

Réf : ECH101

Réf : ECH103

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 1 BRIN

CROCHET À LINGUET - **GRADE 80**

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCCL



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	1 120	100 x 60 x 13	28
07	7	1 500	100 x 60 x 13	29
08	8	2 000	120 x 70 x 16	29
10	10	3 150	135 x 75 x 18	31
13	13	5 300	150 x 90 x 22	40
16	16	8 000	170 x 95 x 25	47
19	19	11 200	200 x 120 x 30	64
20	20	12 500	200 x 120 x 30	64

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 101	ECH 103	
06	1,9	2,1	0,8
07	2,8	3,1	1,1
08	3,0	3,3	1,4
10	5,6	6,4	2,2
13	9,7	11,3	3,8
16	15,3	17,8	5,7
19	35,0	38,0	7,6
20	36,3	39,3	8,5

Réf : ECH102

Réf : ECH104

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 1 BRIN

CROCHET AUTOMATIQUE - **GRADE 80**

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCVC



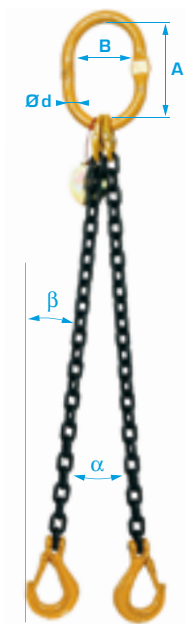
Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	1 120	100 x 60 x 13	32
07	7	1 500	100 x 60 x 13	44
08	8	2 000	120 x 70 x 16	44
10	10	3 150	135 x 75 x 18	49
13	13	5 300	150 x 90 x 22	64
16	16	8 000	170 x 95 x 25	78
19	19	11 200	200 x 120 x 30	92
20	20	12 500	200 x 120 x 30	92

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 102	ECH 104	
06	2,1	2,3	0,8
07	3,1	3,4	1,1
08	3,3	3,6	1,4
10	6,3	7,1	2,2
13	11,2	12,8	3,8
16	17,1	19,6	5,7
19	37,8	40,8	7,6
20	39,1	42,1	8,5

Réf : ECH201

Réf : ECH203

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 2 BRINS

CROCHETS À LINGUET - **GRADE 80**
COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCCL



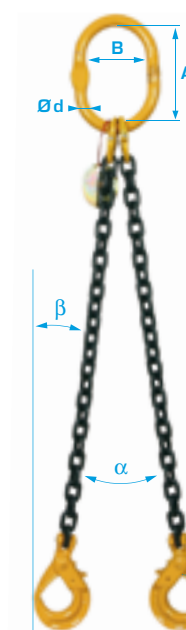
Désignation	∅ chaîne mm	CMU en kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU en kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Dimensions maille A X B X ∅ d mm	Passage crochets mm
06	6	1 600	1 120	120 x 70 x 16	28
07	7	2 120	1 500	120 x 70 x 16	29
08	8	2 800	2 000	135 x 75 x 18	29
10	10	4 250	3 150	150 x 90 x 22	31
13	13	7 500	5 300	170 x 95 x 25	40
16	16	11 200	8 000	200 x 120 x 30	47
19	19	16 000	11 200	250 x 150 x 36	64
20	20	17 000	12 500	250 x 150 x 38	64

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 201	ECH 203	
06	4,4	4,8	1,6
07	6,6	7,2	2,2
08	7,8	8,4	2,8
10	12,4	14,0	4,4
13	22,6	25,8	7,6
16	39,1	44,1	11,4
19	82,3	88,3	14,6
20	84,7	90,7	17

Réf : ECH202

Réf : ECH204

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 2 BRINS

CROCHETS AUTOMATIQUES - **GRADE 80**
COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCVC



Désignation	∅ chaîne mm	CMU en kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU en kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Dimensions maille A X B X ∅ d mm	Passage crochets mm
06	6	1 600	1 120	120 x 70 x 16	32
07	7	2 120	1 500	120 x 70 x 16	44
08	8	2 800	2 000	135 x 75 x 18	44
10	10	4 250	3 150	150 x 90 x 22	49
13	13	7 500	5 300	170 x 95 x 25	64
16	16	11 200	8 000	200 x 120 x 30	78
19	19	16 000	11 200	250 x 150 x 36	92
20	20	17 000	12 500	250 x 150 x 38	92

