



Designer & Manufacturer
of valves *since 1985*

Concepteur et Fabricant
de robinetterie *depuis 1985*

Tecofi Φ
VALVE MANUFACTURER - FRANCE

*Independent by nature,
committed by choice*



**INDEPENDENT
GROUP**
Groupe indépendant



ENVIRONMENT
Environnement



TRUST
Confiance



PROXIMITY
Accompagnement

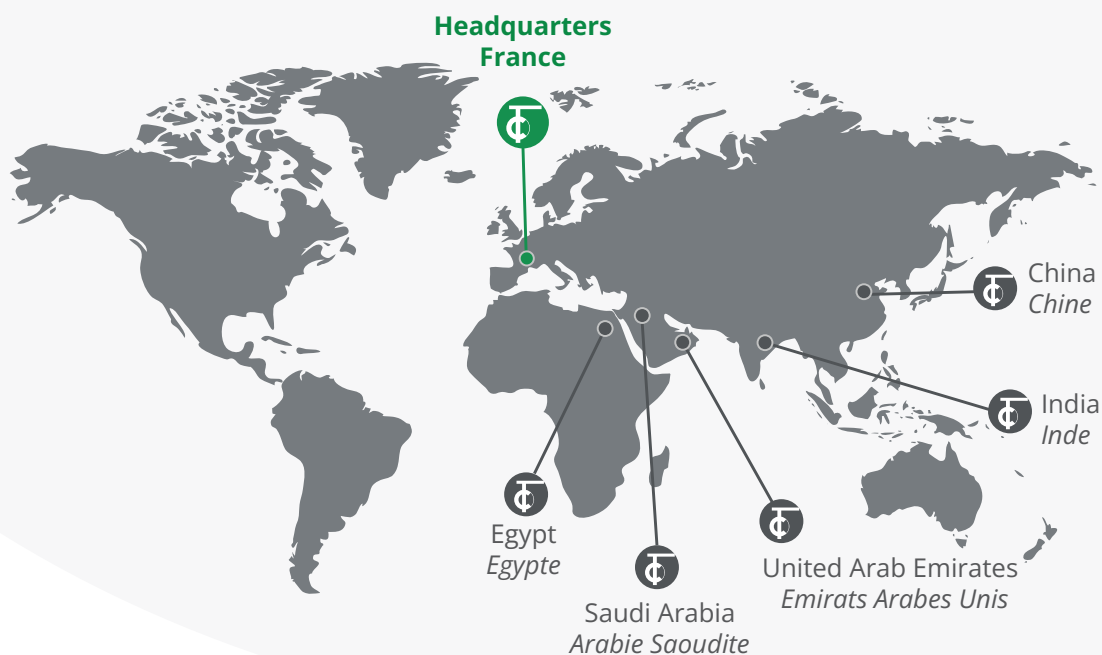
Standard & tailor-made solutions
made in France

Des solutions standard et sur-mesure
made in France



+ 40 years of **INTERNATIONAL PRESENCE!**

Designer and manufacturer of valves since 1985, we celebrated 40 years of experience, making us a key player in the valve market in France and around the world.



+ de 40 ans de **PRÉSENCE INTERNATIONALE**

Concepteur et fabricant de robinetterie depuis 1985, nous avons célébré nos 40 ans d'expérience, faisant de nous un acteur incontournable sur le marché de la robinetterie en France et à l'international.



Located in / Présent dans

+110

Countries
Pays



70 %

International activity
De l'activité à l'international



+40

Years of experience
Années d'expérience



OUR AREAS OF EXPERTISE

Nos domaines d'activités



DRINKING WATER | SEWAGE EAU POTABLE | EAU USÉE

WATER SUPPLY, PUMPING, IRRIGATION, DESALINATION
WATER TREATMENT AND PURIFICATION

Adduction, pompage, irrigation, dessalement,
assainissement et épuration



BUILDING | CONSTRUCTION

HVAC, PLUMBING, SANITARY, FIRE FIGHTING

Génie climatique, plomberie, sanitaire, protection incendie



INDUSTRY | INDUSTRIE

BIOGAS, PAPER, MINING, SUGAR,
CEMENT, FOOD INDUSTRIES...

Biogaz, papeterie, mine, sucrerie, cimenterie,
agro-alimentaire...

OUR STRENGTHS

Nos forces

CUSTOMER SERVICE
SERVICE CLIENT



INDEPENDENT MANUFACTURER
FABRICANT INDÉPENDANT



LARGE STOCK
LARGE STOCK



A COMPANY CLOSE TO ITS PARTNERS
UNE ENTREPRISE PROCHE DE SES PARTENAIRES



TECOFI, CSR FIRST

TECOFI, une société à mission

TECOFI reaches a new milestone by becoming the first valve company to formally integrate social and environmental purpose into its legal framework.

This new status makes our social and environmental commitments an integral part of our DNA, complementing our economic performance. It reflects our determination to act responsibly and sustainably, integrating these values at the heart of our development.

TECOFI franchit une nouvelle étape majeure en devenant la première société à mission de robinetterie de l'histoire.

Ce nouveau statut inscrit dans notre ADN des engagements sociaux et environnementaux, en complément de notre performance économique. Il reflète notre volonté d'agir de manière responsable et durable, en intégrant ces valeurs au cœur de notre développement.

We develop all our valves and fittings for the production, distribution and access to water, while helping to control its consumption and preserve this scarce resource by limiting and preventing leaks.

Améliorer la production de tous articles de robinetterie permettant la distribution et l'accès à l'eau tout en maîtrisant sa consommation et en économisant cette ressource rare en limitant et/ou évitant toute fuite.



A RESPECTFUL PRODUCTION

Une production respectueuse



CERTIFIED & HIGH QUALITY PRODUCTS

Des produits de haute qualité certifiés



POSITIVE IMPACT ON LOCAL COMMUNITIES

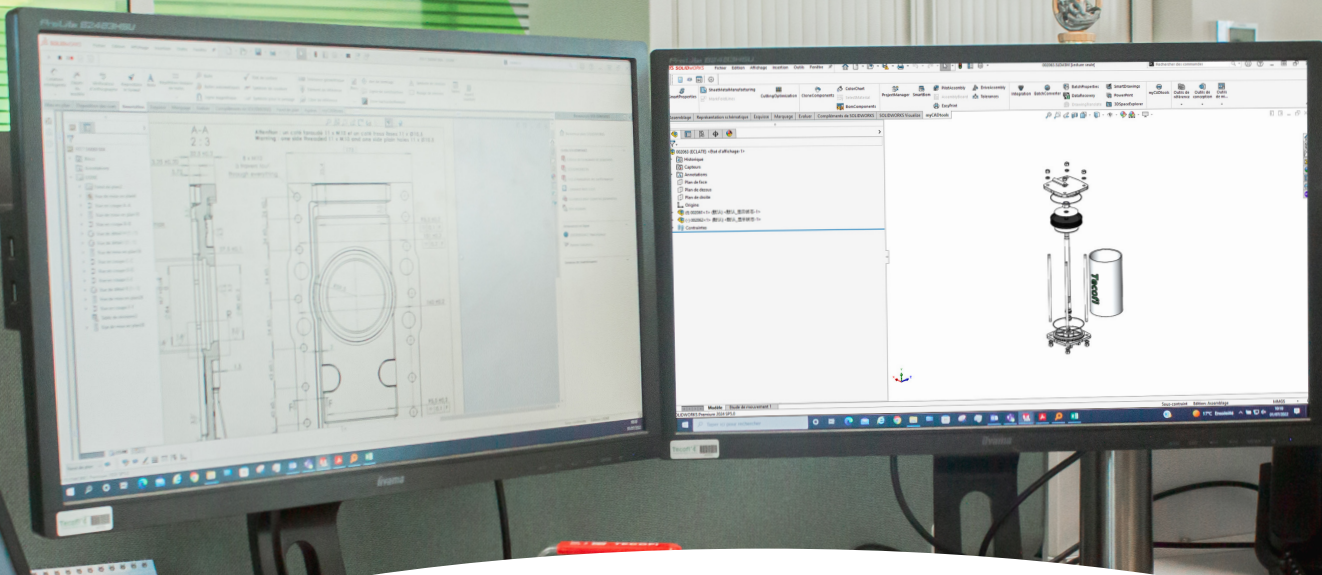
Un impact positif sur les communautés locales



