



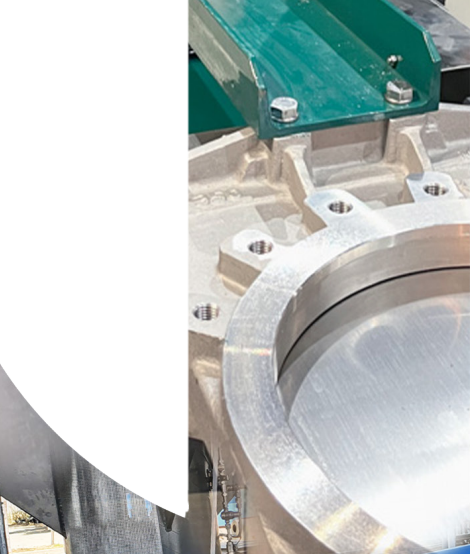
# Concepteur & Fabricant

de robinetterie industrielle  
*depuis 1985*



# Tecofi $\Phi$

**VALVE MANUFACTURER - FRANCE**



Designer & Manufacturer  
of Industrial Valve *since 1985*



# Des solutions standards et sur-mesure *made in France*

Standard  
& Tailor-Made Solutions  
*made in France*

**RETROUVEZ  
TOUTES NOS  
GAMMES DE  
PRODUITS  
*PAGE 14***



*Find all our product ranges on page 14*



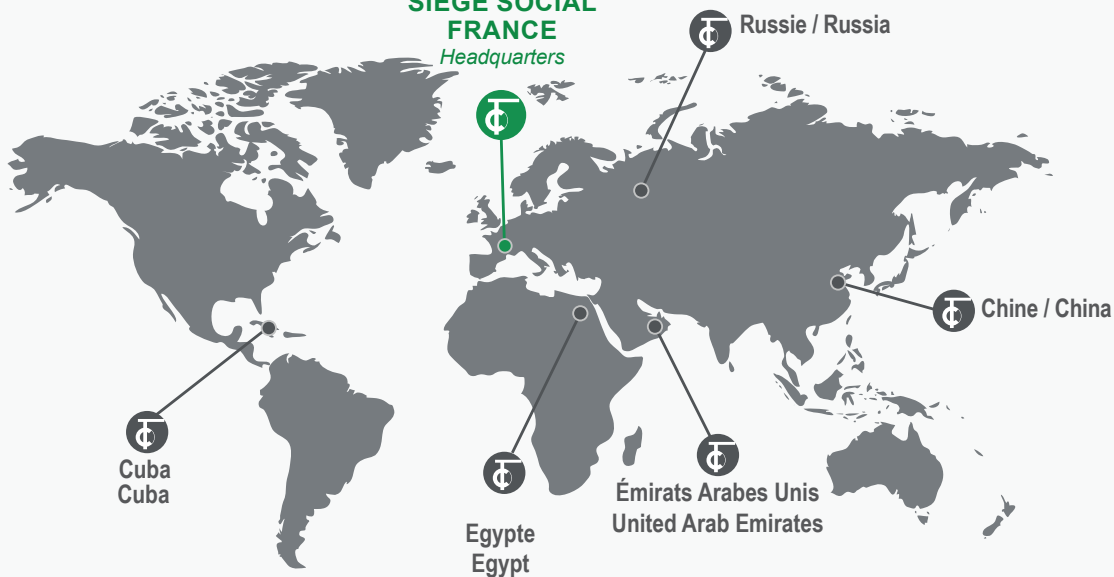
## UNE EXPERTISE TECHNIQUE *depuis presque 40 ans !*

Concepteur et fabricant de robinetterie depuis 1985, nous sommes aujourd'hui un acteur incontournable de ce marché, en France et à l'International.



### Groupe TECOFI - TECOFI Group

SIÈGE SOCIAL  
FRANCE  
*Headquarters*



*Almost 40 years  
of TECHNICAL  
EXPERTISE!*

Valve Designer and Manufacturer since 1985, we are today a key actor in the French Market and all around the World.



