



ASD

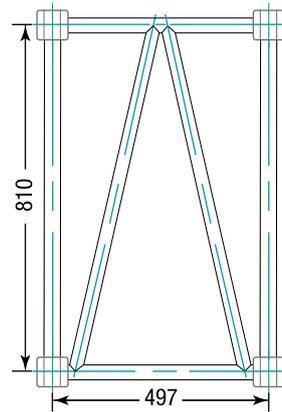
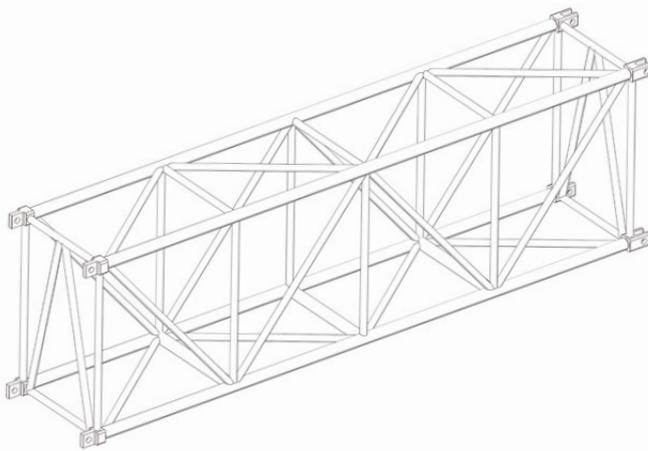


NOUVEAUTÉS
& INFORMATIONS
PRODUITS

NEW

MATÉRIEL
100% SCÉNIQUE
made in France

SR 800X500 STRUCTURES RECTANGULAIRES



Membrures et traverses inf.
ø50x5 6106-T6

Diagos et treillis verticaux
ø30x3 6106-T6

Chapes M+F
std SC500 6106-T6



CHARGES MAXIMALES (1/150) *

Portée L(m)	Flèche maxi tolérée (mm)	Q			P1		P2 P2		P3 P3 P3		P4 P4 P4 P4		SW (kg)
		Q (kg/ml)			P1 (Kg)		P2 (kg/pt2)		P3 (kg/pt3)		P4 (kg/pt4)		
		Charge uniformément répartie admissible	Charge totale répartie équivalente	Flèche au milieu	Charge ponctuelle P1 centrée admissible	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 2 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 3 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 4 points uniformément espacés	Flèche au milieu	
3.45	23	1011	3487	1	3487	1	1743	1	1162	1	872	1	59
6.25	42	550	3439	3	3439	5	1719	4	1146	4	860	4	108
9.05	60	375	3391	9	3027	13	1695	12	1130	11	848	11	156
11.85	79	282	3342	20	2227	22	1671	28	1114	26	836	25	204
14.65	98	225	3294	38	1714	34	1348	44	899	40	756	43	252
17.45	116	172	3001	60	1350	48	1088	62	725	57	613	61	300
20.25	135	123	2496	81	1074	65	893	83	595	77	506	82	348
23.05	154	91	2102	105	853	84	739	108	493	100	421	106	396
25.85	172	69	1784	133	669	106	613	136	409	126	353	134	445
28.65	191	53	1518	163	512	130	508	167	338	155	296	164	493

CHARGES MAXIMALES (1/300) *

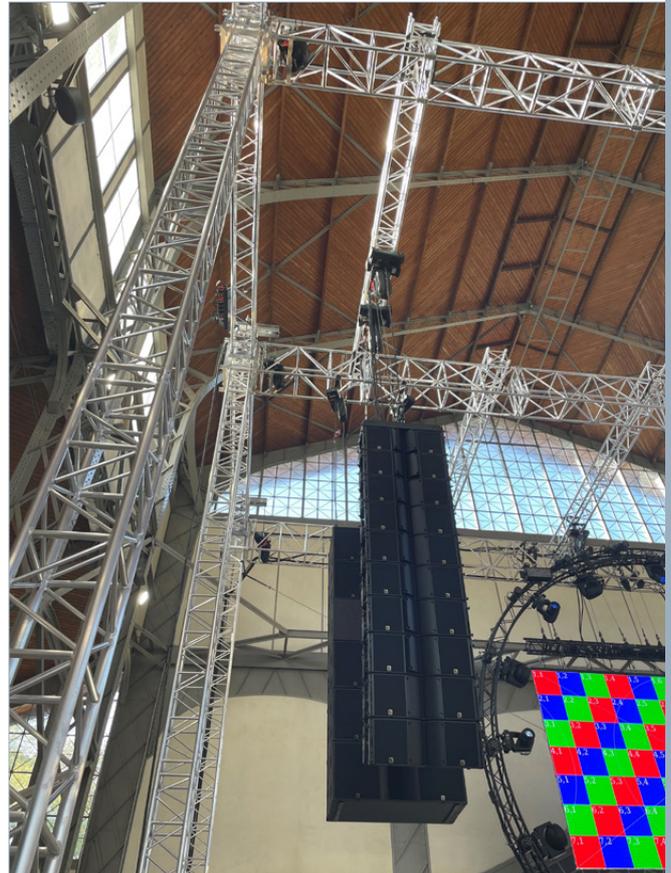
Portée L(m)	Flèche maxi tolérée (mm)	Q			P1		P2 P2		P3 P3 P3		P4 P4 P4 P4		SW (kg)
		Q (kg/ml)			P1 (Kg)		P2 (kg/pt2)		P3 (kg/pt3)		P4 (kg/pt4)		
		Charge uniformément répartie admissible	Charge totale répartie équivalente	Flèche au milieu	Charge ponctuelle P1 centrée admissible	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 2 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 3 points uniformément espacés	Flèche au milieu	Charge ponctuelle maxi pour de 4 points uniformément espacés	Flèche au milieu	
3.45	12	1011	3487	1	3487	1	1743	1	1162	1	872	1	59
6.25	21	550	3439	3	3439	5	1719	4	1146	4	860	4	108
9.05	30	375	3391	9	3027	13	1695	12	1130	11	848	11	156
11.85	40	282	3342	20	2227	22	1671	28	1114	26	836	25	204
14.65	49	225	3294	38	1714	34	1348	44	899	40	756	43	252
17.45	58	165	2877	58	1350	48	1015	58	725	57	582	58	300
20.25	68	99	2011	68	1074	65	691	68	505	68	401	68	348
23.05	77	62	1424	77	742	77	470	77	347	77	277	77	396
25.85	86	39	1003	86	460	86	309	86	233	86	188	86	445
28.65	96	24	686	96	244	96	186	96	146	96	120	96	493

