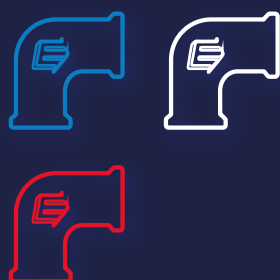




TARIF 2021

DES SOLUTIONS DÉCARBONÉES
EN FONTE DUCTILE DN 80-1200

TARIF VALABLE À PARTIR DU 1^{er} MARS 2021



UNE PLATEFORME LOGISTIQUE DÉCARBONÉE DE 30 000 M² À VOTRE SERVICE



PÉRENNITÉ



La fonte ductile possède de remarquables **propriétés mécaniques stables dans le temps** (extrême solidité, haute élasticité, résistance aux chocs,...) qui permettent de **réduire les taux de renouvellement des réseaux**, et d'assurer **une durée de vie de plus de 100 ans, à plein rendement**. Des épaisseurs de fonte supérieures à la classe préférentielle assurent des tenues maximales aux pressions de services et aux charges roulantes. Celles-ci conjuguées aux revêtements innovants garantissent **la longévité des réseaux**.



La fonte : un matériau écologique par nature

La fonte ductile est un matériau fabriqué à partir de matières premières naturelles et de ferrailles et est recyclable à 100%, à l'infini et sans perte de performance.



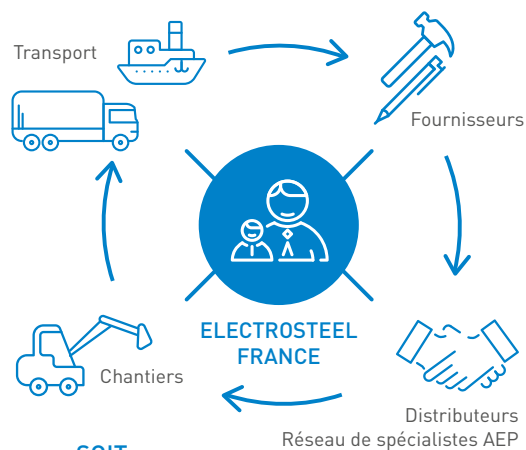
Des chantiers décarbonés

L'épaisseur métal renforcée et les revêtements innovants des tuyaux et raccords ELECTROSTEEL permettent la réutilisation des terrains natifs pour le remblai.



Un conditionnement écologique et français

Le conditionnement des tuyaux et raccords ELECTROSTEEL est réalisé à partir de bois français recyclé à 100 %.



SOIT

5 000

emplois induits



Conception des
produits en France

20%

chantiers réalisés
en France sont fournis
par ELECTROSTEEL



+ de 3 000

km de canalisation
posés chaque année
en France

200
points
de vente



Plateforme
logistique

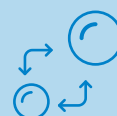
Mais aussi des dépôts et succursales en Italie, Espagne, Allemagne et Grande-Bretagne



■ 700 km de tuyaux en stock



■ 5 000 références de raccords disponibles



■ Disponibilité immédiate
du DN 80 au DN 1000



Livrables partout
en France en 72h





SOMMAIRE

ADDUCTION D'EAU POTABLE NF EN 545

TUYAUX FONTE DUCTILE AEP

Tuyaux à joint automatique : Classe Préférentielle, C50, K9	4-6
Tuyaux à joint verrouillé : ELECTROLOCK®	7
Tuyaux à revêtements extérieurs spéciaux : Polyuréthane PUX®, TT et ZMU	8-9-10
Tuyaux ELECTROLOCKPUX®	11
Tuyaux à revêtement intérieur spécial ELECTROPUR®	12
Tuyaux à joint verrouillé et revêtements PU : ELECTROPURPUX®	13
Tuyaux à revêtement intérieur spécial : ELECTROPUR® TT	14
Tuyaux à joint verrouillé et revêtement intérieur PU : ELECTROLOCKPUR®	15
Tuyaux à joint verrouillé et revêtements PU : ELECTROLOCKPURPUX®	16
Comparatif entre les classes "K" et "C"	17

RACCORDS À EMBOÎTEMENTS MÉCANIQUES : RACCORDS EXPRESS® STANDARDS OU VERROUILLÉS

Coudes à deux emboîtements	18
Tés à deux emboîtements EXPRESS et tubulure bride, PN 10	18
Tés à trois emboîtements	19
Cônes à deux emboîtements	19
Manchons à deux emboîtements	19
Brides à emboîtement, PN 10	19
Joint EXPRESS®, composants et KIT EXPRESS®	20
Système EXPRESS® verrouillé : EXPRESSLOCK®	21

RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES : TYPE TYTON STANDARDS OU VERROUILLÉS

Coudes à deux emboîtements complets : standard, HP VI+, ELECTROLOCK®	22
Manchons à emboîtements complets : standard, HP VI+, ELECTROLOCK®	22
Cônes à emboîtements complets : standard, HP VI+, ELECTROLOCK®	22
Brides à emboîtements complets, PN 10 : standard, HP VI+, ELECTROLOCK®	22
Bagues de joint standard TYTON et TYTON HP VI+®	23
Collier de verrouillage ELECTROLOCK® DN 80-500	23
Tés à deux emboîtements et tubulure bride, PN 10, PN 16, PN 25 : standard, HP VI+, ELECTROLOCK®	24
Tés à trois emboîtements complets : standard, HP VI+, ELECTROLOCK®	24

RACCORDS À BRIDES MOBILES, PN 10, PN 16, PN 25

Brides bout uni	25
Coudes à deux brides	25
Coudes à patin, tés à trois brides	25
Croix à brides	26
Esses de réglage	26
Cônes à deux brides	26
Manchettes à deux brides	26
Plaques pleines	27
Plaques taraudées	27

ACCESSOIRES

Bagues de joint automatique EPDM TYTON STANDARD et HP VI+	27
Joints plats à armature métallique pour brides	27
Bride mobile (bride folle composée de 2 segments), PN 10, PN 16, PN 25	27
Pâte lubrifiante	27
Kit de réparation époxy	27
Disque pour coupes et chanfreins	27

ASSAINISSEMENT NF EN 598

TUYAUX ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE ET REFOULEMENT

Tuyaux à joint automatique ELECTROSTEEL, ELECTROSTEEL PH1, ELECTRONET®	28-29-30
--	----------

RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES

Coudes à deux emboîtements complets femelle/femelle	31
Coudes complets mâle/femelle	31
Culottes de branchement complètes 45° femelle/femelle, 67°30 mâle/femelle	31
Brides bout uni, PN 10	32
Brides à emboîtements complets, PN 10	32
Cônes à deux emboîtements complets femelle/femelle	32
Tés à deux emboîtements complets standards et tubulure bride, PN 10	32
Tés à trois emboîtements complets standards	33
Raccords gravitaires de piquage NF EN 598	33
Bagues de joint NBR TYTON STANDARD, HP VI+ et TYFAST	33

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

DIRECTION COMMERCIALE FRANCE



TUYAU ELECTROFRESH® CP (CLASSE PRÉFÉRENTIELLE NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe Préférentielle - DN 100 à 1200 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP VI+ DN 100 à 600

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD prix HT €/ml	PFA HP VI+ BAR	HP VI+ prix HT €/ml
100	40	34,59	16	42,96
125	40	44,57	16	54,03
150	40	51,58	16	62,49
200	40	67,80	16	84,13
250	40	89,21	16	113,91
300	40	114,10	16	147,21
350	30	156,39	16	193,96
400	30	183,30	16	226,12
450	30	216,13	13	264,41
500	30	250,10	11	304,04
600	30	340,35	10	406,73
700	25	441,11	-	-
800	25	559,62	-	-

DN > 800 : prix sur demande





TUYAU ELECTROFRESH® C50 (NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe de Pression C50 DN 100 à 300 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP VI+

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD prix HT €/ml	PFA HP VI+ BAR	HP VI+ prix HT €/ml
100	50	37,15	25	45,52
125	50	46,86	25	56,31
150	50	54,01	25	64,92
200	50	72,67	25	89,00
250	50	97,97	25	122,57
300	50	125,10	25	158,21





TUYAU ELECTROFRESH® CLASSIC K9 (NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe de Pression équivalent K9 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP VI+ DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD prix HT €/ml	PFA HP VI+ BAR	HP VI+ prix HT €/ml
80	100	36,14 €	32	43,56
100	100	39,38 €	32	47,75
125	100	49,45 €	30	58,91
150	64	56,57 €	30	67,47
200	64	74,38 €	25	90,71
250	50	97,97 €	25	122,57
300	50	125,10 €	25	158,21
350	40	171,77 €	20	209,34
400	40	200,45 €	20	243,28
450	40	236,97 €	18	285,25
500	40	274,81 €	18	328,35
600	40	373,67 €	16	440,05
700	30	497,09 €	-	-
800	30	663,76 €	-	-

DN > 800 : prix sur demande





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP - NF EN 545



UN TUYAU RENFORCÉ
MUNI D'UN VERROUILLAGE
DOUBLÉ, CHAMBRE
HAUTE PRESSION ET
DÉMONTABLE.

TUYAU ELECTROLOCK® (CLASSIC K9 NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie) DN 80 à 700

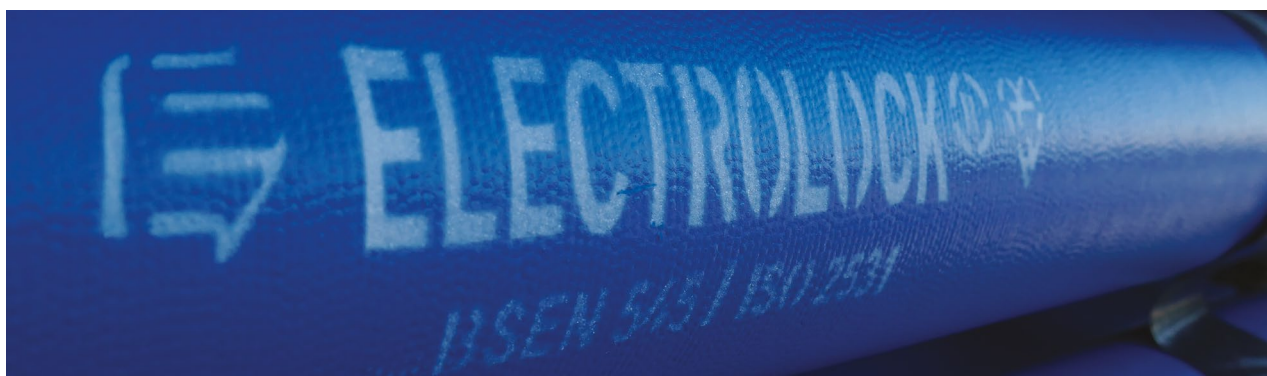
○ À emboîtement automatique Double Chambre

○ Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	PFA BAR	Prix HT €/ml
80	110	61,70
100	110	61,59
125	110	84,23
150	75	93,00
200	63	127,37
250	44	178,01
300	40	225,04
350	30	232,38
400	30	261,46
450	30	308,36
500	30	360,75
600	27	435,49
700	25	632,98





TUYAU ELECTROPUX®

(NF EN 545 : 2010)

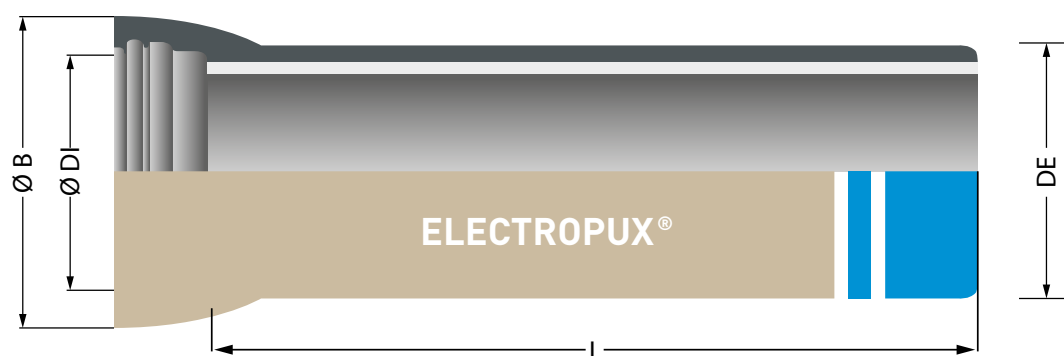
AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe de Pression CP ou C50 ou Classic K9 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP VI + DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur renforcé Polyuréthane



