

ÉTAI TRIANGULAIRE SL 40

- *Manuel d'utilisation* -



SHORING

APUNTALAMIENTO

تدعيم

SUSȚINERE

ÉTAIEMENT



> ETAI TRIANGULAIRE SL 40



Caractéristiques

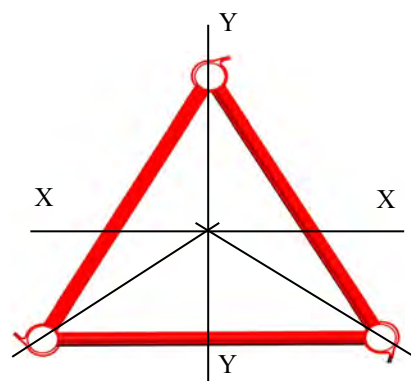
- Capable de supporter jusqu'à 400 kN de charge pour une longueur de 11.5 ml.
- Utilisation en support vertical ou horizontal.
- Système conçu pour le bâtiment et les travaux publics.
- Un minimum de pièces détachables.
- Entretoisement et contreventement avec des tubes d'échafaudages selon les applications.

> ETAI TRIANGULAIRE SL 40

Caractéristiques technique des sections

Montant (76 x 3.6) en acier S355	Barre de contreventement (38 x 2.6) en acier S235	Section Totale
I dia = 53,78 cm	I dia = 4,55 cm	I _{xx} = 26,336 cm
Surface = 8,18 cm ²	Surface = 2,89 cm ²	Surface = 24,56 cm ²
Rayon de giration = 2,56 cm	Rayon de giration = 1,25 cm	Rayon de giration = 32,74 cm
		I _{yy} = 26,336 cm

Les éléments intermédiaires sont constitués par trois montants Ø76mm contreventés par des barres Ø38mm.



> ETAI TRIANGULAIRE SL 40

COMPOSANT SL 40



Composant 2.25 m
(réf. 122-0225)



Acier galvanisé

Référence	Caractéristiques	Poids (kg)
122-0050	Composant en acier peint Ht 0,50m	25
122-0050	Composant en acier galvanisé Ht 0,50m	25
122-0125	Composant en acier peint Ht 1,25m	48
122-0125	Composant en acier galvanisé Ht 1,25m	48
122-0225	Composant en acier peint Ht 2,25m	86
122-0225	Composant en acier galvanisé Ht 2,25m	86

> ELEMENTS de DEPART

BASE REGLABLE SL 40



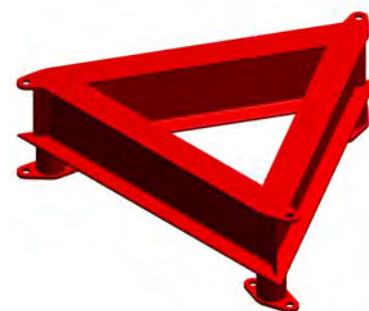
Les plaques porteuses ont une épaisseur de 15mm et mesure 200 x 200 mm

Référence	Caractéristiques	Poids (kg)
La base de l'étau triangulaire SL40, grâce à ses trois pieds réglables permet de rattraper les variations de sol.		
122-1000	Base ajustable en acier peint Hauteur : de 210 à 510mm	87
122-1000B	Base ajustable en acier galvanisé Hauteur : de 210 à 510mm	87

> ELEMENTS de TETE

TETE PLATE SL 40

Référence	Caractéristiques	Poids (kg)
La tête plate de l'étau triangulaire SL 40 est adaptée pour les poutres en bois et en acier. Elle peut être utilisée comme un élément intermédiaire, dans ce cas elle ne sera reliée à la section supérieure que par un boulon par pied au lieu de deux habituels. Application verticale uniquement.		
122-1005	Tête plate en acier peint	70
122-1005B	Tête plate en acier galvanisé	70



