



Sommaire

ETAIEMENT



P2 - P27

SECURITE



P28 - P47

OUTILLAGE
DE MACONNERIE



P48 - P59

LEVAGE
ET MANUTENTION



P60 - P69

SIGNALISATION



P70 - P75

EGOFFRAGE
MANUELLE



P76 - P81

BETON
ET COMPACTAGE



P82 - P99

EGHAFONDAGE



P100 - P132



> ÉTAI SÉRIE STANDARD	P 4
> ÉTAI SÉRIE KOLOS	P 6
> ÉTAI SÉRIE SUPER	P 8
> ÉTAI NORME EUROPÉENNE	P 10
> ÉTAI SÉRIE GOLIATH DROIT ET TIRANT POUSSANT	P 12
> ÉTAI TIRANT POUSSANT	P 14
> ACCESSOIRES	P 16
> PANIER DE STOCKAGE	P 18
> TOUR ÉCHELLE D'ÉTAIEMENT	P 20
> POUTRELLES BOIS	P 24
> COLLIERS ET ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ	P 26

> ÉTAI SÉRIE STANDARD



7 DIAGRAMME DE CHARGE ÉTAI SERIE STANDARD

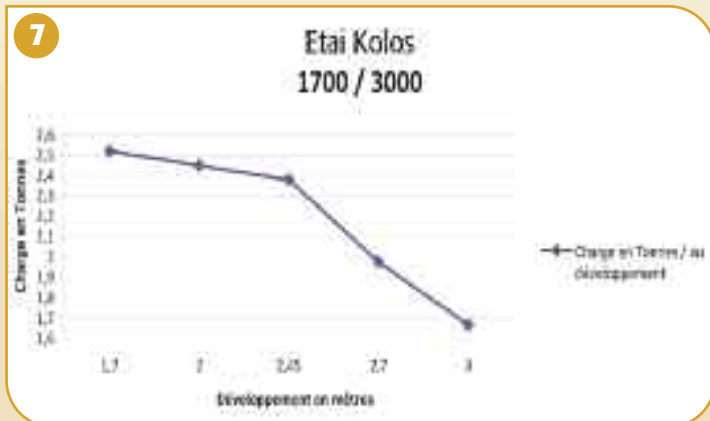
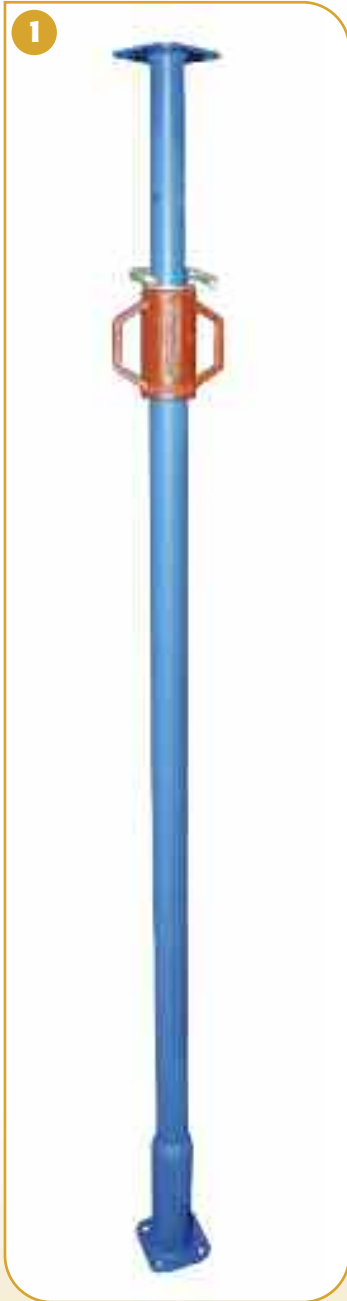
N°	Référence	Développement mm	Poids kg	Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm)													
				500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	-	-	
1	ETA 102080 - ETF 100080	500 / 800	4,0	2,2	2,0	1,8	1,6	-	-	1,4	1,2	-	-	-	-	-	-
2	ETA 102120 - ETF 100120	700 / 1200	5,4	-	-	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	-	-	-	-	-	-
3	ETA 102180 - ETF 100180	1100 / 1800	6,8	-	-	-	-	-	-	2,2	2,0	1,8	1,6	1,4	-	-	-

N°	Référence	Développement mm	Poids kg	Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm)														
				1600	1800	2000	2200	2500	2700	2900	3000	3600	3800	4200	4500	4800	5000	
4	ETA 102290 - ETF 100290	1600 / 2900	9,9	2,1	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	-	-	-	-	-	-	-	
5	ETA 102360 - ETF 100360	2000 / 3600	11,2	-	-	2,1	1,9	1,7	1,6	1,4	1,4	0,9	-	-	-	-	-	
5 bis	ETA 102380 - ETF 100380	2200 / 3800	12,4	-	-	-	2,0	1,9	1,7	1,6	1,5	1,1	0,9	-	-	-	-	
6	ETA 102450 - ETF 100450	2500 / 4500	14,3	-	-	-	-	1,9	1,8	1,7	1,6	1,2	1,1	0,8	0,6	-	-	
6 bis	ETA 102500 - ETF 100500	3000 / 5000	16,7	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,5	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.