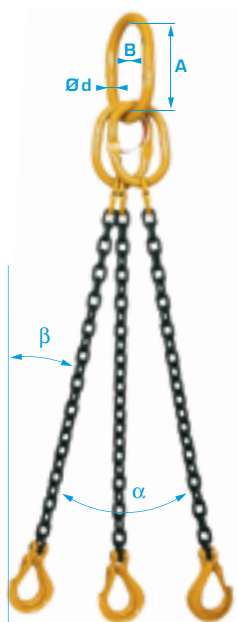
Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 202	ECH 204	
06	4,8	5,2	1,6
07	7,2	7,8	2,2
08	8,4	9,0	2,8
10	13,8	15,4	4,4
13	25,6	31,0	7,6
16	65,3	70,3	11,4
19	87,9	93,9	14,6
20	90,3	96,3	17



Réf : ECH301

Réf : ECH303

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 3 BRINS

CROCHETS À LINGUET - **GRADE 80**

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCCL



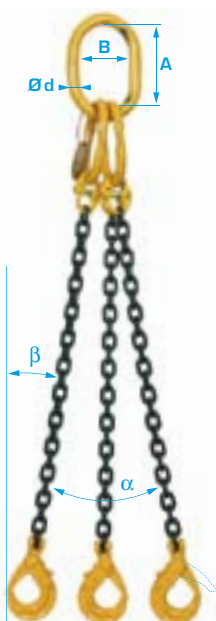
Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2,1	CMU kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1,5	Dimensions maille triple A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	2 360	1 700	120 x 70 x 16	28
07	7	3 150	2 240	135 x 75 x 18	29
08	8	4 250	3 000	150 x 90 x 22	29
10	10	6 700	4 750	170 x 95 x 25	31
13	13	11 200	8 000	200 x 120 x 30	40
16	16	17 000	11 800	250 x 150 x 38	47
19	19	23 600	17 000	300 x 200 x 45	64
20	20	26 500	19 000	300 x 200 x 45	64

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 301	ECH 303	
06	7,2	7,8	2,4
07	10,5	11,4	3,3
08	13,4	14,3	4,2
10	20,4	22,8	6,6
13	36,0	41,4	11,4
16	61,8	69,3	17,1
19	88,2	97,2	21,9
20	95,4	104,4	25,5

Réf : ECH302

Réf : ECH304

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 3 BRINS

CROCHETS AUTOMATIQUES - **GRADE 80**

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

Réf : ACCVC

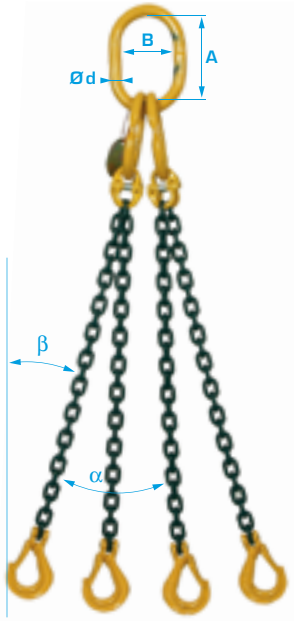


Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2,1	CMU kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1,5	Dimensions maille triple A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	2 360	1 700	120 x 70 x 16	32
07	7	3 150	2 240	135 x 75 x 18	44
08	8	4 250	3 000	150 x 90 x 22	44
10	10	6 700	4 750	170 x 95 x 25	49
13	13	11 200	8 000	200 x 120 x 30	64
16	16	17 000	11 800	250 x 150 x 38	78
19	19	23 600	17 000	300 x 200 x 45	92
20	20	26 500	19 000	300 x 200 x 45	92

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 302	ECH 304	
06	7,8	8,4	2,4
07	11,4	12,3	3,3
08	14,3	15,2	4,2
10	22,5	24,9	6,6
13	40,5	45,9	11,4
16	70,2	77,7	17,1
19	96,6	105,6	21,9
20	103,8	112,8	25,5

