

## Étais droits et tirant poussants

### ÉTAIS – ETRESILLIONS – ÉTAIS TIRANT-POUSSANT

Nous proposons une large gamme d'étais adaptée à tout type de travaux :

Gamme Etrésillons Ø57
0,55 X 0,80 m
0,75 X 1,20 m
1,00 X 1,75 m
1,20 X 2,00 m
Gamme Etais Standard Ø57
1,70 X 2,90 m
2,20 X 3,80 m
2,50 X 4,50 m
2,60 X 4,50 m
Gamme Etais Lourds Ø76
3,10 X 5,50 m
4,00 X 7,00 m
5,00 X 8,00 m
Gamme Etais Lourds Ø101
6,40 X 10,00 m



Gamme Tirant-Poussant Ø57 à Ø101
1,00 X 1,75 m
1,70 X 2,90 m
2,50 X 4,50 m
3,10 X 5,50 m
4,00 X 7,00 m
6,40 X 10,00 m

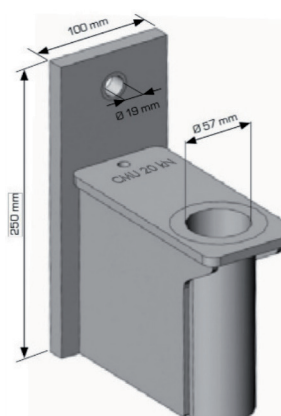
**TRÉPIED REPLIABLE  
POUR ÉTAIS Ø57  
ET Ø76**

**FOURCHE  
DOUBLE ENTREE**



**SABOT DE  
COFFRAGE**

*Exemple d'utilisation*



### Tableau de charge d'utilisation des étais

#### Etais Ø 57 - Coulisse Ø 48,3 - Ep: 2,9 mm – Platine en 5mm

Ref	Mini en mm	Maxi en mm	Poids (Kg)	550	800	1000	1200	1400	1500	1700	2000
LETAIML055	550	800	6,00	3,9	3,5						
LETAIML075	750	1200	7,50		4	3,7	3,5				
LETAIML100	1000	1750	9,30			4	3,8	3,5	3,3	3,1	
LETAIML120	1200	2000	11,50				4	3,8	3,7	3,5	3

Coefficient de sécurité retenu: 3

#### Etais Ø 57 - Coulisse Ø 48,3 - Ep: 4 mm – Platine en 8mm

Ref	Mini en mm	Maxi en mm	Poids (Kg)	1700	2000	2200	2600	3000	3200	3500	3800	4000	4200	4500
LETAIML170	1700	3000	17,00	3,7	3,5	3,3	3	2,5						
LETAIML220	2200	3800	19,00			3,7	3,5	3	2,7	2,3	2			
LETAIML275	2750	4500	19,00				3,8	3,7	3,3	2,8	2	1,8	1,6	1,4

Coefficient de sécurité retenu: 2,6

#### Etais Ø 76 - Coulisse Ø 60,3 - Ep: 3,6 mm – Platine en 8mm

Ref	Mini en mm	Maxi en mm	Poids (Kg)	2500	2900	3100	3500	4000	4500	5000	5500
LETAISL250	2650	4550	28,50	5	4,9	4,8	4	3,1	2,8		
LETAISL310	3100	5550	34,00			5	4,9	4,2	3,1	2,6	1,8

#### Etais Ø 76,1 - Coulisse Ø 60,5 - Platine en 8mm

Ref	Mini en mm	Maxi en mm	Poids (Kg)	2600/4500
LETENE450N	2600	4500	30,50	2,1
LETENE550N	3100	5500	39,50	3,15

Coefficient de sécurité retenu: 1,86

- Anti - Déboitement fût/coulisse
- Garde à la main de 100 mm
- Protection par galvanisation à chaud
- Renfort de pied
- Broche imperdable chanfreinée

### Tableau de charge d'utilisation des étais TP

Fût Ø 57 X 2,7mm - Coulisse Ø 48,3 - Ep: 4 avec anti-déboitement

Ref	Mini en mm	Maxi en mm	Poids (Kg)	800	1000	1200
LETPS080G	800	1200	8,60	1,9	1,8	1,6

Ref	Mini en mm	Maxi en mm	Poids (Kg)	1700	2000	2200	2600	3000	3200	3500	3800	4000	4200	4500
LETPS170G	1700	2900	15,10	1,8	1,8	1,7	1,4	1,1						
LETPS250G	2500	4500	18,60				1,7	1,7	1,5	1,3	1	0,8	0,7	0,6

EFFORT DE TRACTION MAXI 3000 DaN

Coefficient de sécurité retenu: 3

Fût Ø 76,1 X 2,7mm - Coulisse Ø 60,3 - Ep: 3,6 mm avec anti-déboitement

Ref	Mini en mm	Maxi en mm	Poids (Kg)	3100	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
LETPL310G	3100	5500	35,00	2,5	2,4	2,1	1,5	1	0,8			
LETPL400G	4000	7000	43,00			3	3	2,2	1,7	1,3	1,1	0,9
LETPL500G	5000	7000	49,00				1,7	3	2,2	1,3	1,1	0,9

EFFORT DE TRACTION MAXI 3000 DaN

Coefficient de sécurité retenu: 2,6

- Anti - Déboitement fût/coulisse
- Garde à la main de 100 mm
- Protection par galvanisation à chaud
- Renfort de pied
- Broche imperdable chanfreinée

Fût Ø 101 – 2 Coulisses Ø 88,9 – 2 broches Ø 20,2 – 2 Vérins M48

Ref	Mini en mm	Maxi en mm	Poids (Kg)	6400	7000	8000	9000	10000
LETPL640G	6400	1030	108,00	3	3	2,34	1,78	1,35

EFFORT DE TRACTION MAXI 3420 DaN