A RESPONSIBLE APPROACH AT EVERY STAGE

Une démarche responsable à chaque étape





DESIGNING SUSTAINABLE SOLUTIONS

Concevoir des solutions durables

RESEARCH AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

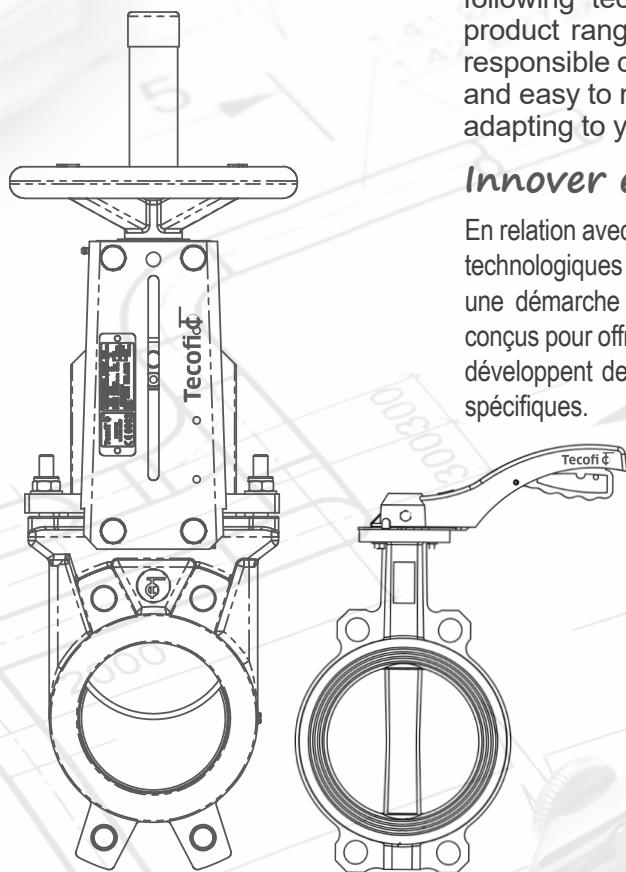
DÉPARTEMENT CONCEPTIONS ET ÉTUDES

Innovating and mastering our production

Design and Research works in connection with our manufacturing plant following technological advancements to improve and develop our product ranges, and to provide solutions tailored to your needs. In a responsible design approach, we offer sustainable products, built to last and easy to maintain, our engineers also provide tailor-made solutions, adapting to your specific constraints and requirements.

Innover et maîtriser notre production

En relation avec notre usine de fabrication, nos bureaux d'études suivent les évolutions technologiques afin d'améliorer les produits et de faire évoluer nos gammes. Dans une démarche de conception responsable, nous proposons des produits durables, conçus pour offrir une longue durée de vie et une maintenance facilitée. Nos ingénieurs développent des solutions sur mesure, adaptées à vos contraintes et à vos besoins spécifiques.



RELIABILITY GUARANTEED AT EVERY STEP

La fiabilité garantie à chaque étape

We follow rigorous quality control procedures, compliant to International and European Directives Standards.



Nous appliquons des procédures de contrôle qualité très rigoureuses, conformes aux spécifications internationales et aux Directives Européennes des appareils de mise sous pression.



1

MATERIAL INSPECTIONS

Contrôles des matériaux

2

DIMENSIONAL CONTROLS

Contrôles dimensionnels

3

HYDRAULIC TESTS

ACCORDING TO THE
EN12266-1 & API 598

Tests d'étanchéité hydrauliques
selon la norme EN12266-1 & API 598

4

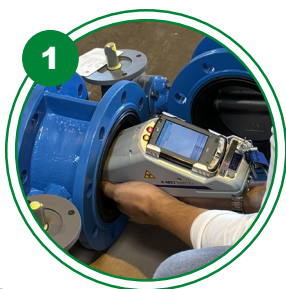
OPERATING AND TORQUE CONTROLS UNDER STATIC PRESSURE CONDITIONS

Contrôles des couples et essais de
manœuvre sous pression statique

5

PAINTING CONTROLS

Contrôles des revêtements de
peinture



FROM TESTING TO COMMISSIONING

Des tests à la mise en service

100% tested valves!

Hydraulic bench tested up to DN3000, our valves strictly comply with EN12266-1 / API 598 standards (1.5 x PS for the body and 1.1 x PS for the seat).

Robinetterie 100% testée !

Testées sur banc hydraulique jusqu'au DN3000, nos vannes respectent strictement les normes EN12266-1 / API598 (1,5 x PS pour le corps et 1,1 x PS pour le siège).



TRAINING / ADVICE / GUIDANCE

Our teams are available to support and advise you in optimising the operation of your installations.

FORMATION CONTINUE ET CONSEILS

Nos équipes sont disponibles pour vous conseiller afin d'optimiser l'exploitation de vos installations.



COMMISSIONING

Our technical teams provide on-site maintenance and operator training.

SUIVI DE PROJETS

Nos équipes de techniciens spécialisés assurent le commissioning et le suivi avec les exploitants.

A FULLY CONTROLLED VALUE CHAIN

Une chaîne de valeur maîtrisée

In-house machining and component preparation

Usinage et fabrication des pièces d'adaptation



Integrated paint booth for specific touch-ups

Cabine de peinture intégrée pour retouches spécifiques



Quality controls and compliance assurance

Contrôles qualité et garantie de la conformité



Manufacturing of our own packaging

Fabrication de nos propres emballages



Commissioning on-site by a local technical team upon request

Mise en service sur site par l'équipe technique locale sur demande



Coming
IN 2027



A NEW LOW-CARBON MANUFACTURING PLANT

Un nouveau site de production bas carbone

TECOFI is taking a new step forward with the construction of a new industrial building in Corbas, designed to combine industrial performance with environmental responsibility:

- Controlled rainwater management
- Reduced water consumption through water-efficient equipment
- Target of 75% waste recovery
- Bioclimatic design optimising solar gains and natural ventilation
- BBCA (Low Carbon Building) certification

TECOFI franchit une nouvelle étape avec la construction, à Corbas, d'une unité de production conçue pour allier performance industrielle et responsabilité environnementale :

- Gestion maîtrisée des eaux pluviales
- Réduction des consommations d'eau grâce à des équipements hydro-économes
- Objectif de valorisation de 75 % des déchets
- Conception bioclimatique optimisant les apports solaires et la ventilation naturelle
- Labellisation BBCA (Bâtiment Bas Carbone)



CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001



ISO 9001/14001 certification

This international ISO 9001 certification confirms that we offer optimal quality management so that our customers can receive the best service. In addition to this acknowledgement of our management efforts, we have also achieved ISO 14001 certification for our environmental protection efforts.

Nous sommes certifiés ISO 9001 / 14001

Cette certification internationale ISO 9001 garantit à nos clients l'application d'un «Management de la Qualité» optimal, afin de leur offrir le meilleur service. De par cette reconnaissance de nos efforts managériaux, nous sommes également certifiés ISO 14001, assurant nos engagements en matière de préservation de l'environnement.



A French know-how

TECOFI is a member of the FRENCH FAB movement, contributing to the global influence of French industry — an initiative recognised by the French authorities.

Un savoir-faire Français

TECOFI est membre du mouvement FRENCH FAB afin de contribuer au rayonnement de l'industrie française à l'international, un engagement reconnu par les autorités françaises.

We are partners of
Nous sommes partenaires de

MÉTROPOLE

GRAND LYON



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Perl.

Potential enterprise to real leader

The “Perl” companies of the region are characterised by dynamism, their international presence as well as their willingness to invest.

These are the future economic champions of the Auvergne Rhône-Alpes region.

Les entreprises «Perl» de la région sont caractérisées par leur dynamisme, leur présence à l'international ainsi que leur volonté d'investir.

Ce sont les futurs champions économiques de la région Auvergne Rhône-Alpes.



