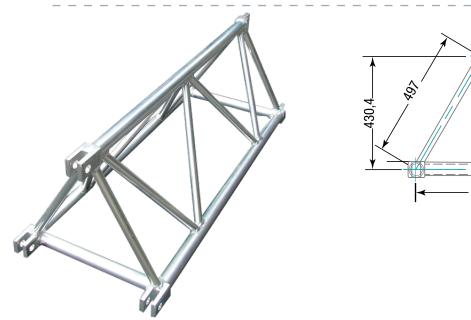
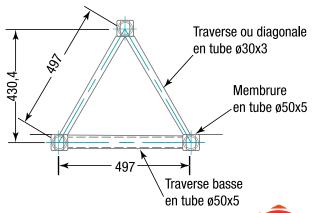
ST 500 STRUCTURES TRIANGULAIRES







UTILISATION AVEC POUTRE ISOSTATIQUE POINTE EN HAUT



						0		
		Q		P1		P2 P2		P3 P3 P3
Portée (m)	Q Total	Déformation au milieu (cm)	P1 (kg)	Déformation au milieu (cm)	P2 (kg/pt2)	Déformation au milieu (cm)	P3 (kg/pt3)	Déformation au milieu (cm)
3,45	3570	0,5	2390	0,6	2x1600	0,6	3x1200	0,6
6,25	3320	2,1	1660	1,8	2x1240	2,1	3x830	2
9,05	2240	4,2	1120	3,5	2x840	4,2	3x560	4,0
11,85	1660	7,0	830	5,9	2x620	7,1	3x410	6,7
14,65	1150	9,7	640	9,0	2x420	9,7	3x300	9,7
17,45	710	11,6	440	11,6	2x260	11,6	3x190	11,6
20,25	420	13,5	260	13,5	2x150	13,5	3x110	13,5

Masse ponctuelle $P = 670 \text{ kg}^*$ en bout du porte-à-faux 2,80 m maxi • Déformation en bout = 0,9 cm Les masses maxi autorisées tiennent compte de la limitation de la flèche des poutres à L/150 (L = longueur de la poutre entre appuis)* sous réserve que l'utilisateur ait vérifié au préalable la stabilité au non-basculement de la poutre

UTILISATION AVEC POUTRE ISOSTATIQUE POINTE EN BAS



		Q		P1		P2 P2		P3 P3 P3
Portée (m)	Q Total	Déformation au milieu (cm)	P1 (kg)	Déformation au milieu (cm)	P2 (kg/pt2)	Déformation au milieu (cm)	P3 (kg/pt3)	Déformation au milieu (cm)
3,45	3330	0,5	1960	0,5	2x1290	0,5	3x1020	0,5
6,25	2170	1,5	1210	1,4	2x840	1,5	3x600	1,5
9,05	1460	2,9	810	2,7	2x610	3,2	3x400	3,0
11,85	1060	4,9	590	4,5	2x440	5,4	3x300	5,2
14,65	810	7,5	450	7,0	2x340	8,3	3x220	7,8
17,45	630	10,8	350	10,1	2x260	11,6	3x170	11,2
20,25	420	13,5	260	13,5	2x150	13,5	3x110	13,5

Masse ponctuelle $P = 930 \text{ kg}^*$ en bout du porte-à-faux 2,80 m maxi • Déformation en bout = 1,3 cm Les masses maxi autorisées tiennent compte de la limitation de la flèche des poutres à L/150 (L = longueur de la poutre entre appuis)* sous réserve que l'utilisateur ait vérifié au préalable la stabilité au non-basculement de la poutre

ST 500 STRUCTURES TRIANGULAIRES

POUTRES LIVRÉES SANS KIT

LONGUEUR (m)	0,70	1,40	2,10	2,80
POIDS (kg)	12	15	24	31
RÉFÉRENCE	ST5070	ST5140	ST5210	ST5280

ANGLES LIVRÉS SANS KIT

C2DH	C3DHF	C3DHM	
12 kg - Angle 2D aluminium	16 kg - Angle 3D femelle aluminium	16 kg - Angle 3D mâle aluminium	
577	57,70	52, 600 100 100 100 100 100 100 100 100 100	
C4DDP	CLV4D		
44 kg - Angle 4D acier	44 kg - Carré de levage 4D acier		
645	645		

