

SEDES



COFFRAGES
DU VALLON

LOCATION, VENTE,
MONTAGE, FABRICATION

COFFRAGE | ÉTAIEMENT | ÉCHAFAUDAGE | SÉCURITÉ

COFFRAGES BOIS

ÉTAIEMENT

TOUR ÉTAIEMENT TP 28 & TP40



SEDES propose des tours d'étalement adaptées pour tous les cas nécessitant des reprises de charge importantes :

Reprise en sous œuvre, sous étalement, franchissements, dalles béton de grosse épaisseur (tabliers d'ouvrages, travaux en nucléaires...).

Les tours TP se déclinent en 2 catégories :

TP 28 pour des reprises de charges de 7 tonnes par pied.

TP 40 pour des reprises jusqu'à 10 tonnes par pied.



SEDES est membre du Syndicat Français de l'Échafaudage, du Coffrage et de l'Étalement et détient les certificats suivants :

2 C : « Étaisements : compétences supérieures »

1 B : « Montage d'échafaudages fixes : compétences confirmées »

Ces diplômes sont décernés aux entreprises qui, possédant un bureau d'études, ont les compétences requises lui permettant d'assurer la conception, la fourniture et le montage de structures de toutes hauteurs et de toutes natures, avec l'obligation d'établir des plans et notes de calcul.

LES «PLUS» PRODUIT & SÉCURITÉ

LE + PRODUIT

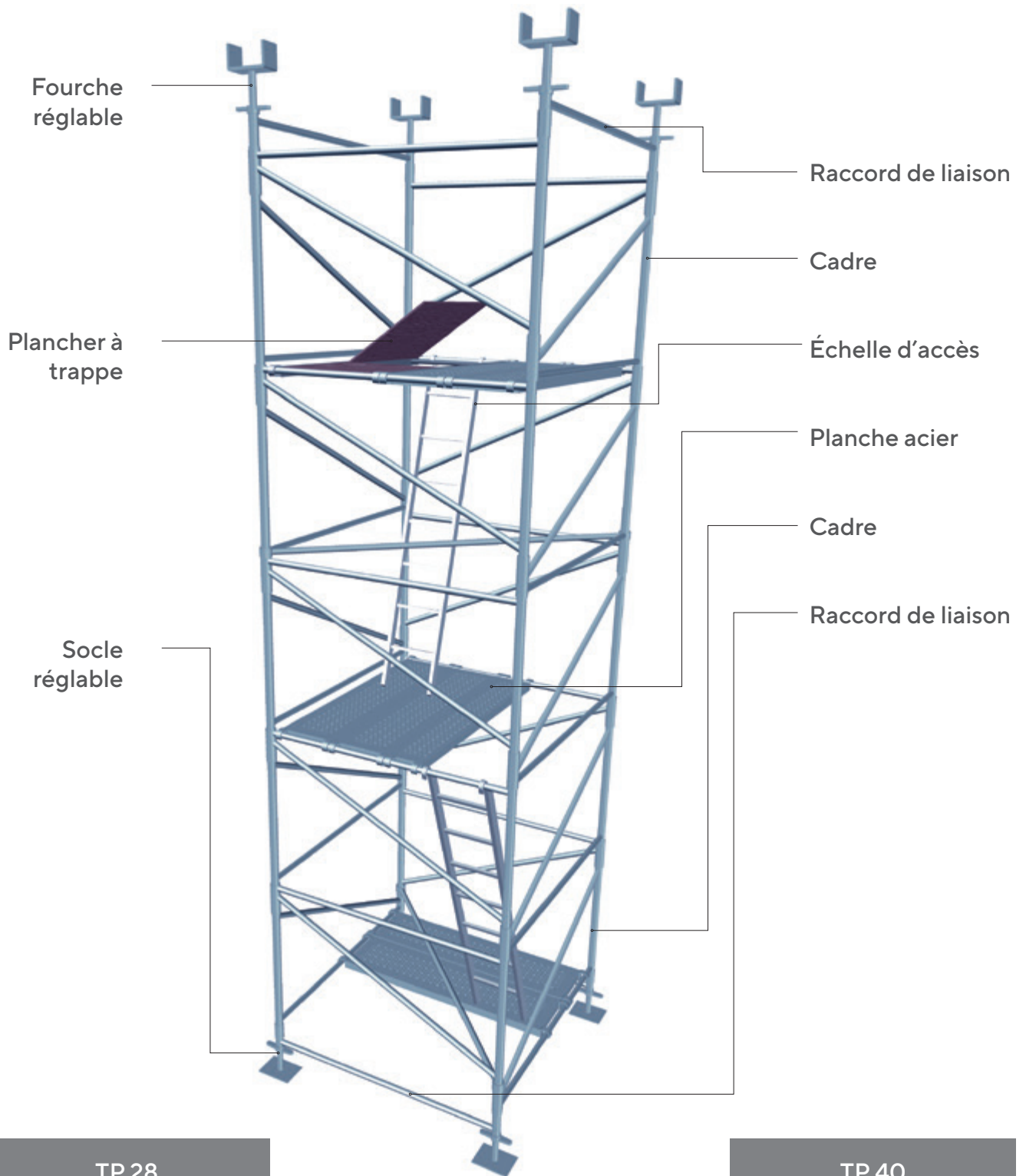
- > Mise en place de planchers à trappe et acier tous les 2 m
- > Accès par échelle à crochet
- > Protection de l'opérateur au dernier niveau de travail