TECOFI is a member of GS1, a neutral global organisation, to identify its products and facilitate exchanges with our partners. We offer GTIN (Global Trade Item Number) barcodes recognised in France and throughout the world.

TECOFI adhère au GS1, organisation mondiale neutre, pour identifier ses produits et faciliter l'échange avec nos partenaires. Nous proposons des codes-barre de type GTIN (Global Trade Item Number) reconnus en France et dans le monde entier.

EUROPEAN DIRECTIVES

Directives européennes

> PED: European Directive 2014/68/EU
"Pressure Equipment Directive".

> ATEX: Directive 2014/34/EU
(explosive atmospheres).

> Machinery Directive: 2006/42/CE.

> ADR: EN14432.

> DESP : Directive Européenne 2014/68/UE des
« Equipements sous pression ».

> ATEX : Directive 2014/34/UE
(atmosphères explosives).

> Directive Machines : 2006/42/CE.

> ADR : norme EN14432.

WATER CERTIFICATIONS

Certifications eau

EN 1074



OTHER CERTIFICATIONS

Autres certifications





BUTTERFLY VALVE

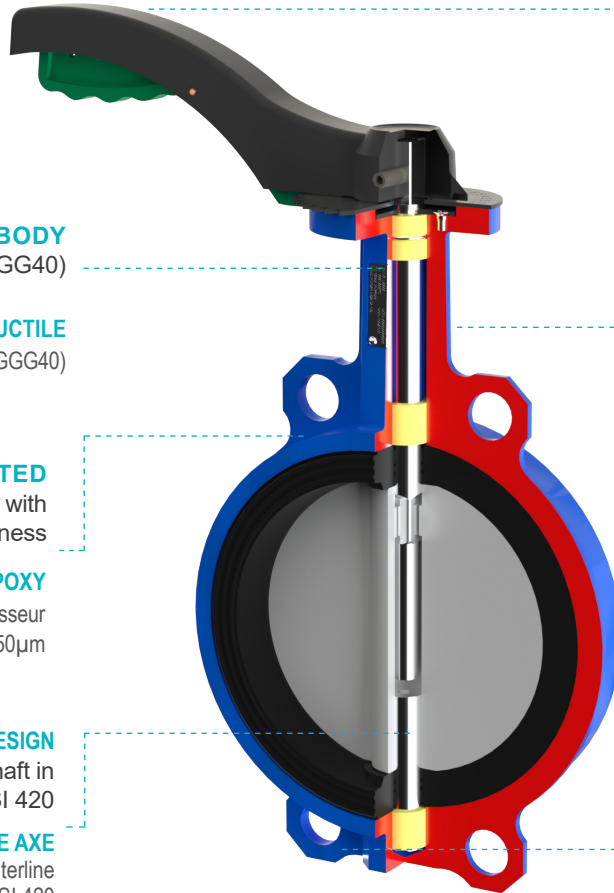
our best-seller



LA VANNE À PAPILLON
notre best-seller

THE BEST VALUE FOR MONEY ON THE MARKET (RANGE UP TO DN300)

Meilleur rapport qualité-prix du marché (gamme jusqu'au DN300)



DUCTILE IRON BODY
EN-GJS-400-15 (GGG40)

CORPS EN FONTE DUCTILE
EN-GJS-400-15 (GGG40)

EPOXY COATED
Epoxy powder coating with
minimum 250µm thickness

PEINTURE EPOXY
Revêtement époxy poudre épaisseur
mini 250µm

DOUBLE STEM DESIGN
Centerline type, shaft in
stainless steel AISI 420

CONSTRUCTION DOUBLE AXE
Axe type centerline
en inox AISI 420

**TECOFI ERGONOMIC MONOBLOC
LEVER**

Notched handle with cataphoretic coating
High impact resistance
A4 (AISI 316) stainless steel bolts &
nuts
Lockable & aluminium handle

**POIGNÉE MONOBLOC
ERGONOMIQUE TECOFI**

Secteur cranté revêtement cataphorèse
Grande résistance aux chocs
Visserie de la poignée en inox A4 (AISI 316)
Poignée cadenassable en aluminium

RAISED NECK
Suitable to pipe insulation

COL REHAUSSÉ
Pour calorifugeage des installations

QUALITY SEAT

EPDM in standard
Ensures a large range of T° applications:
-15°C / +130°C
Wide choice of seats (NBR, HNBR, FPM,
and more on request)

MANCHETTE PERFORMANTE

Manchette EPDM en standard pour une large plage
de T°: -15°C / +130°C
Large gamme de manchettes (NBR, HNBR, Viton,
et d'autres sur demande)



**LUG TYPE
OREILLES TARAUDÉES**

FULL RANGE

Between flanges connection
From PN10 to PN25 or
ASA150/PN20
Wafer, lug or double flanged type

GAMME COMPLÈTE

Raccordement entre brides
Du PN10 au PN25 ou ASA150/PN20
Oreilles lisses, oreilles taraudées ou
double brides

Other operating systems available:
Autres types de commandes possibles :



Certified product | Produit certifié



On request
Sur demande



Designed for networks that demand robustness and seamless integration, available from DN350. Installed between two flanges in a horizontal position, it ensures stability, precise alignment, and long-lasting sealing performance. DN2000 and above available upon request!

Adaptée aux réseaux exigeant robustesse et facilité d'intégration, cette vanne est disponible à partir du DN350. Conçue pour une installation entre deux brides avec un montage en position horizontale préconisé, elle garantit stabilité, alignement précis et étanchéité durable. DN2000 voire plus sur demande !

WAFFER TYPE WITH CENTRING LUGS
FROM DN350 TO DN1200

WAFFER AVEC OREILLES DE CENTRAGE
DU DN350 AU DN1200

ADJUSTABLE STOPS
BUTÉES RÉGLABLES

MOTORISABLE GEARBOX OPERATOR with position indicator and ISO top flange

RÉDUCTEUR MOTORISABLE avec indicateur de position et platine ISO

WAFFER CONNECTION

from PN10 to PN25 or ASA150/PN20 according to EN1092-2 and ASME B16.5/B16.47 Class 150

RACCORDEMENT WAFFER

du PN10 au PN25 ou ASA150/PN20 selon les normes EN1092-2 et ASME B16.5/B16.47 Class 150

DUCTILE IRON BODY
EN-GJS-400-15 (GGG40)

CORPS FONTE DUCTILE
EN-GJS-400-15 (GGG40)

EPOXY COATED

Epoxy powder coating with 250µm thickness

PEINTURE EPOXY

Revêtement époxy poudre épaisseur 250µm



TECLARGE LUG TYPE
TECLARGE À OREILLES TARAUDÉES

TECLARGE DOUBLE FLANGED
TECLARGE DOUBLE BRIDES



Other operating system available:
Autre type de commande possible :



Certified product | Produit certifié



On request
Sur demande



This Series 14 double eccentric butterfly valve is designed to reduce friction and operating torque while improving tightness, durability, and long-term sealing performance. Available from DN80 to DN2000 and from PN10 to PN40 (or ASA150/PN20).

Cette vanne à papillon à double excentration Série 14 est conçue pour réduire les frottements et le couple de manœuvre, tout en améliorant l'étanchéité, la durabilité et les performances à long terme. Disponible du DN80 au DN2000 et du PN10 au PN40 (ou ASA150/PN20).