Sous réserve que l'utilisateur ait vérifié au préalable la stabilité au non-basculement de la poutre

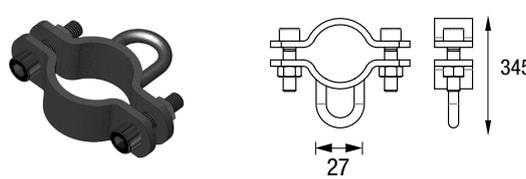
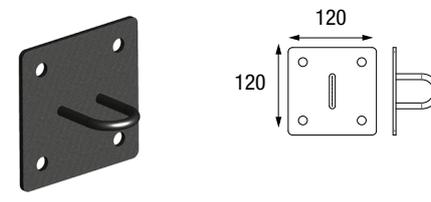
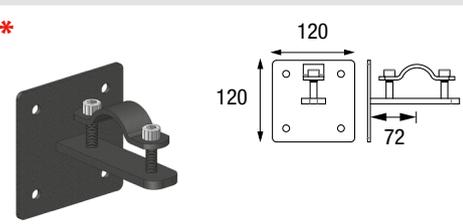
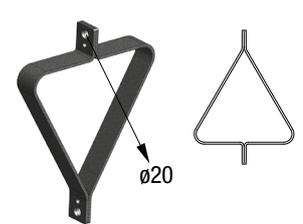
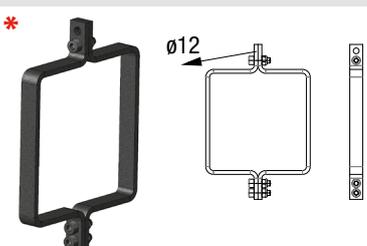
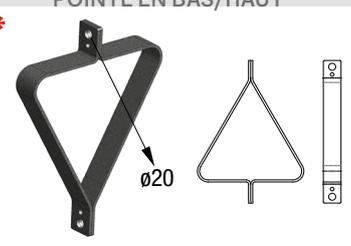
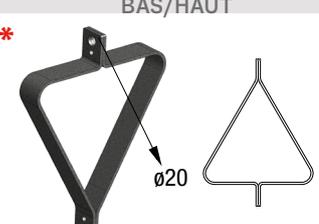
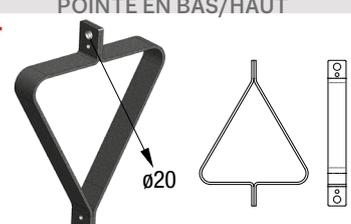
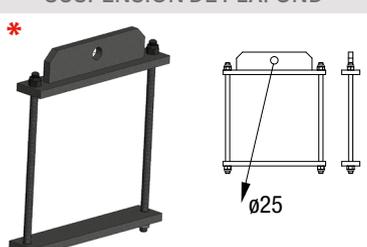
*Bien comprendre les taux de flèche, se reporter à l'introduction