DN	CP	Prix HT €/ml	C50	Prix HT €/ml	CLASSIC K9	Prix HT €/ml
80					100	58,79
100	40	65,00	50	67,56	100	69,79
125	40	80,90	50	83,19	100	85,78
150	40	98,05	50	100,48	64	103,04
200	40	119,46	50	124,33	64	126,04
250	40	148,82	50	157,58	50	157,58
300	40	175,79	50	186,79	50	186,79
350	30	238,47	-	-	40	253,85
400	30	279,89	-	-	40	297,04
450	30	332,09	-	-	40	352,93
500	30	369,40	-	-	40	394,11
600	30	518,06	-	-	40	551,38
700	25	604,37	-	-	30	660,35
800	25	753,50	-	-	30	857,64





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP - NF EN 545



UN TUYAU POUR VOS
SOLS TRÈS CORROSIFS
OU PARCOURUS PAR DES
COURANTS VAGABONDS

TUYAU ELECTROSTEEL® TT PROTECTION FABRIQUÉE EN FRANCE

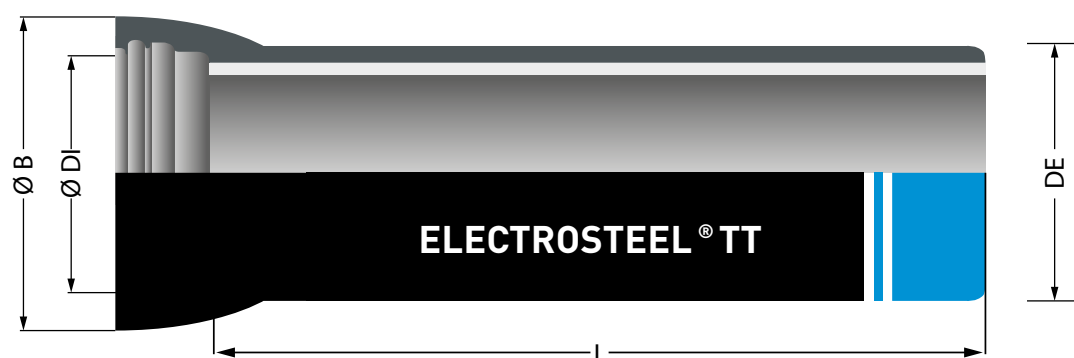
(NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe de Pression CP ou C50 ou Classic K9 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON
- Pour joint verrouillé type HP VI+ DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur renforcé Tout-Terrain « TT »



DN	CP	Prix HT €/ml	C50	Prix HT €/ml	CLASSIC K9	Prix HT €/ml
80					100	76,46
100	40	77,90	50	80,34	100	83,75
125	40	96,40	50	99,06	100	103,12
150	40	103,07	50	105,25	64	109,40
200	40	123,17	50	128,05	64	131,36
250	40	152,44	50	161,48	50	161,48
300	40	203,16	50	214,63	50	214,63
350	30	220,90	-	-	40	239,07
400	30	270,47	-	-	40	293,04
450	30	283,39	-	-	40	310,21
500	30	329,68	-	-	40	361,84
600	30	474,50	-	-	40	512,63
700	25	536,48	-	-	30	590,62
800	25	727,64	-	-	30	826,43

DN > 800 : prix sur demande





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP - NF EN 545



UN TUYAU RÉSISTANT
AUX SOLS CORROSIFS
AVEC RÉEMPLOI DU SOL
NATIF ET AYANT UNE
GRANULOMÉTRIE
ÉLEVÉE

TUYAU ELECTROFRESH® ZMU



PROTECTION
FABRIQUÉE EN FRANCE

(NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

NOUVEAU

Tuyau fonte ductile Classe de Pression équivalent K9 DN 80 à 400 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP VI+

Avec revêtement extérieur Zinc et mortier de ciment



DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD prix HT €/ml	PFA HP VI+ BAR	HP VI+ prix HT €/ml
80	100	88,15 €	32	95,54 €
100	100	87,40 €	32	95,83 €
125	100	99,20 €	30	108,47 €
150	64	110,10 €	30	121,01 €
200	64	140,30 €	25	156,52 €
250	50	175,80 €	25	194,55 €
300	50	220,00 €	25	246,75 €
350	40	295,10 €	20	337,18 €
400	40	336,20 €	20	383,41 €

Le tuyau ELECTROFRESH ZMU est également disponible en version **robuste** (brevet ELECTROSTEEL)





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP - NF EN 545



UN TUYAU POUR VOS
SOLS TRÈS CORROSIFS
OU PARCOURUS PAR DES
COURANTS VAGABONDS ET
MUNI D'UN VERROUILLAGE
DOUBLE CHAMBRE
HAUTE PRESSION
ET DÉMONTABLE

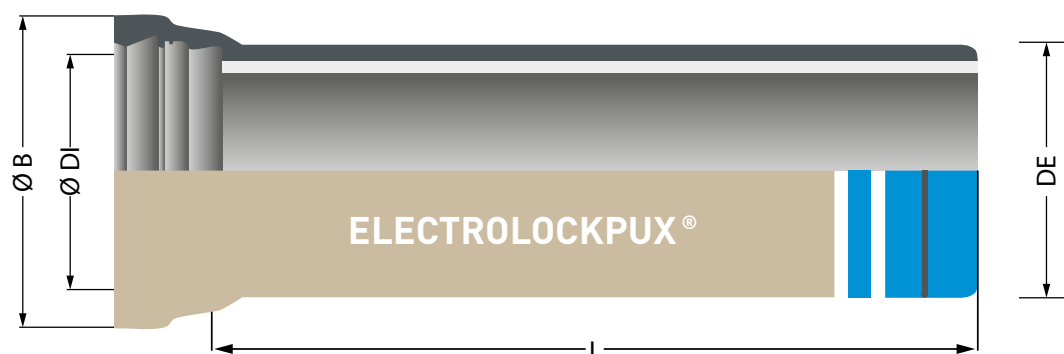
TUYAU ELECTROLOCKPUX® CLASSIC K9 (NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie)

- Classe de pression équivalent K9 DN 80 à 700
- À emboîtement automatique Double Chambre
- Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure

Avec revêtement extérieur Polyuréthane



DN	PFA BAR	Prix HT €/ml
80	110	100,37
100	110	112,96
125	110	149,82
150	75	180,10
200	63	227,33
250	44	300,63
300	40	365,01
350	30	447,25
400	30	511,06
450	30	579,17
500	30	653,68
600	27	822,77
700	25	1029,54





TUYAU ELECTROPUR®

(NF EN 545 : 2010)

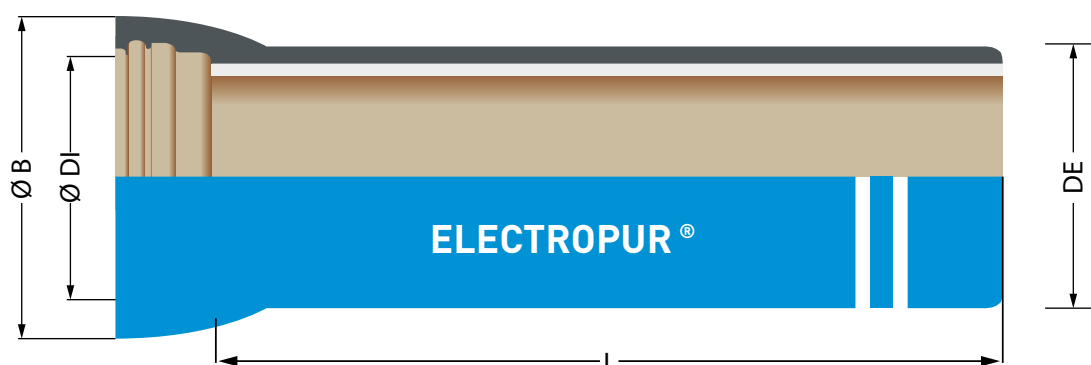
AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile Classe Préférentielle, équivalent K9 ou C50 DN 100 à 1200 à emboîtement automatique

○ Pour joint standard type TYTON

○ Pour joint verrouillé type HP VI + DN 100 À 600

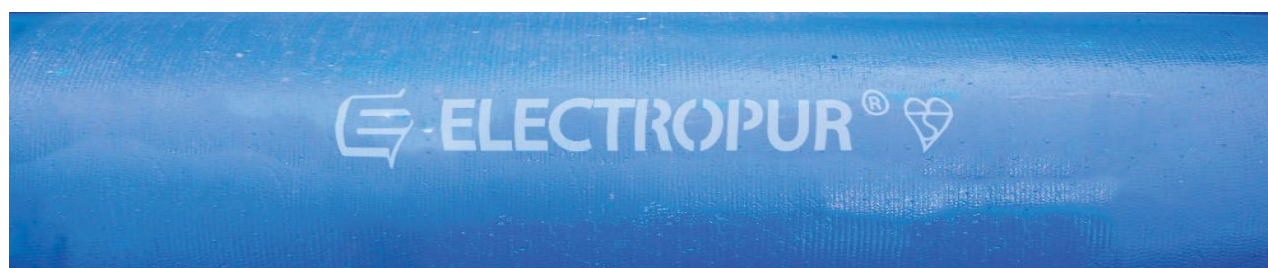
Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m² et revêtement intérieur Polyuréthane



TUYAU ELECTROPUR® CP				
DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD PRX HT €/ml	PFA HP VI+ BAR	HP VI+ Prix HT €/ml
80	-	-	-	-
100	40	53,82	16	62,19
125	40	66,39	16	75,84
150	40	80,15	16	91,06
200	40	116,58	16	132,91
250	40	153,29	16	177,88
300	40	169,12	16	202,23
350	30	227,40	16	264,97
400	30	264,92	16	307,75
450	30	312,95	13	361,23
500	30	361,16	11	414,70
600	30	491,88	10	558,26
700	25	703,59	-	-
800	25	892,89	-	-

TUYAU ELECTROPUR® K9				
DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD PRX HT €/ml	PFA HP VI+ BAR	HP VI+ Prix HT €/ml
80	100	40,93	32	48,35
100	100	58,61	32	66,98
125	100	71,27	30	80,72
150	64	85,14	30	96,04
200	64	123,16	25	139,49
250	50	162,05	25	186,54
300	50	180,12	25	213,23
350	40	242,78	20	280,35
400	40	282,07	20	324,91
450	40	333,79	18	382,07
500	40	385,87	18	439,01
600	40	525,20	16	591,58
700	30	759,57	-	-
800	30	997,03	-	-

TUYAU ELECTROPUR® C50				
DN	PFA STANDARD BAR	STANDARD PRX HT €/ml	PFA HP VI+ BAR	HP VI+ Prix HT €/ml
80	-	-	-	-
100	50	56,38	25	64,75
125	50	68,68	25	78,13
150	50	82,58	25	93,49
200	50	121,45	25	137,78
250	50	162,05	25	122,57
300	50	180,12	25	158,21





TUYAU ELECTROPURPUX®

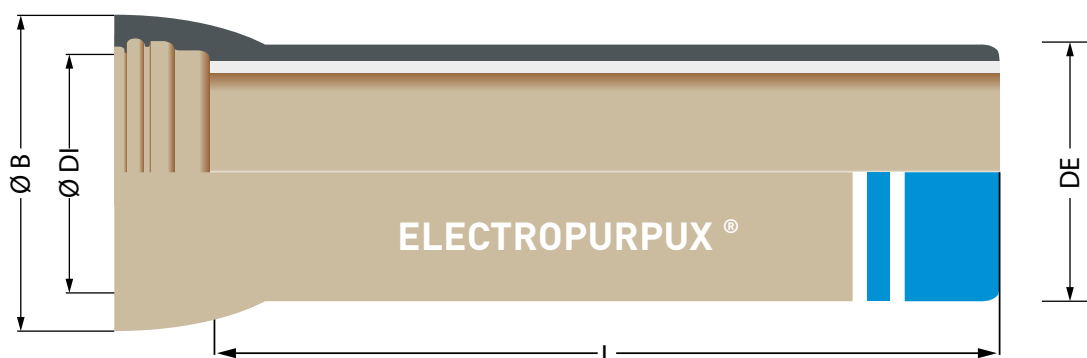
(NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

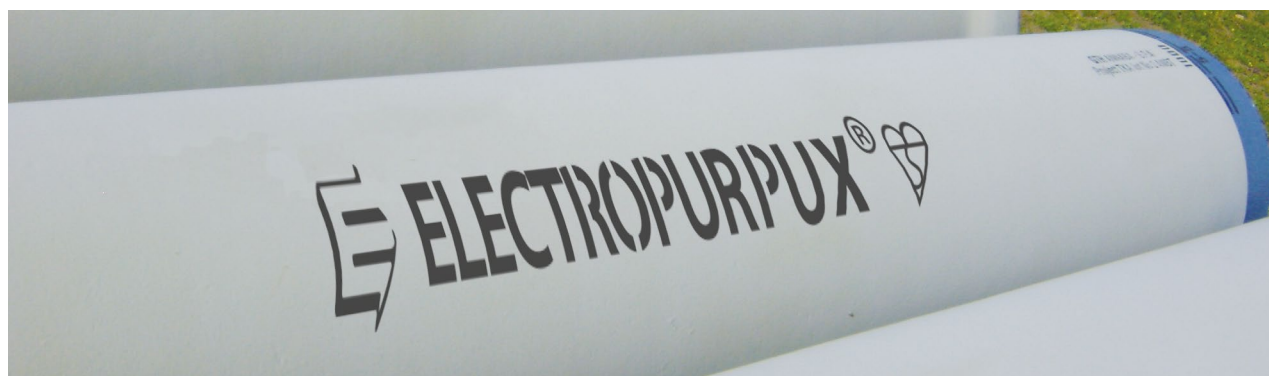
Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie)