DUCTILE IRON BODY AND DISC
EN-GJS-500-7 (GGG50)

CORPS ET PAPILLON FONTE DUCTILE
EN-GJS-500-7 (GGG50)

SHAFT IN AISI 420 STAINLESS STEEL
(13% chrome) ensuring high mechanical strength

ARBRE EN ACIER INOXYDABLE AISI 420
(13 % de chrome) assurant une haute résistance mécanique

LIFTING EYES

Secured and easy installation

ANNEAUX DE LEVAGE

Montage facilité et sécurisé

ALUMINIUM BRONZE BEARING

Improves shaft rotation and prevents the shaft from seizing up

PALIER ALUMINIUM BRONZE

Améliore la rotation et évite tout phénomène de grippage de l'arbre

MOTORISABLE IP67 GEARBOX OPERATOR
with handwheel and ISO top flange

RÉDUCTEUR À VOLANT MOTORISABLE IP67
Avec platine embase ISO

EPDM SEAT GASKET

Held by an AISI 304 stainless steel retaining ring, it is re-tightenable and replaceable without removing the disc, optimizing maintenance and service life

JOINT DE SIÈGE EPDM

Maintenu par une frette inox AISI 304, il est resserrable et remplaçable sans démontage du papillon, optimisant la maintenance et la durée de vie

STAINLESS STEEL AISI 304 SEAT

High resistance to corrosion, low surface roughness

SIÈGE ACIER INOXYDABLE AISI 304

Haute résistance à la corrosion, faible rugosité de la surface

SUPPORT FEET
Guaranteed stability

PIEDS D'APPUI
Stabilité garantie

Available in EN558 Series 13

Disponible en EN558 Série 13

Other operating systems available:
Autres types de commandes possibles :



Certified product | Produit certifié

EN 1074

WRAS
APPROVED PRODUCT

ACS

ERC

PTFE LINED BUTTERFLY VALVES
VANNES À PAPILLON TEFLONNÉES

ANTI-EJECTION STEM

By circlips

SÉCURITÉ ANTI ÉJECTION DE L'AXE

Par circlips

PTFE SLEEVE FPM INSERT

PTFE thickness from 2 to 2.5 mm
according to DN
FPM insert to ensure elasticity

MANCHETTE PTFE ÂME FPM

Épaisseur PTFE de 2 à 2,5 mm suivant DN
Âme FPM apportant élasticité

**STAINLESS STEEL 316 DISC
OR PTFE COATED**

PTFE thickness from
4 to 7,5mm according to DN,
or not lined stainless steel disc option

**PAPILLON INOX 316 OU REVÊTU
PTFE**

Épaisseur PTFE
de 4 à 7,5mm suivant DN,
ou variante papillon inox non revêtu

**DEVICE ENSURING PERFECT
SEALING AND PROTECTION
OF THE SHAFT**

FRP+PTFE shaft sleeves
Belleville washers

**DISPOSITIF ASSURANT UNE
PARFAITE ÉTANCHÉITÉ ET
PROTECTION DE L'AXE**

Paliers en FRP+PTFE
rondelles Belleville

**TECOFI ERGONOMIC
MONOBLOC LEVER**

Epoxy-coated steel quadrant
Stainless steel AISI201 nuts
Lockable lever
Aluminum lever up to DN100,
then gearbox beyond

**POIGNÉE MONOBLOC
ERGONOMIQUE TECOFI**

Secteur acier revêtu époxy
Visserie de la poignée AISI201
Cadenassable
Poignée aluminium jusqu'au DN100
puis réducteur au-delà

ISO 5211 MOUNTING PLATE

Direct assembly with all actuators

PLATINE ISO 5211

Assemblage direct avec tous types de
motorisation

CONNECTION BETWEEN FLANGES

PN10/16 or ASA150/PN20

RACCORDEMENT ENTRE BRIDES

PN10/16 ou ASA150/PN20

DUCTILE IRON BODY

EN-GJS-500-7 (GGG50)
epoxy coated

CORPS EN FONTE DUCTILE

EN-GJS-500-7 (GGG50)
revêtu époxy

Produit certifié
Certified product



EMC



on demand
sur demande

Other operating system available:
Autre type de commande possible :

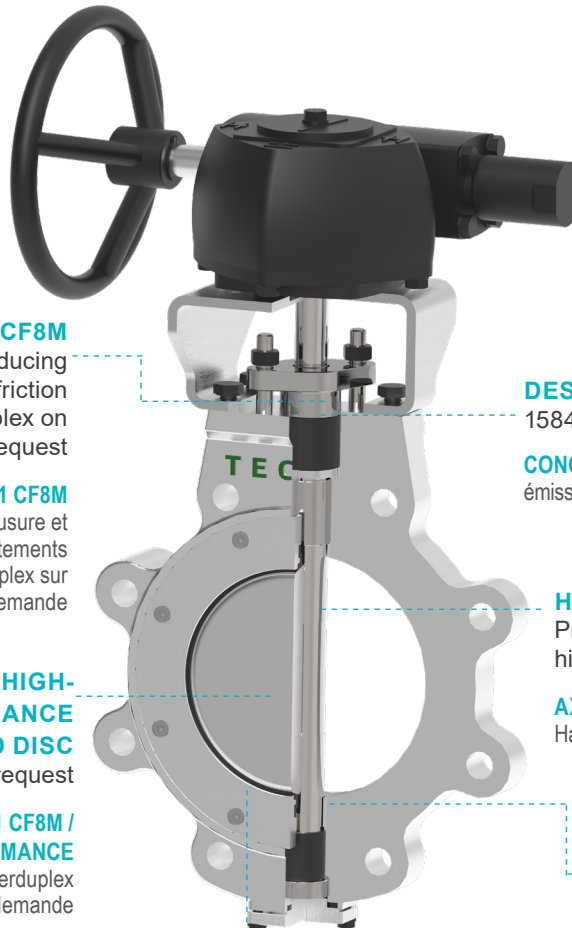


TECFLON LUG
TECFLON À OREILLES TARAUDÉES



Butterfly valve designed for high-pressure and high-temperature applications, suitable for steam networks and district heating systems. Engineered in compliance with API 607 and ISO 10497 requirements.

Vanne à papillon conçue pour les applications à haute pression et haute température, adaptée aux réseaux de vapeur et au chauffage urbain. Conception conforme aux exigences API 607 et ISO 10497.



BODY SS A351 CF8M

Double eccentric design reducing wear and friction
A216 WCB / duplex or superduplex on request

CORPS INOX A351 CF8M

Design double excentrique réduisant usure et frottements
A216 WCB / duplex ou superduplex sur demande

SS A351 CF8M HIGH-PERFORMANCE PROFILED DISC

Duplex / Superduplex on request

DISQUE PROFILÉ INOX A351 CF8M / HAUTE PERFORMANCE

Duplex / Superduplex sur demande

REPLACEABLE SEAT

Simplified maintenance, reduced downtime and costs

SIÈGE REMPLAÇABLE

Maintenance simplifiée, facilitée et économique

CONNECTIONS AVAILABLE

from PN10 to PN40 and from 150Lbs to 600Lbs

RACCORDEMENTS POSSIBLES

du PN10 au PN40 et du 150Lbs au 600Lbs

DESIGN COMPLIANT with API 624 and ISO 15848 fugitive emissions standards

CONCEPTION CONFORME aux exigences de limitation des émissions fugitives selon API 624 et ISO 15848

HIGH-STRENGTH ONE-PIECE STEM

Provides high mechanical strength and reliable high-pressure operation

AXE MONOBLOC HAUTE RÉSISTANCE

Haute résistance mécanique et fiabilité sous pression

BIDIRECTIONAL SEALING

Zero-leakage performance in both directions for maximum safety and reliability

ÉTANCHÉITÉ BIDIRECTIONNELLE

Etanchéité "zero fuite" dans les deux sens pour une sécurité et une fiabilité maximales

AVAILABLE/ DISPONIBLE :

TECSUP WAFER

TECSUP À OREILLES LISSES

TECSUP DOUBLE FLANGED

TECSUP À DOUBLE BRIDES



Integrated antistatic safety thanks to conductive graphite, ensuring electrical continuity between stem and body.
Sécurité antistatique intégrée grâce au graphite conducteur, assurant la continuité électrique entre l'axe et le corps.



KNIFE GATE VALVE

our DNA

LA VANNE À GUILLOTINE
notre ADN

Ductile iron construction as standard, for enhanced strength and reliability.
Une conception en fonte ductile en standard, pour plus de robustesse et de fiabilité.