SR 800X500 STRUCTURES RECTANGULAIRES

SR 800X500



ACCESSOIRES D'ACCROCHE

<p>BR 50</p> <p>SUSPENSION POUR ÉLINGUE OU CHÂÎNE</p>  <p>Charge : 300 kg Poids : 0,40 kg</p>		<p>SU E</p> <p>PLATINE DE FIXATION POUR ÉLINGUE OU CHÂÎNE</p>  <p>Charge : 300 kg Poids : 0,56 kg</p>	
COMPATIBILITÉ			
<i>EX50, SD250, SC250, EX290, SX290, SZ290, FX50, SX290FC, SZ290FC, SC300, SX390, SC390, SR5030</i>			
<p>ST 50</p> <p>SUSPENSION PLAFOND POUR TUBE Ø50 mm</p>  <p>Charge sous plafond de 260 kg Charge perpendiculaire au mur de 100 kg Poids : 1 kg</p>	<p>ST 50 105</p> <p>REGLABLE DE 105 A 200 mm</p>	<p>ST 50 205</p> <p>REGLABLE DE 205 A 300 mm</p>	<p>ST 50 305</p> <p>REGLABLE DE 305 A 400 mm</p>
		<p>ST 50 405</p> <p>REGLABLE DE 405 A 500 mm</p>  <p>Charge sous plafond de 200 kg Charge perpendiculaire au mur de 120 kg Poids moyen : 2,5 kg</p>	
COMPATIBILITÉ			
<i>EX50, SD250, SC250, EX290, SX290, SZ290, FX50, SX290FC, SZ290FC, SC300, SX390, SC390, SR5030</i>			
<p>SP 125</p> <p>SUSPENSION DE PLAFOND</p>  <p>Charge : 100 kg Poids : 1,8 kg</p>	<p>SP 125 C</p> <p>SUSPENSION DE PLAFOND</p>  <p>Charge : 90 kg Poids : 8 kg</p>	<p>SP250PB</p> <p>SUSPENSION DE PLAFOND POINTE EN BAS/HAUT</p>  <p>Charge PB : 90 kg / Charge PH : 200 kg Poids : 5 kg</p>	
COMPATIBILITÉ			
<i>SD 150</i>	<i>SC 150</i>	<i>SD 250</i>	
<p>SP 325</p> <p>SUSPENSION DE PLAFOND POINTE EN BAS/HAUT</p>  <p>Charge PB : 90 kg / Charge PH : 200 kg Poids : 5 kg</p>	<p>SP 325FC</p> <p>SUSPENSION DE PLAFOND FORTE CHARGE POINTE EN BAS/HAUT</p>  <p>Charge PB : 250 kg / Charge PH : 500 kg Poids : 9 kg</p>	<p>SP 325 C</p> <p>SUSPENSION DE PLAFOND</p>  <p>Charge : 500 kg Poids : 16 kg</p>	
COMPATIBILITÉ			
<i>SX 290, SX 290 FC</i>		<i>SC 250, SZ 290, SZ 290 FC, SC300</i>	

ACCESSOIRES D'ACCROCHE

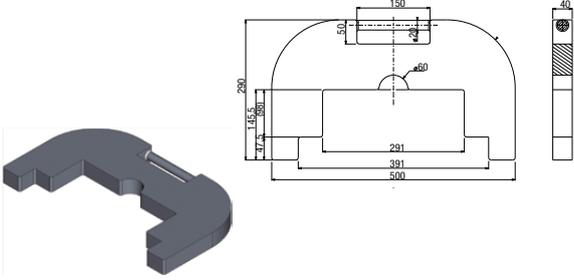
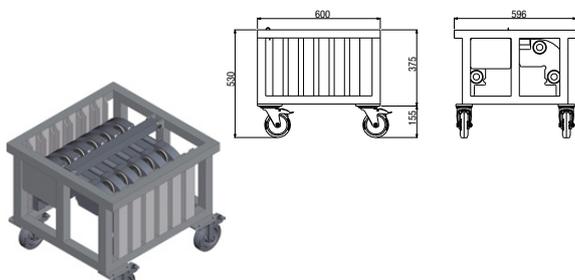
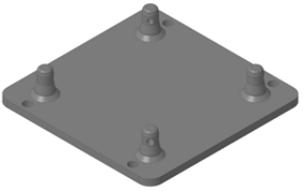
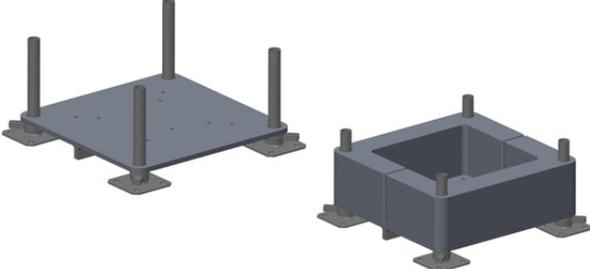
SP390PB	SP 390 C	SP5030
SUSPENSION DE PLAFOND POINTE EN BAS/HAUT	SUSPENSION DE PLAFOND	SUSPENSION DE PLAFOND
<p>* Charge : 500 kg Poids : 19 kg</p>	<p>* Charge : 500 kg Poids : 16 kg</p>	<p>* Charge : 500 kg</p>
COMPATIBILITÉ		
SX 390	SC 390	SR 5030

SP 500 PB	SP 500 C
SUSPENSION DE PLAFOND	SUSPENSION DE PLAFOND
<p>* Charge : 1000 kg</p>	<p>* Charge : 1000 kg</p>
COMPATIBILITÉ	
ST500	SC 500

*** NOUVEAU :
FINITION NOIRE UNIQUEMENT**

EMBASES

LOURDES

<p>EML 5028/2 1/2 LEST ACIER NOIR</p>  <p>500 X 290 X 40 mm Poids : 25 kg</p>		<p>CHAREML 5028/2 CHARIOT ALU</p>  <p>Poids : 9 kg</p>	
COMPATIBILITÉ			
SX290 / SX290FC / SZ290 / SZ290FC / SC300		6 DEMI-LESTS EML 5028/2	
<p>EMLSP 290 EMBASE ACIER A SPITER MÂLE</p>  <p>350 x 350 x 15 mm</p>	<p>EMLSP 390 EMBASE ACIER A SPITER MÂLE</p>  <p>600 x 600 x 15 mm</p>	<p>EML PAL EMBASE PALETTE</p>  <p>avec trou déporté et centré 1,2 x 0,8 m avec 4 vérins M38 Poids : 500 kg</p>	
COMPATIBILITÉ			
SC300	SC390	SZ290 / SZ290FC / SC300 / SC390	
<p>EML 6060 EMBASE ACIER NOIRE SEULE (SANS 1/2 LEST)</p>  <p>600 x 600 x 30 mm avec 4 vérins M38 Poids : 22 kg</p>		<p>EML 6060/2 1/2 LEST ACIER NOIR POUR EMBASE EML 6060</p>  <p>600 x 600 x 30 mm Poids : 22 kg</p>	

