

Câble d'acier Verope Verostar 8

Informations du produit



Construction du câble : Le Verostar 8 est un câble à 8 torons non antigiratoire composé de torons conventionnels, avec une couche de plastique entre les torons intérieurs et extérieurs.

Caractéristiques :

- Résistance à la rupture élevée.
- Structure de câble très stable offrant de bons résultats en matière de fatigue par flexion.
- Offre la meilleure durée de vie pour les systèmes de mouflage avec tambours à simple couche.

ISO 4309

Catégorie de câble (RCN) : Jusqu'à 42 mm **RCN.09**, 43-48 mm **RCN.11**, > 48 mm **RCN.13**.

Marquage: Selon la norme

Norme: EN 12385-4

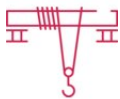
Attention: Le Verostar 8 ne doit pas être utilisé avec un émerillon.

Coefficient de remplissage: 0.61

RCN: 09

Tolérance Ø: +2% à +4%

Pont roulant



Grue à tour



Portique de
déchargement
conteneur



Grue mobile
portuaire



Portique vraquier
déchargement
minéral



Grue pour fondation



Pont à métal liquide



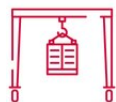
Grue STS



Chariot cavalier



Grue RTG



Réf.	Dia. câble mm mm	Classe de résistance N/mm ²	Finition	Sens de câblage	Rupture min. kN	Section mm ²	Graissage	Poids lb
103100804250469	8	1 770	Acier galvanisé	sZ	47,9	31	Standard	0,62
103100803250469	8	1 770	Acier galvanisé	zS	47,9	31	Standard	0,62
103100806250469	8	1 770	Acier galvanisé	zZ	47,9	31	Standard	0,62
103100805250469	8	1 770	Acier galvanisé	sS	47,9	31	Standard	0,62
103100804050469	8	1 770	Acier clair	sZ	47,9	31	Standard	0,62
103100803050469	8	1 770	Acier clair	zS	47,9	31	Standard	0,62
103100806050469	8	1 770	Acier clair	zZ	47,9	31	Standard	0,62
103100805050469	8	1 770	Acier clair	sS	47,9	31	Standard	0,62
103100804270469	8	1 960	Acier galvanisé	sZ	53	31	Standard	0,62
103100803270469	8	1 960	Acier galvanisé	zS	53	31	Standard	0,62
103100806270469	8	1 960	Acier galvanisé	zZ	53	31	Standard	0,62
103100805270469	8	1 960	Acier galvanisé	sS	53	31	Standard	0,62
103100804070469	8	1 960	Acier clair	sZ	53	31	Standard	0,62

103100803070469	8	1 960	Acier clair	zS	53	31	Standard	0,62
103100806070469	8	1 960	Acier clair	zZ	53	31	Standard	0,62
103100805070469	8	1 960	Acier clair	sS	53	31	Standard	0,62
103100904250469	9	1 770	Acier galvanisé	sZ	60,6	39	Standard	0,77
103100903250469	9	1 770	Acier galvanisé	zS	60,6	39	Standard	0,77
103100906250469	9	1 770	Acier galvanisé	zZ	60,6	39	Standard	0,77
103100905250469	9	1 770	Acier galvanisé	sS	60,6	39	Standard	0,77
103100904050469	9	1 770	Acier clair	sZ	60,6	39	Standard	0,77
103100903050469	9	1 770	Acier clair	zS	60,6	39	Standard	0,77
103100906050469	9	1 770	Acier clair	zZ	60,6	39	Standard	0,77
103100905050469	9	1 770	Acier clair	sS	60,6	39	Standard	0,77
103100904270469	9	1 960	Acier galvanisé	sZ	67,1	39	Standard	0,77
103100903270469	9	1 960	Acier galvanisé	zS	67,1	39	Standard	0,77
103100906270469	9	1 960	Acier galvanisé	zZ	67,1	39	Standard	0,77
103100905270469	9	1 960	Acier galvanisé	sS	67,1	39	Standard	0,77
103100904070469	9	1 960	Acier clair	sZ	67,1	39	Standard	0,77
103100903070469	9	1 960	Acier clair	zS	67,1	39	Standard	0,77
103100906070469	9	1 960	Acier clair	zZ	67,1	39	Standard	0,77
103100905070469	9	1 960	Acier clair	sS	67,1	39	Standard	0,77
103101004250469	10	1 770	Acier galvanisé	sZ	74,8	48	Standard	0,95
103101003250469	10	1 770	Acier galvanisé	zS	74,8	48	Standard	0,95
103101006250469	10	1 770	Acier galvanisé	zZ	74,8	48	Standard	0,95
103101005250469	10	1 770	Acier galvanisé	sS	74,8	48	Standard	0,95

103101004050469	10	1 770	Acier clair	sZ	74,8	48	Standard	0,95
103101003050469	10	1 770	Acier clair	zS	74,8	48	Standard	0,95
103101006050469	10	1 770	Acier clair	zZ	74,8	48	Standard	0,95
103101005050469	10	1 770	Acier clair	sS	74,8	48	Standard	0,95
103101004270469	10	1 960	Acier galvanisé	sZ	82,8	48	Standard	0,95
103101003270469	10	1 960	Acier galvanisé	zS	82,8	48	Standard	0,95
103101006270469	10	1 960	Acier galvanisé	zZ	82,8	48	Standard	0,95
103101005270469	10	1 960	Acier galvanisé	sS	82,8	48	Standard	0,95
103101004070469	10	1 960	Acier clair	sZ	82,8	48	Standard	0,95
103101003070469	10	1 960	Acier clair	zS	82,8	48	Standard	0,95
103101006070469	10	1 960	Acier clair	zZ	82,8	48	Standard	0,95
103101005070469	10	1 960	Acier clair	sS	82,8	48	Standard	0,95
103101104250469	11	1 770	Acier galvanisé	sZ	90,5	58	Standard	1,15
103101103250469	11	1 770	Acier galvanisé	zS	90,5	58	Standard	1,15
103101106250469	11	1 770	Acier galvanisé	zZ	90,5	58	Standard	1,15
103101105250469	11	1 770	Acier galvanisé	sS	90,5	58	Standard	1,15
103101104050469	11	1 770	Acier clair	sZ	90,5	58	Standard	1,15
103101103050469	11	1 770	Acier clair	zS	90,5	58	Standard	1,15
103101106050469	11	1 770	Acier clair	zZ	90,5	58	Standard	1,15
103101105050469	11	1 770	Acier clair	sS	90,5	58	Standard	1,15
103101104270469	11	1 960	Acier galvanisé	sZ	100,2	58	Standard	1,15
103101103270469	11	1 960	Acier galvanisé	zS	100,2	58	Standard	1,15
103101106270469	11	1 960	Acier galvanisé	zZ	100,2	58	Standard	1,15