Désignation	Référence	Poids kg
ÉTAI SÉRIE STANDARD		
FÛT Ø 56 mm - Ép. 2 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2 mm		
PLATINE 120 x120 mm - Ép. 4 mm		
> ÉTAI SÉRIE STANDARD PEINT (ÉCROU ACIER)		
1 à 2 7		
ÉTAI N° 1 • Extensible de 0,50 à 0,80 m - Écrou acier	ETA 102080	4,00
ÉTAI N° 2 • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou acier	ETA 102120	5,40
ÉTAI N° 3 • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou acier	ETA 102180	6,80
ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,60 à 2,90 m - Écrou acier	ETA 102290	9,90
ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou acier	ETA 102360	11,20
ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou acier	ETA 102380	12,40
ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou acier	ETA 102450	14,30
ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou acier	ETA 102500	16,70
> ÉTAI SÉRIE STANDARD PEINT (ÉCROU FONTE)		
3 à 4 7		
ÉTAI N° 1 • Extensible de 0,50 à 0,80 m - Écrou fonte	ETF 100080	4,30
ÉTAI N° 2 • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou fonte	ETF 100120	5,70
ÉTAI N° 3 • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou fonte	ETF 100180	7,10
ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,60 à 2,90 m - Écrou fonte	ETF 100290	10,20
ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou fonte	ETF 100360	11,50
ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou fonte	ETF 100380	12,70
ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou fonte	ETF 100450	14,50
ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou fonte	ETF 100500	17,00
> ÉTAI SÉRIE STANDARD GALVA (ÉCROU FONTE)		
5 à 6 7		
ÉTAI N° 1 • Extensible de 0,50 à 0,80 m - Écrou fonte	ETF 100080G	4,30
ÉTAI N° 2 • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou fonte	ETF 100120G	5,70
ÉTAI N° 3 • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou fonte	ETF 100180G	7,10
ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,60 à 2,90 m - Écrou fonte	ETF 100290G	10,20
ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou fonte	ETF 100360G	11,50
ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou fonte	ETF 100380G	12,70
ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou fonte	ETF 100450G	14,50
ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou fonte	ETF 100500G	17,00

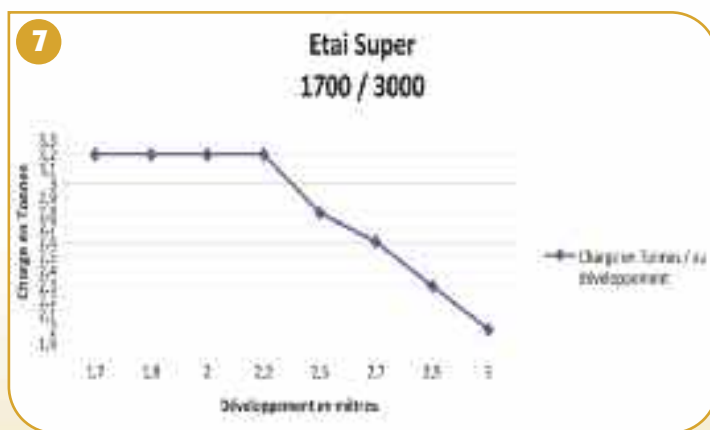
> ÉTAI SÉRIE KOLOS PEINT ET GALVANISÉ



Désignation	Référence	Poids kg
<p>> ÉTAI SÉRIE KOLOS PEINT OU GALVANISÉ (ÉCROU FONTE KOLOS - RENFORT DE BASE - ANTI DÉBOITEMENT) FÛT Ø 57 mm - Ép. 2 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2 mm BROCHE Ø 14 mm • RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm - Ép. 6 mm PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 5 mm</p> <p>1 à 8</p>		
ÉTAI KOLOS N°4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m - Écrou fonte - Peint	KOLOS 100290RPS	12,30
ÉTAI KOLOS N°4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m - Écrou fonte - Galvanisé	KOLOS 100290RPGS	12,30



> ÉTAI SÉRIE SUPER



8 DIAGRAMME DE CHARGE ÉTAI SÉRIE SUPER (ÉCROU FONTE) - Coefficient de sécurité de 1,65

N°	Référence	Développement mm	Poids kg	Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm)													
				500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	-	-	
1*	ESF 101080	500 / 800	5,8	3,2	3,0	2,9	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2*	ESF 101120	700 / 1200	7,7	-	-	3,2	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	-	-	-	-	-	-
3*	ESF 101180	1100 / 1800	9,6	-	-	-	-	-	-	3,2	3,0	2,8	2,4	2,0	-	-	-

N°	Référence	Développement mm	Poids kg	Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm)														
				1700	1800	2000	2200	2500	2700	2900	3000	3600	3800	4200	4500	4800	5000	
4	ESF 101290RP	1700 / 3000	13,7	3,2	3,2	3,2	3,2	2,8	2,6	2,3	2,0	-	-	-	-	-	-	
5	ESF 101360RP	2000 / 3600	15,4	-	-	3,2	3,2	2,9	2,8	2,6	2,5	2,0	-	-	-	-	-	
5 bis	ESF 101380RP	2200 / 3800	17,0	-	-	-	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	2,2	1,6	-	-	-	-	
6	ESF 101450RP	2500 / 4500	19,5	-	-	-	-	3,2	3,1	3,0	2,7	2,4	2,0	1,6	1,3	-	-	
6 bis	ESF 101500RP	3000 / 5000	21,4	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,6	2,1	1,7	1,6	1,2	0,9	

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.

Désignation	Référence	Poids kg
<p>ÉTAI SÉRIE SUPER (ÉCROU FONTE - RENFORT DE PIED)* FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,5 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2,9 mm BROCHE Ø 14 mm • RONDELLE D'APPUI Ø 80 mm - Ép. 6 mm PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm - Anti déboîtement</p>		
<p>> ÉTAI SÉRIE SUPER PEINT</p> <p>1 à 3 7 8</p>		
ÉTAI N° 1* • Extensible de 0,50 à 0,80 m - Écrou fonte	ESF 101080	5,80
ÉTAI N° 2* • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou fonte	ESF 101120	7,70
ÉTAI N° 3* • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou fonte	ESF 101180	9,60
ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m - Écrou fonte	ESF 101290RP	13,70
ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou fonte	ESF 101360RP	15,40
ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou fonte	ESF 101380RP	17,00
ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou fonte	ESF 101450RP	19,50
ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou fonte	ESF 101500RP	21,40
<p>> ÉTAI SÉRIE SUPER GALVA</p> <p>4 à 6 7 8 9</p>		
ÉTAI N° 1* • Extensible de 0,50 à 0,80 m - Écrou fonte	ESF 101080G	5,80
ÉTAI N° 2* • Extensible de 0,70 à 1,20 m - Écrou fonte	ESF 101120G	7,70
ÉTAI N° 3* • Extensible de 1,10 à 1,80 m - Écrou fonte	ESF 101180G	9,60
ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m - Écrou fonte	ESF 101290RPG	13,70
ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m - Écrou fonte	ESF 101360RPG	15,40
ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 3,80 m - Écrou fonte	ESF 101380RPG	17,00
ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m - Écrou fonte	ESF 101450RPG	19,50
ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m - Écrou fonte	ESF 101500RPG	21,40