ACCESSOIRES DIVERS

SUHB (version aluminium brut) / SUHBN (version aluminium epoxy noir)

SUPPORT ALUMINIUM SUR ROULETTES Ø100 À FREIN POUR BARRE HB (NON FOURNIE)



TL 500

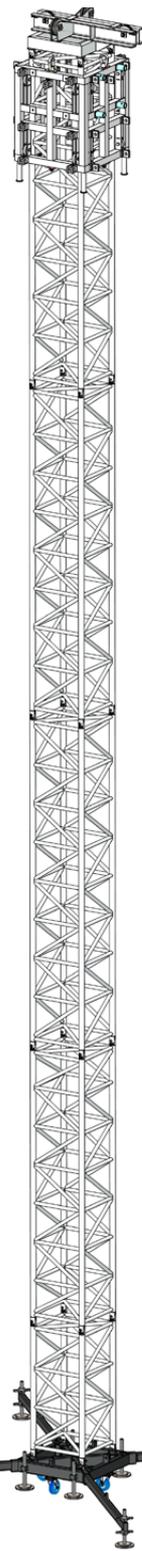
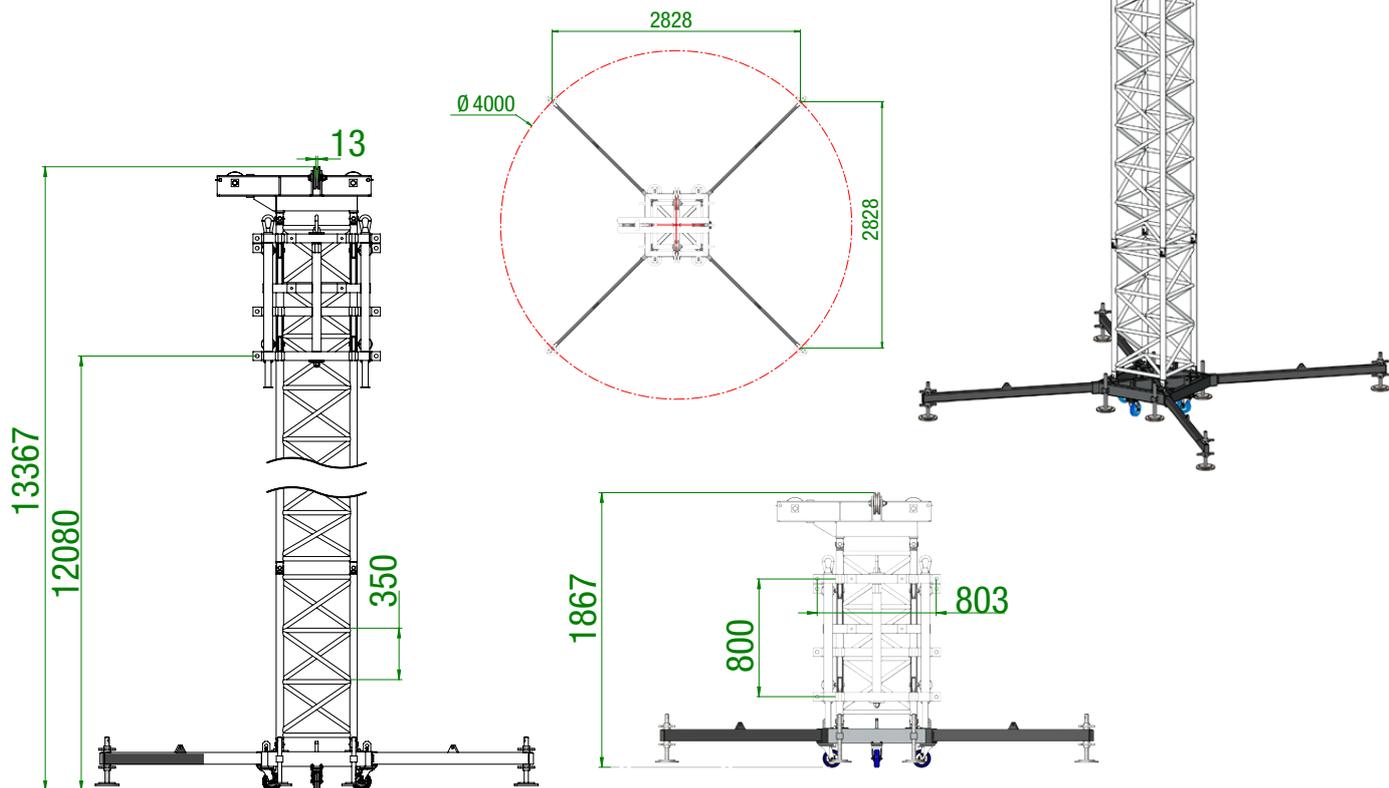
TOUR DE LEVAGE SC 500 FCE

La TL 500 est une tour de levage en aluminium avec chariot aluminium pour le relevage de scène de grande envergure. Elle est constituée d'éléments spécifiques carrés 500 mm.