LE + SÉCURITÉ

- > Reprise de charges importantes : jusqu'à 10 tonnes par pied
- > Robustesse du matériel
- > Grande modularité des sections : de 60 cm à 3 mètres. En 4 et 6 pieds

COMPOSANTS



TP 28

Section : 1,00 et 1,50 mètres
Charge par poteau :
7 tonnes*

TP 40

Section : 0,60 et 1,00 mètres
Charge par poteau :
10 tonnes*

*selon hauteur des tours, voir page 9 «tableau des charges»

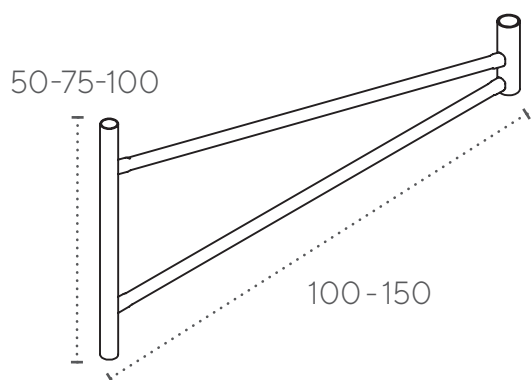
CONFIGURATION GÉNÉRALE DES TOURS

NOMENCLATURES										POIDS PAR TOUR					
HAUTEUR CADRES	HAUTEUR DES TOURS SOUS SOCLES FOND DE FOURCHES	CADRE 100	CADRE 75	CADRE 50	RACCORDS DE LIAISON	DIAGONALES HORIZONTALES		SOCLE REGLABLES	FOURCHES REGLABLES	100 X 100	100 X 150	150 X 150	60 X 60	60 x 100	100 X 100
						TP28	TP40			TP28			TP40		
0,5	0,93 / 1,23			4	4	1	1		4	83,0	89,9	96,7	108,2	115,9	123,7
0,75	1,18 / 1,78		4		4	1	1	4	4	115,4	121,9	128,3	157,4	164,7	172,1
1,00	1,43 / 2,03	4			4	1	1	4	4	120,6	127,3	133,9	166,6	173,5	180,5
1,25	1,68 / 2,28		4	4	4	1	1	4	4	143,8	154,3	164,7	185,8	199,9	214,1
1,50	1,93 / 2,53	4		4	4	1	1	4	4	149,0	159,7	170,3	195,0	208,7	222,5
1,75	2,18 / 2,78	4	4		4	1	1	4	4	155,4	165,7	175,9	204,2	217,5	230,9
2,00	2,43 / 3,03	8			4	1	1	4	4	160,6	171,1	181,5	213,4	226,3	239,3
2,25	2,68 / 3,28	4	4	4	4	1	1	4	4	183,8	198,1	212,3	232,6	252,7	272,9
2,50	2,93 / 3,53	8		4	4	1	1	4	4	189,0	203,5	217,9	241,8	261,5	281,3
2,75	3,18 / 3,78	8	4		4	1	1	4	4	195,4	209,5	223,5	251,0	270,3	289,7
3,00	3,43 / 4,03	12			4	1	2	4	4	200,6	214,9	229,1	262,0	279,1	298,1
3,25	3,68 / 4,28	8	4	4	4	2	2	4	4	227,6	246,4	265,0	281,2	308,0	335,0
3,50	3,93 / 4,53	12		4	4	2	2	4	4	232,8	251,8	270,6	290,4	316,8	343,4
3,75	4,18 / 4,78	12	4		4	2	2	4	4	239,2	257,8	276,2	299,6	325,6	351,8