* Le renfort de pied concerne uniquement les étais n° 4, 5, 5 bis, 6, 6 bis.





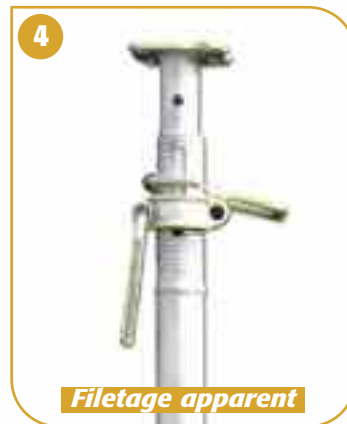
ÉTAI B30 FONTE
Renfort de base
Extensible 1,70 à 3,00 m
Écrou fonte
Galvanisé



ÉTAI B40 FONTE
Renfort de base
Extensible 2,30 à 4,00 m
Filetage apparent
Galvanisé



ÉTAI B35 FONTE
Renfort de base
Extensible 2,00 à 3,50 m
Filetage apparent
Galvanisé



Filetage apparent



Renfort de pied

6

DONNÉES TECHNIQUES ÉTAI CLASS B

Étai	Ø 57 Fût • Ép. 2,5 (mm)	Ø 48,3 Coulisse • Ép. 2,9 (mm)	Poids (kg)	Dimensions	Charge utile (kN)
B30	57 • 2,5	48,3 • 2,9	13,30	1700/3000	30/13,33
B35	57 • 2,5	48,3 • 2,9	15,00	2000/3500	30/11,43
B40	57 • 2,5	48,3 • 2,9	16,50	2300/4000	30/10,00

1kN = 102 kg

Désignation	Référence	Poids kg
<p>> ÉTAI NORME EUROPÉENNE EN 1065 CLASSE B GALVANISÉ FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,5 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2,9 mm BROCHE Ø 14 mm • RONDELLE D'APPUI 6 mm PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm - Anti déboîtement (ÉCROU FONTE)</p> <p>1 et 6</p>		
ÉTAI B30 • Extensible de 1,70 à 3,00 m - Écrou fonte	ESB30EURO	13,70
ÉTAI B35 • Extensible de 2,00 à 3,50 m - Écrou fonte	ESB35EURO	15,40
ÉTAI B40 • Extensible de 2,30 à 4,00 m - Écrou fonte	ESB40EURO	17,00
<p>> ÉTAI NORME EUROPÉENNE EN 1065 CLASSE B GALVANISÉ FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,5 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2,9 mm BROCHE Ø 14 mm • RONDELLE D'APPUI 6 mm PLATINE 120 x 120 mm - Ép. 6 mm - Anti déboîtement (FILETAGE APPARENT)</p> <p>2 à 7</p>		
ÉTAI B30 • Extensible de 1,70 à 3,00 m - Filetage apparent	EFA30EURO	13,70
ÉTAI B35 • Extensible de 2,00 à 3,50 m - Filetage apparent	EFA35EURO	15,40
ÉTAI B40 • Extensible de 2,30 à 4,00 m - Filetage apparent	EFA40EURO	17,00



> ÉTAI SÉRIE GOLIATH DROIT ET TIRANT POUSSANT GALVANISÉ

1



ÉTAI GOLIATH
Extensible 3,10 à 5,50 m
Ø 76 mm
Filetage apparent

2



ÉTAI GOLIATH TP GALVA
Extensible 3,10 à 5,50 m
Ø 76 mm
Filetage apparent

3



NEW

ÉTAI TIRANT POUSSANT
Extensible 6 à 10 m
Ø 101,6 mm

4



Filetage apparent

5



Filetage apparent

6 DIAGRAMME DE CHARGE ÉTAI SÉRIE GOLIATH DROIT

N°	Référence	Développement mm	Poids kg	Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm)													
				1700	1900	2100	2300	2700	3000	3100	3500	3800	4100	4900	5500	5800	6050
1G	EG 1085G	1700 / 3000	21,0	4,3	4,2	4,1	4,1	3,9	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2G	EG 1086G	2300 / 4100	27,0	-	-	-	4,3	4,2	4,1	4,1	3,4	3,2	3,1	-	-	-	-
3G	EG 1087G	3100 / 5500	37,0	-	-	-	-	-	-	4,3	4,1	3,7	3,4	2,4	1,9	-	-

DIAGRAMME DE CHARGE ÉTAI SÉRIE GOLIATH TIRANT POUSSANT

N°	Référence	Développement mm	Poids kg	Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm)													
				2200	2600	3000	3500	3800	4000	5000	5500	6000	8000	10000	-	-	-
5	EGTP 410	2200 / 4000	30,0	3,4	3,2	2,6	1,8	1,6	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
6	EGTP 550	3100 / 5500	38,0	-	-	2,5	2,4	2,1	2,0	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
7	EGTP 800	6000 / 8000	59,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1	-	-	-	-
8	EGTP 1000	6000 / 10000	109,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,34	1,35	-	-	-

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.