KIT COMPLET COMPRENANT

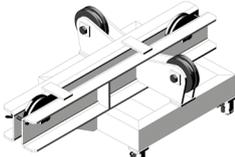
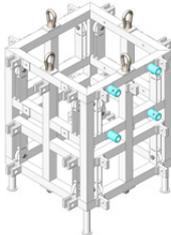
1 X EMB500	1 X SC50120FCE
1 X TET500	1 X CHAR78
1 X CHA500	4 X PAT500
3 X SC50300FCE	4 X MZ290FCE
1 X SC50250FCE	

RÉFÉRENCE	TL500
Tour de levage aluminium	
SPÉCIFICATIONS	
HAUTEUR MAXI	13,40 m
HAUTEUR UTILE	+/- 12 m
EMPATTEMENT	2,90 m x 2,90 m / Ø 4 m
CHARGE MAXI INTÉRIEUR	5 T (voir NC)

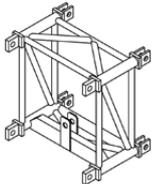
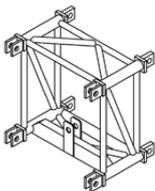


TL 500

ÉLÉMENTS

EMB500	TET500	CHA500	PAT500	CHAR78
EMBASE	TÊTE	CHARIOT	PATTE	KIT DE RELEVAGE
				
Complète acier	Tête équipée de poulies pour palan à chaîne	alu pour départ SC390 / ST500 / SC500 SR8050	standard acier	mat vertical

ACCESSOIRES OPTIONNELS

SUPTM 500	SUPTF 500	SUPTM 500 ECO	SUPTF 500 ECO
SUPPORT MOTEUR	SUPPORT MOTEUR	SUPPORT MOTEUR	SUPPORT MOTEUR
			
acier mâle pour TL 500	acier femelle pour TL 500	eco mâle pour TL 500	eco femelle pour TL 500
JAMB290/400/500	CHAI290		
JAMBE DE FORCE	CHAÎNE DE VERROUILLAGE		
			
obligatoire pour utilisation de la tour TL290 / TL400 / TL500 en extérieur	longueur réglable pour TL 400		

SCENES SU 6x4 / 8x6 / 10x8 m

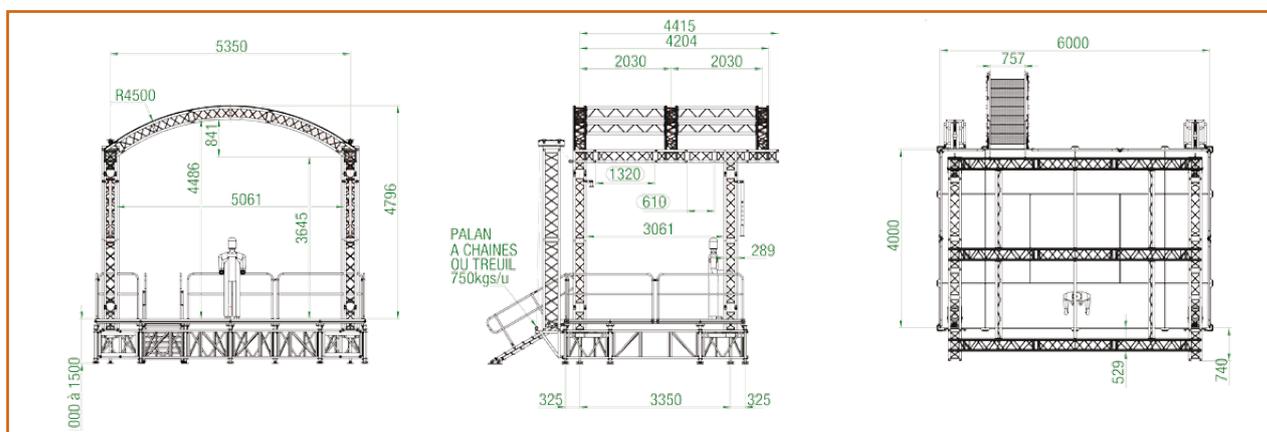
NOUVELLES SCÈNES COUVERTES BÂCHE TOIT ET 3 CÔTÉS

3 configurations possibles (6x4 / 8x6 et 10x8 m)

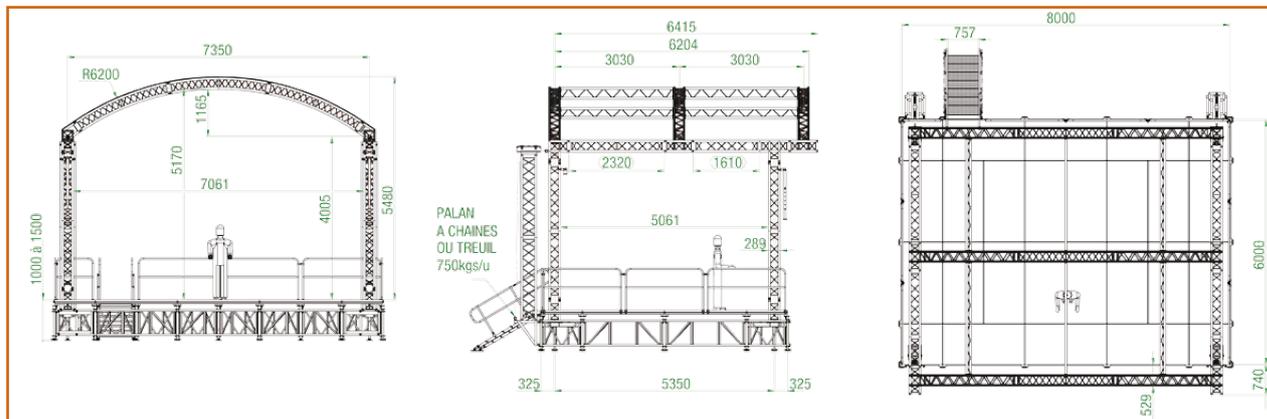
Système de relevage par chèvre avec palan (non fournie). Livrée complète avec ou sans bâche.