Réf : ECH401

Réf : ECH403
À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 4 BRINS

CROCHETS À LINGUET - **GRADE 80**

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4

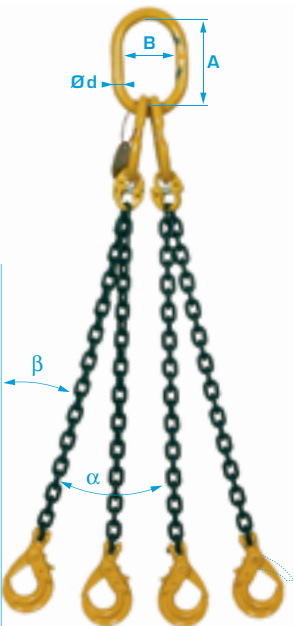


Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2, 1	CMU kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1, 5	Dimensions maille triple A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	2 360	1 700	120 x 70 x 16	28
07	7	3 150	2 240	135 x 75 x 18	29
08	8	4 250	3 000	150 x 90 x 22	29
10	10	6 700	4 750	170 x 95 x 25	31
13	13	11 200	8 000	200 x 120 x 30	40
16	16	17 000	11 800	250 x 150 x 38	47
19	19	23 600	17 000	300 x 200 x 45	64
20	20	26 500	19 000	300 x 200 x 45	64

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 401	ECH 403	
06	7,8	9,6	3,2
07	11,7	14,3	4,4
08	14,4	17,3	5,6
10	22,4	29,1	8,8
13	37,6	51,6	15,2
16	64,5	88,2	22,8
19	147,5	179,9	29,2
20	148,5	184,7	34,0

Réf : ECH402

Réf : ECH404
À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 4 BRINS

CROCHETS AUTOMATIQUES - **GRADE 80**

COEFFICIENT 1:4 - SELON NORME EN 818-4



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2, 1	CMU kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1, 5	Dimensions maille triple A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	2 360	1 700	120 x 70 x 16	32
07	7	3 150	2 240	135 x 75 x 18	44
08	8	4 250	3 000	150 x 90 x 22	44
10	10	6 700	4 750	170 x 95 x 25	49
13	13	11 200	8 000	200 x 120 x 30	64
16	16	17 000	11 800	250 x 150 x 38	78
19	19	23 600	17 000	300 x 200 x 45	92
20	20	26 500	19 000	300 x 200 x 45	92

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 402	ECH 404	
06	8,7	10,4	3,2
07	13,0	15,5	4,4
08	15,6	18,5	5,6
10	25,6	31,5	8,8
13	43,6	57,6	15,2
16	75,8	99,4	22,8
19	159,0	191,1	29,2
20	160,0	195,9	34,0





Réf : ECH101G1

Réf : ECH103G1

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 1 BRIN

CROCHET À LINGUET - **GRADE 100**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACUCSC



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	1 400	100 x 60 x 13	28
08	8	2 500	120 x 70 x 16	29
10	10	4 000	135 x 75 x 18	31
13	13	6 700	150 x 90 x 22	40
16	16	10 000	170 x 95 x 25	47

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH1001	ECH1003	
06	2,10	2,30	0,80
08	3,90	4,30	1,50
10	5,90	6,60	2,30
13	10,40	12	3,90
16	15,60	18,80	5,80

Réf : ECH102G1

Réf : ECH104G1

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 1 BRIN

CROCHET AUTOMATIQUE - **GRADE 100**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACUXLC



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	1 400	100 x 60 x 13	32
08	8	2 500	120 x 70 x 16	44
10	10	4 000	135 x 75 x 18	49
13	13	6 700	150 x 90 x 22	64
16	16	10 000	170 x 95 x 25	78

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH 102	ECH 104	
06	2,30	2,50	0,80
08	4,30	4,70	1,50
10	6,65	7,40	2,30
13	11,80	13,40	3,90
16	18,60	21,70	5,80



Réf : ECH201G1

Réf : ECH203G1

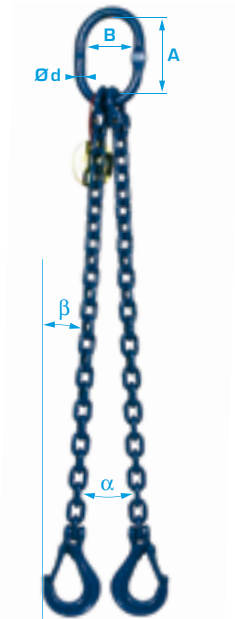
À raccourcisseur

ÉLINGUES CHAÎNE 2 BRINS

CROCHETS À LINGUET - **GRADE 100**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACUCSC



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	1 960	1 400	100 x 60 x 13	28
08	8	3 500	2 500	135 x 75 x 18	29
10	10	5 600	4 000	150 x 90 x 22	31
13	13	9 400	6 700	170 x 95 x 25	40
16	16	14 000	10 000	200 x 120 x 30	47