Désignation	Référence	Poids kg
<p>> ÉTAI SÉRIE "GOLIATH" Ø 76 mm CLASSE D GALVANISÉ FÛT Ø 76 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 63,5 mm - Ép. 3,6 mm BROCHE Ø 18 mm • PLATINE 140 x 140 mm - Ép. 7 mm</p> <p>1 4 6</p>		
ÉTAI N°1G • Extensible de 1,70 à 3,00 m - Galvanisé	EG 1085G	21,00
ÉTAI N°2G • Extensible de 2,30 à 4,10 m - Galvanisé	EG 1086G	27,00
ÉTAI N°3G • Extensible de 3,10 à 5,50 m - Galvanisé	EG 1087G	37,00
<p>> ÉTAI SÉRIE GOLIATH STABILISATEUR TIRANT POUSSANT GALVANISÉ FÛT Ø 76 mm - Ép. 2,6 mm • COULISSE Ø 63,5 mm - Ép. 3,6 mm BROCHE Ø 18 mm</p> <p>2 5 6</p>		
ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,20 à 4,00 m	EGTP 410	30,00
ÉTAI N° 6 • Extensible de 3,10 à 5,50 m	EGTP 550	38,00
ÉTAI N° 7 • Extensible de 6,00 à 8,00 m	EGTP 800	59,00
<p>> ÉTAI TIRANT POUSSANT NEW FÛT Ø 101,6 mm • COULISSE Ø 88,9 mm • BROCHE Ø 20 mm VÉRINS FILETÉS Ø 48 mm</p> <p>3 6</p>		
ÉTAI N° 8 • Extensible de 6,00 à 10,00 m	EGTP 1000	109,00

> ÉTAI TIRANT POUSSANT



ÉTAI TP PEINT
Extensible 1,70 à 3,00 m
Poignée fonte



ÉTAI TP GALVANISÉ
Extensible 1,70 à 3,00 m
Poignée fonte

7 DIAGRAMME DE CHARGE ÉTAI TIRANT POUSSANT - FÛT Ø 57 mm - Ép. 2 mm

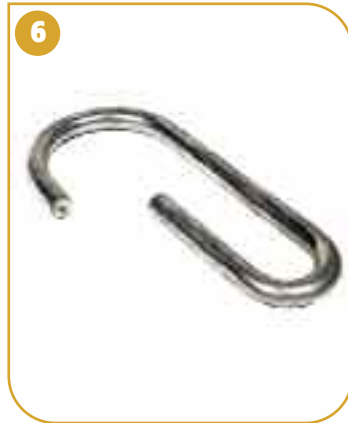
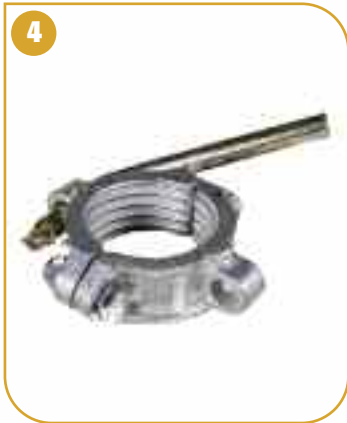
N°	Référence	Développement mm	Poids kg	Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm)															
				1000	1700	1800	2000	2200	2500	2700	2900	3000	3600	3800	4000	4200	4500	4800	5000
3	ETP 1078	1000 / 1800	9,0	0,9	0,8	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ETP 1079	1700 / 3000	12,8	-	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	
5	ETP 1080	2000 / 3600	13,8	-	-	-	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	-	
5 bis	ETP 1081	2200 / 4000	14,2	-	-	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	-	-	-	-	
6	ETP 1082	2500 / 4500	16,5	-	-	-	-	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	-	
6 bis	ETP 1083	3000 / 5000	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	

DIAGRAMME DE CHARGE ÉTAI TIRANT POUSSANT - FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,5 mm

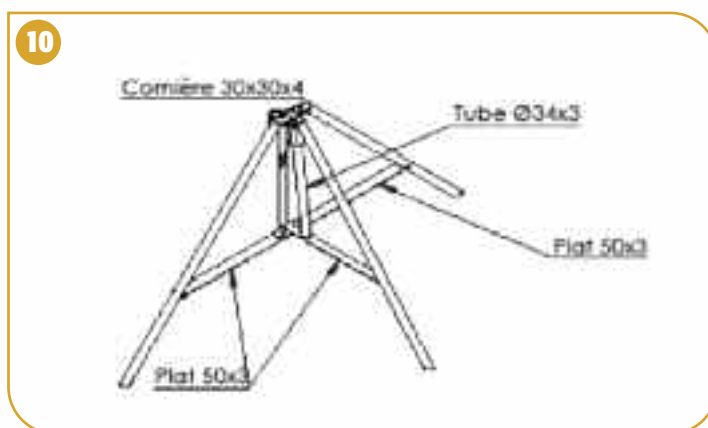
N°	Référence	Développement mm	Poids kg	Charges maximales admissibles (en tonnes) / Hauteur de développement (en mm)													
				1700	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	
4	ETPS 1079FG	1700 / 3000	13,90	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	-	-	-	-	-	-
5	ETPS 1081FG	2200 / 4000	15,20	-	-	-	2,1	2,1	2,1	2,0	1,7	1,4	1,2	1,15	1,1	1,1	-

Les charges maximales admissibles mentionnées ci-dessus sont définies dans l'axe de l'étau.