RÉFÉRENCE	LEST / TOUR ≤ 72 km/h	L (m)	P (m)	H (m) PLANCHER BASE VOÛTE	CHARGE RÉPARTIE SUR LES 3 VOÛTES (kg / ml)	POIDS TOTAL (HORS BÂCHE)
SU 6X4	0	6	4	4,48	120 kg	2T31
SU 8X6	0	8	6	5,17	90 kg	3T84
SU 10X8	0	10	8	5,47	60 kg	5T78

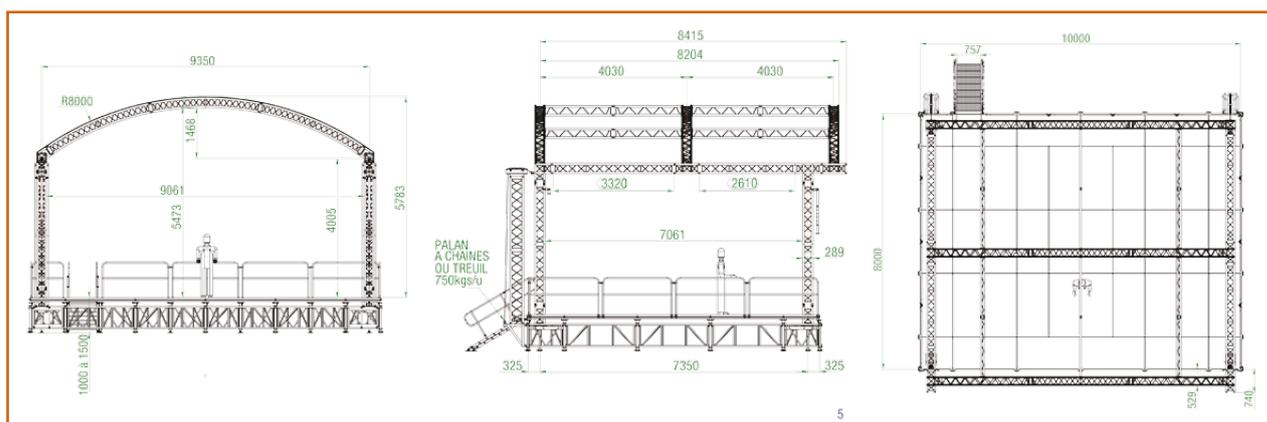
SU 6X4



SU 8X6



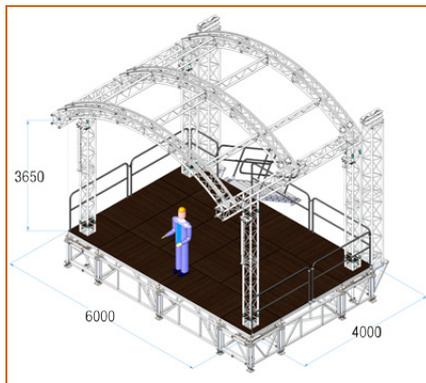
SU 10X8



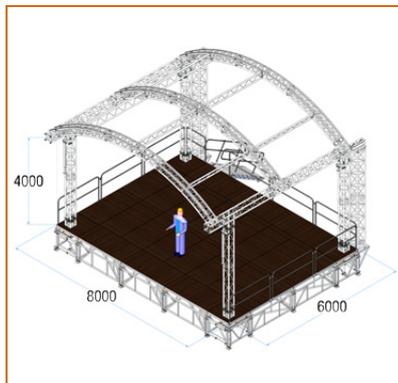
SCENES SU 6 x 4 / 8 x 6 / 10 x 8 m