4,00	4,43 / 5,03	16			4	2	2	4	4	244,4	263,2	281,8	308,8	334,4	360,2
4,25	4,68 / 5,28	12	4	4	4	2	2	4	4	267,6	290,2	312,6	328,0	360,8	393,8
4,50	4,93 / 5,53	16		4	4	2	3	4	4	272,8	295,6	318,2	339,0	369,6	402,2
4,75	5,18 / 3,78	16	4		4	2	3	4	4	279,2	301,6	323,8	348,2	378,4	410,6
5,00	5,43 / 6,03	20			4	2	3	4	4	284,4	307,0	329,4	357,4	387,2	419,0
5,25	5,68 / 6,28	16	4	4	4	2	3	4	4	307,6	334,0	360,2	376,6	413,6	452,6
5,50	5,93 / 6,53	20		4	4	2	3	4	4	312,8	339,4	365,8	385,8	422,4	461,0
5,75	6,18 / 6,78	20	4		4	2	3	4	4	319,2	345,4	371,4	395,0	431,2	469,4
6,00	6,43 / 7,03	24			4	2	3	4	4	324,4	350,8	377,0	404,2	440,0	477,8
6,25	6,68 / 7,28	20	4	4	4	2	2	4	4	347,6	377,8	407,8	421,6	466,4	511,4
6,50	6,93 / 7,53	24		4	4	3	3	4	4	356,6	401,9	418,5	432,6	491,9	523,1
6,75	7,18 / 7,78	24	4		4	3	3	4	4	363,0	393,7	424,1	441,8	486,5	531,5
7,00	7,43 / 8,03	28			4	3	3	4	4	368,2	399,1	429,7	451,0	495,3	539,9
7,25	7,68 / 8,28	24	4	4	4	3	3	4	4	391,4	426,1	460,5	470,2	521,7	573,5
7,50	7,93 / 8,53	28		4	4	3	3	4	4	396,6	431,5	466,1	479,4	530,5	581,9
7,75	8,18 / 8,78	28	4		4	3	3	4	4	403,0	437,5	471,7	488,6	539,3	590,3
8,00	8,43 / 9,03	32			4	3	4	4	4	408,2	442,9	477,3	499,6	548,1	598,7
8,25	8,68 / 9,28	28	4	4	4	3	4	4	4	431,4	469,9	508,1	518,8	574,5	632,3
8,50	8,93 / 9,53	32		4	4	3	4	4	4	436,6	475,3	513,7	528,0	583,3	640,7
8,75	9,18 / 9,78	32	4		4	3	4	4	4	443,0	481,3	519,3	537,2	592,1	649,1
9,00	9,43 / 10,03	36			4	3	4	4	4	448,2	486,7	524,9	546,4	600,9	657,5
9,25	9,68 / 10,28	28	4	4	4	3	4	4	4	431,4	469,9	508,1	518,8	574,5	632,3
9,50	9,93 / 10,53	36		4	4	4	4	4	4	480,4	523,6	566,4	574,8	638,6	702,8
9,75	10,18 / 10,78	36	4		4	4	4	4	4	486,8	529,6	572,0	584,0	647,4	711,2
10,00	10,43 / 11,03	40			4	4	4	4	4	492,0	535,0	577,6	593,2	656,2	719,6

