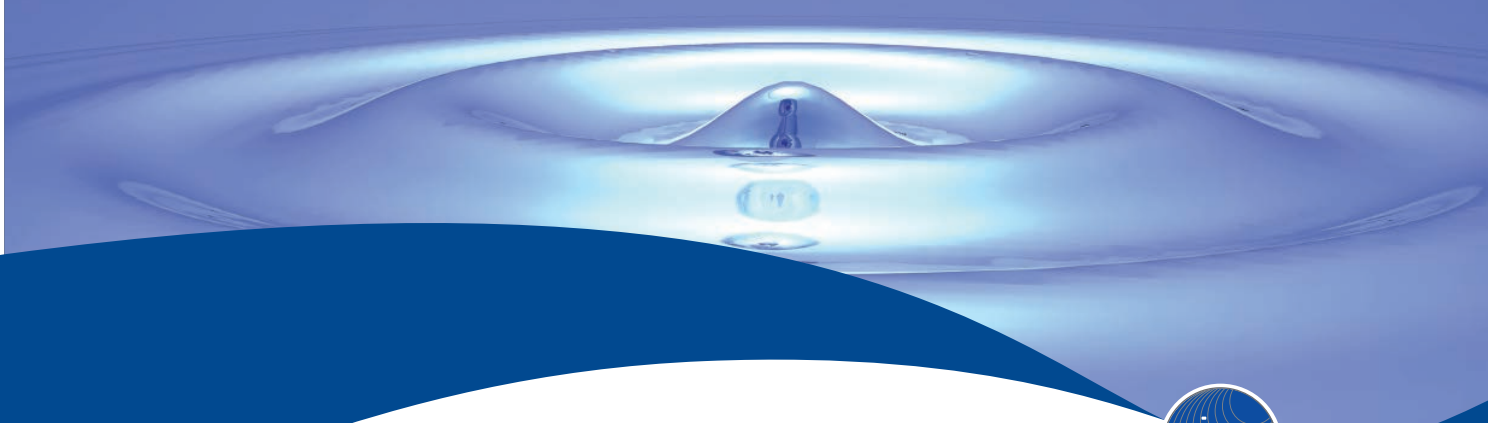


➤ **BUILDING, WATER &  
INFRASTRUCTURE DIVISION**  
GLOBAL PACKAGE SUPPLIER FOR BUILDING,  
WATER & INFRASTRUCTURE



**WATER THAT WORKS**



ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001

**T&C** TROUVAY  
GROUP & CAUVIN  
Channelling all **energies**

# GLOBAL PACKAGE SUPPLIER FOR BUILDING, WATER & INFRASTRUCTURE

## PIPING NETWORK

- Ductile Iron Pipes & Fittings
- Carbon Steel Pipes & Fittings
- Stainless Steel Pipes Fittings
- LDPE, PE, HDPE Thermoplastic Pipes & Fittings
- PVC uPVC Pipes & Fittings
- GRP, GRE Pipes & Fittings

## VALVES

- Penstocks Mobil Weirs & Roller Gates
- Metal & Resilient Seated Gate Valves (NRS, OS&Y)
- Single/Double/Triple Eccentric Butterfly Valves
- Swing/Dual Plate/Nozzle Check Valves
- Combined Check/Butterfly valve
- Back Flow Preventer
- Air Valves
- Globe Valves
- Plug Valves
- Altitude/Level/Flow/self-regulating Control Valves
- Knife/Sluice/Flap Gate Valves & Penstocks
- Balancing Valves
- Strainers
- Hydrants

## ACCESSORIES

- Flange adaptors
- Couplings
- Dismantling Joints
- Expansion Joints
- Municipality Castings, gratings, Manhole Covers and Frames
- Surface boxes
- Indicator Posts
- Extension Spindles
- Water Meters
- House connections
- Ladders & Hand bars
- Wall & manhole penetration seals
- Casing spacers & end seals