103101105270469	11	1 960	Acier galvanisé	sS	100,2	58	Standard	1,15
103101104070469	11	1 960	Acier clair	sZ	100,2	58	Standard	1,15
103101103070469	11	1 960	Acier clair	zS	100,2	58	Standard	1,15
103101106070469	11	1 960	Acier clair	zZ	100,2	58	Standard	1,15
103101105070469	11	1 960	Acier clair	sS	100,2	58	Standard	1,15
103101204250469	12	1 770	Acier galvanisé	sZ	107,7	69	Standard	1,37
103101203250469	12	1 770	Acier galvanisé	zS	107,7	69	Standard	1,37
103101206250469	12	1 770	Acier galvanisé	zZ	107,7	69	Standard	1,37
103101205250469	12	1 770	Acier galvanisé	sS	107,7	69	Standard	1,37
103101204050469	12	1 770	Acier clair	sZ	107,7	69	Standard	1,37
103101203050469	12	1 770	Acier clair	zS	107,7	69	Standard	1,37
103101206050469	12	1 770	Acier clair	zZ	107,7	69	Standard	1,37
103101205050469	12	1 770	Acier clair	sS	107,7	69	Standard	1,37
103101204270469	12	1 960	Acier galvanisé	sZ	119,3	69	Standard	1,37
103101203270469	12	1 960	Acier galvanisé	zS	119,3	69	Standard	1,37
103101206270469	12	1 960	Acier galvanisé	zZ	119,3	69	Standard	1,37
103101205270469	12	1 960	Acier galvanisé	sS	119,3	69	Standard	1,37
103101204070469	12	1 960	Acier clair	sZ	119,3	69	Standard	1,37
103101203070469	12	1 960	Acier clair	zS	119,3	69	Standard	1,37
103101206070469	12	1 960	Acier clair	zZ	119,3	69	Standard	1,37
103101205070469	12	1 960	Acier clair	sS	119,3	69	Standard	1,37
103101204270463	12	1 960	Acier galvanisé	sZ	119,3	69	A-3	1,37
103101304250469	13	1 770	Acier galvanisé	sZ	126,4	81	Standard	1,61

103101303250469	13	1 770	Acier galvanisé	zS	126,4	81	Standard	1,61
103101306250469	13	1 770	Acier galvanisé	zZ	126,4	81	Standard	1,61
103101305250469	13	1 770	Acier galvanisé	sS	126,4	81	Standard	1,61
103101304050469	13	1 770	Acier clair	sZ	126,4	81	Standard	1,61
103101303050469	13	1 770	Acier clair	zS	126,4	81	Standard	1,61
103101306050469	13	1 770	Acier clair	zZ	126,4	81	Standard	1,61
103101305050469	13	1 770	Acier clair	sS	126,4	81	Standard	1,61
103101304270469	13	1 960	Acier galvanisé	sZ	140	81	Standard	1,61
103101303270469	13	1 960	Acier galvanisé	zS	140	81	Standard	1,61
103101306270469	13	1 960	Acier galvanisé	zZ	140	81	Standard	1,61
103101305270469	13	1 960	Acier galvanisé	sS	140	81	Standard	1,61
103101304070469	13	1 960	Acier clair	sZ	140	81	Standard	1,61
103101303070469	13	1 960	Acier clair	zS	140	81	Standard	1,61
103101306070469	13	1 960	Acier clair	zZ	140	81	Standard	1,61
103101305070469	13	1 960	Acier clair	sS	140	81	Standard	1,61
103101404250469	14	1 770	Acier galvanisé	sZ	146,6	94	Standard	1,87
103101403250469	14	1 770	Acier galvanisé	zS	146,6	94	Standard	1,87
103101406250469	14	1 770	Acier galvanisé	zZ	146,6	94	Standard	1,87
103101405250469	14	1 770	Acier galvanisé	sS	146,6	94	Standard	1,87
103101404050469	14	1 770	Acier clair	sZ	146,6	94	Standard	1,87
103101403050469	14	1 770	Acier clair	zS	146,6	94	Standard	1,87
103101406050469	14	1 770	Acier clair	zZ	146,6	94	Standard	1,87
103101405050469	14	1 770	Acier clair	sS	146,6	94	Standard	1,87

103101404270469	14	1 960	Acier galvanisé	sZ	162,3	94	Standard	1,87
103101403270469	14	1 960	Acier galvanisé	zS	162,3	94	Standard	1,87
103101406270469	14	1 960	Acier galvanisé	zZ	162,3	94	Standard	1,87
103101405270469	14	1 960	Acier galvanisé	sS	162,3	94	Standard	1,87
103101404070469	14	1 960	Acier clair	sZ	162,3	94	Standard	1,87
103101403070469	14	1 960	Acier clair	zS	162,3	94	Standard	1,87
103101406070469	14	1 960	Acier clair	zZ	162,3	94	Standard	1,87
103101405070469	14	1 960	Acier clair	sS	162,3	94	Standard	1,87
103101504250469	15	1 770	Acier galvanisé	sZ	168,3	108	Standard	2,14
103101503250469	15	1 770	Acier galvanisé	zS	168,3	108	Standard	2,14
103101506250469	15	1 770	Acier galvanisé	zZ	168,3	108	Standard	2,14
103101505250469	15	1 770	Acier galvanisé	sS	168,3	108	Standard	2,14
103101504050469	15	1 770	Acier clair	sZ	168,3	108	Standard	2,14
103101503050469	15	1 770	Acier clair	zS	168,3	108	Standard	2,14
103101506050469	15	1 770	Acier clair	zZ	168,3	108	Standard	2,14
103101505050469	15	1 770	Acier clair	sS	168,3	108	Standard	2,14
103101504270469	15	1 960	Acier galvanisé	sZ	186,3	108	Standard	2,14
103101503270469	15	1 960	Acier galvanisé	zS	186,3	108	Standard	2,14
103101506270469	15	1 960	Acier galvanisé	zZ	186,3	108	Standard	2,14
103101505270469	15	1 960	Acier galvanisé	sS	186,3	108	Standard	2,14
103101504070469	15	1 960	Acier clair	sZ	186,3	108	Standard	2,14
103101503070469	15	1 960	Acier clair	zS	186,3	108	Standard	2,14
103101506070469	15	1 960	Acier clair	zZ	186,3	108	Standard	2,14

103101505070469	15	1 960	Acier clair	sS	186,3	108	Standard	2,14
103101604250469	16	1 770	Acier galvanisé	sZ	191,5	123	Standard	2,43
103101603250469	16	1 770	Acier galvanisé	zS	191,5	123	Standard	2,43
103101606250469	16	1 770	Acier galvanisé	zZ	191,5	123	Standard	2,43
103101605250469	16	1 770	Acier galvanisé	sS	191,5	123	Standard	2,43
103101604050469	16	1 770	Acier clair	sZ	191,5	123	Standard	2,43
103101603050469	16	1 770	Acier clair	zS	191,5	123	Standard	2,43
103101606050469	16	1 770	Acier clair	zZ	191,5	123	Standard	2,43
103101605050469	16	1 770	Acier clair	sS	191,5	123	Standard	2,43
103101604270469	16	1 960	Acier galvanisé	sZ	212	123	Standard	2,43
103101603270469	16	1 960	Acier galvanisé	zS	212	123	Standard	2,43
103101606270469	16	1 960	Acier galvanisé	zZ	212	123	Standard	2,43
103101605270469	16	1 960	Acier galvanisé	sS	212	123	Standard	2,43
103101604070469	16	1 960	Acier clair	sZ	212	123	Standard	2,43
103101603070469	16	1 960	Acier clair	zS	212	123	Standard	2,43
103101606070469	16	1 960	Acier clair	zZ	212	123	Standard	2,43
103101605070469	16	1 960	Acier clair	sS	212	123	Standard	2,43
103101704250469	17	1 770	Acier galvanisé	sZ	216,2	138	Standard	2,76
103101703250469	17	1 770	Acier galvanisé	zS	216,2	138	Standard	2,76
103101706250469	17	1 770	Acier galvanisé	zZ	216,2	138	Standard	2,76
103101705250469	17	1 770	Acier galvanisé	sS	216,2	138	Standard	2,76
103101704050469	17	1 770	Acier clair	sZ	216,2	138	Standard	2,76
103101703050469	17	1 770	Acier clair	zS	216,2	138	Standard	2,76