SCENES SU 6 x 4 / 8 x 6 / 10 x 8 m

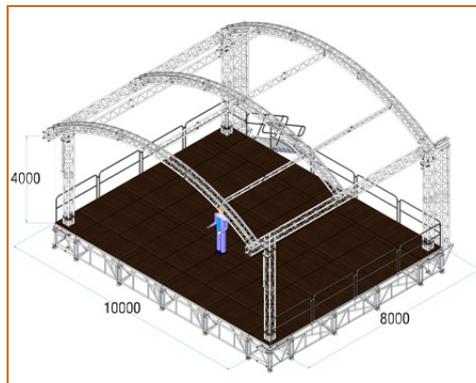
SU 6X4



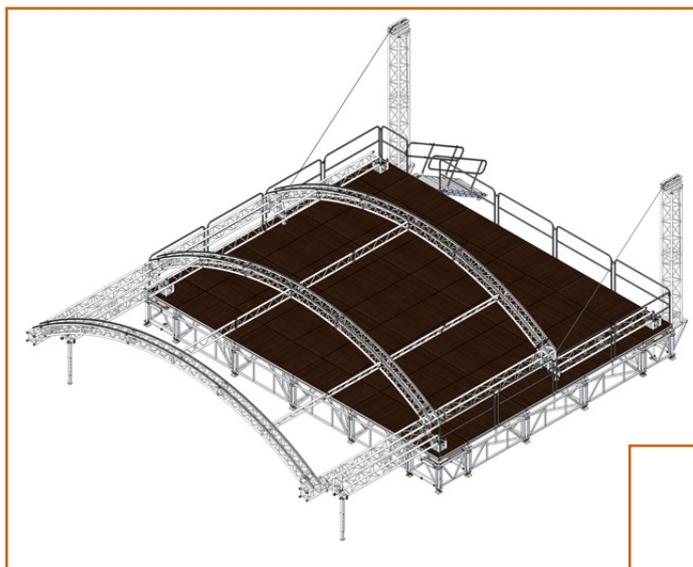
SU 8X6



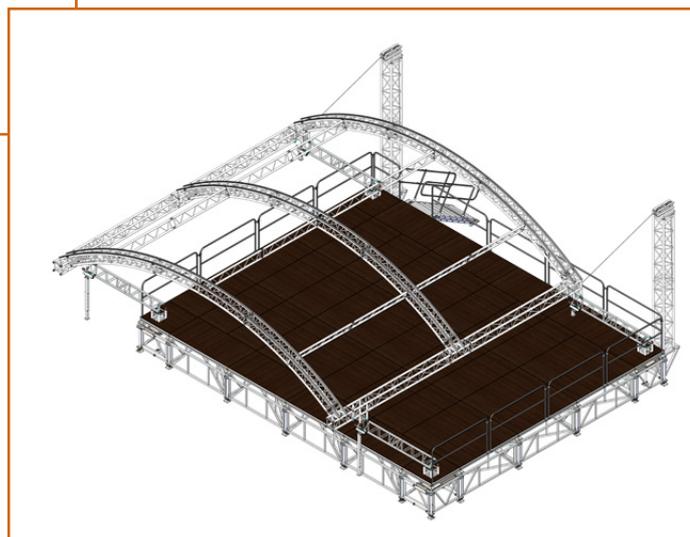
SU 10X8



PRINCIPE DE MONTAGE

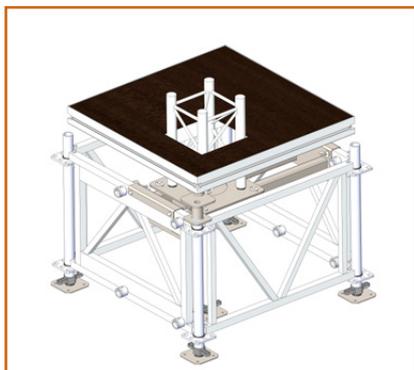


Scène à plat avant relevage



Scène pendant le relevage

ANGLE DE DÉPART

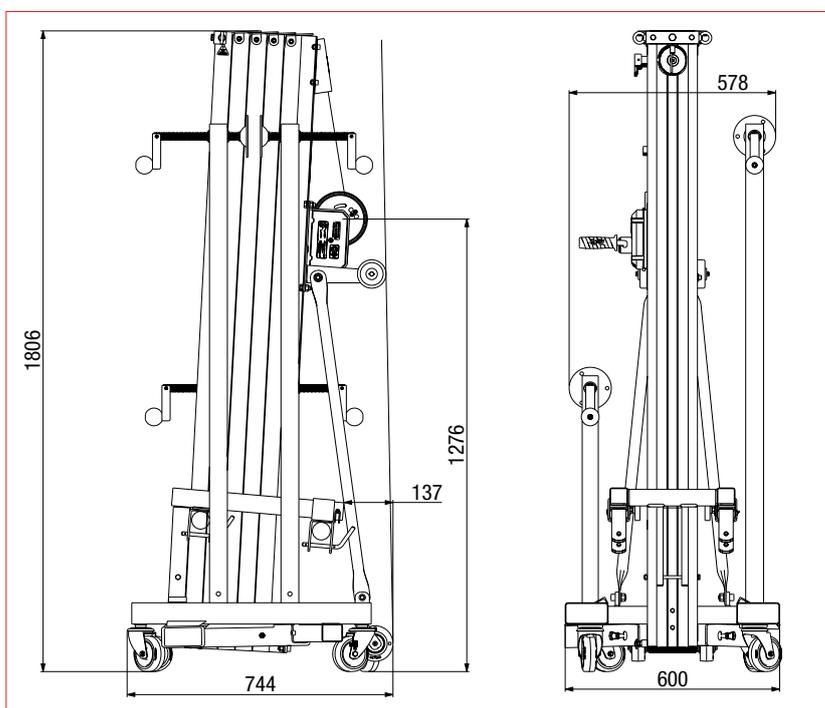
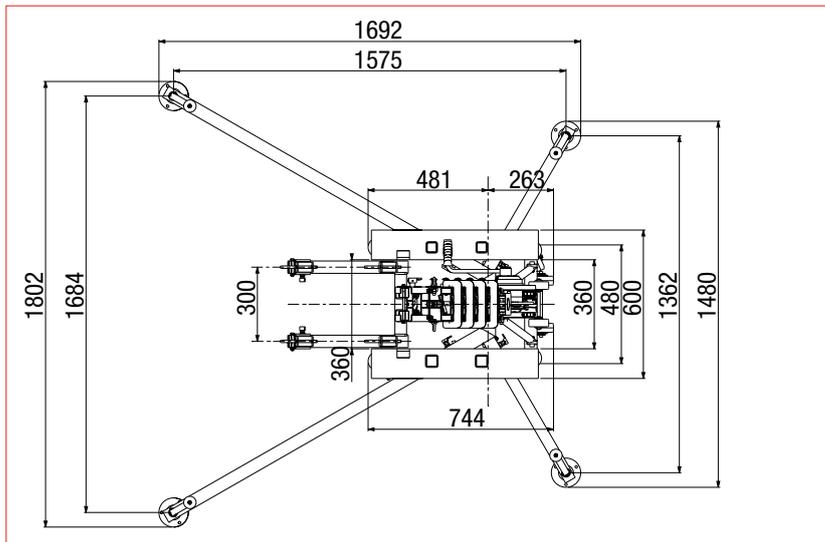


