

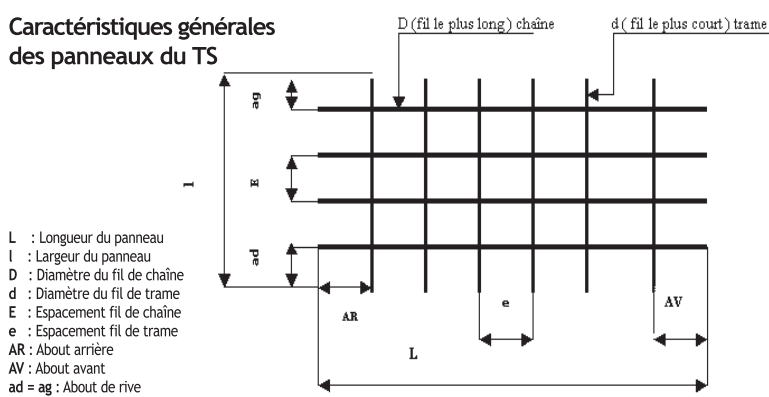
Fiche Technique

Panneaux standards

Les panneaux de treillis soudé sont fabriqués par des installations automatiques des plus modernes. Ces panneaux trouvent leur utilisation aussi bien dans le secteur du bâtiment que celui du génie civil.

Diamètre du fil en mm	Poids d'un m en Kg	Poids en Kg / m ² dans un seul sens suivant espacement en mm										Diamètre du fil en mm
		300	275	250	225	200	175	150	125	100	75	
3,5*	0,075	0,25	0,27	0,30	0,33	0,38	0,43	0,50	0,60	0,75	1,00	3,5*
4	0,099	0,33	0,36	0,40	0,44	0,50	0,56	0,66	0,79	0,99	1,32	4
4,5	0,125	0,42	0,45	0,50	0,55	0,63	0,71	0,83	1,00	1,26	1,67	4,5
5	0,154	0,51	0,56	0,62	0,68	0,77	0,88	1,03	1,23	1,54	2,05	5
5,5	0,187	0,62	0,68	0,75	0,83	0,93	1,07	1,24	1,49	1,87	2,49	5,5
6	0,222	0,74	0,81	0,89	0,99	1,11	1,27	1,48	1,78	2,22	2,96	6
6,5	0,260	0,87	0,95	1,04	1,16	1,30	1,49	1,74	2,08	2,60	3,47	6,5
7	0,302	1,01	1,10	1,21	1,34	1,51	1,73	2,01	2,42	3,02	4,03	7
7,5	0,347	1,16	1,26	1,39	1,54	1,73	1,98	2,31	2,77	3,47	4,62	7,5
8	0,395	1,32	1,43	1,58	1,75	1,98	2,25	2,63	3,16	3,95	5,27	8
8,5	0,445	1,48	1,62	1,78	1,98	2,23	2,54	2,97	3,56	4,45	5,94	8,5
9	0,499	1,66	1,82	2,00	2,22	2,50	2,85	3,33	3,99	4,99	6,65	9
9,5	0,556	1,85	2,02	2,23	2,47	2,78	3,18	3,71	4,45	5,56	7,42	9,5
10	0,616	2,05	2,24	2,46	2,74	3,08	3,52	4,11	4,93	6,16	8,21	10

Caractéristiques générales des panneaux du TS



	Fe E500 soudé lisse	Fe E500 à haute adhérence
Caractères Mécaniques Garantis		
• Limite d'élasticité	500 MPa (tout diamètre)	500 MPa (tout diamètre)
• Résistance à la traction	550 MPa	550 MPa
• Allongement de rupture	8%	8%
Caractères d'Adhérence	$\eta = 1$	$\eta = 1,3$ pour $\phi < 6$ $\eta = 1,6$ pour $\phi \geq 6$ $\Psi = 1,5$

NM 01.4.220

TREILLIS SOUDÉ