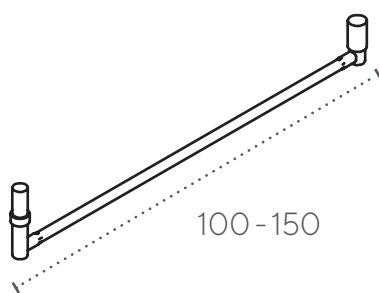
CONFIGURATION GÉNÉRALE DES TOURS

NOMENCLATURES										POIDS PAR TOUR					
HAUTEUR CADRES	HAUTEUR DES TOURS SOUS SOCLES FOND DE FOURCHES	CADRE 100	CADRE 75	CADRE 50	RACCORDS DE LIAISON	DIAGONALES HORIZONTALES		SOCLE REGLABLES	FOURCHES REGLABLES	100 X 100	100 X 150	150 X 150	60 X 60	60 x 100	100 X 100
						TP28	TP40			TP28			TP40		
10,25	10,68 / 11,28	36	4	4	4	4	4	4	4	515,2	562,0	608,4	612,4	682,6	753,2
10,50	10,93 / 11,53	40		4	4	4	4	4	4	520,4	567,4	614,0	621,6	691,4	761,6
10,75	11,18 / 11,78	40	4		4	4	5	4	4	526,8	573,4	619,6	632,6	700,2	770,0
11,00	11,43 / 12,03	44			4	4	5	4	4	532,0	578,8	625,2	641,8	709,0	778,4
11,25	11,68 / 12,28	40	4	4	4	4	5	4	4	555,2	605,8	656,0	661,0	735,4	812,0
11,50	11,93 / 12,53	44		4	4	4	5	4	4	560,4	611,2	661,6	670,2	744,2	820,4
11,75	12,18 / 12,78	44	4		4	4	5	4	4	566,8	617,2	667,2	679,4	753,0	828,8
12,00	12,43 / 13,03	48			4	4	5	4	4	572,0	622,6	672,8	688,6	761,8	837,2
12,25	12,68 / 13,28	44	4	4	4	4	4	4	4	595,2	649,6	703,6	706,0	788,2	870,8
12,50	12,93 / 13,53	48		4	4	4	5	4	4	604,2	659,5	714,3	717,0	799,5	882,5
12,75	13,18 / 13,78	48	4		4	4	5	4	4	610,6	665,5	719,9	726,2	808,3	890,9
13,00	13,43 / 14,03	52			4	4	5	4	4	615,8	670,9	725,5	735,4	817,1	899,3
13,25	13,68 / 14,28	48	4	4	4	4	5	4	4	639,0	697,9	756,3	754,6	843,5	932,9
13,50	13,93 / 14,53	52		4	4	4	5	4	4	644,2	703,3	761,9	763,8	852,3	941,3
13,75	14,18 / 14,78	52	4		4	4	5	4	4	650,6	709,3	767,5	773,0	861,1	949,7
14,00	14,43 / 15,03	56			4	4	5	4	4	655,8	714,7	773,1	782,2	869,9	958,1
14,25	14,68 / 15,28	52	4	4	4	4	5	4	4	679,0	741,7	803,9	801,4	896,3	991,7
14,50	14,93 / 15,53	56		4	4	4	5	4	4	684,2	747,1	809,5	810,6	905,1	1000,1
14,75	15,18 / 15,78	56	4		4	4	5	4	4	690,6	753,1	815,1	821,6	913,9	1008,5
15,00	15,43 / 16,03	60			4	4	5	4	4	695,8	758,5	820,7	830,8	922,7	1016,9
15,25	15,68 / 16,28	56	4	4	4	4	5	4	4	719,0	785,5	851,5	850,0	949,1	1050,5
15,50	15,93 / 16,53	60		4	4	4	6	4	4	728,0	795,4	862,2	859,2	960,4	1062,2
15,75	16 / 18 / 16,78	60	4		4	4	6	4	4	734,4	801,4	867,8	868,4	969,2	1070,6
16,00	16,43 / 17,03	64			4	4	6	4	4	739,6	806,8	873,4	877,6	978,0	1079,0
16,25	16,78 / 17,28	60	4	4	4	4	6	4	4	762,8	833,8	904,2	896,8	1004,4	1112,6
16,50	16,93 / 17,53	64		4	4	4	6	4	4	768,0	839,2	909,8	906,0	1013,2	1121,0
16,75	17,18 / 17,78	64	4		4	4	6	4	4	774,4	845,2	915,4	915,2	1022,0	1129,4
17,00	17,43 / 18,03	68			4	4	6	4	4	779,6	850,6	921,0	924,4	1030,8	1137,8
17,25	17,68 / 18,28	64	4	4	4	4	6	4	4	802,8	877,6	951,8	943,6	1057,2	1171,4
17,50	17,93 / 18,53	68		4	4	4	6	4	4	808,0	883,0	957,4	952,8	1066,0	1179,8
17,75	18,18 / 18,78	68	4		4	4	6	4	4	814,4	889,0	963,0	962,0	1074,8	1188,2
18,00	18,43 / 19,03	72			4	4	6	4	4	819,6	894,4	968,6	971,2	1083,6	1196,6
18,25	18,68 / 19,28	68	4	4	4	4	6	4	4	842,8	921,4	999,4	992,2	1110,0	1230,2
18,50	18,93 / 19,53	72		4	4	4	7	4	4	851,8	931,3	1010,1	1001,4	1121,3	1241,9
18,75	19,18 / 19,78	72	4		4	4	7	4	4	858,2	937,3	1015,7	1010,6	1130,1	1250,3
19,00	19,43 / 20,03	76			4	4	7	4	4	863,4	942,7	1021,3	1019,8	1138,9	1258,7
19,25	19,68 / 20,28	72	4	4	4	4	7	4	4	886,6	969,7	1052,1	1039,0	1165,3	1292,3
19,50	19,93 / 20,53	76		4	4	4	7	4	4	891,8	975,1	1057,7	1048,2	1174,1	1300,7
19,75	20,18 / 20,78	76	4		4	4	7	4	4	898,2	981,1	1063,3	1057,4	1182,9	1309,1
20,00	20,43 / 21,03	80			4	4	7	4	4	903,4	986,5	1068,9	1068,6	1191,7	1317,5