103101706050469	17	1 770	Acier clair	zZ	216,2	138	Standard	2,76
103101705050469	17	1 770	Acier clair	sS	216,2	138	Standard	2,76
103101704270469	17	1 960	Acier galvanisé	sZ	239,4	138	Standard	2,76
103101703270469	17	1 960	Acier galvanisé	zS	239,4	138	Standard	2,76
103101706270469	17	1 960	Acier galvanisé	zZ	239,4	138	Standard	2,76
103101705270469	17	1 960	Acier galvanisé	sS	239,4	138	Standard	2,76
103101704070469	17	1 960	Acier clair	sZ	239,4	138	Standard	2,76
103101703070469	17	1 960	Acier clair	zS	239,4	138	Standard	2,76
103101706070469	17	1 960	Acier clair	zZ	239,4	138	Standard	2,76
103101705070469	17	1 960	Acier clair	sS	239,4	138	Standard	2,76
103101804250469	18	1 770	Acier galvanisé	sZ	242,3	155	Standard	3,09
103101803250469	18	1 770	Acier galvanisé	zS	242,3	155	Standard	3,09
103101806250469	18	1 770	Acier galvanisé	zZ	242,3	155	Standard	3,09
103101805250469	18	1 770	Acier galvanisé	sS	242,3	155	Standard	3,09
103101804050469	18	1 770	Acier clair	sZ	242,3	155	Standard	3,09
103101803050469	18	1 770	Acier clair	zS	242,3	155	Standard	3,09
103101806050469	18	1 770	Acier clair	zZ	242,3	155	Standard	3,09
103101805050469	18	1 770	Acier clair	sS	242,3	155	Standard	3,09
103101804270469	18	1 960	Acier galvanisé	sZ	268,3	155	Standard	3,09
103101803270469	18	1 960	Acier galvanisé	zS	268,3	155	Standard	3,09
103101806270469	18	1 960	Acier galvanisé	zZ	268,3	155	Standard	3,09
103101805270469	18	1 960	Acier galvanisé	sS	268,3	155	Standard	3,09
103101804070469	18	1 960	Acier clair	sZ	268,3	155	Standard	3,09

103101803070469	18	1 960	Acier clair	zS	268,3	155	Standard	3,09
103101806070469	18	1 960	Acier clair	zZ	268,3	155	Standard	3,09
103101805070469	18	1 960	Acier clair	sS	268,3	155	Standard	3,09
103101904250469	19	1 770	Acier galvanisé	sZ	270	173	Standard	3,44
103101903250469	19	1 770	Acier galvanisé	zS	270	173	Standard	3,44
103101906250469	19	1 770	Acier galvanisé	zZ	270	173	Standard	3,44
103101905250469	19	1 770	Acier galvanisé	sS	270	173	Standard	3,44
103101904050469	19	1 770	Acier clair	sZ	270	173	Standard	3,44
103101903050469	19	1 770	Acier clair	zS	270	173	Standard	3,44
103101906050469	19	1 770	Acier clair	zZ	270	173	Standard	3,44
103101905050469	19	1 770	Acier clair	sS	270	173	Standard	3,44
103101904270469	19	1 960	Acier galvanisé	sZ	299	173	Standard	3,44
103101903270469	19	1 960	Acier galvanisé	zS	299	173	Standard	3,44
103101906270469	19	1 960	Acier galvanisé	zZ	299	173	Standard	3,44
103101905270469	19	1 960	Acier galvanisé	sS	299	173	Standard	3,44
103101904070469	19	1 960	Acier clair	sZ	299	173	Standard	3,44
103101903070469	19	1 960	Acier clair	zS	299	173	Standard	3,44
103101906070469	19	1 960	Acier clair	zZ	299	173	Standard	3,44
103101905070469	19	1 960	Acier clair	sS	299	173	Standard	3,44
103102004250469	20	1 770	Acier galvanisé	sZ	299,2	192	Standard	3,81
103102003250469	20	1 770	Acier galvanisé	zS	299,2	192	Standard	3,81
103102006250469	20	1 770	Acier galvanisé	zZ	299,2	192	Standard	3,81
103102005250469	20	1 770	Acier galvanisé	sS	299,2	192	Standard	3,81

103102004050469	20	1 770	Acier clair	sZ	299,2	192	Standard	3,81
103102003050469	20	1 770	Acier clair	zS	299,2	192	Standard	3,81
103102006050469	20	1 770	Acier clair	zZ	299,2	192	Standard	3,81
103102005050469	20	1 770	Acier clair	sS	299,2	192	Standard	3,81
103102004270469	20	1 960	Acier galvanisé	sZ	331,3	192	Standard	3,81
103102003270469	20	1 960	Acier galvanisé	zS	331,3	192	Standard	3,81
103102006270469	20	1 960	Acier galvanisé	zZ	331,3	192	Standard	3,81
103102005270469	20	1 960	Acier galvanisé	sS	331,3	192	Standard	3,81
103102004070469	20	1 960	Acier clair	sZ	331,3	192	Standard	3,81
103102003070469	20	1 960	Acier clair	zS	331,3	192	Standard	3,81
103102006070469	20	1 960	Acier clair	zZ	331,3	192	Standard	3,81
103102005070469	20	1 960	Acier clair	sS	331,3	192	Standard	3,81
103102104250469	21	1 770	Acier galvanisé	sZ	329,8	211	Standard	4,19
103102103250469	21	1 770	Acier galvanisé	zS	329,8	211	Standard	4,19
103102106250469	21	1 770	Acier galvanisé	zZ	329,8	211	Standard	4,19
103102105250469	21	1 770	Acier galvanisé	sS	329,8	211	Standard	4,19
103102104050469	21	1 770	Acier clair	sZ	329,8	211	Standard	4,19
103102103050469	21	1 770	Acier clair	zS	329,8	211	Standard	4,19
103102106050469	21	1 770	Acier clair	zZ	329,8	211	Standard	4,19
103102105050469	21	1 770	Acier clair	sS	329,8	211	Standard	4,19
103102104270469	21	1 960	Acier galvanisé	sZ	365,2	211	Standard	4,19
103102103270469	21	1 960	Acier galvanisé	zS	365,2	211	Standard	4,19
103102106270469	21	1 960	Acier galvanisé	zZ	365,2	211	Standard	4,19

103102105270469	21	1 960	Acier galvanisé	sS	365,2	211	Standard	4,19
103102104070469	21	1 960	Acier clair	sZ	365,2	211	Standard	4,19
103102103070469	21	1 960	Acier clair	zS	365,2	211	Standard	4,19
103102106070469	21	1 960	Acier clair	zZ	365,2	211	Standard	4,19
103102105070469	21	1 960	Acier clair	sS	365,2	211	Standard	4,19
103102204250469	22	1 770	Acier galvanisé	sZ	362	232	Standard	4,61
103102203250469	22	1 770	Acier galvanisé	zS	362	232	Standard	4,61
103102206250469	22	1 770	Acier galvanisé	zZ	362	232	Standard	4,61
103102205250469	22	1 770	Acier galvanisé	sS	362	232	Standard	4,61
103102204050469	22	1 770	Acier clair	sZ	362	232	Standard	4,61
103102203050469	22	1 770	Acier clair	zS	362	232	Standard	4,61
103102206050469	22	1 770	Acier clair	zZ	362	232	Standard	4,61
103102205050469	22	1 770	Acier clair	sS	362	232	Standard	4,61
103102204270469	22	1 960	Acier galvanisé	sZ	400,9	232	Standard	4,61
103102203270469	22	1 960	Acier galvanisé	zS	400,9	232	Standard	4,61
103102206270469	22	1 960	Acier galvanisé	zZ	400,9	232	Standard	4,61
103102205270469	22	1 960	Acier galvanisé	sS	400,9	232	Standard	4,61
103102204070469	22	1 960	Acier clair	sZ	400,9	232	Standard	4,61
103102203070469	22	1 960	Acier clair	zS	400,9	232	Standard	4,61
103102206070469	22	1 960	Acier clair	zZ	400,9	232	Standard	4,61
103102205070469	22	1 960	Acier clair	sS	400,9	232	Standard	4,61
103102304250469	23	1 770	Acier galvanisé	sZ	395,7	253	Standard	5,03
103102303250469	23	1 770	Acier galvanisé	zS	395,7	253	Standard	5,03