STAINLESS STEEL 410 RISING STEM
with protection tube
TIGE MONTANTE INOX 410
avec fourreau de protection



**GRADUATED SUPPORT
PLATE**
PLAQUE SUPPORT GRADUÉE

PILOT HOLE
For mounting accessories
PRÉPERÇAGE
Pour montage d'accessoires

**A4 (AISI 316) STAINLESS STEEL
BOLTS**
BOULONNERIE INOX A4 (AISI 316)

**EN-GJS-500-7 (GGG50)
DUCTILE IRON ONE-PIECE BODY**
Strong resistance to deformations
and abrasion
250µm oven-backed epoxy

CORPS MONOBLOC
FONTE DUCTILE EN-GJS-500-7 (GGG50)
Grande résistance aux déformations et à
l'abrasion. Peinture époxy cuite au four mini
250µm

**IRON HANDWHEEL
VOLANT FONTE**

**PRE-SHAPED PARTS
PLAQUES-SUPPORT PRÉFORMÉES**



**BOLTED PACKING GLAND
WITH NYLSTOP NUT**
Retightening possible while in
operation, does not loosen

**FOULOIR DE PRESSE ÉTOUPE
BOULONNÉ AVEC ECROU
NYLSTOP**
Resserrable en service, pas de desserrage
possible

BEVELED GATE
Machined and polished

PELLE TRCHANTE
Usinée et polie

**HEEL-SHAPED MOLDED
RUBBER GASKET (OR
METALLIC SEAT)**
Gasket seat wrenching not possible

**JOINT DE SIÈGE MOULÉ ÉLASTOMÈRE
(OU MÉTALLIQUE) ET PROFILÉ À TALON**
Arrachement du siège impossible

Other operating systems available:
Autres types de commandes possibles :



The beveled gate limits wear on the seal
La pelle chanfreinée limite l'usure du joint

**STAINLESS STEEL &
FULL STAINLESS STEEL
RANGE AVAILABLE**
GAMME INOX & TOUT INOX DISPONIBLES



Certified product | Produit certifié



On request
Sur demande

BIDIRECTIONAL KNIFE GATE VALVES VANNES À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLES

BIDIRECTIONAL SEALING

This one-piece body knife gate valve is tight in both directions. This model is mainly used for the most difficult applications (water treatment networks, pulp and paper industry, chemical plants, winemaking, cement works ...).

ÉTANCHÉITÉ BIDIRECTIONNELLE

Cette vanne de construction monobloc est étanche dans les deux sens. Elle est principalement utilisée dans les applications les plus difficiles (réseaux de traitement d'eau, papeterie, usines chimiques, vinicole, cimenterie ...).

BIDIRECTIONAL KNIFE GATE VALVE

Face to face according EN558 serie 20

DN50 up to 600 - PN10 (gearbox from DN400)

VANNE À GUILLOTINE BIDIRECTIONNELLE

Encombrement conforme à la norme EN558 série 20
DN50 à 600 - PN10 (A réducteur au-delà du DN400)

DUCTILE IRON OR STAINLESS STEEL BODY AVAILABLE

CORPS FONTE DUCTILE OU INOX DISPONIBLE



EXPLORE OUR RANGE | DÉCOUVREZ NOTRE GAMME



**UNDER SILO KNIFE
GATE VALVES**
VANNES À GUILLOTINE
SOUS SILO



PINCH KNIFE GATE VALVES
VANNES À GUILLOTINE
À MANCHON

Certified product
Produit certifié



On demand
Sur demande

ACS

THROUGH CONDUIT KNIFE GATE VALVES VANNES À GUILLOTINE PELLE TRAVERSANTE



NO RETENTION ZONE

This valve has a two-piece body without a retention zone, with two seat gaskets, allowing a bidirectional tightness. It is especially adapted for the pulp and paper industry, at pulp outlets or under silos.

PAS DE ZONE DE RÉTENTION

Cette vanne est constituée d'un corps en deux parties sans zone de rétention avec deux joints de siège qui permettent une étanchéité bidirectionnelle. Elle est particulièrement adaptée en papeterie, en sortie de pulpeur ou sous silos.



BOLTED BONNET KNIFE GATE VALVES VANNES À GUILLOTINE CHAPEAU BOULONNÉ

SEALED STEM

This unidirectional rising stem valve has bolted bonnet for high pressure use. Dimensions comply with EN558 Series 16 standard. Adapted for wastewater, powder, high pressure applications.

ÉTANCHÉITÉ RAPPORTÉE SUR LA TIGE

Cette vanne unidirectionnelle à tige montante est constituée d'un chapeau boulonné qui permet des utilisations à haute pression. Encombrement conforme à la norme EN558 Série 16. Adaptée pour l'assainissement, les pulvérulents, toutes matières en suspension avec une pression importante.



APPLICATION

Recommended for clear or lightly charged liquids at high pressures.

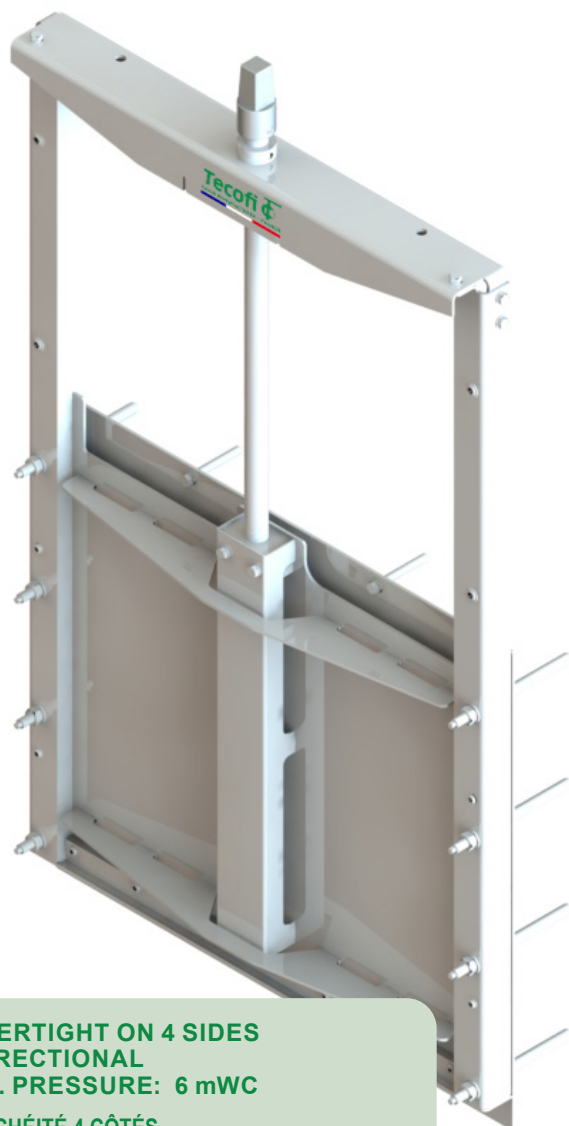
General use for the manufacture of pulp and paper, waste water, chemical products and crystalline powder, brewing, cement factory and the food industry.

Idéale pour les liquides clairs ou faiblement chargés à des pressions élevées.

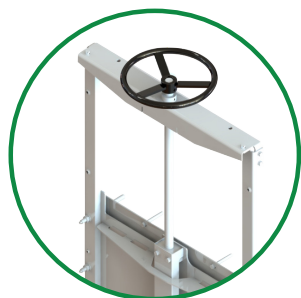
Adaptée aux secteurs industriels tels que la papeterie, le traitement des eaux usées, les industries chimiques et des poudres cristallines, ainsi que les distilleries, cimenteries et industries agroalimentaires.