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + en kg
	ECH2001	ECH2003	
06	3,85	4,30	1,60
08	7,30	8,10	3
10	11,50	13	4,60
13	20	22,30	7,80
16	30,80	37	11,60

Réf : ECH202G1

Réf : ECH204G1

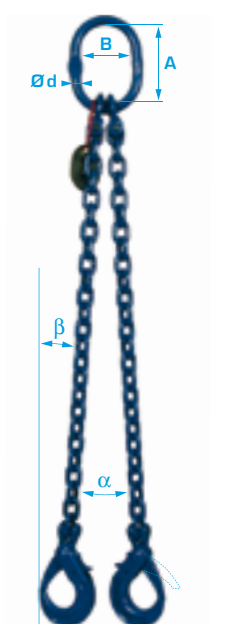
À raccourcisseur

ÉLINGUES CHAÎNE 2 BRINS

CROCHETS AUTOMATIQUES - **GRADE 100**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACUXLC



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Dimensions maille A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	1 960	1 400	100 x 60 x 13	32
08	8	3 500	2 500	135 x 75 x 18	34
10	10	5 600	4 000	150 x 90 x 22	49
13	13	9 400	6 700	170 x 95 x 25	64
16	16	14 000	10 000	200 x 120 x 30	78

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + en kg
	ECH2002	ECH2004	
06	4,40	4,80	1,60
08	8,15	9	3
10	13,10	14,60	4,60
13	22,80	26	7,80
16	36,70	43	11,60

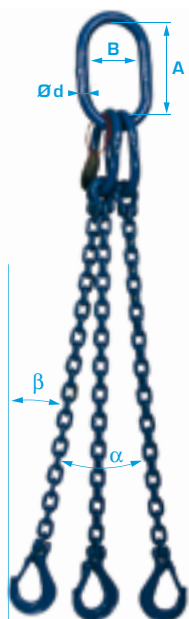




Réf : ECH301G1

Réf : ECH303G1

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 3 BRINS

CROCHETS À LINGUET - **GRADE 100**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACUCSC



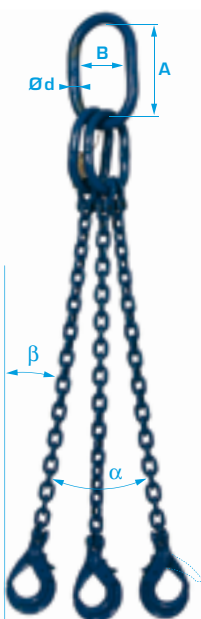
Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ Facteur 2,1	CMU kg $46^\circ < \beta \leq 60^\circ$ $91^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ Facteur 1,5	Dimensions maille triple A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	2 940	2 100	135 x 75 x 18	28
08	8	5 250	3 750	150 x 90 x 22	29
10	10	8 400	6 000	170 x 95 x 25	31
13	13	14 000	10 000	270 x 150 x 30	40
16	16	21 000	15 000	250 x 150 x 38	47

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + en kg
	ECH3001	ECH3003	
06	7,10	7,80	2,40
08	12,70	13,90	4,50
10	19,10	21,40	6,90
13	49,20	54,10	11,70
16	53,50	63	17,40

Réf : ECH302G1

Réf : ECH304G1

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 3 BRINS

CROCHETS AUTOMATIQUES - **GRADE 100**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACUXLC



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ Facteur 2,1	CMU kg $46^\circ < \beta \leq 60^\circ$ $91^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ Facteur 1,5	Dimensions maille triple A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	2 940	2 100	135 x 75 x 18	32
08	8	5 250	3 750	150 x 90 x 22	44
10	10	8 400	6 000	170 x 95 x 25	49
13	13	14 000	10 000	270 x 150 x 30	64
16	16	21 000	15 000	250 x 150 x 38	78

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + kg
	ECH3002	ECH3004	
06	7,80	8,40	2,40
08	13,90	15,20	4,50
10	21,50	23,70	6,90
13	53,50	58,30	11,70
16	62,30	71,80	17,40