103102306250469	23	1 770	Acier galvanisé	zZ	395,7	253	Standard	5,03
103102305250469	23	1 770	Acier galvanisé	sS	395,7	253	Standard	5,03
103102304050469	23	1 770	Acier clair	sZ	395,7	253	Standard	5,03
103102303050469	23	1 770	Acier clair	zS	395,7	253	Standard	5,03
103102306050469	23	1 770	Acier clair	zZ	395,7	253	Standard	5,03
103102305050469	23	1 770	Acier clair	sS	395,7	253	Standard	5,03
103102304270469	23	1 960	Acier galvanisé	sZ	438,1	253	Standard	5,03
103102303270469	23	1 960	Acier galvanisé	zS	438,1	253	Standard	5,03
103102306270469	23	1 960	Acier galvanisé	zZ	438,1	253	Standard	5,03
103102305270469	23	1 960	Acier galvanisé	sS	438,1	253	Standard	5,03
103102304070469	23	1 960	Acier clair	sZ	438,1	253	Standard	5,03
103102303070469	23	1 960	Acier clair	zS	438,1	253	Standard	5,03
103102306070469	23	1 960	Acier clair	zZ	438,1	253	Standard	5,03
103102305070469	23	1 960	Acier clair	sS	438,1	253	Standard	5,03
103102404250469	24	1 770	Acier galvanisé	sZ	430,8	276	Standard	5,47
103102403250469	24	1 770	Acier galvanisé	zS	430,8	276	Standard	5,47
103102406250469	24	1 770	Acier galvanisé	zZ	430,8	276	Standard	5,47
103102405250469	24	1 770	Acier galvanisé	sS	430,8	276	Standard	5,47
103102404050469	24	1 770	Acier clair	sZ	430,8	276	Standard	5,47
103102403050469	24	1 770	Acier clair	zS	430,8	276	Standard	5,47
103102406050469	24	1 770	Acier clair	zZ	430,8	276	Standard	5,47
103102405050469	24	1 770	Acier clair	sS	430,8	276	Standard	5,47
103102404270469	24	1 960	Acier galvanisé	sZ	477,1	276	Standard	5,47

103102403270469	24	1 960	Acier galvanisé	zS	477,1	276	Standard	5,47
103102406270469	24	1 960	Acier galvanisé	zZ	477,1	276	Standard	5,47
103102405270469	24	1 960	Acier galvanisé	sS	477,1	276	Standard	5,47
103102404070469	24	1 960	Acier clair	sZ	477,1	276	Standard	5,47
103102403070469	24	1 960	Acier clair	zS	477,1	276	Standard	5,47
103102406070469	24	1 960	Acier clair	zZ	477,1	276	Standard	5,47
103102405070469	24	1 960	Acier clair	sS	477,1	276	Standard	5,47
103102504250469	25	1 770	Acier galvanisé	sZ	467,5	299	Standard	5,95
103102503250469	25	1 770	Acier galvanisé	zS	467,5	299	Standard	5,95
103102506250469	25	1 770	Acier galvanisé	zZ	467,5	299	Standard	5,95
103102505250469	25	1 770	Acier galvanisé	sS	467,5	299	Standard	5,95
103102504050469	25	1 770	Acier clair	sZ	467,5	299	Standard	5,95
103102503050469	25	1 770	Acier clair	zS	467,5	299	Standard	5,95
103102506050469	25	1 770	Acier clair	zZ	467,5	299	Standard	5,95
103102505050469	25	1 770	Acier clair	sS	467,5	299	Standard	5,95
103102504270469	25	1 960	Acier galvanisé	sZ	517,6	299	Standard	5,95
103102503270469	25	1 960	Acier galvanisé	zS	517,6	299	Standard	5,95
103102506270469	25	1 960	Acier galvanisé	zZ	517,6	299	Standard	5,95
103102505270469	25	1 960	Acier galvanisé	sS	517,6	299	Standard	5,95
103102504070469	25	1 960	Acier clair	sZ	517,6	299	Standard	5,95
103102503070469	25	1 960	Acier clair	zS	517,6	299	Standard	5,95
103102506070469	25	1 960	Acier clair	zZ	517,6	299	Standard	5,95
103102505070469	25	1 960	Acier clair	sS	517,6	299	Standard	5,95

103102604250469	26	1 770	Acier galvanisé	sZ	505,6	324	Standard	6,44
103102603250469	26	1 770	Acier galvanisé	zS	505,6	324	Standard	6,44
103102606250469	26	1 770	Acier galvanisé	zZ	505,6	324	Standard	6,44
103102605250469	26	1 770	Acier galvanisé	sS	505,6	324	Standard	6,44
103102604050469	26	1 770	Acier clair	sZ	505,6	324	Standard	6,44
103102603050469	26	1 770	Acier clair	zS	505,6	324	Standard	6,44
103102606050469	26	1 770	Acier clair	zZ	505,6	324	Standard	6,44
103102605050469	26	1 770	Acier clair	sS	505,6	324	Standard	6,44
103102604270469	26	1 960	Acier galvanisé	sZ	559,9	324	Standard	6,44
103102603270469	26	1 960	Acier galvanisé	zS	559,9	324	Standard	6,44
103102606270469	26	1 960	Acier galvanisé	zZ	559,9	324	Standard	6,44
103102605270469	26	1 960	Acier galvanisé	sS	559,9	324	Standard	6,44
103102604070469	26	1 960	Acier clair	sZ	559,9	324	Standard	6,44
103102603070469	26	1 960	Acier clair	zS	559,9	324	Standard	6,44
103102606070469	26	1 960	Acier clair	zZ	559,9	324	Standard	6,44
103102605070469	26	1 960	Acier clair	sS	559,9	324	Standard	6,44
103102704250469	27	1 770	Acier galvanisé	sZ	545,2	349	Standard	6,92
103102703250469	27	1 770	Acier galvanisé	zS	545,2	349	Standard	6,92
103102706250469	27	1 770	Acier galvanisé	zZ	545,2	349	Standard	6,92
103102705250469	27	1 770	Acier galvanisé	sS	545,2	349	Standard	6,92
103102704050469	27	1 770	Acier clair	sZ	545,2	349	Standard	6,92
103102703050469	27	1 770	Acier clair	zS	545,2	349	Standard	6,92
103102706050469	27	1 770	Acier clair	zZ	545,2	349	Standard	6,92

103102705050469	27	1 770	Acier clair	sS	545,2	349	Standard	6,92
103102704270469	27	1 960	Acier galvanisé	sZ	603,8	349	Standard	6,92
103102703270469	27	1 960	Acier galvanisé	zS	603,8	349	Standard	6,92
103102706270469	27	1 960	Acier galvanisé	zZ	603,8	349	Standard	6,92
103102705270469	27	1 960	Acier galvanisé	sS	603,8	349	Standard	6,92
103102704070469	27	1 960	Acier clair	sZ	603,8	349	Standard	6,92
103102703070469	27	1 960	Acier clair	zS	603,8	349	Standard	6,92
103102706070469	27	1 960	Acier clair	zZ	603,8	349	Standard	6,92
103102705070469	27	1 960	Acier clair	sS	603,8	349	Standard	6,92
103102804250469	28	1 770	Acier galvanisé	sZ	586,4	376	Standard	7,45
103102803250469	28	1 770	Acier galvanisé	zS	586,4	376	Standard	7,45
103102806250469	28	1 770	Acier galvanisé	zZ	586,4	376	Standard	7,45
103102805250469	28	1 770	Acier galvanisé	sS	586,4	376	Standard	7,45
103102804050469	28	1 770	Acier clair	sZ	586,4	376	Standard	7,45
103102803050469	28	1 770	Acier clair	zS	586,4	376	Standard	7,45
103102806050469	28	1 770	Acier clair	zZ	586,4	376	Standard	7,45
103102805050469	28	1 770	Acier clair	sS	586,4	376	Standard	7,45
103102804270469	28	1 960	Acier galvanisé	sZ	649,3	376	Standard	7,45
103102803270469	28	1 960	Acier galvanisé	zS	649,3	376	Standard	7,45
103102806270469	28	1 960	Acier galvanisé	zZ	649,3	376	Standard	7,45
103102805270469	28	1 960	Acier galvanisé	sS	649,3	376	Standard	7,45
103102804070469	28	1 960	Acier clair	sZ	649,3	376	Standard	7,45
103102803070469	28	1 960	Acier clair	zS	649,3	376	Standard	7,45