- Classe de pression préférentielle, équivalente K9 ou C50 DN 80 à 800
- À emboîtement automatique Double Chambre
- Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure

Avec revêtements extérieur et intérieur Polyuréthane



	CP		C50		K9	
DN	PFA STANDARD BAR	Prix HT €/ml	PFA STANDARD BAR	Prix HT €/ml	PFA STANDARD BAR	Prix HT €/ml
80	-	-	-	-	100	71,34
100	40	84,23	50	86,79	100	89,02
125	40	102,72	50	105,01	100	107,60
150	40	126,62	50	129,05	64	131,61
200	40	168,24	50	173,11	64	174,82
250	40	212,90	50	221,66	50	221,66
300	40	230,81	50	241,81	50	241,81
350	30	309,48	-	-	40	324,86
400	30	361,51	-	-	40	378,66
450	30	428,91	-	-	40	449,75
500	30	480,46	-	-	40	505,17
600	30	669,59	-	-	40	702,91
700	25	866,85	-	-	30	922,83
800	25	1086,77	-	-	30	1190,91





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP - NF EN 545



UN TUYAU POUR VOS
APPLICATIONS EAU
POTABLE SPÉCIALES DANS
DES SOLS TRÈS CORROSIFS
OU PARCOURUS PAR DES
COURANTS VAGABONDS

TUYAU ELECTROPUR® TT

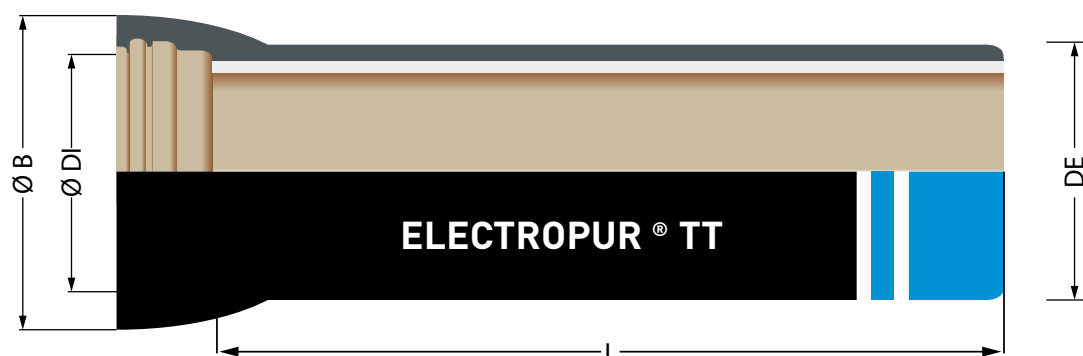
(NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile

- Classe préférentielle, équivalent K9 ou C50 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique
- Joint standard type TYTON
- Pour joint verrouillé type HP VI+ DN 80 à 600

Avec revêtement extérieur renforcé Tout Terrain «TT» et revêtement intérieur Polyuréthane



DN	CP	Prix HT €/ml	C50	Prix HT €/ml	CLASSIC K9	Prix HT €/ml
80	-	-	-	-	100	95,69
100	40	97,13	50	99,57	100	102,98
125	40	118,22	50	120,88	100	124,94
150	40	131,64	50	133,82	64	137,97
200	40	171,95	50	176,83	64	180,14
250	40	216,52	50	225,56	50	225,56
300	40	258,18	50	269,65	50	269,65
350	30	291,91	-	-	40	310,08
400	30	352,09	-	-	40	374,66
450	30	380,21	-	-	40	407,03
500	30	440,74	-	-	40	472,90
600	30	626,03	-	-	40	664,16
700	25	798,96	-	-	30	853,10
800	25	1060,91	-	-	30	1159,70





TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP - NF EN 545



UN TUYAU POUR VOS
APPLICATIONS EAU
POTABLE SPÉCIALES MUNI
D'UN VERROUILLAGE
DOUBLE CHAMBRE HAUTE
PRESSION ET DÉMONTABLE

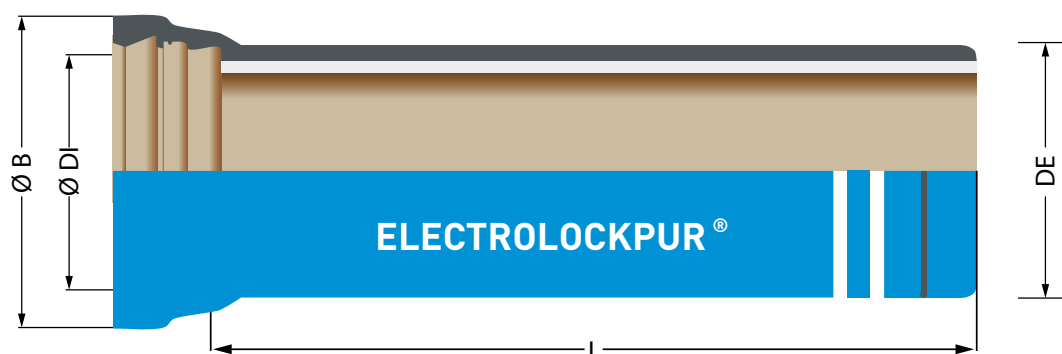
TUYAU ELECTROLOCKPUR® (NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie)

- Classe de pression équivalent K9 DN 80 à 700
- À emboîtement automatique Double Chambre
- Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure

Avec revêtement extérieur Alliage ZnAl 400 g/m² et revêtement intérieur Polyuréthane



DN	PFA BAR	PRIX HT €/ml
80	110	80,93
100	110	80,82
125	110	106,05
150	75	121,57
200	63	176,15
250	44	242,09
300	40	280,06
350	30	303,39
400	30	343,08
450	30	405,18
500	30	471,81
600	27	587,02
700	25	895,46



TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP - NF EN 545



UN TUYAU POUR VOS
APPLICATIONS EAU
POTABLE SPÉCIALES DANS
DES SOLS TRÈS CORROSIFS
OU PARCOURUS PAR DES
COURANTS VAGABONDS ET
MUNI D'UN VERROUILLAGE
DOUBLE CHAMBRE
HAUTE PRESSION ET
DÉMONTABLE

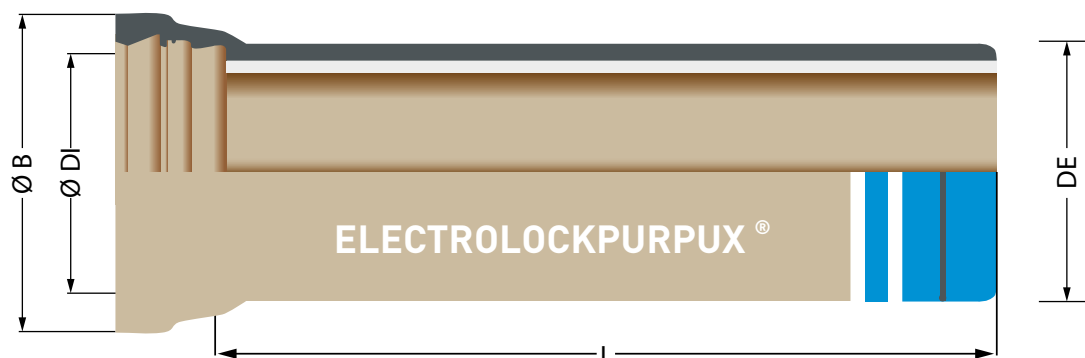
TUYAU ELECTROLOCKPURPUX® (NF EN 545 : 2010)

AEP - IRRIGATION

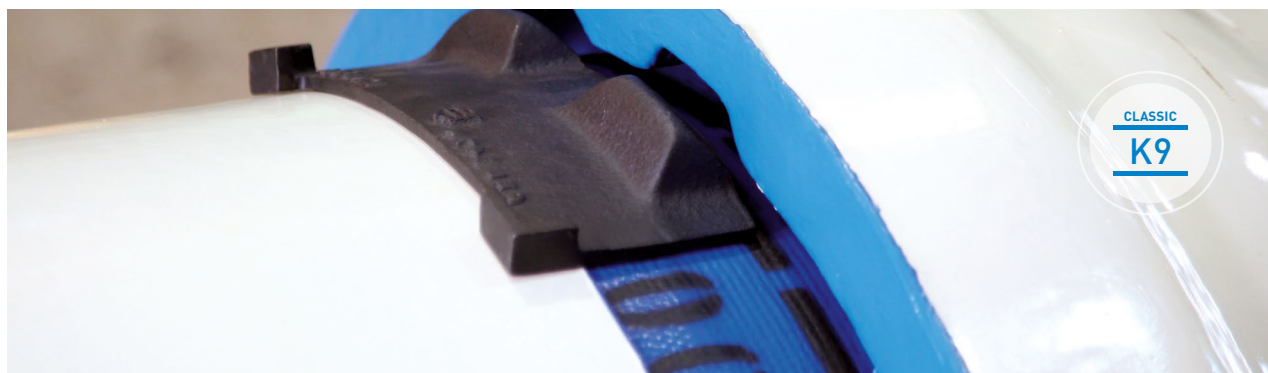
Tuyau fonte ductile avec VERROUILLAGE HAUTE PRESSION (sans boulonnerie)

- Classe de pression équivalent K9 DN 80 à 700
- À emboîtement automatique Double Chambre
- Et système de verrouillage par clavettes (verrous) et cordon de soudure

Avec revêtement intérieur et extérieur en Polyuréthane



DN	PFA BAR	PRIX HT €/ml
80	110	111,34
100	110	111,23
125	110	142,38
150	75	168,04
200	63	227,81
250	44	301,70
300	40	341,75
350	30	385,47
400	30	439,67
450	30	521,14
500	30	591,11
600	27	764,73
700	25	1058,72



CLASSES DE PRESSION ET PERFORMANCES DES TUYAUX EN FONTE DUCTILE

La terminologie de classification des tuyaux en fonte GS a évolué avec l'édition 2011 de la norme française NF EN 545. Désormais les tuyaux sont différenciés par classes « C » au lieu de classes « K ».

On retrouvera par conséquent les marquages C100, C64, C50, C40, C30, ou même C25 sur les tuyaux en fonte ductile. Ces classes « C » remplacent les classes « K », **mais la différenciation tient toujours compte des différentes épaisseurs de métal du tuyau.**

Exemple :

Un tuyau DN 150 dont l'épaisseur de métal usuelle était classe K9 correspond à un tuyau classe C100 et un tuyau DN 350 de classe K9 correspond à une classe C50.

Il est par conséquent important de bien choisir la classe de pression « C » de votre tuyau pour garantir les performances de votre chantier et la pérennité de l'ouvrage en considérant :

- La résistance mécanique (charges roulantes, hauteur de couverture, rigidité de la paroi lors de l'installation des colliers de prise en charge...).
- La garantie de débit (résistance à l'ovalisation, rigidité diamétrale...).
- La pression de service et/ou d'essai lorsque des joints verrouillés sont utilisés.

Vous trouverez ci-dessous un tableau comparatif entre la classe K9 usuelle et la nouvelle terminologie « C ». Nous proposons également un comparatif entre les classes « C » et la classe K7.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter des conseils personnalisés.