Réf : ECH401G1



Réf : ECH403G1

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 4 BRINS

CROCHETS À LINGUET - GRADE 100

COEFFICIENT 1:4

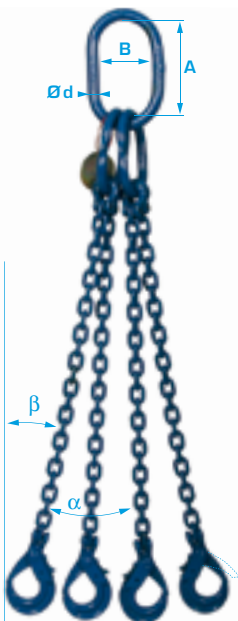
Réf : ACUCSC



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2,1	CMU kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1,5	Dimensions maille triple A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	2 940	2 100	135 x 75 x 18	28
08	8	5 250	3 750	150 x 90 x 22	29
10	10	8 400	6 000	170 x 95 x 25	31
13	13	14 000	10 000	270 x 150 x 30	40
16	16	21 000	15 000	250 x 150 x 38	47

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + en kg
	ECH4001	ECH4003	
06	8,70	9,30	3,20
08	15,50	16,70	6
10	23,20	25,50	9,20
13	56,50	61,20	15,60
16	64,20	73,60	23,20

Réf : ECH402G1



Réf : ECH404G1

À raccourcisseur



ÉLINGUES CHAÎNE 4 BRINS

CROCHETS AUTOMATIQUES - GRADE 100

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACUXLC



Désignation	Ø chaîne mm	CMU kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2,1	CMU kg 46° < β ≤ 60° 91° < α ≤ 120° Facteur 1,5	Dimensions maille triple A X B X Ø d mm	Passage crochets mm
06	6	2 940	2 100	135 x 75 x 18	32
08	8	5 250	3 750	150 x 90 x 22	44
10	10	8 400	6 000	170 x 95 x 25	49
13	13	14 000	10 000	270 x 150 x 30	64
16	16	21 000	15 000	250 x 150 x 38	78

Désignation	Poids des 2 m en kg		Poids du m + en kg
	ECH4002	ECH4004	
06	9,30	10	3,20
08	16,70	17,90	6
10	25,60	27,80	9,20
13	60,60	68,40	15,60
16	73	82,40	23,20





Réf : ECHI101

ÉLINGUE CHAÎNE INOX 1 BRIN

CROCHET À LINGUET - **GRADE 50**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACCCLI



Désignation	∅ chaîne mm	CMU kg	Dimensions maille A X B X ∅ d mm	Passage crochets mm	Poids des 2 m kg	Poids du m + kg
06	6	700	110 X 60 X 13	28	2,13	0,78
08	8	1 200	110 X 60 X 16	29	3,55	1,40
10	10	1 600	135 X 75 X 18	31	5,82	2,20
13	13	2 700	160 X 90 X 22	40	10,06	3,80

Réf : ECHI201

ÉLINGUE CHAÎNE INOX 2 BRINS

CROCHETS À LINGUET - **GRADE 50**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACCCLI



Désignation	∅ chaîne mm	CMU en kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 1,4	CMU en kg 46° < β ≤ 90° 91° < α ≤ 120° Facteur 1	Dimensions maille A X B X ∅ d mm	Passage crochets mm	Poids des 2 m kg	Poids du m + kg
06	6	1 000	700	110 X 60 X 16	28	4,14	1,56
08	8	1 700	1 200	135 X 75 X 18	29	7,14	2,80
10	10	2 250	1 600	160 X 90 X 22	31	11,50	4,40
13	13	3 800	2 700	180 X 100 X 26	40	19,43	7,60

Réf : ECHI301

ÉLINGUE CHAÎNE INOX 3 BRINS

CROCHETS À LINGUET - **GRADE 50**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACCCLI



Désignation	∅ chaîne mm	CMU en kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2,1	CMU en kg 46° < β ≤ 90° 91° < α ≤ 120° Facteur 1,5	Dimensions maille A X B X ∅ d mm	Passage crochets mm	Poids des 2 m en kg	Poids du m + en kg
06	6	1 470	1 050	135 X 75 X 18	28	6,34	2,34
08	8	2 500	1 800	160 X 90 X 22	29	10,86	4,20
10	10	3 360	2 400	180 X 100 X 26	31	17,71	6,60
13	13	5 700	4 050	200 X 110 X 32	40	30,61	11,40