103102806070469	28	1 960	Acier clair	zZ	649,3	376	Standard	7,45
103102805070469	28	1 960	Acier clair	sS	649,3	376	Standard	7,45
103102904250469	29	1 770	Acier galvanisé	sZ	629	403	Standard	8
103102903250469	29	1 770	Acier galvanisé	zS	629	403	Standard	8
103102906250469	29	1 770	Acier galvanisé	zZ	629	403	Standard	8
103102905250469	29	1 770	Acier galvanisé	sS	629	403	Standard	8
103102904050469	29	1 770	Acier clair	sZ	629	403	Standard	8
103102903050469	29	1 770	Acier clair	zS	629	403	Standard	8
103102906050469	29	1 770	Acier clair	zZ	629	403	Standard	8
103102905050469	29	1 770	Acier clair	sS	629	403	Standard	8
103102904270469	29	1 960	Acier galvanisé	sZ	696,5	403	Standard	8
103102903270469	29	1 960	Acier galvanisé	zS	696,5	403	Standard	8
103102906270469	29	1 960	Acier galvanisé	zZ	696,5	403	Standard	8
103102905270469	29	1 960	Acier galvanisé	sS	696,5	403	Standard	8
103102904070469	29	1 960	Acier clair	sZ	696,5	403	Standard	8
103102903070469	29	1 960	Acier clair	zS	696,5	403	Standard	8
103102906070469	29	1 960	Acier clair	zZ	696,5	403	Standard	8
103102905070469	29	1 960	Acier clair	sS	696,5	403	Standard	8
103103004250469	30	1 770	Acier galvanisé	sZ	673,1	431	Standard	8,55
103103003250469	30	1 770	Acier galvanisé	zS	673,1	431	Standard	8,55
103103006250469	30	1 770	Acier galvanisé	zZ	673,1	431	Standard	8,55
103103005250469	30	1 770	Acier galvanisé	sS	673,1	431	Standard	8,55
103103004050469	30	1 770	Acier clair	sZ	673,1	431	Standard	8,55

103103003050469	30	1 770	Acier clair	zS	673,1	431	Standard	8,55
103103006050469	30	1 770	Acier clair	zZ	673,1	431	Standard	8,55
103103005050469	30	1 770	Acier clair	sS	673,1	431	Standard	8,55
103103004270469	30	1 960	Acier galvanisé	sZ	745,4	431	Standard	8,55
103103003270469	30	1 960	Acier galvanisé	zS	745,4	431	Standard	8,55
103103006270469	30	1 960	Acier galvanisé	zZ	745,4	431	Standard	8,55
103103005270469	30	1 960	Acier galvanisé	sS	745,4	431	Standard	8,55
103103004070469	30	1 960	Acier clair	sZ	745,4	431	Standard	8,55
103103003070469	30	1 960	Acier clair	zS	745,4	431	Standard	8,55
103103006070469	30	1 960	Acier clair	zZ	745,4	431	Standard	8,55
103103005070469	30	1 960	Acier clair	sS	745,4	431	Standard	8,55
103103104250469	31	1 770	Acier galvanisé	sZ	718,8	460	Standard	9,13
103103103250469	31	1 770	Acier galvanisé	zS	718,8	460	Standard	9,13
103103106250469	31	1 770	Acier galvanisé	zZ	718,8	460	Standard	9,13
103103105250469	31	1 770	Acier galvanisé	sS	718,8	460	Standard	9,13
103103104050469	31	1 770	Acier clair	sZ	718,8	460	Standard	9,13
103103103050469	31	1 770	Acier clair	zS	718,8	460	Standard	9,13
103103106050469	31	1 770	Acier clair	zZ	718,8	460	Standard	9,13
103103105050469	31	1 770	Acier clair	sS	718,8	460	Standard	9,13
103103104270469	31	1 960	Acier galvanisé	sZ	795,9	460	Standard	9,13
103103103270469	31	1 960	Acier galvanisé	zS	795,9	460	Standard	9,13
103103106270469	31	1 960	Acier galvanisé	zZ	795,9	460	Standard	9,13
103103105270469	31	1 960	Acier galvanisé	sS	795,9	460	Standard	9,13

103103104070469	31	1 960	Acier clair	sZ	795,9	460	Standard	9,13
103103103070469	31	1 960	Acier clair	zS	795,9	460	Standard	9,13
103103106070469	31	1 960	Acier clair	zZ	795,9	460	Standard	9,13
103103105070469	31	1 960	Acier clair	sS	795,9	460	Standard	9,13
103103204250469	32	1 770	Acier galvanisé	sZ	765,9	491	Standard	9,74
103103203250469	32	1 770	Acier galvanisé	zS	765,9	491	Standard	9,74
103103206250469	32	1 770	Acier galvanisé	zZ	765,9	491	Standard	9,74
103103205250469	32	1 770	Acier galvanisé	sS	765,9	491	Standard	9,74
103103204050469	32	1 770	Acier clair	sZ	765,9	491	Standard	9,74
103103203050469	32	1 770	Acier clair	zS	765,9	491	Standard	9,74
103103206050469	32	1 770	Acier clair	zZ	765,9	491	Standard	9,74
103103205050469	32	1 770	Acier clair	sS	765,9	491	Standard	9,74
103103204270469	32	1 960	Acier galvanisé	sZ	848,1	491	Standard	9,74
103103203270469	32	1 960	Acier galvanisé	zS	848,1	491	Standard	9,74
103103206270469	32	1 960	Acier galvanisé	zZ	848,1	491	Standard	9,74
103103205270469	32	1 960	Acier galvanisé	sS	848,1	491	Standard	9,74
103103204070469	32	1 960	Acier clair	sZ	848,1	491	Standard	9,74
103103203070469	32	1 960	Acier clair	zS	848,1	491	Standard	9,74
103103206070469	32	1 960	Acier clair	zZ	848,1	491	Standard	9,74
103103205070469	32	1 960	Acier clair	sS	848,1	491	Standard	9,74
103103304250469	33	1 770	Acier galvanisé	sZ	814,5	522	Standard	10,36
103103303250469	33	1 770	Acier galvanisé	zS	814,5	522	Standard	10,36
103103306250469	33	1 770	Acier galvanisé	zZ	814,5	522	Standard	10,36