DN	Comparaison avec la classe K9 (classe de référence dans EN 545/2007)			Comparaison avec la classe K7 (paroi du tuyau plus fine)		
	Épaisseur métal nominale (mm)	Équivalence avec les classes « C »	Rigidité diamétrale minimale « S » (kN/m²)	Épaisseur métal nominale (mm)	Équivalence avec les classes « C »	Rigidité diamétrale minimale « S » (kN/m²)
80	6,00	C100	2700	4,06	C40	850
100	6,00	C100	1500	4,20	C40	480
125	6,00	C100	810	4,37	C40	260
150	6,00	C64	480	4,55	C40	160
200	6,30	C64	230	4,90	C40	78
250	6,80	C50	160	5,25	C40	74
300	7,20	C50	110	5,60	C40	68
350	7,70	C40	89	5,95	C30	46
400	8,10	C40	72	6,30	C30	34
450	8,60	C40	61	6,65	C30	28
500	9,00	C40	52	7,00	C30	27
600	9,90	C40	41	7,70	C30	26
700	10,80	C30	34	8,40	C25	17
800	11,70	C30	30	9,10	C25	15
900	12,60	C30	26	9,80	C25	15
1000	13,50	C30	24	10,50	C25	14,5



COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS®

	 90° Coude 1/4		 45° Coude 1/8		 22,5° Coude 1/16		 11,25° Coude 1/32	
DN	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	69,05	142,09	51,96	124,99	53,00	126,01	46,04	119,07
100	78,21	158,65	66,01	146,43	62,68	143,11	56,40	136,82
125	99,47	187,30	93,75	181,57	81,72	169,55	76,54	164,37
150	146,43	257,37	121,85	232,79	105,95	216,88	93,19	204,13
200	244,25	381,99	176,30	314,05	143,67	281,41	134,79	272,54
250	338,18	517,53	262,74	442,08	211,15	390,51	199,04	378,39
300	498,48	704,65	397,34	603,50	280,30	486,47	264,96	471,12
350	878,26	955,92	665,63	780,26	526,96	641,59	448,38	586,12
400	1063,16	1402,45	614,78	954,07	554,69	893,98	471,49	810,78
450	1571,62	2006,13	1109,38	1543,89	850,53	1285,03	776,57	1211,08
500	1645,58	2277,93	1100,14	1732,48	606,09	1238,46	647,14	1279,49
600	2884,39	3350,33	1506,91	2314,91	998,44	1806,44	873,64	1681,64

TÉS À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS® ET TUBULURE BRIDE PN 10*

DN	dn	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €		DN	dn	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	60	94,30	167,33		300	80	350,01	556,17
80	80	115,10	188,13		300	100	350,38	556,54
100	60	116,49	196,91		300	150	440,80	646,95
100	80	136,04	216,51		300	200	523,26	729,42
100	100	154,39	234,82		300	250	618,94	825,11
125	60	133,12	220,95		300	300	738,11	944,27
125	80	132,43	220,30		350	60	573,18	1253,23
125	100	146,43	234,26		350	80	647,14	1896,47
125	125	183,28	271,15		350	100	656,38	1896,68
150	60	160,86	271,80		350	150	795,06	2062,16
150	80	171,22	282,15		350	200	832,04	2118,55
150	100	180,83	291,77		350	250	939,28	2245,20
150	125	205,70	316,64		350	300	998,44	2339,50
150	150	240,18	351,12		350	350	1193,51	2572,47
200	60	207,08	344,83		400	60	767,32	855,15
200	80	211,70	349,45		400	80	771,95	857,00
200	100	247,21	384,96		400	100	514,48	853,76
200	125	267,17	404,92		400	150	706,30	1045,60
200	150	277,35	415,09		400	200	896,75	1236,04
200	200	338,73	476,48		400	250	799,68	1138,97
250	60	262,55	441,90		400	300	983,65	1322,94
250	80	262,02	441,35		400	350	1070,55	1444,05
250	100	277,35	456,69		400	400	1142,67	1481,95
250	150	391,98	571,33		500	100	697,06	1273,94
250	200	469,63	648,99		500	150	973,48	1550,37
250	250	513,18	692,53		500	200	882,88	1459,76
300	60	330,96	537,13		500	250	1161,16	1738,03

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.



TÉS À TROIS EMBOÎTEMENTS EXPRESS®

DN	dn	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €		DN	dn	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	80	98,65	208,19		300	250	494,60	790,43
100	80	116,44	233,44		300	300	568,56	877,80
100	100	113,16	233,80		350	100	508,47	857,92
125	80	129,43	248,22		350	200	536,20	885,65
125	100	132,20	248,22		350	350	647,14	996,59
125	125	141,44	354,54		400	100	489,98	869,48
150	80	155,08	302,59		400	150	554,69	949,45
150	100	166,96	318,11		400	200	582,43	1018,32
150	125	183,04	314,79		400	300	642,52	1180,11
150	150	188,22	354,63		400	400	693,36	1507,37
200	80	213,56	387,82		450	100	966,09	1481,03
200	100	223,73	401,69		450	200	1000,30	1545,74
200	125	241,29	416,57		450	450	1389,50	2041,26
200	150	259,32	452,53		500	100	1165,78	1838,34
200	200	308,41	515,04		500	200	1423,71	2124,93
250	80	254,23	470,10		500	250	1651,13	2243,73
250	100	281,23	500,80		500	300	1777,78	2513,21
250	125	303,23	518,55		500	400	2043,11	2725,38
250	150	345,76	580,57		500	500	2440,64	3389,17
250	200	396,60	644,83		600	200	1169,47	2101,81
250	250	461,06	673,30		600	400	1651,13	2782,24
300	80	309,70	552,39		600	600	1777,78	2989,78
300	100	378,81	625,23		700	700	-	-
300	125	408,63	654,53		800	400	-	-
300	150	454,48	663,23		800	600	-	-
300	200	500,43	729,51		800	800	-	-

CÔNES À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS®

DN	dn	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €		DN	dn	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
100	80	61,95	138,67		400	200	573,18	811,69
125	80	69,34	149,77		400	250	612,01	850,53
125	100	73,96	158,09		400	300	600,92	873,64
150	100	102,34	198,02		400	350	610,16	-
200	100	147,36	256,46		500	250	767,32	1173,17
200	150	141,26	265,61		500	300	730,34	1149,59
250	150	228,82	373,95		500	350	758,08	1238,81
250	200	174,91	333,46		500	400	785,81	1271,63
300	150	335,58	494,14		500	450	813,55	1617,85

MANCHONS À DEUX EMBOÎTEMENTS EXPRESS®

DN	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €		DN	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	65,46	138,49		250	268,56	447,91
100	81,91	162,34		300	281,97	488,12
125	100,95	188,78		350	416,02	648,99
150	117,78	228,72		400	600,92	755,31
200	158,83	296,58		500	767,32	1233,26

BRIDES EMBOÎTEMENT EXPRESS® PN 10

DN	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €		DN	SEUL Prix HT pièce €	COMPLET Prix HT pièce €
80	75,44	92,73		250	310,63	319,87
100	103,55	114,17		300	401,59	413,89
125	136,82	143,76		350	680,79	797,28
150	168,63	175,84		400	1201,83	1340,50
200	222,62	235,65		500	1627,09	1885,95

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.



NOS RACCORDS SONT LIVRÉS COMPLETS À L'UNITÉ OU CONDITIONNÉS EN CAISSE BOIS MONO OU MULTI RÉFÉRENCES.



COUDE EXPRESS®



CÔNE EXPRESS®



BE EXPRESS®



TÉ EXPRESS®
Tubulure bride

Livraison unitaire décarbonée avec La Poste.

JOINT EXPRESS® ET SES COMPOSANTS VENDUS INDIVIDUELLEMENT

DN	Contre bride à l'unité Prix HT pièce €	Rondelle à l'unité Prix HT pièce €	Boulon à l'unité Prix HT pièce €	Nombre de boulons	TOTAL Prix HT pièce €
80	24,04	1,59	4,16	3	38,10
100	27,73	2,27	4,16	3	42,48
125	31,43	2,85	4,16	3	46,77
150	38,83	3,34	4,16	4	58,81
200	48,08	4,99	4,16	5	73,87
250	64,71	6,55	4,16	6	96,21
300	73,96	9,29	4,16	7	112,36
350	79,51	10,97	4,16	8	123,76
400	132,20	12,41	4,16	9	182,05
450	192,29	14,03	6,48	10	271,03
500	251,46	17,59	6,48	11	340,23
600	326,34	22,87	6,48	12	426,87

Les composants des raccords ELECTROSTEEL sont conçus pour être assemblés sur nos raccords.



**KIT COMPLET
FACILE À L'EMPLOI
SUR VOS CHANTIERS**



CONDITIONNEMENT
EN FRANCE

**KIT EXPRESS
DN 80 - 300**

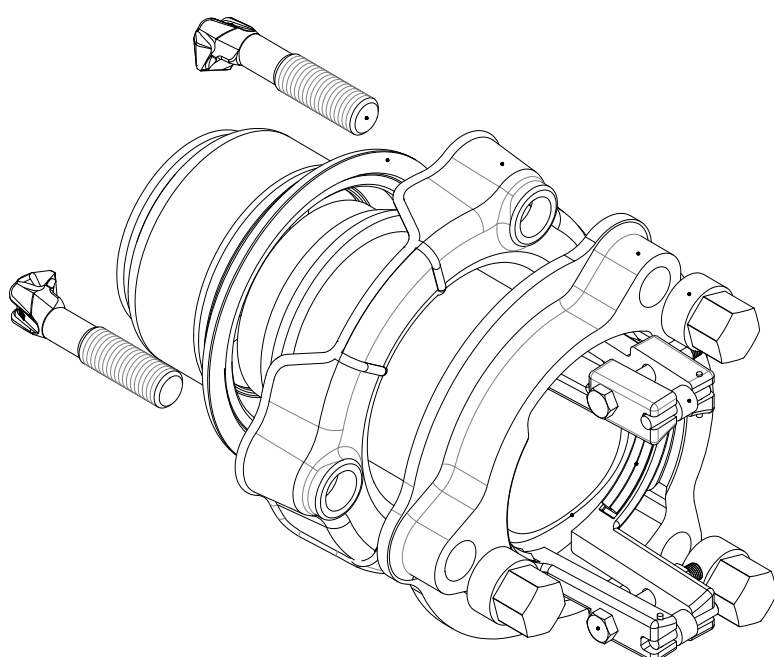
DN	PRIX / kit €
80	40
100	45
125	50
150	61
200	77
250	100
300	116

Conditionnement en France dans un CAT, engagement sociétal d'ELECTROSTEEL

RACCORD EXPRESS® : VERROUILLAGE EXPRESSLOCK®

- ✓ Finies les pertes de temps
- ✓ Finis les chanfreins
- ✓ Finis les gabarits de traçage
- ✓ Conservez la déviation angulaire
- ✓ Verrouillez tous vos raccords EXPRESS® ELECTROSTEEL
- ✓ Verrouillage démontable

DN	Prix HT pièce €
80	95,39
100	110,20
125	125,10
150	140,67
200	185,23
250	235,56
300	270,21
350	320,21
400	370,54
500	433,67



EXPRESSLOCK®
DN 80-400

DÉVIATION ANGULAIRE : 5°
PRESSION: 16-25 bar



VISITEZ NOTRE SITE WEB
POUR VISIONNER
LE TUTORIEL
ET CHRONOMÉTRER
VOTRE TEMPS
D'INSTALLATION !



RACCORDS AUTOMATIQUES TYPE TYTON STANDARDS OU VERROUILLÉS

COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES

DN	 90° Coude 1/4			 45° Coude 1/8			 22,5° Coude 1/16			 11,25° Coude 1/32		
	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTRO- LOCK® HT pièce €	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTRO- LOCK® HT pièce €	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTRO- LOCK® HT pièce €	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTRO- LOCK® HT pièce €
80	93,26	174,59	203,43	78,60	159,93	194,40	73,28	154,60	185,36	79,94	161,26	185,36
100	123,90	216,58	267,12	106,58	199,26	239,25	99,92	192,60	240,01	93,26	185,94	230,97
125	153,21	255,16	316,27	133,23	235,18	295,19	121,24	223,19	283,14	114,58	216,52	280,13
150	214,50	334,52	436,15	169,20	289,22	386,45	150,55	270,57	372,90	146,55	266,57	363,86
200	375,70	554,11	681,40	271,78	450,19	574,47	221,16	399,57	526,27	210,50	388,91	511,21
250	486,28	692,50	1052,49	371,71	577,92	810,01	301,09	507,31	754,74	275,78	482,00	781,40
300	796,70	1090,96	1503,04	564,89	859,15	1237,98	460,97	755,23	817,79	386,36	680,62	1066,29
350	1034,91	1497,76	4277,19	728,36	1191,21	3293,44	572,49	1035,33	2588,60	485,48	948,33	2195,22
400	1458,84	1978,13	5086,85	1009,87	1529,15	3713,33	803,10	1322,38	3183,19	698,11	1217,40	2888,01
450	1791,91	2395,38	7813,41	1305,63	1909,10	5542,28	993,88	1597,34	4494,06	871,31	1474,77	3939,84
500	2572,63	3152,51	8339,20	1731,96	2311,84	5899,40	1245,68	1825,56	5116,25	1025,85	1605,73	4772,87
600	3834,30	4564,59	10760,45	2527,33	3257,63	7935,10	1927,81	2658,10	6736,28	1522,79	2253,09	7001,34
700	-	-	-	3530,54	-	-	2771,14	-	-	2224,90	-	-
800	-	-	-	3930,22	-	-	3783,67	-	-	3144,18	-	-

