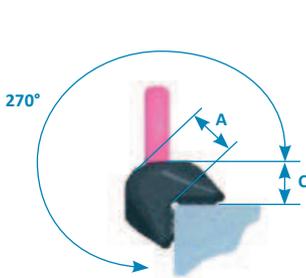
### ANNEAU ARTICULÉ À BUTÉES

Réf. LEVAGE	CMU T	B mm	C mm	D mm	E mm	T mm	I mm	Poids kg	LC T	Réf. ARRIMAGE
VLBS 1,5	1,5	66	38	25	40	65	14	0,35	3	LPW-U 3000
VLBS2,5	2,5	77	45	27	48	75	16	0,5	5	LPW-U 5000
VLBS 4	4	87	51	31	52	83	18	0,8	8	LPW-U 8000
VLBS 6,7	6,7	115	67	44	73	117	24	1,9	13,4	LPW-U 13400
VLBS 10	10	129	67	55	71	126	26,5	2,9	20	LPW-U 20000



### ANNEAU ARTICULÉ À PALIER

Réf. LEVAGE	CMU T	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	T mm	Poids kg	LC T	Réf. ARRIMAGE
VRBS FIX 4	4	60	14	39	48	132	69	0,9	8	LRBS-FIX 8000
VRBS FIX 6,7	6,7	88	20	50	60	167	91	2,2	13,4	LRBS-FIX 13400
VRBS FIX10	10	100	22	60	65	191	100	3,7	20	LRBS-FIX 20000

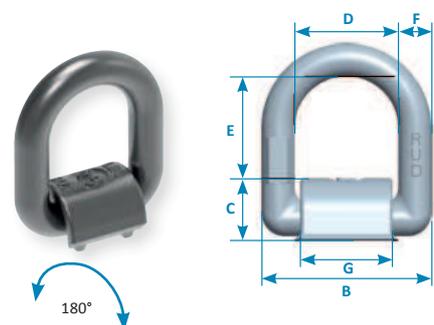


### ANNEAU ARTICULÉ POUR ARÊTE À 90°

Réf. LEVAGE	CMU T	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	T mm	Poids kg	LC T	Réf. ARRIMAGE
VRBK-FIX 4	4	32	14	28	48	141	65	1	8	LRBK-FIX 8000
VRBK-FIX 6,7	6,7	40	20	35	60	181	84	2,1	13,4	LRBK-FIX 13400
VRBK-FIX 10	10	52	22	46	65	212	94	4,4	20	LRBK-FIX 20000

### LBS RS - ANNEAU ARQUÉ À ÉTRIER INOXYDABLE

Réf.	CMU T	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	F mm	Poids kg
LBS (1) RS0,5	0,5	65	36	25	39	33	13,5	0,3
LBS (3) RS01	1	85	50	31	50	46	16,5	0,6
LBS (5) RS2	2	110	65	44	72	60	22,5	1,6



NB : Pour l'arrimage, la TMU est égale à 2 fois la CMU.