Désignation	Référence	Poids kg
> ÉTAI STABILISATEUR TIRANT POUSSANT PEINT - ÉCROU FONTE FÛT Ø 57 mm - Ép. 2 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2 mm BROCHE 14 mm 1 à 2 7		
ÉTAI N° 3 • Extensible de 1,00 à 1,80 m	ETP 1078	9,00
ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m	ETP 1079	12,80
ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m	ETP 1080	13,80
ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 4,00 m	ETP 1081	14,20
ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m	ETP 1082	16,50
ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m	ETP 1083	17,50
> ÉTAI STABILISATEUR TIRANT POUSSANT GALVANISÉ - ÉCROU FONTE FÛT Ø 57 mm - Ép. 2 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2 mm BROCHE 14 mm 3 à 7		
ÉTAI N° 3 • Extensible de 1,00 à 1,80 m	ETP 1078G	9,00
ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m	ETP 1079G	12,80
ÉTAI N° 5 • Extensible de 2,00 à 3,60 m	ETP 1080G	13,80
ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 4,00 m	ETP 1081G	14,20
ÉTAI N° 6 • Extensible de 2,50 à 4,50 m	ETP 1082G	16,50
ÉTAI N° 6 bis • Extensible de 3,00 à 5,00 m	ETP 1083G	17,50
> ÉTAI STABILISATEUR TIRANT POUSSANT - SÉRIE SUPER GALVANISÉ - ÉCROU FONTE FÛT Ø 57 mm - Ép. 2,5 mm • COULISSE Ø 48,3 mm - Ép. 2,9 mm BROCHE 14 mm 3 à 7		
ÉTAI N° 4 • Extensible de 1,70 à 3,00 m	ETPS 1079FG	13,90
ÉTAI N° 5 bis • Extensible de 2,20 à 4,00 m	ETPS 1081FG	15,40
ÉTAI N° 6 • Extensible de 3,10 à 5,50 m	ETPS 1082FG	17,00



Désignation	Référence	Poids kg
> CADRE		
1 à 2		
CADRE ÉTAIS FIXE • 1,50 x 1,50 m - Galvanisé	P922G	43,00
> ACCESSOIRES		
3 et 10		
3 - RALLONGE DE LONGUEUR POUR ÉTAIS GOLIATH TP • 3,00 m	RA 300	16,00
4 - ÉCROU LEVIER POUR GOLIATH • Ø 76 mm	EL 916	1,00
5 - PLATINE ARTICULÉE POUR ÉTAI TIRANT POUSSANT • Ø 76 mm	PA 917	4,00
6 - BROCHE POUR ÉTAI • Ø 14 mm	P 918	0,40
ÉCROU MANCHON • Acier	P 919	1,00
ÉCROU MANCHON • Fonte	P 920	1,40
7 - FOURCHE DOUBLE POSITION • Galvanisé	TE 1098	2,50
PLATINE POUR ÉTAI • 110 x 110 x 5 mm	P 917	0,20
8 - TRÉPIED FIXE À CLAVETTE • Étai Ø 57 mm ou Ø 76 mm - Peint Ø 34	1050	4,20
9 - TRÉPIED FIXE À CLAVETTE • Étai Ø 57 mm ou Ø 76 mm - Galvanisé Ø 34	1050G	4,20
10 - TRÉPIED REPLIABLE • Étai Ø 57 mm ou Ø 76 mm - Galvanisé	1051G	5,30





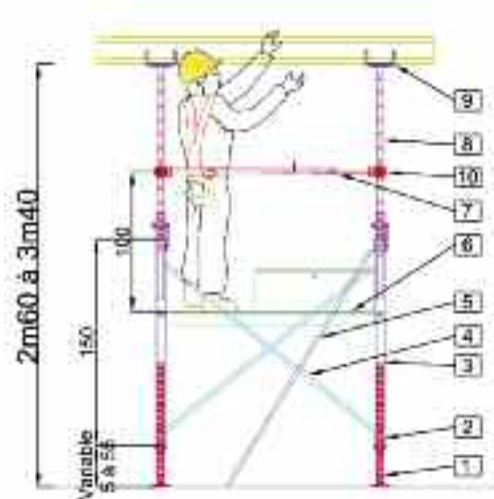
Désignation	Référence	Poids kg
> PANIERS		
1 à 8		
1 - PANIER NM100 Porte étais démontable - 100 pièces - Galvanisé L : 1,25 m - l : 0,85 m - H : 0,915 m	PNM 100G	32,00
2 - PANIER DE STOCKAGE Porte étais - 100 pièces - Galvanisé L : 1,25 m - l : 0,92 m - H : 1,08 m	P 916G	28,00
3 - PANIER DE STOCKAGE GRILLAGÉ Pour vérins et accessoires - Peint L : 1,25 m - l : 1,08 m - H : 0,75 m	P 910	80,00
4 - PANIER DE STOCKAGE GRILLAGÉ Pour vérins et accessoires - Galvanisé L : 1,25 m - l : 1,00 m - H : 0,75 m	P 910G	80,00
5 - PANIER DE STOCKAGE Pour cadres tour d'étalement - Galvanisé 1,50 x 1,20 m - 0,92 x 1,20 m L : 1,04 m - l : 0,87 m - H : 1,10 m	P 908G	30,00
6 - PANIER DE STOCKAGE Porte étais - 100 pièces - Peint L : 1,25 m - l : 0,95 m - H : 1,08 m	P 914	25,00
7 - PANIER DE STOCKAGE Porte étais - 50 pièces - Peint L : 0,93 m - l : 0,52 m - H : 1,08 m	P 915	20,00
8 - PANIER DE STOCKAGE GRILLAGÉ À CORNIÈRES Pour vérins et accessoires - Galvanisé L : 1,50 m - l : 1,00 m - H : 0,75 m	P 912G	55,00



TOUR ÉCHELLE TYPE VÉRINS - COULISSES
Ht. 2,60 à 3,40 m

Reprise de charge : 3,4 t par pied à 3,40 m
(essai CEBTP du 23/04/08)