MANCHONS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES

DN	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTROLOCK® HT pièce €		DN	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTROLOCK® HT pièce €
80	79,94	161,26	218,49		350	439,65	902,50	1987,99
100	83,93	176,61	261,09		400	528,91	1048,20	2936,20
125	133,23	235,18	310,25		500	1076,48	1679,94	3865,62
150	119,91	239,93	393,98		600	1508,14	2238,44	4621,78
200	206,50	384,91	568,44		700	2451,39	-	-
250	377,03	583,25	728,69		800	2970,98	-	-
300	550,23	844,49	1066,29					

CÔNES À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES

DN	dn	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTROLOCK® HT pièce €		DN	dn	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTROLOCK® HT pièce €
100	80	91,93	178,93	207,84		350	300	499,34	877,89	2257,88
125	100	126,57	223,88	286,15		400	250	780,72	1143,47	3530,19
150	80	154,54	255,22	349,40		400	300	683,46	1090,23	3090,42
150	100	161,61	267,96	365,37		400	350	883,30	1374,37	3994,05
200	100	222,49	358,04	503,02		450	350	883,30	1416,46	3994,05
200	150	211,83	361,05	478,93		450	400	822,02	1383,39	3716,94
250	150	311,75	474,87	704,83		500	350	1153,75	1675,11	5216,97
250	200	283,78	476,09	641,58		500	400	1109,79	2675,65	5018,17
300	150	456,97	664,11	1033,15		600	400	1778,59	2403,38	8042,33
300	200	439,65	675,99	994,00		600	500	1535,58	2190,67	6943,51
300	250	425,00	675,23	960,86		700	500	1998,42	-	-
350	200	564,89	885,51	2554,27		800	400	3064,24	-	-
350	250	527,58	862,11	2385,59		800	600	3264,08	-	-

BRIDES À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES, PN 10*

DN	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTROLOCK® HT pièce €		DN	STANDARD HT pièce €	HP VI+ HT pièce €	ELECTROLOCK® HT pièce €
80	123,90	164,57	190,57		350	626,17	857,59	2184,38
100	147,88	194,22	184,76		400	1053,83	1534,67	2456,07
125	141,22	192,20	304,22		450	1132,44	1434,17	3328,38
150	233,15	293,16	288,11		500	1155,09	1445,02	3708,75
200	342,40	431,60	421,28		600	1678,67	2043,82	5202,51
250	474,29	577,40	596,28		700	2118,32	-	-
300	495,61	642,74	807,24		800	2771,14	-	-

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.



TUYAUX FONTE DUCTILE - AEP - NF EN 545

BAGUES DE JOINTS STANDARDS TYPE TYTON ET TYPE TYTON HP VI+®



MADE IN EUROPE

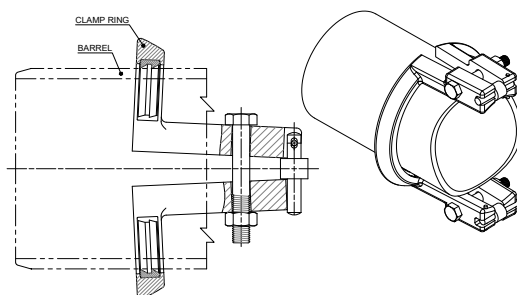
DN	TYPE TYTON HP VI + Prix HT €/pièce	STANDARD TYPE TYTON Prix HT €/pièce
80	40,66	5,87
100	46,34	6,43
125	50,97	8,07
150	60,01	9,22
200	89,20	13,67
250	103,11	21,47
300	147,13	28,77

DN	TYPE TYTON HP VI + Prix HT €/pièce	STANDARD TYPE TYTON Prix HT €/pièce
350	231,42	33,10
400	259,64	39,05
450	301,73	58,38
500	289,94	76,24
600	365,15	107,05
700	-	132,72
800	-	472,12



COLLIER DE VERROUILLAGE ELECTROLOCK® DN 80-500

- ✓ SIMPLE ET FIABLE
- ✓ FINIS LES CORDONS DE SOUDURE



TARIFS & PERFORMANCES

DN	DÉVIATION	PFA (Bar)	Prix HT pièce €
80	5°	64	75,39
100	5°	64	90,20
125	5°	64	120,10
150	5°	55	133,67
200	4°	44	178,23
250	4°	39	220,56
300	4°	37	256,21
350	3°	32	302,21
400	3°	30	350,54
500	3°	30	403,67

ELECTROSTEEL présente le collier de verrouillage ELECTROLOCK® DN 80-500, une sécurité extrêmement fiable et simple d'utilisation. Il est capable d'équiper tous les raccords et tuyaux de la gamme ELECTROLOCK® DN 80-500 pour tous vos réseaux d'eau enterrés (AEP, irrigation, sprinklers / défense incendie).

Les performances de tenue en pression et de déviation angulaire demeurent identiques au système ELECTROLOCK® avec cordon de soudure.

**VISITEZ NOTRE SITE WEB
POUR VISIONNER LE TUTORIEL
ET CHRONOMÉTRER VOTRE
TEMPS D'INSTALLATION !**



RACCORDS AUTOMATIQUES TYPE TYTON STANDARDS OU VERROUILLÉS

TÉS À DEUX EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES ET TUBULURE BRIDE, PN 10*

DN	dn	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	ELECTROLOCK® Prix HT pièce €		DN	dn	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	ELECTROLOCK® Prix HT pièce €
80	60	191,85	273,17	268,08		300	125	686,12	980,38	1280,15
80	80	191,85	273,17	271,24		300	150	692,78	987,04	1322,32
100	60	193,18	285,86	234,04		300	200	759,40	1053,66	1356,95
100	80	193,18	285,86	312,36		300	250	1093,80	1388,06	1562,53
100	100	204,51	297,19	328,92		300	300	1304,30	1598,56	1744,01
125	60	197,18	299,13	322,30		350	100	679,46	1142,31	2719,93
125	80	215,83	317,78	385,55		350	200	897,96	1360,80	2972,95
125	100	223,82	325,77	415,67		350	350	1412,21	1875,06	3189,82
125	125	261,53	363,48	418,68		400	100	859,32	1378,61	3309,70
150	60	243,81	363,83	424,10		400	150	897,96	1417,24	3556,70
150	80	266,46	386,48	454,23		400	200	991,21	1510,50	3821,76
150	100	268,46	388,48	487,36		400	300	1517,46	2036,75	4694,07
150	125	304,16	424,19	527,12		400	400	1766,60	2285,89	5418,18
150	150	331,74	451,76	544,59		450	100	1091,14	1694,60	4933,83
200	60	318,41	496,82	568,38		450	200	1378,91	1982,37	4994,07
200	80	346,39	524,80	577,42		450	450	2051,71	2655,17	5126,61
200	100	407,68	586,09	655,74		500	100	1204,38	1784,26	5230,83
200	125	386,77	565,18	722,91		500	200	1518,80	2098,67	5343,48
200	150	531,58	709,99	764,17		500	250	1799,91	2379,78	5497,10
200	200	506,27	684,68	854,53		500	300	1937,13	2517,01	5650,71
250	60	378,37	584,58	758,75		500	400	2651,23	5420,30	5744,09
250	80	426,33	632,54	843,09		500	500	2518,01	5420,30	6069,40
250	100	491,61	697,82	849,11		600	200	2230,23	2960,53	8066,42
250	125	512,00	718,21	881,04		600	400	2952,33	3682,63	9412,84
250	150	564,89	771,10	939,48		600	600	4529,75	5260,04	11813,48
250	200	636,83	843,04	1125,47		700	700	7274,24	-	-
250	250	973,90	1180,11	1353,79		800	400	5395,73	-	-
300	60	378,37	672,63	1011,32		800	600	7327,53	-	-
300	80	612,85	907,11	1115,23		800	800	8286,77	-	-
300	100	631,50	925,76	1166,59						

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.

TÉS À TROIS EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES STANDARD

DN	dn	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	ELECTROLOCK® Prix HT pièce €		DN	dn	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	ELECTROLOCK® Prix HT pièce €
80	80	130,56	252,55	312,69		300	250	787,38	1184,74	1742,09
100	80	173,20	306,54	340,22		300	300	913,94	1355,33	1968,41
100	100	170,53	309,55	379,58		350	100	622,17	1125,68	2813,31
125	80	153,21	295,82	419,49		350	200	853,72	1405,77	3860,32
125	100	199,84	348,13	485,97		350	350	1172,40	1866,67	5301,31
125	125	239,81	392,73	503,02		400	100	848,66	1414,29	3142,65
150	80	153,21	313,90	518,29		400	150	928,60	1507,90	3307,71
150	100	233,15	399,51	539,58		400	200	1056,50	1664,99	5928,43
150	125	226,49	397,48	571,70		400	300	1260,34	1926,75	5928,43
150	150	269,12	449,15	590,98		400	400	1695,99	2474,92	5928,43
200	80	319,75	538,82	677,69		450	100	1007,20	1657,01	4554,31
200	100	317,08	541,83	668,87		450	200	1274,99	1967,66	5765,17
200	125	365,04	594,43	761,22		450	450	1969,11	2874,30	8903,79
200	150	363,71	602,13	783,51		500	100	1207,04	1833,26	5457,94
200	200	418,34	685,95	872,25		500	200	1516,13	2185,21	6855,56
250	80	410,34	657,22	913,24		500	250	1656,02	2339,01	7488,10
250	100	407,68	660,23	927,01		500	300	1889,17	2616,18	8542,34
250	125	458,30	715,49	936,52		500	400	2011,74	2851,26	9096,56
250	150	484,95	751,17	946,76		500	500	2452,72	3322,54	11090,58
250	200	519,59	815,01	1171,05		600	200	1951,79	2771,29	-
250	250	620,84	930,16	1318,94		600	400	2691,20	3681,14	-
300	80	498,27	833,20	1205,65		600	600	3503,89	4599,34	-
300	100	447,65	788,25	1267,10		700	700	5435,70	-	-
300	125	563,55	908,79	1388,58		800	400	5875,35	-	-
300	150	679,46	1033,73	1509,07		800	600	7367,50	-	-
300	200	710,10	1093,57	1538,77		800	800	7359,50	-	-

RACCORDS À BRIDES MOBILES

BRIDES BOUT UNI PN 10*

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €		DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60	39,39	39,39		250	182,64	191,77
80	54,28	54,28		300	256,26	269,07
100	62,33	62,33		350	718,27	754,19
125	77,04	77,04		400	1026,43	1077,76
150	95,87	95,87		500	1102,89	1158,04
200	136,70	143,54				

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

COUDES À DEUX BRIDES*

DN	90° Coude 1/4		45° Coude 1/8		22°50 Coude 1/16		11°15 Coude 1/32	
	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60	50,97	50,97	53,87	53,87	45,76	45,76	45,18	45,18
80	57,58	57,58	51,84	51,84	48,66	48,66	53,12	53,12
100	71,13	71,13	67,31	67,31	62,85	62,85	66,23	66,23
125	97,31	97,31	90,07	90,07	78,20	78,20	79,94	79,94
150	124,83	124,83	113,36	113,36	94,88	94,88	102,25	102,25
200	190,57	200,11	172,73	181,38	151,71	159,29	231,12	242,68
250	320,04	336,04	267,79	281,18	237,20	249,07	215,48	226,26
300	463,46	486,63	381,90	400,99	325,83	342,12	309,90	325,40
350	1309,11	1374,56	1100,58	1155,61	938,39	985,31	892,05	936,65
400	1543,13	1620,28	1323,01	1389,16	1049,60	1102,08	1010,21	1060,73
450	1946,28	2043,60	1335,75	1402,54	1429,59	1501,07	1367,03	1435,38
500	2483,83	2608,02	1985,67	2084,96	1858,24	1951,15	1811,90	1902,49
600	3811,47	4002,05	3151,13	3308,68	2993,57	3143,25	2490,78	2615,32
700	5734,59	6021,32	3556,60	3734,43	3644,65	3826,88	3834,64	4026,38
800	7530,27	7906,78	5769,34	6057,81	4900,47	5145,49	3209,05	3369,51

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

COUDES À PATIN*

DN	90° Coude 1/4	
	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
80	88,05	88,05
100	111,80	111,80
125	154,66	154,66
150	197,52	197,52
200	394,76	414,50
250	591,99	621,59
300	851,50	894,07
350	2223,75	2334,94
400	2671,51	2805,08
450	3489,99	3664,49
500	4676,30	4910,12
600	6507,31	6832,68
700	8380,61	8799,64
800	10290,98	10805,53