## SERVICES

- Assistance on technical and budget studies
- Made to order spool pieces prefabrication
- Heat Shrinkable jointing of HDPE (site service, equipment rental)
- Hot tapping, plugging and pigging
- Pipe end finishing (grooving, socket jointing, threading, bevelling...)
- Coating, lining, wrapping and galvanising
- Valves automation (gear boxes, actuation, extension spindles, interlocking)
- Valves testing (functional test, hydro test, air test,...)
- Destructive & non-destructive testing on material

## MAINTENANCE

- Repair clamps
- Tapping Saddles
- Leak Detectors
- Plugs and stoppers

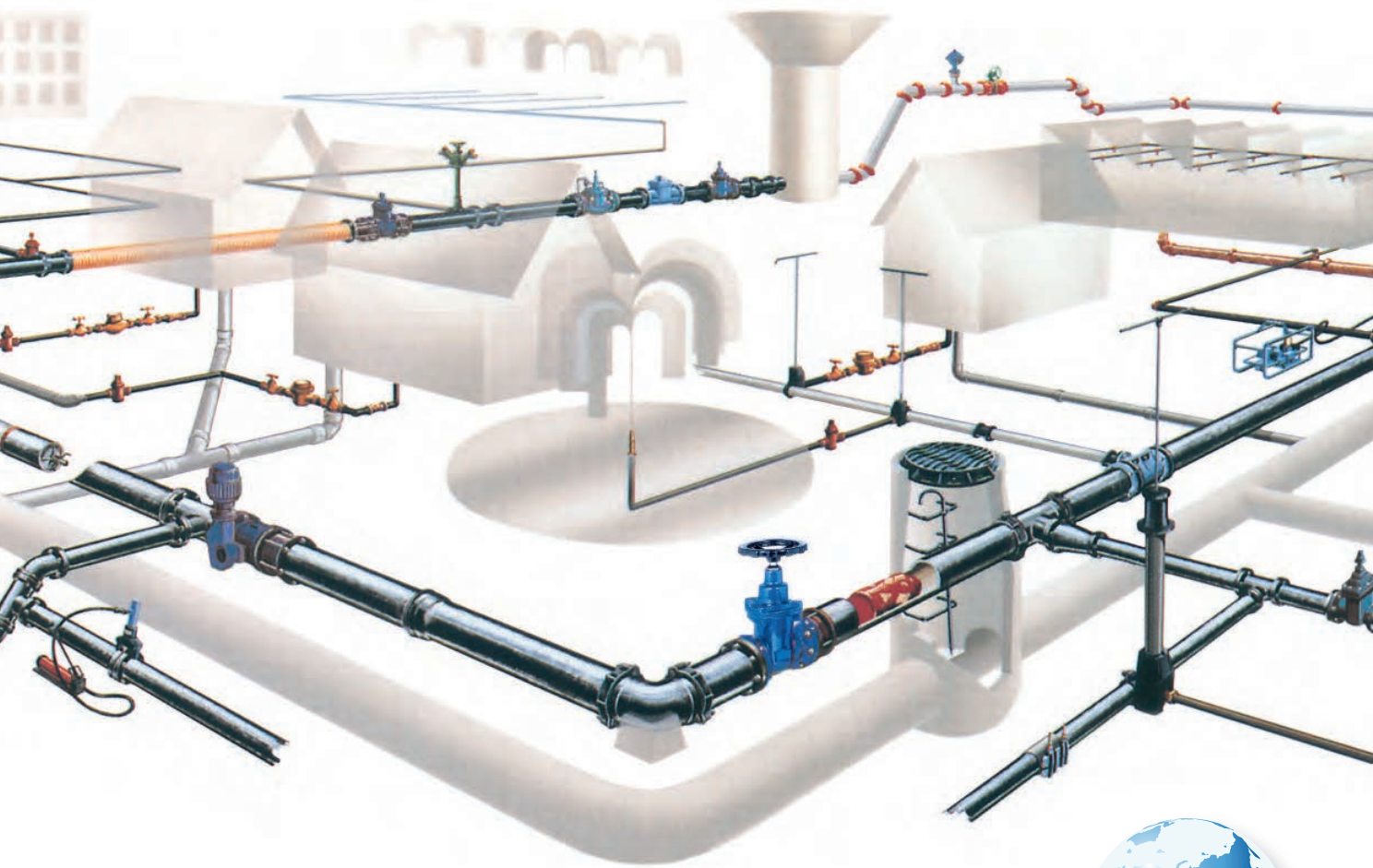
## SPECIAL EQUIPMENT

- Screens all types
- Dam control valves.

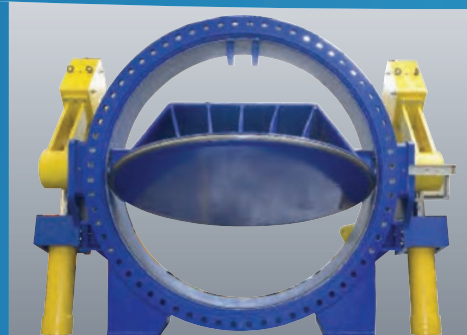




# TROUVAY & CAUVIN



WATER THAT WORKS



# ENSEMBLIER DANS LE DOMAINE DU BÂTIMENT, DE L'EAU ET DES INFRASTRUCTURES

## RÉSEAU DE CANALISATION

- Canalisations et raccords en fonte ductile pour eau potable et assainissement
- Canalisations et raccords en acier revêtus pour transport eau potable et assainissement



- Canalisations et raccords acier inox, duplex & super duplex pour station traitement d'eau
- Tuyaux PEHD, PP, raccords électrosoudables et raccords soudure bout à bout
- Tuyaux PVC pression, bi-orienté, raccords PVC à emboîtements fonte