PENSTOCK VALVE WITH SQUARE MOUNTED ON FRAME

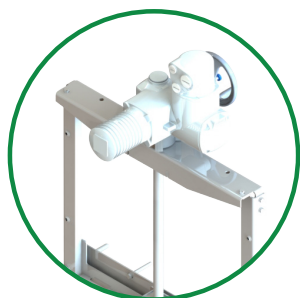
VANNE MURALE AVEC CARRÉ
MONTAGE SUR CADRE



- ✓ WATERTIGHT ON 4 SIDES
- ✓ BIDIRECTIONAL
- ✓ MAX. PRESSURE: 6 mWC
- ✓ ÉTANCHÉITÉ 4 CÔTÉS
- ✓ BIDIRECTIONNELLE
- ✓ PRESSION MAX : 6 mCE



Manual actuation on frame
Commande à volant sur cadre



Electric actuator mounted on frame
Commande à moteur électrique
sur cadre

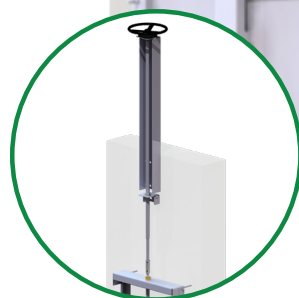


DIMENSIONS AVAILABLE UP TO 1000X1000
Available in stainless steel 304 / 316L

DIMENSIONS DISPONIBLES JUSQU'À 1000X1000
Disponible en inox 304 / 316L

PENSTOCK ON WALL MOUNTED PEDESTAL

VANNE MURALE AVEC COLONNETTE
MONTÉE SUR RADIER



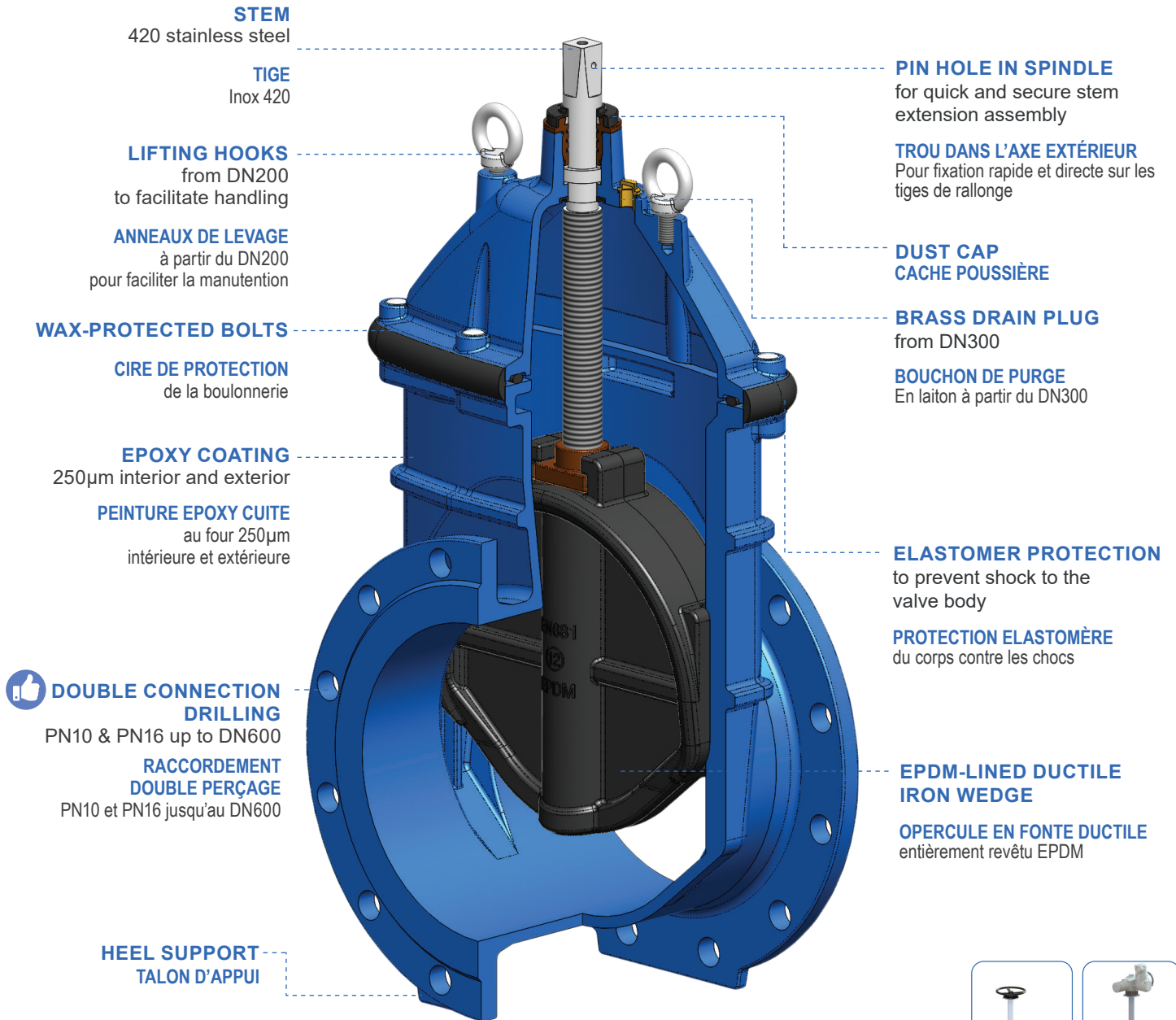
Manual actuation on wall mounted pedestal
Commande à volant avec colonnette en applique

RESILIENT SEAT GATE VALVES

Resilient seat gate valves are gate valves with an elastomer lined wedge. They are especially used for wastewater, drinking water supply and irrigation. Body, bonnet and handwheel are epoxy coated.

VANNES À OPERCULE CAOUTCHOUC

Les vannes à opercule caoutchouc sont des vannes à passage direct avec un opercule revêtu d'un élastomère. Elles sont particulièrement utilisées pour les réseaux d'eaux usées, d'adduction d'eau potable, d'irrigation et d'assainissement. Leurs corps, chapeaux et volants ont un revêtement en peinture époxy.



Certified product | Produit certifié

EN 1074

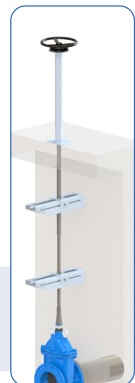
ACS

WRAS
APPROVED PRODUCT

Other actuators available:
Autres commandes possibles :



Manoeuvring extension kit:
Kit rallonge de manœuvre :





ACS

**QUICK-CLOSING CHECK VALVE
CLAPET AXIAL À FERMETURE RAPIDE**

- ✓ **Reduces water hammer - Excellent dynamic solution**
Minimise les coups de bélier - Excellente réponse dynamique
- ✓ **Used in all installation positions: stainless steel counter spring**
Fonctionne en toutes positions d'installation : ressort inox de rappel
- ✓ **Optimum hydraulic operation: low pressure losses (optimal flow)**
Excellent comportement hydraulique : faibles pertes de charge
- ✓ **Operates silently - No vibration**
Manœuvre silencieuse - Absence de vibration
- ✓ **100% sealing in closed position**
100% étanche en position fermée
- ✓ **No maintenance due to its design (no seat gasket, no obturator wear)**
Absence de maintenance de par sa conception (pas de joint de siège, pas d'usure de l'obturateur)
- ✓ **Robust and resistant: body and ring in ductile iron GGG40 - Stainless steel 302 spring**
Robuste et résistant : corps et anneau en fonte ductile GGG40 - Ressort inox 302
- ✓ **ACS epoxy coating minimum thickness 250µm**
Revêtement époxy ACS épaisseur minimum 250µm
- ✓ **ACS certification for drinking water**
Certifié ACS pour eau potable

**TECCHECK RANGE
MODÈLES TECCHECK**



AXIAL CHECK VALVES
Bronze, cast iron, stainless steel
CLAPETS AXIAUX
Bronze, fonte, inox



BALL CHECK VALVES
Ductile iron, stainless steel
CLAPETS À BOULE
Fonte ductile, inox



**COATED SWING CHECK VALVES
WITH INCLINED SEAT**
Ductile iron, stainless steel
**CLAPETS À BATTANT REVÊTU À SIÈGE
INCLINÉ**
Fonte ductile, inox



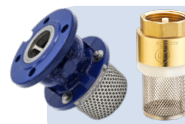
SWING CHECK VALVES
Brass, cast iron
CLAPETS À BATTANT
Laiton, fonte