103103305250469	33	1 770	Acier galvanisé	sS	814,5	522	Standard	10,36
103103304050469	33	1 770	Acier clair	sZ	814,5	522	Standard	10,36
103103303050469	33	1 770	Acier clair	zS	814,5	522	Standard	10,36
103103306050469	33	1 770	Acier clair	zZ	814,5	522	Standard	10,36
103103305050469	33	1 770	Acier clair	sS	814,5	522	Standard	10,36
103103304270469	33	1 960	Acier galvanisé	sZ	901,9	522	Standard	10,36
103103303270469	33	1 960	Acier galvanisé	zS	901,9	522	Standard	10,36
103103306270469	33	1 960	Acier galvanisé	zZ	901,9	522	Standard	10,36
103103305270469	33	1 960	Acier galvanisé	sS	901,9	522	Standard	10,36
103103304070469	33	1 960	Acier clair	sZ	901,9	522	Standard	10,36
103103303070469	33	1 960	Acier clair	zS	901,9	522	Standard	10,36
103103306070469	33	1 960	Acier clair	zZ	901,9	522	Standard	10,36
103103305070469	33	1 960	Acier clair	sS	901,9	522	Standard	10,36
103103404250469	34	1 770	Acier galvanisé	sZ	864,6	554	Standard	10,98
103103403250469	34	1 770	Acier galvanisé	zS	864,6	554	Standard	10,98
103103406250469	34	1 770	Acier galvanisé	zZ	864,6	554	Standard	10,98
103103405250469	34	1 770	Acier galvanisé	sS	864,6	554	Standard	10,98
103103404050469	34	1 770	Acier clair	sZ	864,6	554	Standard	10,98
103103403050469	34	1 770	Acier clair	zS	864,6	554	Standard	10,98
103103406050469	34	1 770	Acier clair	zZ	864,6	554	Standard	10,98
103103405050469	34	1 770	Acier clair	sS	864,6	554	Standard	10,98
103103404270469	34	1 960	Acier galvanisé	sZ	957,4	554	Standard	10,98
103103403270469	34	1 960	Acier galvanisé	zS	957,4	554	Standard	10,98

103103406270469	34	1 960	Acier galvanisé	zZ	957,4	554	Standard	10,98
103103405270469	34	1 960	Acier galvanisé	sS	957,4	554	Standard	10,98
103103404070469	34	1 960	Acier clair	sZ	957,4	554	Standard	10,98
103103403070469	34	1 960	Acier clair	zS	957,4	554	Standard	10,98
103103406070469	34	1 960	Acier clair	zZ	957,4	554	Standard	10,98
103103405070469	34	1 960	Acier clair	sS	957,4	554	Standard	10,98
103103504250469	35	1 770	Acier galvanisé	sZ	916,2	587	Standard	11,64
103103503250469	35	1 770	Acier galvanisé	zS	916,2	587	Standard	11,64
103103506250469	35	1 770	Acier galvanisé	zZ	916,2	587	Standard	11,64
103103505250469	35	1 770	Acier galvanisé	sS	916,2	587	Standard	11,64
103103504050469	35	1 770	Acier clair	sZ	916,2	587	Standard	11,64
103103503050469	35	1 770	Acier clair	zS	916,2	587	Standard	11,64
103103506050469	35	1 770	Acier clair	zZ	916,2	587	Standard	11,64
103103505050469	35	1 770	Acier clair	sS	916,2	587	Standard	11,64
103103504270469	35	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 015	587	Standard	11,64
103103503270469	35	1 960	Acier galvanisé	zS	1 015	587	Standard	11,64
103103506270469	35	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 015	587	Standard	11,64
103103505270469	35	1 960	Acier galvanisé	sS	1 015	587	Standard	11,64
103103504070469	35	1 960	Acier clair	sZ	1 015	587	Standard	11,64
103103503070469	35	1 960	Acier clair	zS	1 015	587	Standard	11,64
103103506070469	35	1 960	Acier clair	zZ	1 015	587	Standard	11,64
103103505070469	35	1 960	Acier clair	sS	1 015	587	Standard	11,64
103103604250469	36	1 770	Acier galvanisé	sZ	969,3	621	Standard	12,32

103103603250469	36	1 770	Acier galvanisé	zS	969,3	621	Standard	12,32
103103606250469	36	1 770	Acier galvanisé	zZ	969,3	621	Standard	12,32
103103605250469	36	1 770	Acier galvanisé	sS	969,3	621	Standard	12,32
103103604050469	36	1 770	Acier clair	sZ	969,3	621	Standard	12,32
103103603050469	36	1 770	Acier clair	zS	969,3	621	Standard	12,32
103103606050469	36	1 770	Acier clair	zZ	969,3	621	Standard	12,32
103103605050469	36	1 770	Acier clair	sS	969,3	621	Standard	12,32
103103604270469	36	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 073	621	Standard	12,32
103103603270469	36	1 960	Acier galvanisé	zS	1 073	621	Standard	12,32
103103606270469	36	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 073	621	Standard	12,32
103103605270469	36	1 960	Acier galvanisé	sS	1 073	621	Standard	12,32
103103604070469	36	1 960	Acier clair	sZ	1 073	621	Standard	12,32
103103603070469	36	1 960	Acier clair	zS	1 073	621	Standard	12,32
103103606070469	36	1 960	Acier clair	zZ	1 073	621	Standard	12,32
103103605070469	36	1 960	Acier clair	sS	1 073	621	Standard	12,32
103103804250469	38	1 770	Acier galvanisé	sZ	1,08	692	Standard	13,73
103103803250469	38	1 770	Acier galvanisé	zS	1 080	692	Standard	13,73
103103806250469	38	1 770	Acier galvanisé	zZ	1 080	692	Standard	13,73
103103805250469	38	1 770	Acier galvanisé	sS	1 080	692	Standard	13,73
103103804050469	38	1 770	Acier clair	sZ	1 080	692	Standard	13,73
103103803050469	38	1 770	Acier clair	zS	1 080	692	Standard	13,73
103103806050469	38	1 770	Acier clair	zZ	1 080	692	Standard	13,73
103103805050469	38	1 770	Acier clair	sS	1 080	692	Standard	13,73

103103804270469	38	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 196	692	Standard	13,73
103103803270469	38	1 960	Acier galvanisé	zS	1 196	692	Standard	13,73
103103806270469	38	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 196	692	Standard	13,73
103103805270469	38	1 960	Acier galvanisé	sS	1 196	692	Standard	13,73
103103804070469	38	1 960	Acier clair	sZ	1 196	692	Standard	13,73
103103803070469	38	1 960	Acier clair	zS	1 196	692	Standard	13,73
103103806070469	38	1 960	Acier clair	zZ	1 196	692	Standard	13,73
103103805070469	38	1 960	Acier clair	sS	1 196	692	Standard	13,73
103104004250469	40	1 770	Acier galvanisé	sZ	1 197	767	Standard	15,21
103104003250469	40	1 770	Acier galvanisé	zS	1 197	767	Standard	15,21
103104006250469	40	1 770	Acier galvanisé	zZ	1 197	767	Standard	15,21
103104005250469	40	1 770	Acier galvanisé	sS	1 197	767	Standard	15,21
103104004050469	40	1 770	Acier clair	sZ	1 197	767	Standard	15,21
103104003050469	40	1 770	Acier clair	zS	1 197	767	Standard	15,21
103104006050469	40	1 770	Acier clair	zZ	1 197	767	Standard	15,21
103104005050469	40	1 770	Acier clair	sS	1 197	767	Standard	15,21
103104004270469	40	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 325	767	Standard	15,21
103104003270469	40	1 960	Acier galvanisé	zS	1 325	767	Standard	15,21
103104006270469	40	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 325	767	Standard	15,21
103104005270469	40	1 960	Acier galvanisé	sS	1 325	767	Standard	15,21
103104004070469	40	1 960	Acier clair	sZ	1 325	767	Standard	15,21
103104003070469	40	1 960	Acier clair	zS	1 325	767	Standard	15,21
103104006070469	40	1 960	Acier clair	zZ	1 325	767	Standard	15,21