- Tuyaux GRP pression, raccords GRP

## ROBINETTERIE

- Vannes murales, vannes déversantes et vannes wagon
- Vannes à opercule métallique et caoutchouc PN 10/16/25/40
- Vannes papillon simple double et triple excentration PN10/16/25/40/64
- Clapets simple et double battant - Clapets à axe horizontal PN 10/16/25/40
- Clapets papillon avec amortisseur hydraulique PN 10/16/25/40
- Réservoirs anti-bélier
- Ventouses eau potable et assainissement PN 10/16/25/40
- Robinets à soupape PN 10/16/25/40
- Vannes à tournant sphérique PN 10/16/25/40
- Vannes de régulation pilotées pour régulation de pression amont/aval, de débit, de niveau
- Vannes guillotines PN10/16/25/40 Clapets d'extrémité
- Vannes équilibrées pour canal
- Filtres version «Y» et boîtes à filtres PN 10/16/25/40
- Poteaux & bouches d'incendie PN 10/16

## ACCESSOIRES

- Adaptateurs à brides pour tuyaux fonte acier, PVC PEHD PN 10/16/25/40
- Raccords de Jonction pour Tuyaux Fonte Acier, PVC PEHD PN 10/16/25/40
- Joints de démontage auto-butées PN 10/16/25/40
- Joints de dilatation PN 10/16/25/40
- Fonte de voirie, échelles et échelons
- Bouches à clé

- Post indicateur
- Tiges de manœuvre pour vannes enterrées
- Compteurs & débitmètres
- Branchements domestiques
- Étanchéité pour traversées de cloison
- Centreurs