DUAL PLATE SWING CHECK VALVES
Stainless steel
CLAPETS À DOUBLE BATTANT
Inox



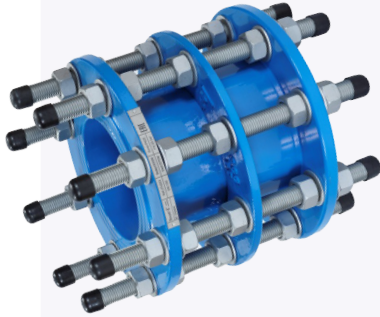
WAFER CHECK VALVES
CLAPETS ENTRE BRIDES



FOOT CHECK VALVES
Brass, stainless steel screens
CLAPETS CRÉPINE
Laiton, crépines inox



**TILTING TYPE CHECK VALVES WITH
COUNTERWEIGHT**
Ductile iron
CLAPETS À PAPILLON À CONTREPOIDS
Fonte ductile



DISMANTLING JOINTS JOINTS DE DÉMONTAGES

DUCTILE IRON
CARBON STEEL

FONTE DUCTILE
ACIER CARBONE

ACS

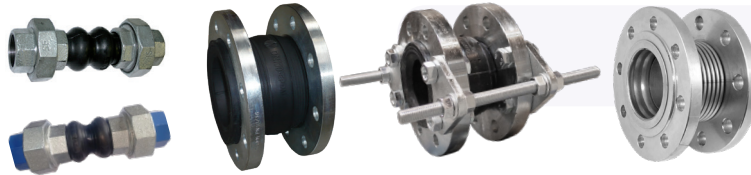
Resistance to corrosion

- ✓ Bolts and nuts steel 4.8 or 6.8 GRADE
- ✓ Equivalent GEOMET 500® coating, resistant to marine atmosphere (other type of bolts on request).

Résistance à la corrosion

- ✓ Boulonnerie en acier CLASSE 4.8 ou 6.8
- ✓ Revêtement GEOMET 500® (équivalent) résistant à l'environnement marin (autre type de boulonnerie sur demande).

FLANGE ADAPTORS & UNIVERSAL COUPLINGS ADAPTATEURS DE BRIDE & RACCORDS UNION



EXPANSION JOINTS COMPENSATEURS

on request
sur demande

ACS



AIR RELEASE VALVES VENTOUSES



ACS on request
sur demande



The air release valves ensure the proper operation of installations by evacuating air during filling, allowing air intake during draining, and providing continuous degassing during operation. **Remember to isolate the air release valve using our TECGATE.**

Les ventouses assurent le bon fonctionnement des installations en évacuant l'air lors du remplissage, en permettant l'admission d'air lors de la vidange, et en garantissant un dégazage continu en service. **Pensez à isoler la ventouse à l'aide de notre TECGATE.**



Safety valves are safety devices used with resilient seat gate valves TECGATE model to isolate the valve and help with maintenance. They protect the network by relieving overpressure generated during a water hammer event.

Les soupapes sont des organes de sécurité régulièrement associées à une vanne à opercule caoutchouc type TECGATE pour permettre l'isolement et une maintenance aisée. Elles assurent la protection du réseau en évacuant les surpressions générées lors d'un coup de bélier.



AIR INLET & SAFETY VALVES CLAPETS D'ENTRÉE D'AIR ET SOUPAPES DE DÉCHARGE

STRAINERS FILTRES

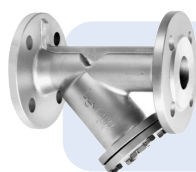


BRASS AND BRONZE STRAINERS FILTRES À TAMIS LAITON ET BRONZE

Available in carbon steel and stainless steel.
Disponible en acier ou inox.



FLANGED "Y" STRAINERS FILTRES À TAMIS Y À BRIDES



FLANGED "Y" STAINLESS STEEL STRAINERS FILTRES À TAMIS Y À BRIDES INOX



BASKET STRAINERS FILTRES À PANIER

Available in carbon steel and ductile iron.
Disponible en acier ou fonte ductile.



H-STRAINERS BOÎTES À BOUE

REGULATING VALVES VANNES DE RÉGULATION



BRONZE FEMALE GLOBE VALVES ROBINETS À SOUPAPE BRONZE FEMELLE

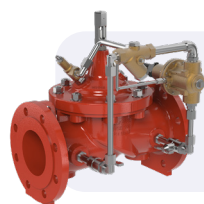


BRASS MALE FLOAT VALVES ROBINETS À FLOTTEUR LAITON MÂLE

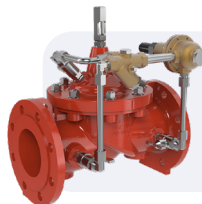


COMPENSATED FLOAT VALVES ROBINETS À FLOTTEUR COMPENSÉ

SELF-OPERATED HYDRAULIC CONTROL VALVES VANNES DE RÉGULATION HYDRAULIQUE



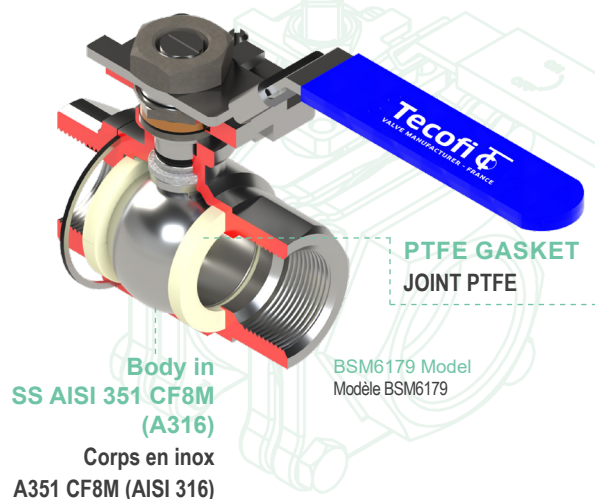
UPSTREAM PRESSURE SUSTAINING VALVES VANNES STABILISATRICES DE PRESSION AMONT



DOWNSTREAM PRESSURE SUSTAINING VALVES VANNES STABILISATRICES DE PRESSION AVAL

More than 4 000 possible functions.
Plus de 4 000 fonctions possibles.

BALL VALVES ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE



BALL VALVES: 1, 2 OR 3 PIECE, STAINLESS STEEL, BRASS, CARBON STEEL, THREADED, FLANGED, WELDED.

ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE : MONOBLOC, 2 OU 3 PIÈCES, INOX, LAITON, ACIER, À BRIDES, TARAUDÉS, À VISSER OU À SOUDER.

ACS



on request
sur demande



**BRASS
LAITON**



**STEEL
ACIER**



**STAINLESS
STEEL
INOX**



**CAST
IRON
FONTE**

Other actuators available:
Autres commandes possibles :



BALANCING VALVES ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE

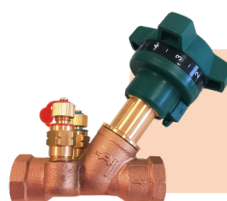
ELECTRONIC GAUGE FOR BALANCING VALVES

Designed for hydraulic balance of heating and cooling systems. It measures static pressure, differential pressures and air conditioning networks.

MESUREUR ÉLECTRONIQUE POUR ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE

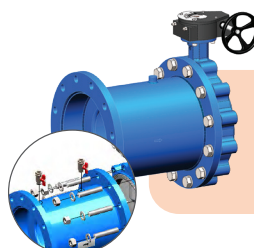
Conçu pour l'équilibrage hydraulique les systèmes de chauffage et de refroidissement. Il permet de mesurer la pression statique, les pressions différentielles ainsi que le débit des réseaux de climatisation.

**FIND THE TEC'CONTROL
APP IN THE ANDROID
AND APP STORE
RETROUVEZ L'APPLICATION
TEC'CONTROL SUR ANDROID
ET APP STORE**



**BRONZE THREADED
BALANCING VALVES
ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE
TARAUDÉS BRONZE**

**DUCTILE IRON FLANGED
BALANCING VALVES
ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE
À BRIDES, FONTE DUCTILE**



**REGULATION UNIT
FOR LARGE DIAMETERS
ENSEMBLE DE RÉGLAGE
POUR GRANDS DIAMÈTRES**



At TECOFI, safety and reliability are at the heart of our fire solutions. Designed to meet the most demanding standards, our range combines corrosion resistance, durability and efficiency. UL/FM certified, our products ensure the highest standards for your installations.