103104005070469	40	1 960	Acier clair	sS	1 325	767	Standard	15,21
103104204250469	42	1 770	Acier galvanisé	sZ	1 319	845	Standard	16,78
103104203250469	42	1 770	Acier galvanisé	zS	1 319	845	Standard	16,78
103104206250469	42	1 770	Acier galvanisé	zZ	1 319	845	Standard	16,78
103104205250469	42	1 770	Acier galvanisé	sS	1 319	845	Standard	16,78
103104204050469	42	1 770	Acier clair	sZ	1 319	845	Standard	16,78
103104203050469	42	1 770	Acier clair	zS	1 319	845	Standard	16,78
103104206050469	42	1 770	Acier clair	zZ	1 319	845	Standard	16,78
103104205050469	42	1 770	Acier clair	sS	1 319	845	Standard	16,78
103104204270469	42	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 461	845	Standard	16,78
103104203270469	42	1 960	Acier galvanisé	zS	1 461	845	Standard	16,78
103104206270469	42	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 461	845	Standard	16,78
103104205270469	42	1 960	Acier galvanisé	sS	1 461	845	Standard	16,78
103104204070469	42	1 960	Acier clair	sZ	1 461	845	Standard	16,78
103104203070469	42	1 960	Acier clair	zS	1 461	845	Standard	16,78
103104206070469	42	1 960	Acier clair	zZ	1 461	845	Standard	16,78
103104205070469	42	1 960	Acier clair	sS	1 461	845	Standard	16,78
103104304070469	43	1 960	Acier clair	sZ	-	-	Standard	-
103104303070469	43	1 960	Acier clair	zS	-	-	Standard	-
103104304270469	43	1 960	Acier galvanisé	sZ	-	-	Standard	-
103104303270469	43	1 960	Acier galvanisé	zS	-	-	Standard	-
103104404250469	44	1 770	Acier galvanisé	sZ	1 448	928	Standard	18,41
103104403250469	44	1 770	Acier galvanisé	zS	1 448	928	Standard	18,41

103104406250469	44	1 770	Acier galvanisé	zZ	1 448	928	Standard	18,41
103104405250469	44	1 770	Acier galvanisé	sS	1 448	928	Standard	18,41
103104404050469	44	1 770	Acier clair	sZ	1 448	928	Standard	18,41
103104403050469	44	1 770	Acier clair	zS	1 448	928	Standard	18,41
103104406050469	44	1 770	Acier clair	zZ	1 448	928	Standard	18,41
103104405050469	44	1 770	Acier clair	sS	1 448	928	Standard	18,41
103104404270469	44	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 603	928	Standard	18,41
103104403270469	44	1 960	Acier galvanisé	zS	1 603	928	Standard	18,41
103104406270469	44	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 603	928	Standard	18,41
103104405270469	44	1 960	Acier galvanisé	sS	1 603	928	Standard	18,41
103104404070469	44	1 960	Acier clair	sZ	1 603	928	Standard	18,41
103104403070469	44	1 960	Acier clair	zS	1 603	928	Standard	18,41
103104406070469	44	1 960	Acier clair	zZ	1 603	928	Standard	18,41
103104405070469	44	1 960	Acier clair	sS	1 603	928	Standard	18,41
103104504250469	45	1 770	Acier galvanisé	sZ	1 515	970	Standard	19,25
103104503250469	45	1 770	Acier galvanisé	zS	1 515	970	Standard	19,25
103104506250469	45	1 770	Acier galvanisé	zZ	1 515	970	Standard	19,25
103104505250469	45	1 770	Acier galvanisé	sS	1 515	970	Standard	19,25
103104504050469	45	1 770	Acier clair	sZ	1 515	970	Standard	19,25
103104503050469	45	1 770	Acier clair	zS	1 515	970	Standard	19,25
103104506050469	45	1 770	Acier clair	zZ	1 515	970	Standard	19,25
103104505050469	45	1 770	Acier clair	sS	1 515	970	Standard	19,25
103104504270469	45	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 677	970	Standard	19,25

103104503270469	45	1 960	Acier galvanisé	zS	1 677	970	Standard	19,25
103104506270469	45	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 677	970	Standard	19,25
103104505270469	45	1 960	Acier galvanisé	sS	1 677	970	Standard	19,25
103104504070469	45	1 960	Acier clair	sZ	1 677	970	Standard	19,25
103104503070469	45	1 960	Acier clair	zS	1 677	970	Standard	19,25
103104506070469	45	1 960	Acier clair	zZ	1 677	970	Standard	19,25
103104505070469	45	1 960	Acier clair	sS	1 677	970	Standard	19,25
103104604250469	46	1 770	Acier galvanisé	sZ	1 583	1 014	Standard	20,11
103104603250469	46	1 770	Acier galvanisé	zS	1 583	1 014	Standard	20,11
103104606250469	46	1 770	Acier galvanisé	zZ	1 583	1 014	Standard	20,11
103104605250469	46	1 770	Acier galvanisé	sS	1 583	1 014	Standard	20,11
103104604050469	46	1 770	Acier clair	sZ	1 583	1 014	Standard	20,11
103104603050469	46	1 770	Acier clair	zS	1 583	1 014	Standard	20,11
103104606050469	46	1 770	Acier clair	zZ	1 583	1 014	Standard	20,11
103104605050469	46	1 770	Acier clair	sS	1 583	1 014	Standard	20,11
103104604270469	46	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 753	1 014	Standard	20,11
103104603270469	46	1 960	Acier galvanisé	zS	1 753	1 014	Standard	20,11
103104606270469	46	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 753	1 014	Standard	20,11
103104605270469	46	1 960	Acier galvanisé	sS	1 753	1 014	Standard	20,11
103104604070469	46	1 960	Acier clair	sZ	1 753	1 014	Standard	20,11
103104603070469	46	1 960	Acier clair	zS	1 753	1 014	Standard	20,11
103104606070469	46	1 960	Acier clair	zZ	1 753	1 014	Standard	20,11
103104605070469	46	1 960	Acier clair	sS	1 753	1 014	Standard	20,11

103104804250469	48	1 770	Acier galvanisé	sZ	1 723	1 104	Standard	21,89
103104803250469	48	1 770	Acier galvanisé	zS	1 723	1 104	Standard	21,89
103104806250469	48	1 770	Acier galvanisé	zZ	1 723	1 104	Standard	21,89
103104805250469	48	1 770	Acier galvanisé	sS	1 723	1 104	Standard	21,89
103104804050469	48	1 770	Acier clair	sZ	1 723	1 104	Standard	21,89
103104803050469	48	1 770	Acier clair	zS	1 723	1 104	Standard	21,89
103104806050469	48	1 770	Acier clair	zZ	1 723	1 104	Standard	21,89
103104805050469	48	1 770	Acier clair	sS	1 723	1 104	Standard	21,89
103104804270469	48	1 960	Acier galvanisé	sZ	1 908	1 104	Standard	21,89
103104803270469	48	1 960	Acier galvanisé	zS	1 908	1 104	Standard	21,89
103104806270469	48	1 960	Acier galvanisé	zZ	1 908	1 104	Standard	21,89
103104805270469	48	1 960	Acier galvanisé	sS	1 908	1 104	Standard	21,89
103104804070469	48	1 960	Acier clair	sZ	1 908	1 104	Standard	21,89
103104803070469	48	1 960	Acier clair	zS	1 908	1 104	Standard	21,89
103104806070469	48	1 960	Acier clair	zZ	1 908	1 104	Standard	21,89
103104805070469	48	1 960	Acier clair	sS	1 908	1 104	Standard	21,89
103105004250469	50	1 770	Acier galvanisé	sZ	1 870	1 198	Standard	23,77
103105003250469	50	1 770	Acier galvanisé	zS	1 870	1 198	Standard	23,77
103105006250469	50	1 770	Acier galvanisé	zZ	1 870	1 198	Standard	23,77
103105005250469	50	1 770	Acier galvanisé	sS	1 870	1 198	Standard	23,77
103105004050469	50	1 770	Acier clair	sZ	1 870	1 198	Standard	23,77
103105003050469	50	1 770	Acier clair	zS	1 870	1 198	Standard	23,77
103105006050469	50	1 770	Acier clair	zZ	1 870	1 198	Standard	23,77