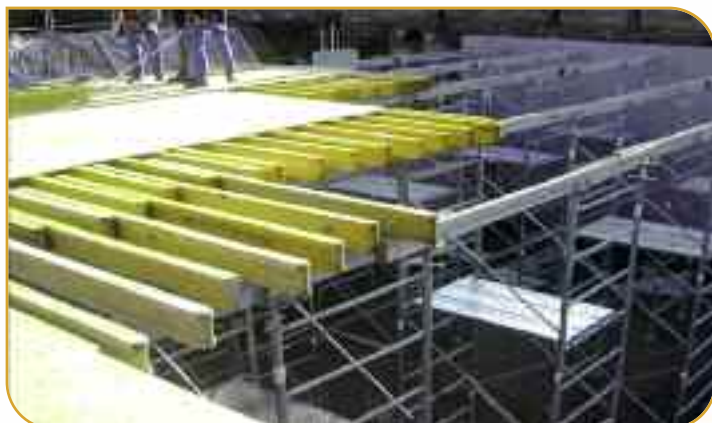
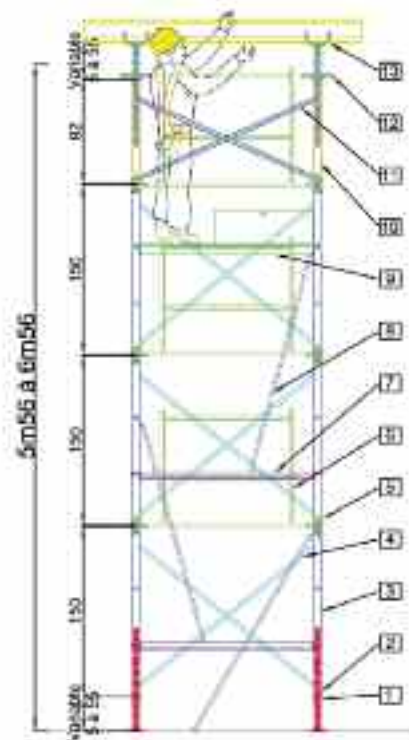
N°	Qté	Désignation	Poids (kg)
-	1	Tour Échelle Ht. mini : 2,60 m - Ht. maxi : 3,40 m	158
1	4	Vérin de pied	6
2	4	Attache vérin	0,2
3	2	Cadre 1500 x 1200 mm	19
4	2	Ensemble de diagonales de 1500 x 1600 mm	5,4
5	1	Échelle	7
6	1	Plancher aluminium avec trappe	13
7	2	Lisse garde-corps fixe 1600 mm	4
8	4	Coulisse complète avec adaptateur	10,2
9	4	Fourche	2,6
10	2	Lisse garde-corps fixe 1200 mm	3



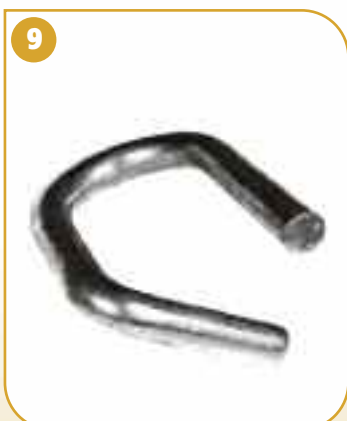
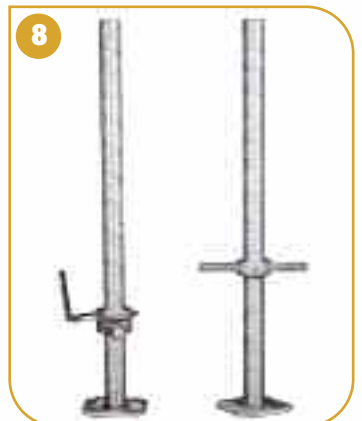
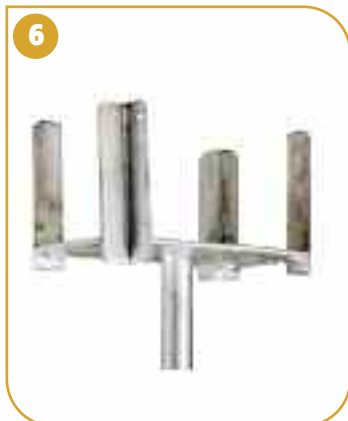
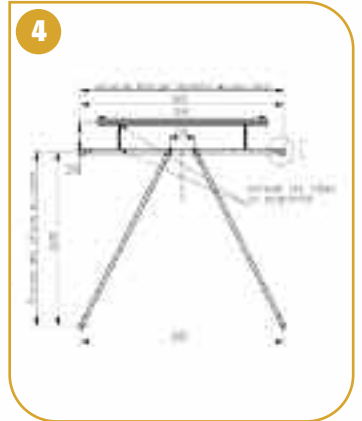
TOUR ÉCHELLE TYPE VÉRINS - VÉRINS
Ht. 5,56 à 6,56 m

Reprise de charge : 4,03 t par pied à 6,50 m
(essai CEBTP du 23/04/08)

N°	Qté	Désignation	Poids (kg)
-	1	Tour Échelle Ht. mini : 5,56 m - Ht. maxi : 6,76 m	441
1	4	Vérin de pied	6
2	4	Attache vérin	0,2
3	6	Cadre 1500 x 1200 mm	19
4	6	Ensemble de diagonales de 1500 x 1600 mm	5,4
5	24	Attache connecteur	0,4
6	6	Garde-corps sur connecteur	17,7
7	5	Plancher acier	9,6
8	3	Échelle	7
9	1	Plancher aluminium avec trappe	13
10	2	Cadre 925 x 1200 mm	13,1
11	2	Ensemble de diagonales de 925 x 1600 mm	4,6
12	4	Vérin de tête	6
13	4	Fourche	2,6