Chez TECOFI, la sécurité et la fiabilité sont au cœur de nos solutions incendie. Conçue pour répondre aux normes les plus exigeantes, notre gamme combine résistance à la corrosion, durabilité et efficacité. Certifiés UL/FM, nos produits assurent des standards élevés pour vos installations.



Complete range: butterfly valves, gate valves, check valves, air valves and fire hydrants.
Gamme complète : vannes à papillon, vannes à opercule, clapets, ventouses et bornes incendie.

BRASS & BRONZE VALVES
ROBINETTERIE LAITON ET BRONZE



Safety valves, check valves, float valves, HVAC valves.

Soupapes, clapets, robinets à flotteur, robinetterie pour installations de chauffage et climatisation.



SOLENOID VALVES
ÉLECTROVANNES

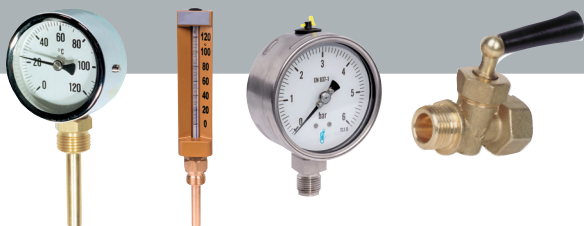
Fuel-oil use
solenoid valve
Électrovanne gaz-huile

Solenoid pilot valve
for single acting
pneumatic actuator
Électrovanne de pilotage
pour vérin simple effet



ATEX on request / ATEX sur demande
Different materials available / Différents matériaux disponibles

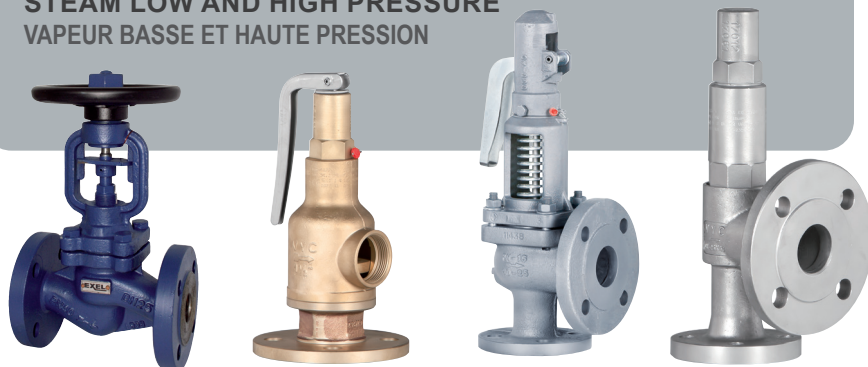
THERMOMETERS, GAUGES & ACCESSORIES THERMOMÈTRES, MANOMÈTRES & ACCESSOIRES



WATER METERS & FLOW METERS COMPTEURS D'EAU & DÉBITMÈTRES



STEAM LOW AND HIGH PRESSURE VAPEUR BASSE ET HAUTE PRESSION



Globe valves, steam separator, safety valves, steam trap.

Robinets à soupape, séparateurs, soupapes, purgeurs.

OIL, STEAM AND GAS RANGE GAMME PÉTROLE, VAPEUR ET GAZ

Gate valves, globe valves, check valves, flanges and pipe accessories
Vannes à passage direct, robinets à soupape, clapets, brides, accessoires de tuyauterie

CHEMICAL, OIL AND GAS VALVES CHIMIE, PÉTROCHIMIE



- ✓ Robust design for industrial applications
- ✓ High resistance to pressure and temperature
- ✓ Corrosion-resistant materials
- ✓ Easy installation on standard piping systems
- ✓ Wide range of accessories available

- ✓ Conception robuste pour applications industrielles
- ✓ Résistance élevée à la pression et à la température
- ✓ Matériaux résistants à la corrosion
- ✓ Installation facile sur réseaux standards
- ✓ Large gamme d'accessoires disponibles

OUR REFERENCES

Nos références



Pumping station
Station de pompage

**SALGADAS
PROJECT**

 Portugal



Production capacity, **100 000 m³/day**

Capacité de production **100 000 m³/jour**

TECOFI SOLUTIONS - SOLUTIONS TECOFI

NETWORK SUPPLY & MANAGEMENT

ALIMENTATION ET GESTION DES EAUX

TECOFI supplied butterfly valves for the Lis Valley Hydro-Agricultural Development project in Portugal, involving a pumping station for drainage and irrigation purposes.

TECOFI a fourni des vannes papillon pour le projet d'aménagement hydro-agricole de la vallée du Lis au Portugal, comprenant une station de pompage destinée au drainage et à l'irrigation.



HVAC Construction AL MARJAN ISLAND



United
Arab
Emirates*

*Emirats Arabes
Unis

TECOFI SOLUTIONS - SOLUTIONS TECOFI

NETWORK REGULATION RÉGULATION DES RÉSEAUX

TECOFI supplied valve solutions for the HVAC systems of a major project on Al Marjan Island, ensuring efficient management of air conditioning flows.

TECOFI a fourni des solutions de robinetterie pour les systèmes HVAC d'un projet majeur sur l'Al Marjan Island, assurant une gestion efficace des flux de climatisation.



Data Center

DIGITAL REALTY PARIS 13

 *France*

TECOFI SOLUTIONS - SOLUTIONS TECOFI

PROTECTION

SECURISATION DES CONTACTS

TECOFI offered its TECFLY butterfly valves with position indicators to ensure performance and reliability across data center networks.

TECOFI a proposé ses vannes à papillons TECFLY avec indicateur de position pour assurer la performance et la fiabilité sur les réseaux de data center.

Look up stock availability in real time!

Consultez nos stocks produits en temps réel !



The Online Stock*

Le stock en ligne*

Visit our **website** and find:

Rendez-vous sur notre site web et retrouvez :

- ✓ Our BIM library
- ✓ Our documentation
- ✓ Our technical datasheet
- ✓ Our 3D drawings
- ✓ Notre bibliothèque BIM
- ✓ Nos documentations
- ✓ Nos fiches techniques
- ✓ Nos visuels 3D

www.tecofi.com



*Contact us to request your login and password.

*Contactez-nous pour obtenir votre identifiant et mot de passe.

Feel free to contact our team for any information!

*And don't forget to scan the QR code to leave us a Google review.
Your feedback helps us improve and deliver better service!*

Nos équipes se tiennent à votre disposition pour répondre à toutes vos demandes d'informations !

N'oubliez pas de scanner le QR code pour nous laisser un avis Google. Vos retours nous aident à nous améliorer et à vous offrir un meilleur service !



Follow us on LinkedIn & Instagram
Retrouvez-nous sur LinkedIn et Instagram

TECOFI GROUP

**HEADQUARTERS - ADMINISTRATIVE
AND SALES OFFICES**
**SIÈGE SOCIAL &
ADMINISTRATIF ET VENTE**
2 rue Barthelemy Thimonnier
69740 GENAS - FRANCE

MANUFACTURING PLANT
UNITÉ DE FABRICATION
83 rue Marcel Mérieux
69960 CORBAS - FRANCE

PARIS SALES OFFICE
BUREAU COMMERCIAL PARIS
3, Passage des Bleuets
78420 CARRIÈRES SUR SEINE

LILLE SALES OFFICE
BUREAU COMMERCIAL LILLE
Parc d'Activités de la Plaine
18, Allée des Ecuries
59493 VILLENEUVE-D'ASCQ

BORDEAUX SALES OFFICE
BUREAU COMMERCIAL BORDEAUX
Drive Affaire
Parc Innolin 3 rue du Golf,
33701 MERIGNAC

Tecofi 
 **CHINA**

Tecofi 
 **UAE**

Tecofi 
 **EGYPT**

Tecofi 
 **INDIA**

Tecofi 
 **SAUDI ARABIA**

Need a quick reply?
Besoin d'une réponse rapide ?
 +33 (0)6 23 89 87 06
WhatsApp Chat

T. +33 (0)4 72 79 05 79
sales@tecofi.com

www.tecofi.com