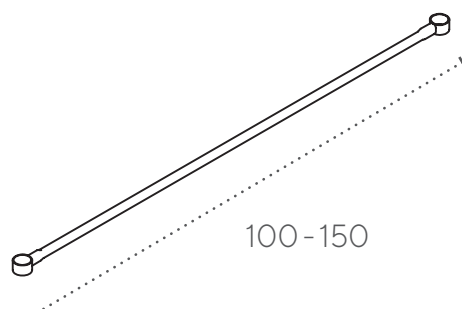
TOUR ÉTAIEMENT - TP 28 & TP 40
DÉTAIL DES COMPOSANTS



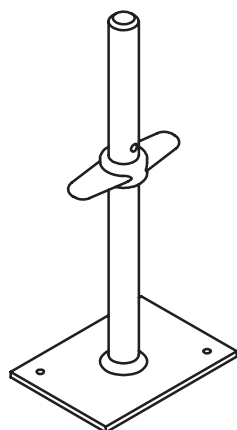
1



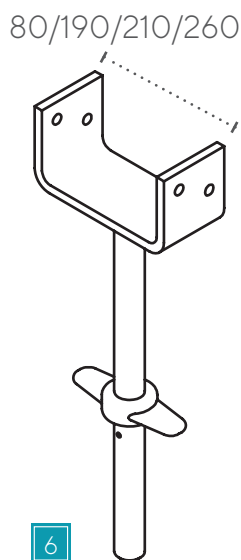
2



3

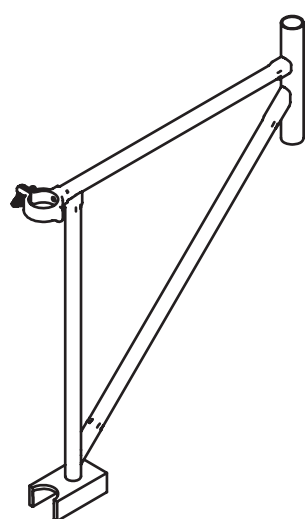


5

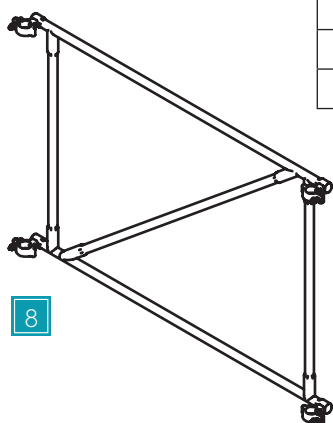


6

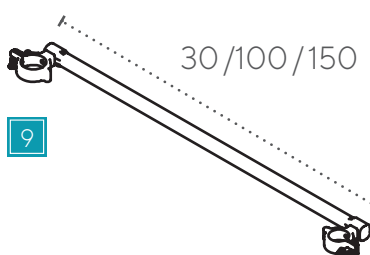
N°	Code produit	Désignation	Poids
1	25000100	TP 28 CADRE 100/50	7,35
1	25000110	TP 28 CADRE 100/75	8,9
1	25000120	TP 28 CADRE 100/100	10,5
1	25000150	TP 28 CADRE 150/50	9,32
1	25000160	TP 28 CADRE 150/75	10,84
1	25000170	TP 28 CADRE 150/100	12,23
2	25000180	TP 28 RACCORD LIAISON 1M00	4,27
2	25000190	TP 28 RACCORD LIAISON 1M50	5,22
3	25000200	TP 28 DIAG HORIZONTALE 100/100	3,6
3	25000210	TP 28 DIAG HORIZONTALE 100/150	4,2
3	25000220	TP 28 DIAG HORIZONTALE 150/150	4,85
4	25000230	TP 28 SOCLE FIXE	3
5	25000240	TP 28 SOCLE REGLABLE	6,3
6	25000250	TP 28 FOURCHE REGLABLE - 80	7,4
6	25000260	TP 28 FOURCHE REGLABLE - 210	8,75
6	25000270	TP 28 FOURCHE REGLABLE - 190	8,2
6	25000280	TP 28 FOURCHE REGLABLE - 260	11,5
7	25000300	TP 28 CONSOLE 75	7,5
8	25000320	TP 28 CADRE LIAISON 1M00	13,57
8	25000330	TP 28 CADRE LIAISON 1M50	15,5
9	25000350	TP 28 TRAVERSE LIAISON 1M00	3,4
9	25000360	TP 28 TRAVERSE LIAISON 1M50	4,5
10	25000370	TP 28 BRIDE DE LIAISON 300	2,3