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

TÉS À TROIS BRIDES*

DN	dn	PN 10 Prix**	PN 16 Prix**		DN	dn	PN 10 Prix**	PN 16 Prix**
60	60	75,30	75,30		300	125	424,53	445,76
80	60	74,72	74,72		300	150	427,43	448,80
80	80	84,45	84,45		300	200	489,62	514,10
100	60	93,84	93,84		300	250	524,08	550,28
100	80	99,92	99,92		300	300	681,49	715,56
100	100	103,51	103,51		350	100	1223,84	1285,03
125	60	117,01	117,01		350	200	1287,21	1351,58
125	80	123,38	123,38		350	350	1876,77	1970,61
125	100	138,44	138,44		400	100	1181,67	1240,76
125	125	161,61	161,61		400	150	1275,51	1339,29
150	60	140,18	140,18		400	200	1514,16	1589,87
150	80	152,34	152,34		400	300	1605,68	1685,97
150	100	163,58	163,58		400	400	2778,09	2916,99
150	125	180,73	180,73		450	100	2038,96	2140,91
150	150	182,46	182,46		450	200	2201,16	2311,21
200	60	196,37	206,19		450	450	2222,01	2333,11
200	80	214,90	225,65		500	100	1642,76	1882,83
200	100	225,19	236,44		500	200	1881,41	1882,83
200	125	236,91	248,77		500	250	1954,39	1882,83
200	150	260,95	274,00		500	300	2627,48	1882,83
200	200	297,33	312,19		500	400	2502,37	1882,83
250	60	269,93	283,43		500	500	2880,04	1882,83
250	80	282,25	296,36		600	200	2837,17	2875,39
250	100	268,63	282,06		600	400	3494,04	2875,39
250	125	304,69	319,92		600	600	4390,73	2875,39
250	150	338,17	355,08		700	700	5553,86	3715,75
250	200	377,09	395,95		800	400	5120,58	4193,70
250	250	412,20	432,81		800	600	7229,06	4193,70
300	100	354,50	372,23		800	800	7766,60	4193,70

* PN 25 = PN 16 + 7 %. ** H.T. pièce €



RACCORDS À BRIDES MOBILES

ESSES DE RÉGLAGE*

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €		DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
80	187,68	187,68		150	333,65	333,65
100	213,74	213,74				

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

CROIX À BRIDES*

DN	PN 10 Prix H.T. pièce €	PN 16 Prix H.T. pièce €		DN	PN 10 Prix H.T. pièce €	PN 16 Prix H.T. pièce €
80	111,51	117,08		200	327,28	343,65
100	134,68	141,41		250	527,12	553,47
150	235,18	246,93		300	718,85	754,80

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

CÔNES À DEUX BRIDES*

DN	dn	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €		DN	dn	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
80	60	47,50	49,87		250	200	211,02	221,58
100	60	49,24	51,70		300	100	221,85	232,95
100	80	54,45	57,17		300	150	250,82	263,36
125	60	71,25	74,82		300	200	234,31	246,02
125	80	60,82	63,87		300	250	275,14	288,91
125	100	68,35	71,77		350	300	728,70	765,13
150	60	79,94	83,93		400	250	1236,12	1297,93
150	80	80,69	84,72		400	300	721,17	757,23
150	100	95,11	99,87		400	350	899,00	943,95
150	125	88,63	93,06		450	400	-	-
200	100	125,12	131,37		500	400	1497,94	1572,84
200	125	117,01	122,86		600	500	2122,38	2228,50
200	150	147,82	155,22		700	500	1738,91	1825,86
250	125	240,39	252,41		800	500	2602,00	2732,10
250	150	176,56	185,38		800	600	3127,96	3284,36

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

MANCHETTES À DEUX BRIDES, L = 0,25*

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €		DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60	48,08	48,08		350	579,25	608,21
80	50,97	50,97		400	801,68	841,77
100	59,66	59,66		450	1228,01	1289,41
125	90,94	90,94		500	1552,39	1630,01
150	105,42	105,42		600	2317,01	2432,86
200	148,87	156,32		700	2120,06	2226,06
250	196,95	206,79		800	3985,25	4184,51
300	265,30	278,56				

MANCHETTES À DEUX BRIDES, L = 0,50*

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €		DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60	64,88	64,88		350	1181,67	1240,76
80	74,72	74,72		400	1128,38	1184,80
100	91,52	91,52		450	1494,47	1569,19
125	122,80	122,80		500	2051,71	2154,29
150	147,13	147,13		600	2929,85	3076,35
200	205,63	215,92		700	2380,72	2499,76
250	262,40	275,53		800	4610,84	4841,38
300	366,67	385,01				

MANCHETTES À DEUX BRIDES, L = 1,00*

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €		DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60	-	-		350	1645,07	1727,33
80	115,85	115,85		400	-	-
100	139,02	139,02		450	2328,59	2445,02
125	179,57	179,57		500	2849,92	2992,41
150	238,65	238,65		600	3985,25	4184,51
200	315,69	331,48		700	3876,35	4070,17
250	424,01	445,21		800	5850,44	6142,96
300	560,72	588,75				

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

MANCHETTE D'ANCRAGE POUR CHAMBRE DE VANNES : NOUS CONSULTER

PLAQUES PLEINES*

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €		DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60	22,01	22,01		350	368,40	386,82
80	19,12	19,12		400	422,85	444,00
100	24,39	24,39		450	538,70	565,64
125	34,18	34,18		500	726,96	763,31
150	36,49	36,49		600	984,73	1033,96
200	63,72	66,90		700	1563,98	1642,18
250	97,31	102,18		800	2548,71	2676,14
300	137,28	144,15				

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

PLAQUES TARAUDÉES*

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €		DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
60	33,76	33,76		300	234,29	234,29
80	40,09	40,09		350	377,82	377,82
100	45,65	45,65		400	400,14	400,14
125	55,51	55,51		450	603,18	603,18
150	69,63	69,63		500	926,50	926,50
200	89,61	89,61		600	1124,85	1124,85
250	136,89	136,89				

* PN 25 = PN 16 + 7 %.



ACCESSOIRES

BAGUES DE JOINT AUTOMATIQUE EPDM TYPE TYTON STANDARD ET VI+ HAUTE PERFORMANCE

DN	TYTON STANDARD EPDM Prix HT pièce €	TYTON EPDM HP VI+ Prix HT pièce €	DN	TYTON STANDARD EPDM Prix HT pièce €	TYTON EPDM HP VI+ Prix HT pièce €
80	5,87	40,78	350	33,10	206,64
100	6,43	46,04	400	39,05	235,54
125	8,07	52,00	450	58,38	265,54
150	9,22	59,99	500	76,24	294,44
200	13,67	89,83	600	107,05	365,09
250	21,47	135,26	700	132,72	-
300	28,77	182,12	800	472,12	-

JOINTS PLATS À ARMATURE MÉTALLIQUE POUR BRIDES

DN	Prix HT pièce €	DN	Prix HT pièce €
40	8,71	250	31,30
60	9,08	300	38,66
80	9,30	350	81,38
100	9,82	400	82,72
125	14,78	450	121,04
150	16,78	500	126,96
200	22,17	600	141,56

Recommandé par ELECTROSTEEL pour tous les raccords à brides

DISQUE POUR COUPER ET CHANFREINER



prix unitaire : 250 € HT

BRIDE MOBILE (BRIDE FOLLE COMPOSÉE DE 2 SEGMENTS)

DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €	DN	PN 10 Prix HT pièce €	PN 16 Prix HT pièce €
80	67,73	67,73	200	91,60	98,01
100	71,25	71,25	250	95,67	102,38
125	76,47	76,47	300	101,45	108,55
150	84,48	84,48	350	103,48	110,72

* PN 25 = PN 16 + 7 %.

POT DE PÂTE LUBRIFIANTE (1 LITRE)

	Prix HT pièce €
Pâtelub	17,77

KIT DE RÉPARATION ÉPOXY

	Prix HT pièce €
Kit epoxy	127,44



TUYAUX FONTE DUCTILE ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE & REFOULEMENT - NF EN 598



UN TUYAU MULTI-USAGE

TUYAU ELECTROSTEEL®

(NF EN 598 : 2009)

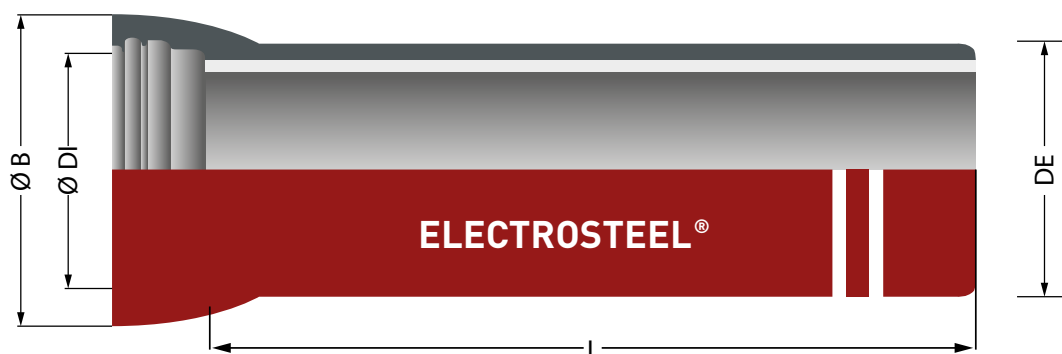
ASSAINISSEMENT



Tuyau fonte ductile équivalent Classe K7 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé type HP VI+ NBR - refoulement ou gravitaire DN 80 à 600
- Pour joint verrouillé TYTFAST - gravitaire

Avec revêtement extérieur Zinc Pur 200 g/m² ou Alliage ZnAl 400 g/m²



DN	STANDARD Prix HT le mètre €	TT Prix HT le mètre €	DN	STANDARD Prix HT le mètre €	TT Prix HT le mètre €
80	30,51	60,06	400	170,25	134,47
100	36,61	63,23	450	197,53	148,43
125	46,50	68,38	500	224,14	163,05
150	50,72	70,86	600	361,33	234,50
200	68,37	80,44	700	517,83	313,55
250	89,64	91,71	800	684,25	400,13
300	114,55	104,93	900	Nous consulter	Nous consulter
350	150,03	123,22	1000	Nous consulter	Nous consulter

* Alliage ZnAl 400g/m² = + 5%



MARQUAGE Zn = ZINC PUR
MARQUAGE ZnAl = ALLIAGE ZINC ALUMINIUM



EN MODE GRAVITAIRE, LE JOINT TYTON NBR RÉSISTE À LA PÉNÉTRATION DES RACINES : AVEC LA SOLUTION FONTE ELECTROSTEEL PAS DE QUEUES DE RENARD DANS VOS CANALISATIONS





TUYAUX FONTE DUCTILE ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE - NF EN 598



UN TUYAU POUR DES EAUX
USÉES ALLANT DU PH1 À
PH13

TUYAU PH1®

ASSAINISSEMENT

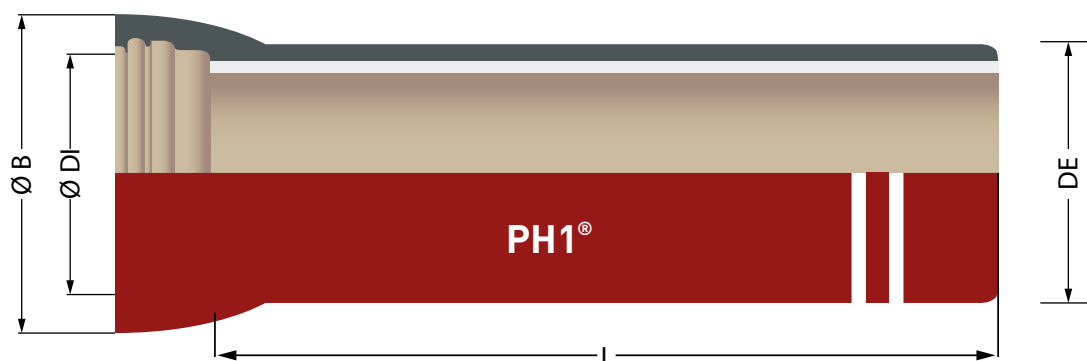


Tuyau fonte ductile équivalent Classe K7 DN 80 à 1200 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé type HP VI+ NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé TYTFAST - gravitaire

Avec revêtement extérieur Zinc Pur 200 g/m² ou Alliage ZnAl 400 g/m²

Avec revêtement intérieur Polyuréthane selon EN 51655



DN	STANDARD Prix HT €/ml	TT Prix HT le mètre €
80	25,33	39,26
100	30,39	47,10
125	38,60	59,83
150	42,58	65,99
200	57,85	89,67
250	75,85	117,57
300	96,93	150,24
350	126,11	195,47



**REVÊTEMENT INTÉRIEUR
GARANTI SANS POROSITÉ
(TEST AU BALAI ÉLECTRIQUE)**

* Alliage ZnAl 400 g/m² = + 5%



**MARQUAGE Zn = ZINC PUR
MARQUAGE ZnAl = ALLIAGE ZINC ALUMINIUM**



**EN MODE GRAVITAIRE, LE JOINT TYTON
NBR RÉSISTE À LA PÉNÉTRATION DES
RACINES : AVEC LA SOLUTION FONTE
ELECTROSTEEL PAS DE QUEUES DE
RENARD DANS VOS CANALISATIONS**