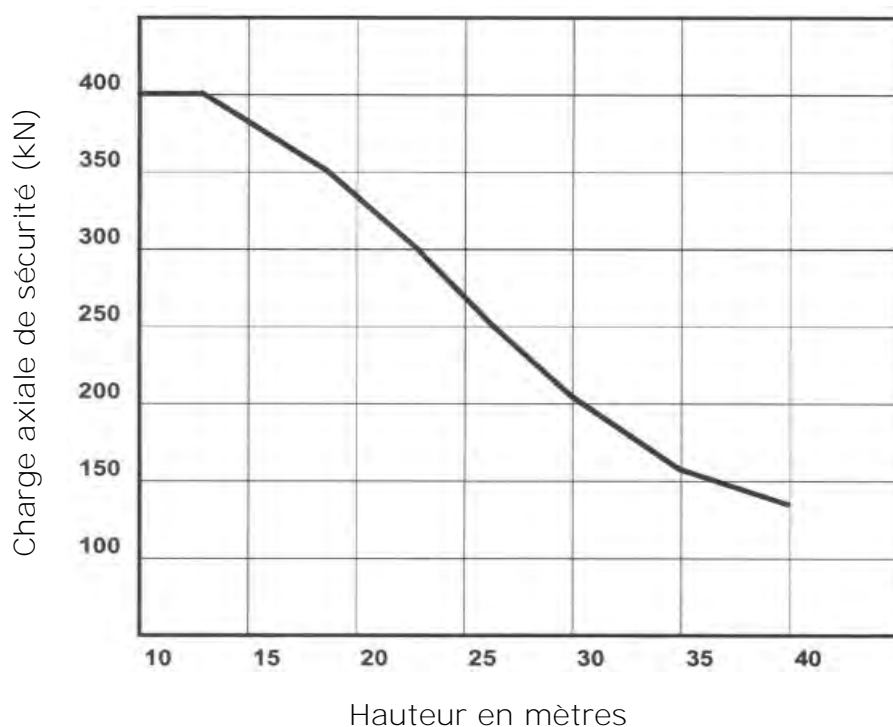
TETE PYRAMIDALE SL 40



Référence	Caractéristiques	Poids (kg)
La tête pyramidale permet de centrer la charge.		
122-1010	Tête pyramidale Hauteur : 452mm	88