TOUR ÉCHELLE D'ÉTAIEMENT



	Désignation	Référence	Poids kg
1	CADRE 2 Barreaux • 925 x 1200 mm	TE 1087	13,10
2	CADRE 3 Barreaux • 1500 x 1200 mm	TE 1088	19,00
3	DIAGONALE (pour cadre 2 barreaux)	TE 1089	4,60
	DIAGONALE (pour cadre 3 barreaux)	TE 1090	5,40
4	DIAGONALE D'ENTRÉE (pour cadre 3 barreaux)	TE 1085	6,00
5	COULISSE COMPLÈTE ETAI • 1,70 m - Ø 49 mm - Ép. 4 mm	TE 1095S	10,20
6	FOURCHE Double-position • 85 x 170 mm	TE 1098	2,60
7	PLAQUE de base	TE 1099	1,50
8	VERIN de réglage (pour la base et en tête) • Longueur 0,85 m	TE 2000	6,00
9	BROCHE DE VÉROUILLAGE Auto-Bloquante pour cadre (pour hissage à la grue)	TE 2005	0,15
8	VERIN de pied attache cadre	TE 2100	6,20
10	CONNECTEUR DE SUPERPOSITION	TE 2001	0,60
11	FOURCHE double-position avec vérin de réglage (vérin fourche) • 85 x 170 mm	TE 1098R	7,80
12	GARDE-CORPS de sécurité avec connecteurs	TE 2006S	17,70
13	LISSE Garde-Corps de sécurité à clavette • 1,20 x 1,60 m	TE 2117	4,00
14	PLANCHER ACIER GALVANISÉ • Longueur : 1,60 m - Largeur : 0,30 m	TE 1092	9,60
15	PLANCHER ALU-BOIS avec trappe • Longueur : 1,60 m - Largeur : 0,80 m	TE 2006	13,00
16	EHELLE d'accès • Hauteur 2 m	TE 1093	6,00
17	CONSOLE DE DÉPORT • Largeur 600 mm	TE 1199	7,00
18	PANIER de stockage pour cadres • 1,50 x 1,20 m - 0,92 x 1,20 m - Galvanisé	P 908G	30,00
19	PANIER de stockage pour vérins et accessoires • Peint	P 910	80,00
20	PANIER de stockage pour coulisses et diagonales • Galvanisé	P 916G	28,00



> POUTRELLES BOIS



1

Épaisseur de dalle en cm	Portée libre en (m) des primaires pour un espacement en (m) des secondaires de :							Espacement des étais en L (m) pour un espacement des primaires de :						
	0,25	0,33	0,42	0,50	0,62	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,30
	H20							Pose sur 2 appuis aux extrémités						
12	3,69	3,36	3,10	2,93	2,72	2,56	2,89	2,13	1,60	1,28	1,07	0,91	0,80	
14	3,57	3,26	3,01	2,84	2,64	2,48	2,80	1,94	1,45	1,16	0,97	0,83	0,73	
16	3,47	3,16	2,92	2,75	2,56	2,41	2,67	1,78	1,33	1,07	0,89	0,76		
18	3,38	3,08	2,84	2,68	2,50	2,34	2,46	1,64	1,23	0,98	0,82			
20	3,30	3,01	2,77	2,62	2,44	2,29	2,29	1,52	1,14	0,91	0,76			
25	3,12	2,85	2,63	2,48	2,31	2,16	1,94	1,29	0,97	0,78				
30	2,90	2,71	2,51	2,36	2,20	2,06	1,68	1,12	0,84					
40	2,75	2,51	2,32	2,19	2,04	1,91	1,33	0,89						

2

Épaisseur de dalle en cm	Portée libre en (m) des primaires pour un espacement en (m) des secondaires de :							Espacement des étais en L (m) pour un espacement des primaires de :						
	0,25	0,33	0,42	0,50	0,62	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,30
	H20							Pose sur 2 appuis avec porte-à-faux						
12	4,22	3,85	3,55	3,35	3,12	2,93	2,66	2,32	2,11	1,78	1,48	1,27	1,11	1,03
14	4,09	3,73	3,44	3,25	3,02	2,84	2,58	2,25	2,02	1,62	1,35	1,15	1,01	0,94
16	3,97	3,62	3,34	3,15	2,94	2,76	2,50	2,19	1,85	1,48	1,23	1,06	0,93	0,86
18	3,87	3,53	3,25	3,07	2,86	2,68	2,44	2,13	1,71	1,37	1,14	0,98	0,85	0,80
20	3,77	3,44	3,18	3,00	2,79	2,62	2,38	2,08	1,59	1,27	1,06	0,91	0,79	0,74
25	3,57	3,26	3,01	2,84	2,64	2,48	2,25	1,80	1,35	1,08	0,90	0,77		
30	3,41	3,11	2,87	2,71	2,52	2,36	2,15	1,56	1,17	0,94	0,78			
40	3,15	2,88	2,65	2,50	2,33	2,19	1,85	1,23	0,93	0,74				

3

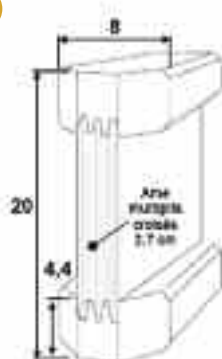
Épaisseur de dalle en cm	Portée libre en (m) des primaires pour un espacement en (m) des secondaires de :							Espacement des étais en L (m) pour un espacement des primaires de :						
	0,25	0,33	0,42	0,50	0,62	0,75	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50
	H20							Pose sur 4 appuis (ou +) équidistants						
12	4,58	4,18	3,86	3,64	3,39	3,18	2,89	2,13	1,60	1,28	1,07	0,91	0,80	0,71
14	4,44	4,05	3,74	3,52	3,28	3,08	2,80	1,94	1,45	1,16	0,97	0,83	0,73	
16	4,31	3,93	3,63	3,42	3,19	2,99	2,67	1,78	1,33	1,07	0,89	0,76		
18	4,20	3,83	3,53	3,33	3,10	2,91	2,46	1,64	1,23	0,98	0,82			
20	4,10	3,74	3,45	3,25	3,03	2,84	2,29	1,52	1,14	0,91	0,76			
25	3,88	3,54	3,26	3,08	2,87	2,59	1,94	1,29	0,97	0,78				
30	3,70	3,37	3,11	2,94	2,72	2,25	1,68	1,12	0,84					
40	3,42	3,12	2,88	2,67	2,15	1,78	1,33	0,89						