TUYAUX FONTE DUCTILE ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE - NF EN 598



UN TUYAU POUR LES EAUX
USÉES ALLANT DE PH 1 À
PH 13

TUYAU ELECTRONET® (NF EN 598 : 2009)

ASSAINISSEMENT

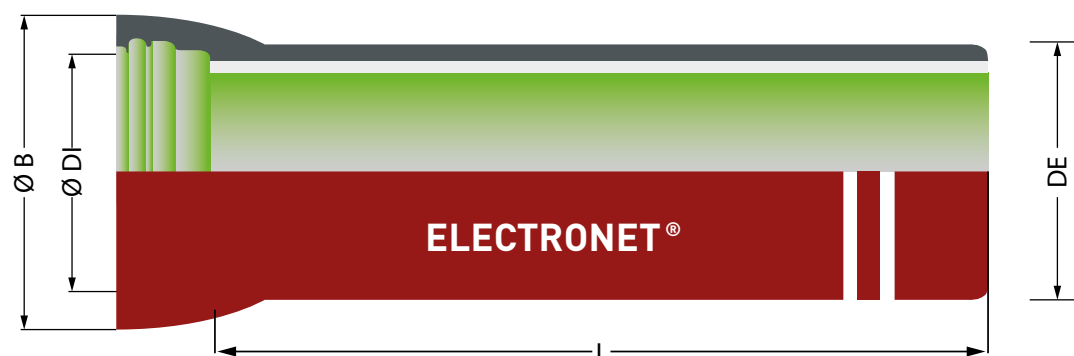


Tuyau fonte ductile équivalent Classe K7 DN 80 à 350 à emboîtement automatique

- Pour joint standard type TYTON NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé type HP VI+ NBR - refoulement ou gravitaire
- Pour joint verrouillé TYTFAST - gravitaire

Avec revêtement extérieur Zinc Pur 200 g/m² ou Alliage ZnAl 400 g/m²

Revêtement intérieur époxy de couleur verte d'épaisseur moyenne de 500 microns



DN	PRIX HT €/ml	DN	Prix HT €/ml
80	64,11	200	110,45
100	72,71	250	142,03
125	76,37	300	155,25
150	80,97	DN > 300	Nous consulter

* Alliage ZnAl 400 g/m² = + 5%



**REVÊTEMENT INTÉRIEUR SANS POROSITÉ
(TEST AU BALAI ÉLECTRIQUE)**



**EN MODE GRAVITAIRE, LE JOINT TYTON
NBR RÉSISTE À LA PÉNÉTRATION DES
RACINES : AVEC LA SOLUTION FONTE
ELECTROSTEEL PAS DE QUEUES DE
RENARD DANS VOS CANALISATIONS**



**MARQUAGE Zn = ZINC PUR
MARQUAGE ZnAl = ALLIAGE ZINC ALUMINIUM**



RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES GRAVITAIRE & REFOULEMENT



COUDES À DEUX EMBOÎTEMENTS COMPLETS FEMELLE/FEMELLE

	 90° Coude 1/4		 45° Coude 1/8		 22,3° Coude 1/16		 11,15° Coude 1/32	
DN	STANDARD NBR Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	STANDARD NBR Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	STANDARD NBR Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	STANDARD NBR Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €
80	105,42	171,99	88,86	139,16	82,83	149,40	90,36	156,93
100	140,06	216,73	120,48	165,76	112,95	189,62	105,42	182,09
125	173,20	273,41	150,61	210,04	137,05	237,26	129,52	229,73
150	242,47	346,39	191,27	246,99	170,18	274,10	165,67	269,58
200	424,71	638,89	307,23	468,92	250,00	464,19	237,96	452,14
250	549,71	817,23	420,19	612,73	340,37	607,89	311,75	579,27
300	900,62	1250,84	638,57	889,80	521,09	871,31	436,76	786,97
350	899,92	1523,08	633,35	1107,76	497,81	1120,97	422,16	1045,32
400	1268,56	1993,62	878,15	1683,91	698,35	1423,41	607,06	1332,12
450	1558,19	-	1135,33	-	864,24	-	757,66	-
500	2237,07	3286,42	1506,05	2711,85	1083,20	2132,55	892,05	1941,40
600	3334,17	4678,64	2197,68	3758,11	1676,35	3020,82	1324,17	2668,63
700	4738,28	-	3070,03	-	2409,69	-	1934,70	-
800	5259,60	-	3417,58	-	3290,15	-	2734,07	-



COUDES COMPLETS MÂLE/FEMELLE

	 90° Coude 1/4		 45° Coude 1/8		 22,3° Coude 1/16		 11,15° Coude 1/32	
DN	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €
100	73,30	111,63	53,23	91,57	48,61	86,95	48,61	86,95
125	64,81	114,91	63,27	113,37	57,09	107,20	55,55	105,66
150	119,59	171,55	85,65	137,61	68,66	120,62	65,58	117,54
200	254,62	361,71	138,11	245,20	111,88	218,97	100,30	207,40
250	432,08	565,84	225,29	359,05	191,35	325,11	168,97	302,73
300	478,37	653,48	335,63	510,74	266,19	441,30	229,15	404,26
400	478,37	840,90	617,25	979,78	437,47	800,00	425,14	787,67



CULOTTES DE BRANCHEMENT COMPLÈTES 45° FEMELLE/FEMELLE

DN	dn	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €		DN	dn	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €
150	125	200,61	354,63		250	200	482,23	856,84
150	150	209,10	364,97		250	250	547,81	547,81
200	125	246,90	511,19		300	150	817,86	1220,03
200	150	298,59	782,57		300	200	887,30	1344,60
200	200	337,95	659,22		300	300	-	-
250	200	601,82	921,30		-	-	-	-



CULOTTES DE BRANCHEMENT COMPLÈTES 67°30 MÂLE/FEMELLE

DN	dn	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €		DN	dn	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €
150	150	177,46	281,38		250	200	405,07	672,59
200	125	231,47	445,65		300	150	520,03	870,24
200	150	268,51	482,69		300	200	578,67	928,89
250	125	354,92	622,44		300	250	632,68	982,90
250	150	377,29	644,81		-	-	-	-



RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES GRAVITAIRE & REFOULEMENT



BRIDES BOUT UNI PN 10*

DN	Prix HT pièce €		DN	Prix HT pièce €
80	86,84		300	410,02
100	99,72		350	478,37
125	123,26		400	683,61
150	153,39		450	694,41
200	218,73		500	734,53
250	292,22		600	1195,92

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.
NB : DN supérieur : nous consulter.



BRIDES À EMBOÎTEMENTS COMPLETS, PN 10*

DN	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €		DN	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €
80	86,19	119,48		300	344,77	519,88
100	102,88	141,21		350	435,60	747,18
125	98,24	148,35		400	610,31	972,84
150	162,19	214,15		450	655,83	-
200	238,19	345,28		500	668,94	1193,62
250	329,94	463,70		600	972,17	1644,40

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.
NB : DN supérieur : nous consulter.



CÔNES À DEUX EMBOÎTEMENTS COMPLETS FEMELLE/FEMELLE

DN	dn	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €		DN	dn	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €
150	100	188,30	278,60		250	200	392,76	633,61
150	125	178,53	280,59		300	200	554,20	836,40
200	150	246,83	405,88		300	250	557,31	866,18



TÉS À DEUX EMBOÎTEMENTS COMPLETS STANDARDS ET TUBULURE BRIDE, PN 10

DN	dn	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €		DN	dn	Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €
80	80	133,46	200,03		300	250	760,90	1111,12
100	80	134,39	211,06		300	300	907,34	1257,55
100	100	142,26	218,93		350	100	472,67	1095,83
125	80	150,14	250,35		350	200	624,66	1247,82
125	100	155,70	369,89		350	350	982,41	1605,57
125	125	181,93	282,14		400	100	597,79	1322,85
150	80	185,36	289,28		400	150	624,66	1349,73
150	100	186,84	290,76		400	200	689,54	1414,60
150	125	211,59	315,51		400	300	1055,63	1780,69
150	150	230,77	334,69		400	400	1228,94	1954,00
200	80	240,97	455,15		450	100	759,05	-
200	100	283,60	497,79		450	200	959,24	-
200	125	271,55	485,74		450	450	1427,28	-
200	150	369,79	583,98		500	100	837,83	1887,18
200	200	352,18	566,37		500	200	1056,55	2105,90
250	80	296,58	564,10		500	250	1252,11	2301,46
250	100	341,99	609,51		500	300	1347,57	2396,92
250	125	356,17	623,69		500	400	1844,34	2893,69
250	150	392,96	660,49		500	500	1751,66	2801,00
250	200	443,01	710,53		600	200	1551,47	2895,93
250	250	677,49	945,01		600	400	2053,79	3398,26
300	80	426,33	776,54		600	600	3151,13	4495,59
300	100	439,30	789,52		700	700	5060,34	-
300	125	449,50	799,71		800	400	3753,55	-
300	150	481,94	832,15		800	600	5097,41	-
300	200	528,28	878,49		800	800	5764,71	-

* PN 16 = PN 10 + 5 % - PN 25 = PN 16 + 7 %.
NB : DN supérieur nous consulter.

RACCORDS À EMBOÎTEMENTS AUTOMATIQUES GRAVITAIRE & REFOULEMENT

TÉS À TROIS EMBOÎTEMENTS COMPLETS STANDARDS

DN	dn	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €		DN	dn	STANDARD Prix HT pièce €	HP VI+ Prix HT pièce €
80	80	151,23	251,08		250	150	561,70	881,18
100	80	200,61	310,56		250	200	601,82	976,43
100	100	197,52	312,53		250	250	719,09	1120,38
125	80	177,46	310,95		300	80	577,13	960,63
125	100	231,47	370,01		300	100	518,49	907,04
125	125	277,76	428,08		300	125	652,75	1053,07
150	80	177,46	314,66		300	150	786,99	1189,17
150	100	270,05	412,30		300	200	822,49	1279,80
150	125	262,33	416,35		300	250	911,98	1395,96
150	150	311,71	467,58		300	300	1058,58	1583,91
200	80	524,66	772,13		350	100	720,64	1382,13
200	100	367,27	619,79		350	200	988,84	1446,15
200	125	422,82	687,11		350	350	1357,95	2292,69
200	150	421,28	687,42		400	100	982,97	1746,36
200	200	484,54	805,82		400	150	1075,55	1852,57
250	80	475,29	776,09		400	200	1223,70	2055,86
250	100	472,19	778,05		400	300	1459,79	2359,96
250	125	530,84	848,46		400	400	1964,40	2246,23

RACCORD GRAVITAIRE DE PIQUAGE - NF EN 598

RACCORD GRAVITAIRE DE PIQUAGE

DN	Prix HT pièce €
200 x 160	157,58

ELECTROSTEEL offre un raccord de piquage innovant breveté de conception et de fabrication française. Ce raccord se met en place sur une ouverture rectangulaire tronçonnée dans le tuyau collecteur. Il comprend :

- Une selle d'ancrage munie de 2 joints surmoulés et de 2 supports de tête de vis, à introduire à l'intérieur du collecteur,
- Une selle de branchement DN 150 pour les réseaux fonte, DN 160 pour les tubes plastiques,
- 2 boulons Inox.

La mise en œuvre ne nécessite ni ceinturage ni perçage du collecteur. Étanchéité testée sous pression hydrostatique de 2 bars. Conformité aux exigences de la norme NF EN 598.

BAGUES DE JOINT NBR

JOINTS AUTO NBR TYTON STANDARD ET HP VI+

DN	TYTON STANDARD NBR Prix HT pièce €	TYTON HP VI+ NBR Prix HT pièce €	DN	TYTON STANDARD NBR Prix HT pièce €	TYTON HP VI+ NBR Prix HT pièce €
80	5,97	39,25	350	33,61	345,19
100	6,58	44,92	400	40,35	402,88
125	8,34	58,45	450	59,77	-
150	9,51	61,47	500	78,22	602,90
200	14,10	121,19	600	107,98	780,22
250	22,28	156,04	700	136,02	-
300	28,73	203,84	800	491,01	-

JOINT TYTFAST NBR

DN	Prix HT pièce €
150	8,29
200	12,29



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ELECTROSTEEL

1 / COMMANDES

1.1 Toute commande reçue implique l'acceptation sans réserve par notre client des présentes conditions.

1.2 Ces conditions ne peuvent pas être modifiées par des stipulations contraires qui figureraient dans le bon de commande du client, dans ses conditions générales d'achat et, en général, sur ses documents ou contrats commerciaux, sauf accord écrit de notre part qui figurera dans notre accusé de commande.

