



128001	Élément M29 carré - 21 cm
128002	Élément M29 carré - 25 cm
128003	Élément M29 carré - 29 cm
128004	Élément M29 carré - 50 cm
128005	Élément M29 carré - 71 cm
128015	Élément M29 carré - 75 cm
128006	Élément M29 carré - 100 cm
128007	Élément M29 carré - 150 cm
128008	Élément M29 carré - 200 cm
128009	Élément M29 carré - 250 cm
128010	Élément M29 carré - 300 cm
128011	Élément M29 carré - 350 cm
128012	Élément M29 carré - 400 cm

M29S

☒ M29S - Tableau de charges

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	3 x charges	Déflexion	4 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg	mm	kg/m	mm
2,0	1952,5	4	976,3	5	650,8	4	488,1	5	976,3	5
4,0	1308,4	15	941,5	19	647,1	17	485,3	19	485,3	18
6,0	921,5	33	649,9	42	492,3	39	392,3	42	321,6	41
8,0	705,9	58	505,5	74	371,2	69	299,1	74	195,7	73
10,0	567,4	91	410,7	116	295,3	108	239,7	116	123,2	114
12,0	470,1	131	343,2	167	243,0	155	198,3	167	83,8	164
14,0	397,3	178	292,3	228	204,3	211	167,5	228	60,1	223
16,0	340,4	233	252,2	297	174,3	276	143,4	297	44,7	291
20,0	256,0	364	192,3	464	130,3	431	107,9	464	26,5	454

☒ M29S - Tableau de charges en porte à faux

Portée	1 x charge	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg/m	mm
0,5	980,5	0	1958,2	0
1,0	979,1	1	976,3	1
1,5	839,6	5	649,0	3
2,0	652,5	12	485,3	7
2,5	539,5	24	387,1	13
3,0	458,8	43	276,5	19
3,5	398,2	69	204,9	27
4,0	351,0	103	159,9	36

☒ M29S - Tableau de charges avec points d'accroche multiples

Portée	1 x charge	Déflexion	2 x charges	Déflexion	Répartie	Déflexion
m	kg	mm	kg (x2)	mm	kg/m	mm
2,0	1418,0	1	726,0	1	779,9	0
4,0	1407,7	6	715,4	5	387,1	4
6,0	1109,9	15	625,5	14	256,2	12
8,0	866,3	28	479,4	25	153,7	23
10,0	705,5	45	391,5	40	100,7	37
12,0	589,6	64	327,8	58	70,6	54
14,0	501,4	87	279,2	79	51,8	73
16,0	431,5	112	240,6	101	39,2	94
20,0	326,3	165	182,2	150	23,9	158

Les tableaux de charges sont calculés selon EN-1999-1-1 et tiennent compte des points suivants :

- Les charges sont uniquement statiques.
- Les poutres sont supportées ou suspendues par leurs extrémités.
- Les poutres triangulaires sont uniquement pointées en haut ou en bas.
- Les échelles sont supportées par le tube supérieur et chargées par le tube inférieur.
- Les poutres peuvent être assemblées d'éléments de différentes longueurs.
- Les interactions du moment de flexion et des forces de cisaillement sont prises en compte.
- Les calculs tiennent compte du poids propre de la poutre.
- Toute construction nécessite une note de calcul. Merci de contacter Axente ou un ingénieur structure.
- Lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
- Selon les constructions, des charges plus importantes peuvent être appliquées.