4

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids	4,7 kg/ml
Mt adm	500 daN-cm
Tt adm	1100 daN
Mt inertie	4570 cm ⁴

5



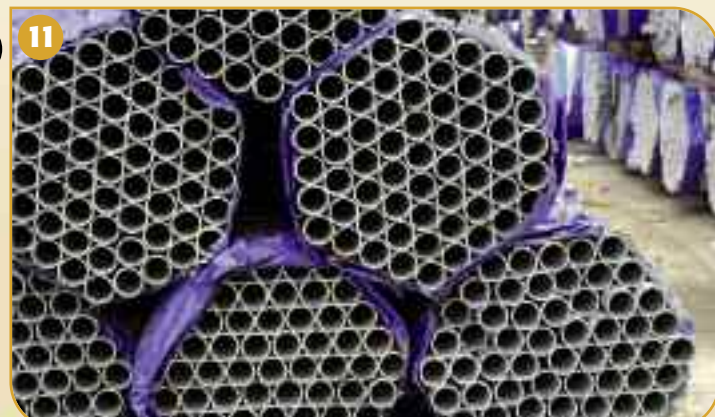
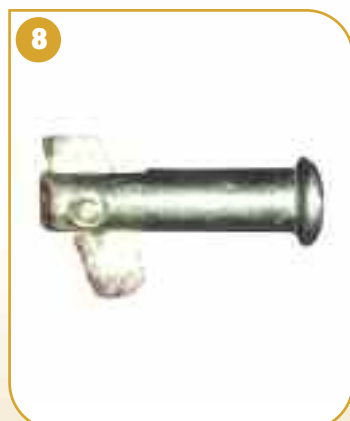
6



Désignation	Référence	Poids kg
> POUTRELLES BOIS TYPE H20		
1 à 7		
POUTRELLE • 2,45 m	PTB0245	12,25
POUTRELLE • 2,90 m	PTB0290	14,50
POUTRELLE • 3,30 m	PTB0330	16,50
POUTRELLE • 3,60 m	PTB0360	18,00
POUTRELLE • 3,90 m	PTB0390	19,50
POUTRELLE • 4,90 m	PTB0490	24,50
> POUTRELLES BOIS TYPE H20 AVEC EMBOUT PLASTIQUE		
8		
POUTRELLE EMBOUT PLASTIQUE • 2,45 m	PTB0245P	12,25
POUTRELLE EMBOUT PLASTIQUE • 2,90 m	PTB0290P	14,50
POUTRELLE EMBOUT PLASTIQUE • 3,30 m	PTB0330P	16,50
POUTRELLE EMBOUT PLASTIQUE • 3,60 m	PTB0360P	18,00
POUTRELLE EMBOUT PLASTIQUE • 3,90 m	PTB0390P	19,50
POUTRELLE EMBOUT PLASTIQUE • 4,90 m	PTB0490P	24,50



> COLLIERS ET ACCESSOIRES DE SECURITÉ



Désignation	Référence	Poids kg
> COLLIER ORTHOGONAL ACIER FORGÉ GALVANISÉ - EN 74 B		
1 à 3		
COLLIER ORTHOGONAL • Ø 49 x 49 mm	RA49-49	1,31
COLLIER ORTHOGONAL • Ø 60 x 60 mm	RA60-60	1,91
COLLIER ORTHOGONAL • Ø 60 x 49 mm	RA60-49	1,70
COLLIER ORTHOGONAL • Ø 42 x 42 mm	RA42-42	1,00
COLLIER ORTHOGONAL • Ø 76 x 49 mm	RA76-49	1,85
COLLIER ORTHOGONAL • Ø 50 x 50 mm	RA50-50	1,40
COLLIER ORTHOGONAL • 4 boulons	RA1030	1,58
> COLLIER ORIENTABLE ACIER FORGÉ GALVANISÉ - EN 74 B		
4 à 6		
COLLIER ORIENTABLE • Ø 49 x 49 mm	RO49-49	1,43
COLLIER ORIENTABLE • Ø 60 x 60 mm	RO60-60	1,90
COLLIER ORIENTABLE • Ø 60 x 49 mm	RO60-49	1,55
COLLIER ORIENTABLE • Ø 42 x 42 mm	RO42-42	1,10
COLLIER ORIENTABLE • Ø 42 x 49 mm	RO42-49	1,20
COLLIER ORIENTABLE • Ø 34 x 49 mm	RO34-49	1,15
COLLIER ORIENTABLE • Ø 76 x 49 mm	RO76-49	1,85
COLLIER ORIENTABLE • Ø 38 x 49 mm	RO38-49	1,20
COLLIER ORIENTABLE • Ø 50 x 50 mm	RO50-50	1,38
COLLIER ORIENTABLE • 4 boulons	RO1031	1,50
7 à 11		
TUBE • Ø 49 mm - Ep. 3,2 mm - Longueur : 6 m - Galvanisé	TG60D49	18,00
BROCHE BASCULANTE	BB1036	0,12
TÉTON AVEC BASCULEUR	TETONBASC	0,22
GOUPILLE DE SÉCURITÉ	GOUPILLE	0,008
CLÉ POUR COLLIER À CLIQUET RÉVERSIBLE • pour écrou 19 et 22 mm	CLECOLL19-22	0,50

NEW