1.3 Nous ne donnerons pas validité à une commande qui n'a pas été sollicitée, acceptée et confirmée par écrit.

1.4 Le fait qu'ELECTROSTEEL ne se prévale pas à un moment donné de quelconque des dispositions des présentes conditions générales de vente ne saurait être interprété comme valant renonciation de sa part à s'en prévaloir ultérieurement.

2 / PRIX

2.1 Nos prix sont calculés sur la base des quantités indiquées dans la commande. Ces prix ne peuvent pas être modifiés sans notre consentement préalable. En cas de modification par le client des quantités et des références objet de la commande, ELECTROSTEEL se réserve le droit de modifier les prix et le délai de livraison.

2.2 Sauf indication contraire, nos prix s'entendent en euros HT départ dépôt.

3 / FABRICATION ET TOLÉRANCES

3.1 ELECTROSTEEL fournit ses produits conformément à la réglementation en vigueur dans l'Union Européenne et la France. ELECTROSTEEL se réserve le droit d'effectuer toute modification sans que cela ne suppose une modification de la réglementation en vigueur.

4 / DÉLAIS DE LIVRAISON

4.1 L'information sur les délais de livraison ne constitue pas un engagement. Ces délais s'entendent à partir de la date d'acceptation par notre client de l'accusé de la commande ferme et définitive. Les paiements des matériaux fournis ne pourront pas être modifiés ni être prorogés à cause de retards éventuels dans les approvisionnements. ELECTROSTEEL n'acceptera aucune pénalité de retard d'approvisionnement, à moins que celle-ci n'ait été expressément convenue et objet d'une clause spéciale dans la commande du client. Cette clause devra être acceptée par nous et figurer dans notre document d'accusé de commande.

4.2 ELECTROSTEEL est dégagé de responsabilité quant au retard de livraison dans les cas suivants :

4.2.1 Quand les conditions de paiement n'ont pas été respectées par notre client, l'approvisionnement pouvant être effectué une fois ces conditions remplies.

4.2.2 Quand les caractéristiques de la commande, quantités etc., à fournir par notre client ne seront pas en notre possession suffisamment à l'avance.

4.2.3 En cas de force majeure ou de circonstances graves : embargo, grève, épidémie, guerre, incendie, pannes de nos machines, fort défaut de qualité dans le processus de fabrication, interruption ou retard dans les transports, manque de matières premières ou toute cause provoquant un effondrement total ou partiel de notre usine ou de nos fournisseurs. L'ensemble de ces causes ou la somme de plusieurs produiront les mêmes effets que la cause plus grande.

4.3 La livraison sera effectuée de manière directe de notre établissement au client ou au transporteur désigné par celui-ci. À défaut d'instructions, ELECTROSTEEL cherchera un transporteur pour l'approvisionnement des matériels au lieu de destination indiqué et à réception de l'avis d'expédition.

4.4 La livraison des matériels sera considérée effectuée à compter du moment où les matériels sont préparés et disposés pour leur livraison dans notre établissement. En cas contraire, ELECTROSTEEL se réserve le droit de disposer de ces derniers et par conséquent de modifier le prix ou le délai de livraison s'il y a lieu.

5 / RÉCEPTION

5.1 Quand une commande fait l'objet d'une vérification spéciale à la demande de notre client, ELECTROSTEEL informera dans un délai suffisant le client ou les inspecteurs dûment accrédités, en leur indiquant les jour et heure durant lesquels les contrôles devront avoir lieu ainsi que les différentes opérations de contrôle à effectuer. En cas d'absence de ladite inspection, le matériel sera considéré comme définitivement reçu et le certificat de qualité et d'essais correspondant en tous cas et préalablement demandé comme émis.

6 / TRANSPORT

6.1 Les frais de déchargement et de stockage sont à la charge et au risque du client, ainsi que de ceux qui pourraient être causés par des retards ou changements de destination des matériels.

7 / CONDITIONS DE PAIEMENT

7.1 Les conditions de paiement seront convenues antérieurement à la commande et seront confirmées dans notre accusé de commande. Ces conditions de paiement devront se conformer à la Loi n° 2008-776 du 4 août 2008 de modernisation de l'économie dite « LME » ou toute autre loi qui s'y substituerait.

7.2 Chaque facture ELECTROSTEEL inclura la TVA et/ou les taxes qui sont en vigueur au moment de l'approvisionnement.

7.3 Sauf indication contraire et accord avant la commande du client faisant l'objet d'une clause spéciale, avec acceptation correspondante par ELECTROSTEEL par un accusé de réception de commande, chaque livraison de matériel fera l'objet d'une facturation indépendante.

7.4 ELECTROSTEEL conserve la propriété des matériaux vendus jusqu'à ce que notre client ait effectué le paiement complet de la commande, aux prix indiqués dans l'accusé de réception de commande.

7.5 Des pénalités seront appliquées dans le cas où des sommes dues ne sont pas versées à la date de paiement figurant sur la facture. Ces pénalités sont d'un taux égal au taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne (BCE) majoré de 10 points. Ces pénalités sont exigibles de plein droit, conformément à l'article L. 441-6 du Code de Commerce, sans qu'un rappel soit nécessaire. De plus, à l'occasion de tout retard de paiement, il sera dû une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement dans les conditions et pour le montant fixés par les textes en vigueur lors de sa mise en œuvre.

7.6 Aucune réclamation de notre client ne pourra entraîner la modification ou la suspension du paiement de nos factures selon les conditions précédemment mentionnées.

7.7 Si lors d'une précédente commande, l'acheteur s'est soustrait à l'une de ses obligations (défaut ou retard de règlement notamment), un refus de vente pourra lui être opposé à moins que cet acheteur ne fournisse des garanties satisfaisantes ou un paiement comptant.

8 / GARANTIES

8.1 ELECTROSTEEL garantit ses matériels contre tout défaut de fabrication qui sera contradictoirement constaté et reconnu comme nous étant imputable. Cette garantie est limitée au remplacement de tout le matériel qui est reconnu défectueux.

8.2 ELECTROSTEEL ne sera pas responsable des préjudices conséquents à un assemblage et une utilisation inadéquats.

8.3 Les réparations des matériaux défectueux effectuées par notre client, sans notre accord écrit, apportent avec elles la perte du droit de cautionnement.

8.4 Notre garantie est limitée à douze mois à compter de la date de livraison.

9 / JURIDICTION

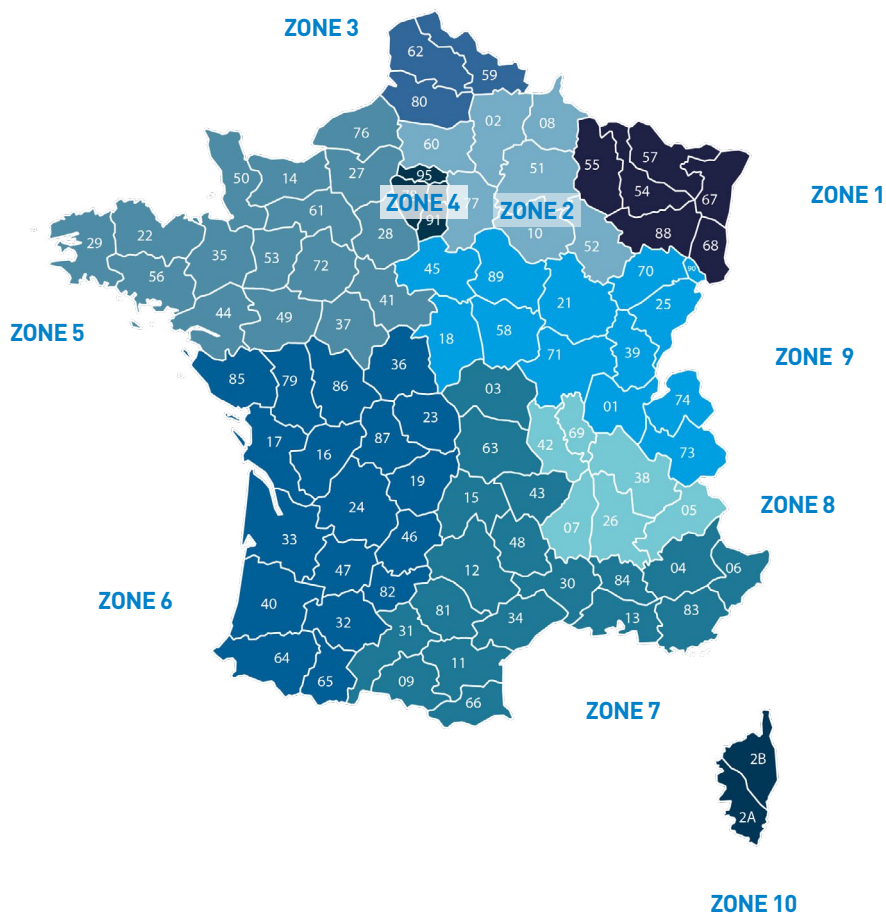
9.1 ELECTROSTEEL, et notre client acheteur se soumettent expressément à la juridiction des Tribunaux dépendant de la ville de Arles avec renoncement express à toute autre juridiction dont il dépend, même dans le cas d'exercice par ELECTROSTEEL d'actions exécutoires de lettres de change ou de tout autre titre exécutif établi à l'occasion de la vente.

10 / ASSURANCE CRÉDIT

10.1 Tout envoi de marchandise requerra d'être sous la couverture de la Compagnie d'assurance crédit EULER HERMES SFAC ou sous une autre couverture.

11 / RETOURS DE MARCHANDISES

11.1 Les retours de marchandises ne sont pas autorisés.



DOM / TOM



DIRECTION COMMERCIALE FRANCE ET DOM/TOM

Zone industrielle Nord - 9 rue Galilée
13200 ARLES France

ZONE 1 : ALSACE LORRAINE

- **RESPONSABLE DE RÉGION :**
Fabrice BATHIAS
06 13 27 35 51
- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Sylvie AJMO BOOT
04 90 97 06 59

ZONE 2 : CHAMPAGNE ARDENNES

- **RESPONSABLE DE RÉGION :**
Afid CHINOUNE
06 75 71 87 10
- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Sylvie AJMO BOOT
04 90 97 06 59

ZONE 3 : NORD

- **RESPONSABLE DE RÉGION :**
Afid CHINOUNE
06 75 71 87 10
- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Lionel VELUIRE
04 90 97 06 60

ZONE 4 : PARIS

- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Sylvie AJMO BOOT
04 90 97 06 59

ZONE 5 : BRETAGNE NORMANDIE

- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Lionel VELUIRE
04 90 97 06 60

ZONE 6 : SUD-OUEST

- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Patricia CIERCO
04 90 96 81 30

ZONE 7 : AUVERGNE PACA LANGUEDOC

- **RESPONSABLE DE RÉGION :**
Thierry DE OLIVEIRA
06 79 70 85 32
- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Lionel VELUIRE
04 90 97 06 60

ZONE 8 : RHÔNE-ALPES

- **RESPONSABLE DE RÉGION :**
Afid CHINOUNE
06 75 71 87 10
- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Patricia CIERCO
04 90 96 81 30

ZONE 9 : BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

- **RESPONSABLE DE RÉGION :**
Fabrice BATHIAS
06 13 27 35 51
- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Sylvie AJMO BOOT
04 90 97 06 59

ZONE 10 : CORSE

- **RESPONSABLE DE RÉGION :**
Thierry DE OLIVEIRA
06 79 70 85 32
- **RÉFÉRENT ADMINISTRATIF :**
Patricia CIERCO
04 90 96 81 30

DOM/TOM

- **RESPONSABLE COMMERCIAL :**
Maxime GARCIA
06 33 83 50 77
- **RESPONSABLE ADMINISTRATIF :**
Marie BEYSSAC
04 90 97 06 57

ELECTROSTEEL ADAPTE SA LOGISTIQUE À VOS BESOINS

« ELECTROSTEEL
s'implique
au quotidien auprès
de l'Afnor dans
la rédaction des
nouvelles normes »

Toutes les normes et certifications distinguant le groupe et ses produits sont délivrées par des organismes tiers agréés et accrédités au niveau européen.

Les tuyaux AEP sont certifiés NF EN 545 : 2010, ISO 2531 : 2009.
Les tuyaux assainissement sont certifiés NF 598 : 2009.



RETROUVEZ TOUT ELECTROSTEEL SUR L'APPLICATION EXTRANET :
Notices, documentations techniques, infos produits ...
disponibles sur notre interface.

> **DEMANDEZ VOS CODES D'ACCÈS PERSONNALISÉS !**

electrosteel.fr

SIÈGE SOCIAL : Zone Industrielle Nord - 9 rue Galilée • 13200 ARLES - FRANCE
• Téléphone : 33 (0)4 90 96 81 30 • Télécopie : 33 (0)4 90 96 81 31
Email : contact@electrosteel.fr