## PRESTATIONS DE SERVICES

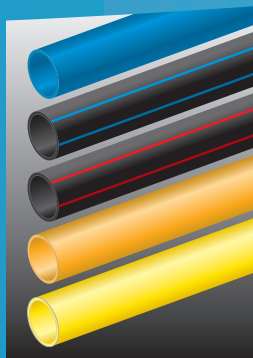
- Assistance technique et établissement de devis pour dossiers d'appel d'offres
- Étude préfabrication raccords spéciaux
- Manchettes thermorétractables et bandes PE
- Perçage & obturation en charge tous types de conduites
- Rainurage, filetage et chanfreinage sur site
- Revêtement intérieur et extérieur pour tubes acier et fonte
- Motorisation tous types de vannes
- Banc de test
- Tests destructifs & non-destructifs

## MAINTENANCE

- Manchons de réparation DN 25 au DN 3000 PN 2/6/10/16
- Colliers de prise en charge pour tuyaux fonte, acier, PVC et PEHD
- Détection de fuite
- Obturateurs mécaniques

## ÉQUIPEMENTS SPÉCIAUX

- Dégrilleurs tous types
- Vannes de contrôle pour barrage.





## DUCTILE IRON PIPES

- **Mwanza (Tanzania)**  
Engineering, supply and delivery of potable water networks DN1000 & DN600 (Pipes & Fittings).

## CONDUITE FONTE DUCTILE

- **Mwanza (Tanzanie)**  
Étude, fourniture et transport Conduites et raccords en fonte ductile pour Eau potable DN 1000 & DN 600.



## PREFABRICATED STEEL FITTINGS

- **KMS (Senegal)**  
Outlet connection of pumping station Potable water Design, engineering, fabrication Airfreight Technical site assistance for special «Y Tee» DN 1200 x DN 800 PN 25.

## RACCORDS PRÉFABRIQUÉS ACIER

- **KMS (Sénégal)**  
Sortie de station de pompage. Eau potable Études, calculs, fabrication Transport aérien Assistance technique sur site pour té spécial «Y» DN 1200 x DN 800 PN 25.



## BUILDING / INFRASTRUCTURES

- **Saudi Arabia**  
Jeddah Tower / Kingdom Tower, amongst the world's highest skyscrapers (above 1000 m). Supply of the full soil and drain cast iron piping above and under ground. Supply of the full grooved system piping for the fire fighting and HVAC.

## BÂTIMENT / INFRASTRUCTURES

- **Arabie Saoudite**  
Jeddah Tower / Kingdom Tower future Parmi les plus hauts gratte-ciel du monde (1 000 m de haut). Évacuations enterrées et aériennes en fonte pour eaux pluviales et eaux usées. Réseaux incendie et climatisation Tuyauterie acier et vannes rainurées.



## COMPACT WATER TREATMENT PLANT

- **La Longueville (France)**  
Design built and commissioning 500 PE.

## STATION DE TRAITEMENT COMPACTE

- **La Longueville (France)**  
Études, conception-réalisation, mise en place et mise en service 500 EqH.

# Head Office

## TROUVAY & CAUVIN Holding Group B.S.C. (c)

P.O. Box 11271, Manama, Kingdom of Bahrain

E-mail: [info@trouvaycauvin.com](mailto:info@trouvaycauvin.com)

[www.trouvaycauvin.com](http://www.trouvaycauvin.com)

## UNITED STATES

### T&C Piping USA, LLC

440 Cobia Drive, Suite 801

Katy, Texas 77494,

USA

Tel: +1 281 565 4400

Fax: +1 281 240 0793

[info.houston@trouvaycauvin.com](mailto:info.houston@trouvaycauvin.com)

## EUROPE

### TROUVAY & CAUVIN SAS

62, Rue Marceau,

76600 Le Havre

France

Tel: +33 (0)2 35 21 34 70

Fax: +33 (0)2 35 19 04 79

[info.lehavre@trouvaycauvin.com](mailto:info.lehavre@trouvaycauvin.com)

### TROUVAY & CAUVIN Ltd

Broadgate, Broadway Business Park

Chadderton, Greater Manchester

OL9 9XA

United Kingdom

Tel: +44 (0) 161 684 7488

Fax: +44 (0) 161 684 7487

[info.manchester@trouvaycauvin.com](mailto:info.manchester@trouvaycauvin.com)