Réf : ECHI401

ÉLINGUE CHAÎNE INOX 4 BRINS

CROCHETS À LINGUET - **GRADE 50**

COEFFICIENT 1:4

Réf : ACCCLI



Désignation	∅ chaîne mm	CMU en kg 0° < β ≤ 45° 0° < α ≤ 90° Facteur 2,1	CMU en kg 46° < β ≤ 90° 91° < α ≤ 120° Facteur 1,5	Dimensions maille A X B X ∅ d mm	Passage crochets mm	Poids des 2 m kg	Poids du m + kg
06	6	1 470	1 050	135 X 75 X 18	28	8,06	3,12
08	8	2 500	1 800	160 X 90 X 22	29	13,74	5,60
10	10	3 360	2 400	180 X 100 X 26	31	22,49	8,80
13	13	5 700	4 050	200 X 110 X 32	40	38,79	15,20

ÉLINGUES CHAÎNE

Autres montages possibles

Réf : ECH10C



Réf : ECH20CP



Réf : ECH208



Réf : ECH20J



Réf : ECH20P



SAVOIR-FAIRE :

Notre outil de production, nous permet de vous proposer une fabrication sur mesure. Ces références sont un exemple de ce que nous réalisons quotidiennement. Sur simple demande, nous pouvons adapter notre fabrication à vos besoins, et ce en parfaite conformité avec les normes en vigueur.

Vous décidez,
nous fabriquons !

➔ Maintenance

1 Stockage : Les élingues et tous leurs éléments doivent être stockés sur un râtelier, immédiatement après utilisation et inspection. Elles ne doivent jamais être abandonnées au sol, en tas. Elles ne doivent jamais être traînées, jamais être exposées à des chocs ou subir le passage de véhicules, ou des impacts quelconques. Elles doivent être nettoyées chaque fois que nécessaire, et au besoin légèrement huilées. Toujours vérifier la présence de la marque d'identification.

2 Examens approfondis : Tous les éléments de l'élingue doivent être soumis à un examen approfondi au moins tous les ans, et plus fréquemment si nécessaire, selon les réglementations particulières, les conditions de travail. Le résultat de cet examen doit être porté sur le registre des élingues.

3 Inspections régulières : D'une façon générale l'élingue doit être examinée avant chaque utilisation.

A) Toujours s'assurer que les pièces de liaison sont verrouillées correctement.

B) Les élingues avec des maillons déformés, courbés ou gauchis, avec des crocs ouverts, avec des mailles de jonction déformées ou endommagées, doivent être rebutées. Re-

chercher les entailles, stries, rainures, les fissures, les traces de corrosion, de décoloration et autres anomalies, qui impliquent de retirer les élingues du circuit.

4 Usure : L'usure de l'élingue, chaîne et divers éléments ne doivent jamais dépasser 10 % des dimensions d'origine. L'usure des maillons se décèle par la mesure du fil selon deux diamètres perpendiculaires. Vérifier l'usure au point de contact entre les maillons adjacents. Pour cela donner du mou à la chaîne et faire pivoter les maillons. L'usure des maillons est acceptable tant que la moyenne arithmétique des deux diamètres perpendiculaires n'est pas inférieure à 10 % du diamètre nominal. L'usure ou la déformation d'un seul maillon ou d'un élément quelconque de l'élingue commandent de retirer celle-ci du circuit. Une élingue chaîne doit être contrôlée tous les ans par un responsable compétent. A chaque troisième contrôle, il doit être procédé à un examen d'absence de fissures ainsi qu'à un essai de charge ou tout autre contrôle non destructif.

5 Allongement : Décelable à la vérification de la longueur des brins. Probable

si les maillons s'articulent plus librement les uns par rapport aux autres. Lorsque la longueur d'un maillon est de plus de 5 % supérieure à la longueur initiale, la chaîne doit être impérativement retirée ; de même pour un brin avec une elongation de 5 % ; de même pour les crochets qui présentent une ouverture permanente de 5 % supérieure à la normale ; de même pour tout allongement des pièces de jonction ou de la maille de tête.



Se souvenir qu'une élingue en chaîne n'a que la résistance de son élément le plus faible.

Un rapport écrit des examens approfondis doit être inscrit sur le registre.

Nos ateliers sont équipés pour vérifier les élingues, remplacer les éléments défectueux lorsque c'est possible, remettre les élingues en conformité, les éprouver et délivrer le certificat correspondant permettant une nouvelle mise en service.