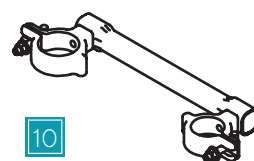
7



8

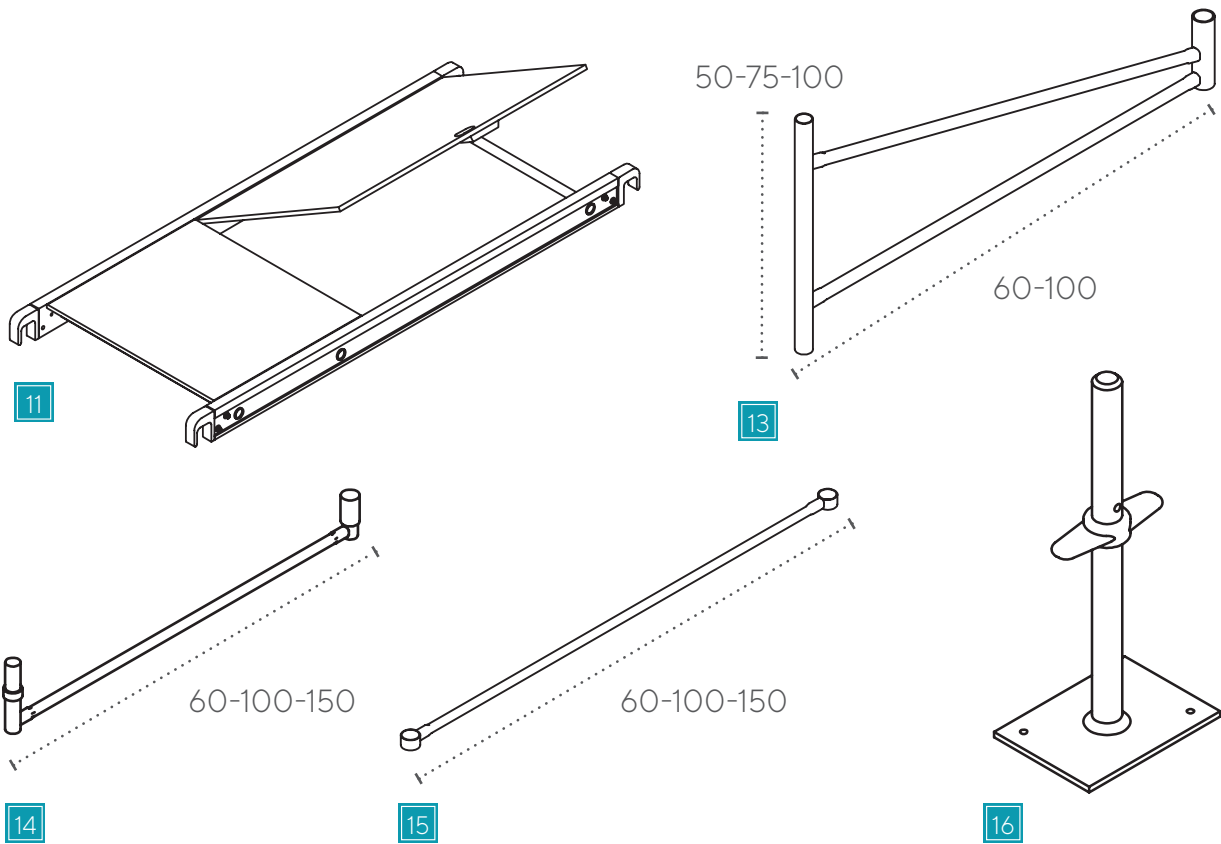


9

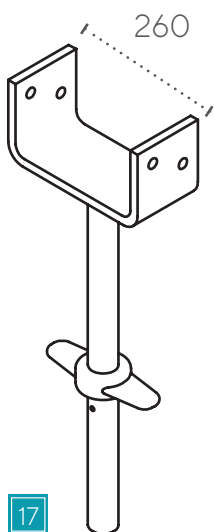


10

DÉTAIL DES COMPOSANTS



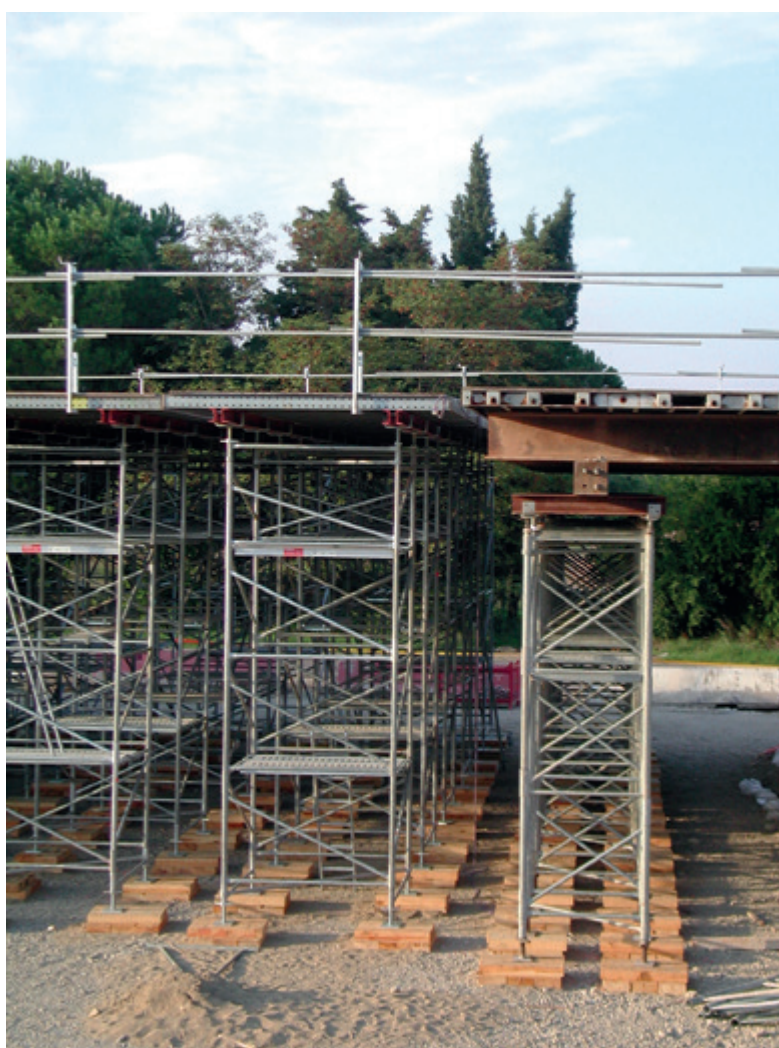
N°	Code produit	Désignation	Poids
11	25400150	PLANCHER ALU/TRAPPE TP 28 1M50 X 0,69	15,6
12	25600100	PLANCHER ACIER TP 28 1M00 X 0,36	8,25
12	25600150	PLANCHER ACIER TP 28 1M50 X 0,36	11,4
13	26000100	TP 40 CADRE 60/50	7,8
13	26000110	TP 40 CADRE 60/75	9,75
13	26000120	TP 40 CADRE 60/100	12
13	26000150	TP 40 CADRE 100/50	9,37
13	26000160	TP 40 CADRE 100/75	11,37
13	26000170	TP 40 CADRE 100/100	13,3
14	26000180	TP 40 RACCORD LIAISON 60	4,92
14	26000190	TP 40 RACCORD LIAISON 100	5,8
15	26000200	TP 40 DIAG. HORIZONTALE 60/60	2,2
15	26000210	TP 40 DIAG. HORIZONTALE 60/100	2,8
15	26000220	TP 40 DIAG. HORIZONTALE 100/100	3,4
16	26000230	TP 40 SOCLE REGLABLE	9,5
17	26000240	TP 40 FOURCHE REGLABLE	14,25