## AFRICA

### TROUVAY & CAUVIN AFRIQUE

Koumassi, Boulevard Valery Giscard

d'Estaing, Immeuble Maria Della Versa,

Grand Carrefour Bietry

16 BP 607 Abidjan 16

Côte d'Ivoire

Tel: + 225 27 21 23 01 20

Fax: + 225 27 21 23 01 21

[info.abidjan@trouvaycauvin.com](mailto:info.abidjan@trouvaycauvin.com)

## MIDDLE EAST

### TROUVAY & CAUVIN Gulf FZCO

Jebel Ali Branch

P.O. Box 16954, Jebel Ali Free Zone,

Dubai

United Arab Emirates

Tel: +971 (0)4 883 5848

Fax: +971 (0)4 883 5997

[info@trouvaycauvin.com](mailto:info@trouvaycauvin.com)

### T&C EQUIPMENT TRADING L.L.C

P.O. Box 413028, Office No. 1301-17,

Floor 13, Aspin Commercial Tower,

Trade Center 1st, Sheikh Zayed Road,

Dubai

United Arab Emirates

Tel: +971 (0) 4 883 5848

Fax: +971 (0) 4 883 5997

[info.dubai@trouvaycauvin.com](mailto:info.dubai@trouvaycauvin.com)

### TROUVAY & CAUVIN Trading and Services LLC

P.O. Box 2117, Doha,

State of Qatar

Tel: +974 4 434 2402

Fax: +974 4 498 2273

[info.doha@trouvaycauvin.com](mailto:info.doha@trouvaycauvin.com)

### T&C EQUIPMENT TRADING L.L.C.

Bahrain Branch

P.O. Box 60503, Manama,

Kingdom of Bahrain

Tel: +973 1 743 1483

Fax: +973 1 743 1983

[info.manama@trouvaycauvin.com](mailto:info.manama@trouvaycauvin.com)

## MIDDLE EAST EXCLUSIVE AGENTS

### TROUVAY & CAUVIN Engineering Supply LLC

P.O. Box 2016, Abu Dhabi

United Arab Emirates

Tel: +971 (0) 2 627 1496

Fax: +971 (0) 2 627 5410

[info.abudhabi@trouvaycauvin.com](mailto:info.abudhabi@trouvaycauvin.com)

### PAN ARABIAN OFFICE Co. Ltd.

P.O. Box 4119, Al Khobar 31952

Kingdom of Saudi Arabia

Tel: +966 (0)13 882 1115

Fax: +966 (0)13 882 9609

[info.dammam@pan-arabian.com](mailto:info.dammam@pan-arabian.com)

### PAN ARABIAN OFFICE Co. Ltd.

P.O. Box 907, Riyadh 11421

Kingdom of Saudi Arabia

Tel: +966 (0)11 203 0653

Fax: +966 (0)11 203 0652

[info.riyadh@pan-arabian.com](mailto:info.riyadh@pan-arabian.com)

## ASIA PACIFIC

### TROUVAY & CAUVIN Asia Pacific Co., Ltd

Exchange Tower, 34th Floor,

Unit # 3404-1

388 Sukhumvit Road, Klongtoey,

Bangkok 10110

Kingdom of Thailand

Tel: +66 (0)2 6725 250

Fax: +66 (0)2 6725 255

[info.bangkok@trouvaycauvin.com](mailto:info.bangkok@trouvaycauvin.com)

### TROUVAY & CAUVIN China Co., Ltd.

Room 201, Bldg. # 3, Ganghui Int'l

Ind. Park,

No.69 North Changjiang Road

Nantong, Jiangsu Province,

226003

People's Republic of China

Tel: +86 513 5508 8238

Fax: +86 513 5508 5689

[info.nantong@trouvaycauvin.com](mailto:info.nantong@trouvaycauvin.com)