



**Pièces & tubes acier  
pour  
réseaux d'eau brute et potable**

**Conception  
Fabrication  
Distribution**

## CONCEPTION, FABRICATION ET DISTRIBUTION DE TUBES ET PIÈCES POUR RÉSEAUX D'EAU

Travailler avec un **Concepteur Fabricant** c'est :

- Un **accompagnement technique**
- Des **solutions d'optimisation**
- Une **maîtrise des délais**
- Une **maîtrise des différents revêtements**



**RÉACTIVITÉ, QUALITÉ, TRAÇABILITÉ**

*Conduite forcée DN800 ep16 mm S355*



*Tubes DN500/400/300 et 250 ep6mm*

### RÉSEAUX D'EAU POTABLE



*Collecteur de turbine DN1500/1000 PN16*

### CONDUITES FORCÉES



*Tuyaux pré-isolés DN200/315 Isolation série 1*

### RÉSEAUX DE CHALEUR



*Coude EE - DN500 à 250 ep6mm*

### RÉSEAUX D'IRRIGATION

### Revêtements

#### Revêtement intérieur :

- Peinture Epoxy ACS
- Ciment ACS
- Brut ou Galvanisé à chaud

#### Revêtement extérieur :

- Revêtement PE appliqué à chaud, PE tricoque / Polyuréthane / époxy
- Brut ou Galvanisé à chaud

### Extrémités spécifiques

- Emboîtement cylindrique
- Emboîtement sphérique
- Joint E
- À Brides
- À Convergent
- Chanfreinées

### Nuances et normes

- Sans soudure, soudure spiralée ou longitudinale, du DN80 au DN3000, en barre de 3 à 13,5 mètres (autres diamètres sur demande).
- Types d'acier : S235 - S275 - S355 (autres nuances sur demande).
- Normes fabrication : EN 10224 / EN 10217-1 / EN 10204 (2.1, 2.2, 3.1)
- Revêtements :
  - Extérieur : ISO 21809-1 (PE, polyuréthane, polypropylène, époxy)
  - Intérieur : EN 10298 (ciment) / EN 10339 (époxy)



# NOTRE ATELIER : SAVOIR-FAIRE ET PRODUCTION FRANÇAISE

Situé entre Pau et Lourdes, notre atelier de fabrication réunit une **équipe polyvalente** maîtrisant l'ensemble du processus : de la **conception à la fabrication, jusqu'à la distribution des pièces et tubes acier**.

Cette expertise interne constitue un atout majeur pour le respect de nos engagements clients.



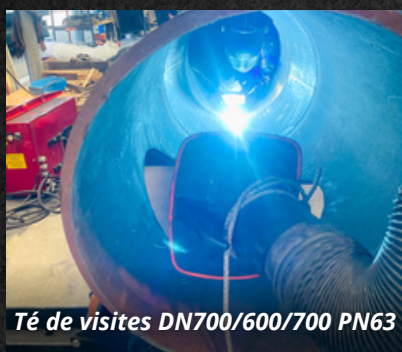
Té DN1000/600/1000 PN16



Té DN2000/1600/2000 PN10



Coudes DN700  
à Joint E ep25mm



Té de visites DN700/600/700 PN63



Tube DN1500 ep11mm



Tés DN2000/1600/2000 10t - AEP



Tés DN1500/600/1000 PN16

Avec + de 15 000 m<sup>2</sup> de surface extérieure, nous disposons d'une **aire de stockage optimisée permettant de gérer efficacement les approvisionnements, la préparation des commandes et la logistique**.

Cette capacité renforce notre réactivité afin de satisfaire nos clients en France et à l'étranger.



De la conception à la soudure, toutes nos pièces sont fabriquées et contrôlées au sein de notre atelier.

Cette maîtrise intégrale de la chaîne de production nous permet de garantir :

- Des délais courts et maîtrisés
- Des solutions sur mesure
- Une conformité totale aux normes