REPRISE DES CHARGES

HAUTEUR CADRES	CHARGES ADMISSIBLES PAR TOUR (COEF : 2)	
	G 28	G 40
De 0 A 5,00 M	28 000 kg	40 000 kg
A 6,00 M	27 600 kg	39 600 kg
A 7,00 M	27 200 kg	39 200 kg
A 8,00 M	26 800 kg	38 800 kg
A 9,00 M	26 400 kg	38 400 kg
A 10,00 M	26 000 kg	38 000 kg

D'où déperdition de charge de 400 kg/tour/ml
(règle à appliquer également au dessus de 10,00 ml).



TOUR ÉTAIEMENT - TP 28 & TP 40

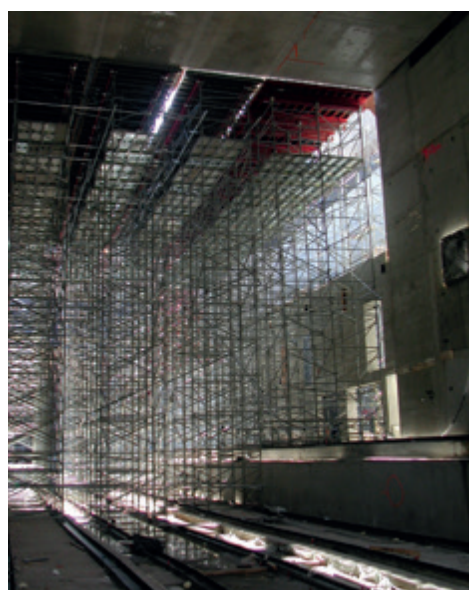
RÉALISATIONS SUR CHANTIER



VINCI Côte d'azur - Étalement d'une grue mobile de 40 tonnes - Ilonse



NGE - Franchissement sur voie SNCF PN116 - Bouc-bel-Air



CARI - Station de Métro de Marseille - Louis Armand

TOUR ÉTAIEMENT - TP 28 & TP 40
RÉALISATIONS SUR CHANTIER



NGE - Déviation de Carpentras



CARI - Station de Métro
de Marseille - Louis Armand



DEMATHIEU ET BARD Ouvrage d'art - La Parette - Marseille

TOUR ÉTAIEMENT - TP 28 & TP 40

RÉALISATIONS SUR CHANTIER



RAZEL BEC – Étalement d'un double tablier, longueur 100 m, avec 4 passes charretières
OA2 - RD65 - Montpellier



Détail d'un franchissement de l'OA2



CAMPENON – Palée d'étalement à ripper – Échangeur Florian –Marseille



Location | Vente / Montage - Tel : 04 42 46 60 00 - Fax : 04 42 46 60 04 - contact@sedes-coffrages.fr

COFFRAGE

ÉTAIEMENT

COFFRAGE HORIZONTAL

ÉCHAFAUDAGE
ACCÈS / SÉCURITÉ

COFFRAGES DU VALLON

8 Avenue de Rome - Z.I. Estroublans - 13 127 Vitrolles - sedes-coffrages.fr