103105005050469	50	1 770	Acier clair	sS	1 870	1 198	Standard	23,77
103105004270469	50	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 071	1 198	Standard	23,77
103105003270469	50	1 960	Acier galvanisé	zS	2 071	1 198	Standard	23,77
103105006270469	50	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 071	1 198	Standard	23,77
103105005270469	50	1 960	Acier galvanisé	sS	2 071	1 198	Standard	23,77
103105004070469	50	1 960	Acier clair	sZ	2 071	1 198	Standard	23,77
103105003070469	50	1 960	Acier clair	zS	2 071	1 198	Standard	23,77
103105006070469	50	1 960	Acier clair	zZ	2 071	1 198	Standard	23,77
103105005070469	50	1 960	Acier clair	sS	2 071	1 198	Standard	23,77
103105204250469	52	1 770	Acier galvanisé	sZ	2 022	1 295	Standard	25,71
103105203250469	52	1 770	Acier galvanisé	zS	2 022	1 295	Standard	25,71
103105206250469	52	1 770	Acier galvanisé	zZ	2 022	1 295	Standard	25,71
103105205250469	52	1 770	Acier galvanisé	sS	2 022	1 295	Standard	25,71
103105204050469	52	1 770	Acier clair	sZ	2 022	1 295	Standard	25,71
103105203050469	52	1 770	Acier clair	zS	2 022	1 295	Standard	25,71
103105206050469	52	1 770	Acier clair	zZ	2 022	1 295	Standard	25,71
103105205050469	52	1 770	Acier clair	sS	2 022	1 295	Standard	25,71
103105204270469	52	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 239	1 295	Standard	25,71
103105203270469	52	1 960	Acier galvanisé	zS	2 239	1 295	Standard	25,71
103105206270469	52	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 239	1 295	Standard	25,71
103105205270469	52	1 960	Acier galvanisé	sS	2 239	1 295	Standard	25,71
103105204070469	52	1 960	Acier clair	sZ	2 239	1 295	Standard	25,71
103105203070469	52	1 960	Acier clair	zS	2 239	1 295	Standard	25,71

103105206070469	52	1 960	Acier clair	zZ	2 239	1 295	Standard	25,71
103105205070469	52	1 960	Acier clair	sS	2 239	1 295	Standard	25,71
103105404250469	54	1 770	Acier galvanisé	sZ	2 181	1 397	Standard	27,71
103105403250469	54	1 770	Acier galvanisé	zS	2 181	1 397	Standard	27,71
103105406250469	54	1 770	Acier galvanisé	zZ	2 181	1 397	Standard	27,71
103105405250469	54	1 770	Acier galvanisé	sS	2 181	1 397	Standard	27,71
103105404050469	54	1 770	Acier clair	sZ	2 181	1 397	Standard	27,71
103105403050469	54	1 770	Acier clair	zS	2 181	1 397	Standard	27,71
103105406050469	54	1 770	Acier clair	zZ	2 181	1 397	Standard	27,71
103105405050469	54	1 770	Acier clair	sS	2 181	1 397	Standard	27,71
103105404270469	54	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 415	1 397	Standard	27,71
103105403270469	54	1 960	Acier galvanisé	zS	2 415	1 397	Standard	27,71
103105406270469	54	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 415	1 397	Standard	27,71
103105405270469	54	1 960	Acier galvanisé	sS	2 415	1 397	Standard	27,71
103105404070469	54	1 960	Acier clair	sZ	2 415	1 397	Standard	27,71
103105403070469	54	1 960	Acier clair	zS	2 415	1 397	Standard	27,71
103105406070469	54	1 960	Acier clair	zZ	2 415	1 397	Standard	27,71
103105405070469	54	1 960	Acier clair	sS	2 415	1 397	Standard	27,71
103105604250469	56	1 770	Acier galvanisé	sZ	2 346	1 502	Standard	29,81
103105603250469	56	1 770	Acier galvanisé	zS	2 346	1 502	Standard	29,81
103105606250469	56	1 770	Acier galvanisé	zZ	2 346	1 502	Standard	29,81
103105605250469	56	1 770	Acier galvanisé	sS	2 346	1 502	Standard	29,81
103105604050469	56	1 770	Acier clair	sZ	2 346	1 502	Standard	29,81

103105603050469	56	1 770	Acier clair	zS	2 346	1 502	Standard	29,81
103105606050469	56	1 770	Acier clair	zZ	2 346	1 502	Standard	29,81
103105605050469	56	1 770	Acier clair	sS	2 346	1 502	Standard	29,81
103105604270469	56	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 597	1 502	Standard	29,81
103105603270469	56	1 960	Acier galvanisé	zS	2 597	1 502	Standard	29,81
103105606270469	56	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 597	1 502	Standard	29,81
103105605270469	56	1 960	Acier galvanisé	sS	2 597	1 502	Standard	29,81
103105604070469	56	1 960	Acier clair	sZ	2 597	1 502	Standard	29,81
103105603070469	56	1 960	Acier clair	zS	2 597	1 502	Standard	29,81
103105606070469	56	1 960	Acier clair	zZ	2 597	1 502	Standard	29,81
103105605070469	56	1 960	Acier clair	sS	2 597	1 502	Standard	29,81
103105804250469	58	1 770	Acier galvanisé	sZ	2 516	1 612	Standard	31,99
103105803250469	58	1 770	Acier galvanisé	zS	2 516	1 612	Standard	31,99
103105806250469	58	1 770	Acier galvanisé	zZ	2 516	1 612	Standard	31,99
103105805250469	58	1 770	Acier galvanisé	sS	2 516	1 612	Standard	31,99
103105804050469	58	1 770	Acier clair	sZ	2 516	1 612	Standard	31,99
103105806050469	58	1 770	Acier clair	zZ	2 516	1 612	Standard	31,99
103105805050469	58	1 770	Acier clair	sS	2 516	1 612	Standard	31,99
103105803050469	58	1 770	Acier clair	zS	2 786	1 612	Standard	31,99
103105804270469	58	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 786	1 612	Standard	31,99
103105803270469	58	1 960	Acier galvanisé	zS	2 786	1 612	Standard	31,99
103105806270469	58	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 786	1 612	Standard	31,99
103105805270469	58	1 960	Acier galvanisé	sS	2 786	1 612	Standard	31,99

103105804070469	58	1 960	Acier clair	sZ	2 786	1 612	Standard	31,99
103105803070469	58	1 960	Acier clair	zS	2 786	1 612	Standard	31,99
103105806070469	58	1 960	Acier clair	zZ	2 786	1 612	Standard	31,99
103105805070469	58	1 960	Acier clair	sS	2 786	1 612	Standard	31,99
103106004270469	60	1 960	Acier galvanisé	sZ	2 982	1 725	Standard	34,22
103106003270469	60	1 960	Acier galvanisé	zS	2 982	1 725	Standard	34,22
103106006270469	60	1 960	Acier galvanisé	zZ	2 982	1 725	Standard	34,22
103106005270469	60	1 960	Acier galvanisé	sS	2 982	1 725	Standard	34,22
103106004070469	60	1 960	Acier clair	sZ	2 982	1 725	Standard	34,22
103106003070469	60	1 960	Acier clair	zS	2 982	1 725	Standard	34,22
103106006070469	60	1 960	Acier clair	zZ	2 982	1 725	Standard	34,22
103106005070469	60	1 960	Acier clair	sS	2 982	1 725	Standard	34,22
103106004250469	60	1 770	Acier galvanisé	sZ	-	1 725	Standard	34,22
103106003250469	60	1 770	Acier galvanisé	zS	-	1 725	Standard	34,22
103106006250469	60	1 770	Acier galvanisé	zZ	-	1 725	Standard	34,22
103106005250469	60	1 770	Acier galvanisé	sS	-	1 725	Standard	34,22
103106004050469	60	1 770	Acier clair	sZ	-	1 725	Standard	34,22
103106003050469	60	1 770	Acier clair	zS	-	1 725	Standard	34,22
103106006050469	60	1 770	Acier clair	zZ	-	1 725	Standard	34,22
103106005050469	60	1 770	Acier clair	sS	-	1 725	Standard	34,22

Données techniques