# PIÈCES & TUBES EN ACIER POUR CONDUITES FORCÉES



*Tubes DN1500 ep11 S235JR*



*Coudes secteurs DN1500 ep11 S235JR*



*Tés DN700/600/700 ep25mm S355 J2*



*Rond carré 2000/800/1500*

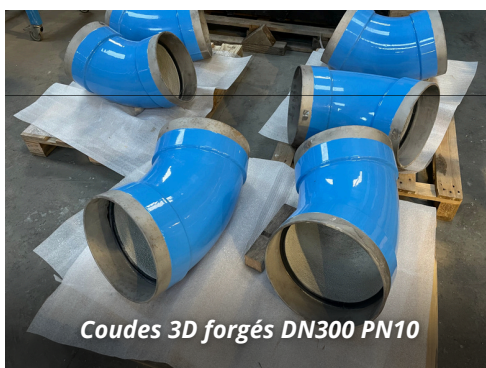


*Masques hydrauliques DN600 PN63*

# PIÈCES CIMENTÉES POUR RÉSEAUX D'EAU POTABLE



*Réseau d'AEP DN250 PN63*



*Coudes 3D forgés DN300 PN10*



*Coudes 3D forgés DN800 22,5° PN16*



*Pièces DN250/200 PN10*





# PIÈCES & TUBES EN ACIER POUR RÉSEAUX D'EAU



Tubes DN500/400/300/250 RAL  
sur mesure



Pièces DN250 PN40



Pièces DN800/700 PN16



Collecteur de turbine  
DN800/500/600 ep10 mm



CF DN300 PN63-PN40

## PIÈCES & TUBES PRÉ-ISOLÉS

BlueTech Distribution représente Izobor Boru, une usine innovante et le premier fabricant de produits de tuyauterie pour les systèmes de chauffage urbain en Turquie depuis 2005.



BlueTech Distribution, distributeur officiel de





# MASSE LINÉAIRE DES TUBES EN ACIER BRUT (KG/M)

\*en mm

Ep* Ø ext*	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25
114,3	9,83	10,88	12,19	13,48	15,01	16,78	18,77	20,97	22,90	25,72	28,02	31,38	35,05					
139,7	12,08	13,39	15,00	16,61	18,52	20,73	23,22	25,98	28,41	31,99	34,91	39,21	43,95					
168,3	14,62	16,21	18,18	20,14	22,47	25,17	28,23	31,63	34,61	39,04	42,67	48,03	53,96					
219,1	19,13	21,22	23,82	26,40	29,49	33,06	37,12	41,65	45,64	51,57	56,45	63,69	71,75					
273	23,92	26,54	29,80	33,05	36,93	41,44	46,56	52,28	57,34	64,86	71,07	80,30	90,63					
323,9	28,44	31,56	35,45	39,32	43,96	49,34	55,47	62,32	68,38	77,41	84,88	95,99	108,45					
355,6	31,25	34,68	38,96	43,23	48,34	54,27	61,02	68,58	75,26	85,23	93,48	105,77	119,56					
406,4		39,70	44,60	49,50	55,35	62,16	69,92	78,60	86,29	97,76	107,26	121,43	137,35	154,05				
457,2		44,69	50,22	55,73	62,34	70,02	78,78	88,58	97,27	110,24	120,99	137,03	155,07	174,01				
508		49,72	55,88	62,02	69,38	77,95	87,71	98,65	108,34	122,81	134,82	152,75	172,93	194,14				
610				74,60	83,47	93,80	105,57	118,77	130,47	147,97	162,49	184,19	208,65	234,38	255,71	291,01	321,81	360,67
711,2				87,06	97,42	109,49	123,25	138,70	152,39	172,88	189,89	215,33	244,01	274,24	299,30	340,82	377,11	422,94
813				99,63	111,51	125,33	141,11	158,82	174,53	198,03	217,56	246,77	279,73	314,48	343,32	391,13	432,95	485,83
914,4				112,14	125,51	141,09	158,87	178,83	196,53	223,04	245,07	278,03	315,24	354,49	387,08	441,14	488,47	548,35
1016						156,87	176,66	198,87	218,58	248,09	272,63	309,35	350,82	394,58	430,93	491,26	544,09	610,99
1219,2						188,45	212,23	238,96	262,68	298,21	327,76	371,99	421,98	474,76	518,63	591,48	655,34	736,27
1422,4							247,81	279,05	306,78	348,32	382,88	434,63	493,14	554,94	606,32	691,71	766,59	861,55
1625,6							283,39	319,14	350,88	398,43	438,00	497,27	564,30	635,12	694,02	791,93	877,84	986,83
1828,8							318,97	359,23	394,98	448,54	493,13	559,91	635,46	715,30	781,71	892,15	989,09	1112,11
2032							354,55	399,32	439,08	498,66	548,25	622,55	706,62	795,48	869,41	992,38	1100,34	1237,39

DN	Pouce	Ø ext tube (mm)
10	3/8"	17,1
15	1/2"	21,34
20	3/4"	26,67
25	1"	33,4
32	1"1/4	42,16
40	1"1/2	48,26
50	2"	60,3
65	2"1/2	76,1

DN	Pouce	Ø ext tube (mm)
80	3"	88,9
100	4"	114,3
125	5"	139,7
150	6"	168,3
200	8"	219,1
250	10"	273
300	12"	323,9
350	14"	355,6

DN	Pouce	Ø ext tube (mm)
400	16"	406,4
450	18"	457,2
500	20"	508
600	24"	609,6
700	28"	711,2
800	32"	812,8
900	36"	914,4
1000	40"	1016

DN	Pouce	Ø ext tube (mm)
1200	48"	1219,2
1400	56"	1422,4
1500	60"	1524
1600	64"	1625,6
1800	72"	1828,8
2000	80"	2032