Dans la continuité de la gamme ELP qui est devenue la référence des appareils de levage, nous avons conçu une gamme plus « économique » répondant à une catégorie de clients moins exigeants et qui permet surtout de trouver, dans une gamme professionnelle, un produit au tarif très attractif (toujours fabriqué à 100% dans notre usine en France)

Des atouts incomparables :

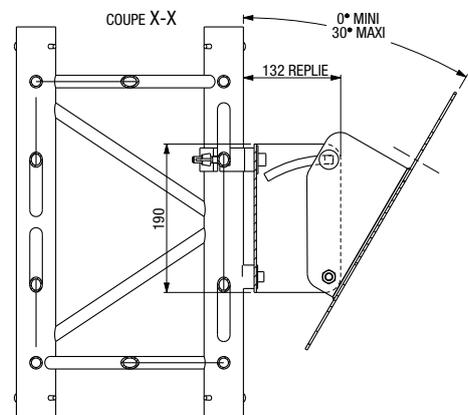
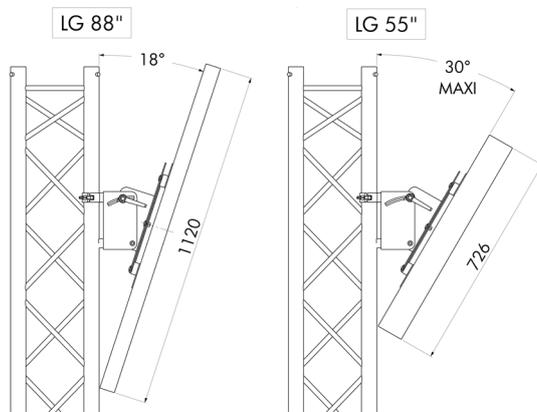
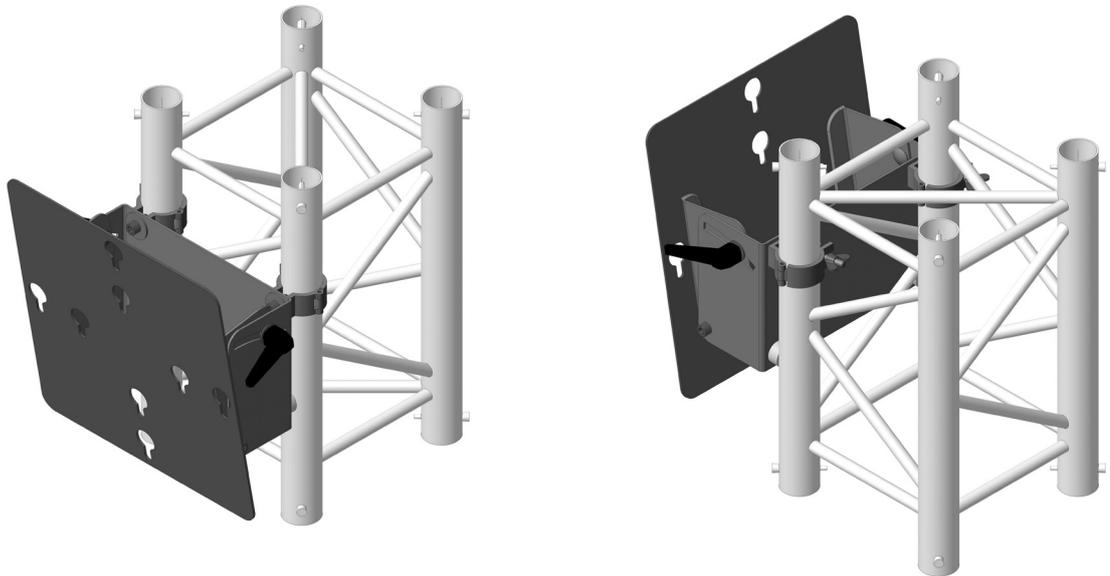
- Position repliée de 1,81 m pour un chargement debout dans tout type de camion
- Possibilité de prendre l'EST 660 au chariot élévateur
- Mâts aluminium extrudé
- Position de transport debout ou couché
- Anneau permettant le haubanage
- **Poids record de 100 kg !**
- Finition entièrement noir époxy anti reflets

RÉFÉRENCE	EST 660
CHARGE MAXI ADMISSIBLE	200 kg
HAUTEUR HORS TOUT	7 m
HAUTEUR DE CHARGE UTILE	6,60 m
HAUTEUR DE CHARGEMENT	0,20 m
POIDS	100 kg
ENCOMBREMENT AU SOL	1,70 x 1,80 m



SUP LCD

SUPPORT LCD INCLINABLE POUR STRUCTURE 290





Structure & Levage

FAITES LE CHOIX DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

SOCIÉTAL

**UN ENGAGEMENT POUR LA PÉRENNITÉ
DES ENTREPRISES ET DE L'EMPLOI**

ECONOMIQUE

**LE MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX
AVEC UN COÛT DE TRANSPORT MINIMAL**

ENVIRONNEMENTAL

**DES CIRCUITS COURTS POUR PRÉSERVER
LA PLANÈTE**

100%
made in France

www.alusd.com

Route de la Neuville - 08460 Lalobbe
03 24 59 41 91 • Email : contact@alusd.com



Route de la Neuville
08460 Lalobbe
Tél. : 03 24 59 41 91
Email : contact@alusd.com
Web : www.alusd.com