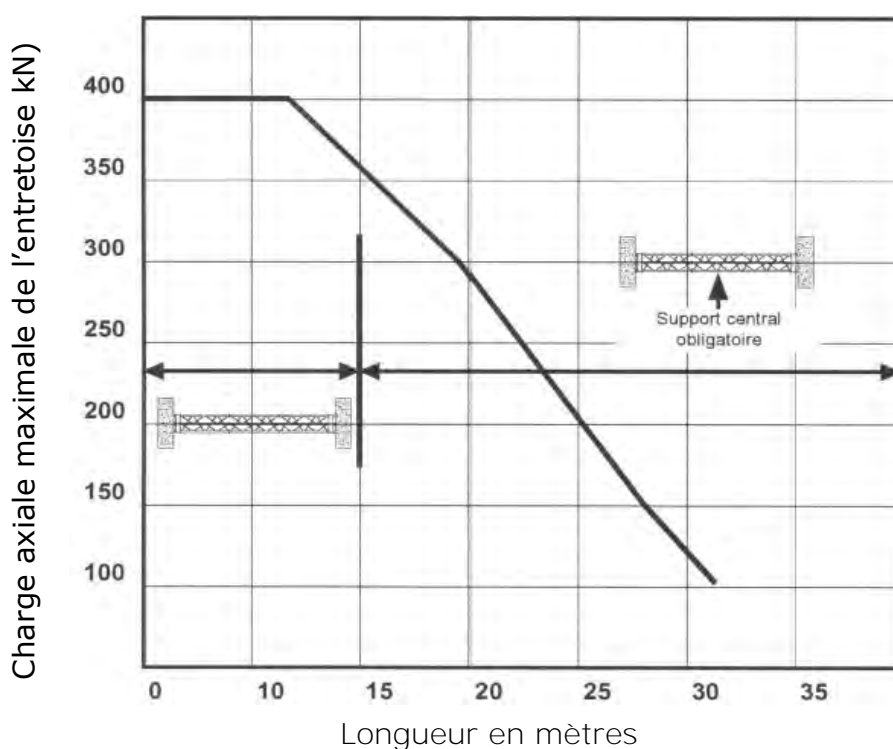
> ETAI TRIANGULAIRE SL 40

Utilisations verticales : Charge axiale de sécurité pour tours verticales

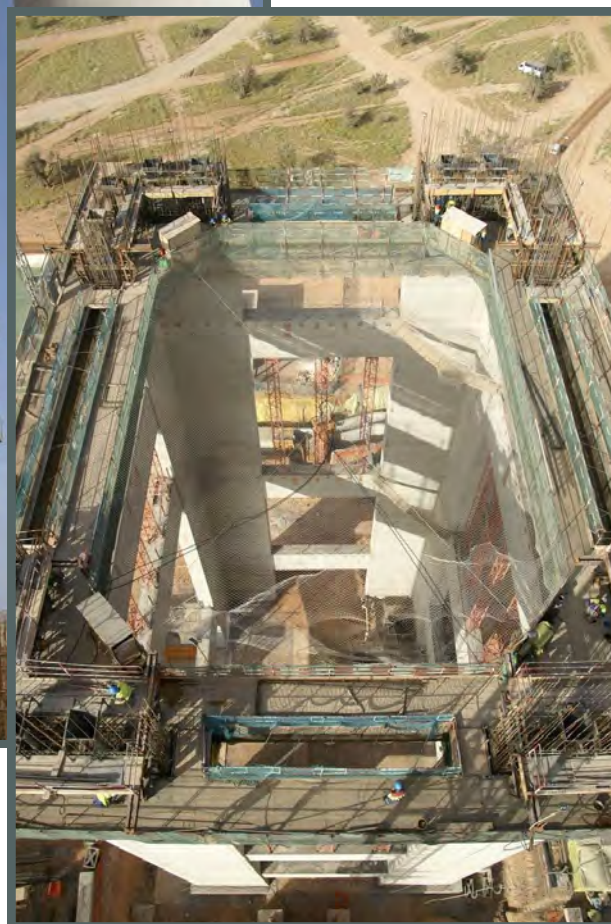


Cette courbe prend pour hypothèse que la charge est centrée sur l'étais.

Utilisations horizontales : Charge axiale maximale pour tours horizontales



Cette courbe prend pour hypothèse que la charge est centrée sur l'étais par rapport à l'axe de l'étais





IMPLANTATIONS FRANCE

DIRECTION IDF NORD

Établissement Nord Normandie

ZA des Ansereuilles
59136 WAVRIN
Tel. 03 20 54 87 44
Fax 03 20 57 15 14
Email : jnn@altrad-coffrage.com

Établissement Région Parisienne

ZI Butte aux Grès
91290 Arpajon Cedex
Tel. 01 69 17 15 15
Fax 01 69 17 15 10
Email : jrp@altrad-coffrage.com

DIRECTION GRAND OUEST

Établissement Ouest Atlantique

36 rue de la Dutée
CP1305 44806 Saint Herblain
Tel. 02 40 92 92 29
Fax 02 40 92 20 55
Email : joa@altrad-coffrage.com

Établissement Sud Ouest

ZA Bordevieille
31790 Saint-Sauveur
Tel. 05 62 79 92 40
Fax 05 62 79 92 45
Email : jso@altrad-coffrage.com

DIRECTION CENTRE EST

Établissement Rhône-Alpes

ZI mi-Plaine - 5, rue de Genève
69800 Saint-Priest
Tel. 04 78 90 36 90
Fax 04 78 90 32 72
Email : jra@altrad-coffrage.com

Établissement Savoie-Isère

ZI de l'Albanne
73490 LA RAVOIRE
Tel. 04 79 28 28 00
Fax 04 79 28 27 71
Email : sra@altrad-coffrage.com

DIRECTION SUD EST

Établissement Sud Azur

Parc d'Activités de la Verdrière II
13880 Velaux
Tel. 04 42 10 84 10
Fax 04 42 10 84 26
Email : jsa@altrad-coffrage.com

Établissement Corse

Lieu-dit Accillanaccia
20110 PROPRIANO
Tel. 06 09 74 11 46
Email : jco@altrad-coffrage.com

SIEGE SOCIAL

Parc d'activités de la Verdrière II
13880 Velaux
Tel. 04 42 10 84 10
Fax 04 42 74 71 33
Email : jaf@altrad-coffrage.com

EXPORT

Activités internationales

Parc d'Activités de la Verdrière II
13880 Velaux
Tel. 33(0)4 42 10 84 06
Fax 33(0)4 42 10 85 82
Email : jai@altrad-coffrage.com

Agent Commercial ALTRAD COFFRAGE au Qatar

JALMAT Qatar
Abu Issa Holding
Suhaim Bin Hamad Street
P.O. BOX 6255 - DOHA QATAR
Stockyard and commercial office
Al Sailya - Exit n° 17
Salwaa Abu-Samra road-DOHA
T : +974 44 902 600
Email : jqa@jalmaat.com