Présent dans / Located in

# +110

Pays  
Countries



# 70 %

De l'activité à l'international  
International Activity



Presque / Almost

# 40

Années d'expérience  
Years of Experience



C. Jimenez



# NOS DOMAINES D'EXPERTISE OUR AREAS OF EXPERTISE



**TECOFI est le partenaire des  
acteurs majeurs des marchés de l'eau,  
de la construction et des industries  
*partout dans le monde !***

**TECOFI is the partner of the major actors  
in the water, building and industry markets  
*all around the world!***





C. Jimenez

## NOTRE VISION | OUR VISION



« L'ADN du Groupe TECOFI réside dans le challenge, le dynamisme, la résilience et surtout dans ses hommes et ses femmes qui font son histoire et la composent. TECOFI est une **marque française audacieuse et ambitieuse**. »

"The DNA of the TECOFI Group lies in the challenge, drive, resilience, and above all in its men and women who make up its history. **TECOFI is a bold and ambitious French brand.**"

**Fabien FAYARD** - Directeur Général / Chief Executive Officer

Depuis plus de 38 ans, TECOFI conçoit, fabrique et commercialise de la robinetterie pour les marchés de l'eau, du génie climatique et de l'industrie (biogaz, papèterie, cimenterie, agroalimentaire, sucrerie).

En tant que fabricant français indépendant, nous contribuons à la fourniture d'équipements dédiés à la transformation écologique. Présents en France et dans plus de 110 pays du monde, nous sommes convaincus que nos collaborateurs participent à la performance durable de nos clients.

Notre unité de fabrication et de montage située à Corbas, couplée à la qualité de notre expertise technique, la fiabilité de nos produits, la réactivité et l'agilité de nos équipes nous ont permis de devenir un acteur de renom en France et à l'international. Membre du label gouvernemental « French Fab », nous souhaitons faire rayonner l'industrie française au-delà des frontières.

Découvrez nos gammes et nos marques phares **TECFLY** (vannes à papillon) et **TECKNIFE** (vannes à guillotine), des incontournables présents sur de nombreuses références dans le monde.

Pour répondre aux besoins de nos partenaires ainsi qu'aux spécificités techniques des marchés, nous développons sans cesse de nouvelles solutions et produits selon les normes internationales. Nos équipes commerciales et techniques sont à votre écoute pour apporter les meilleures solutions à vos projets, en sublimant toujours notre mission :

For more than 38 years, TECOFI has been designing and manufacturing industrial valves for the water, HVAC and industrial markets (biogas, pulp and paper, cement, food processing, and sugar mills).

As an independent French manufacturer, we contribute to the supply of equipment dedicated to ecological transformation. Located in France and in more than 110 countries all around the world, we are convinced that our employees contribute to the sustainable performance of our customers.

Our manufacturing and assembling plant located in Corbas, France, coupled with the quality of our technical expertise, the reliability of our products, the responsiveness and agility of our team have enabled us to become an international renowned actor. As a member of the governmental label "French Fab," we wish to make the French industry shine beyond our borders.

Find out our product range, including our brands **TECFLY** (butterfly valves) and **TECKNIFE** (knife gate valves), which are famous on many sites throughout the world.

To meet the needs of our partners and the technical specificities of the markets, we are constantly developing new solutions and products in accordance with international standards. Our sales and technical team is available to offer the best solutions to your projects, always reinforcing our mission:

**FABRIQUER ENSEMBLE DE LA ROBINETTERIE DE QUALITÉ ACCESSIBLE À TOUS.**

**MANUFACTURING TOGETHER QUALITY VALVES AVAILABLE TO EVERYONE.**



# NOS FORCES OUR STRENGTHS

## FABRICANT INDÉPENDANT INDEPENDENT MANUFACTURER

Nous fabriquons des produits sur-mesure  
et certifiés selon les normes européennes et  
internationales.

We manufacture tailor-made and certified products  
according to European and International Standards.



## EXPÉRIENCE TECHNIQUE TECHNICAL EXPERTISE

Nous vous accompagnons tout au long de  
votre projet en mettant notre expertise et notre  
expérience au service de vos ambitions.

We are able to support you throughout the life your  
projects with our experience and expertise.

## PRÉSENCE INTERNATIONALE INTERNATIONAL PRESENCE

Présents dans plus de 110 pays grâce à nos  
partenaires locaux, nous faisons rayonner  
notre marque à travers le monde.

Located in more than  
110 countries through local partners  
we spread our brand all around the world.

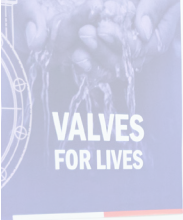


## SATISFACTION PARTENAIRE PARTNER SATISFACTION

La satisfaction de nos clients passe par des  
échanges humains et une réactivité à toute épreuve.  
Nous restons proche de nos partenaires tout au long  
de la réalisation de leurs projets !

Customer satisfaction in our first priority!  
We remain close to our partners!





“

Fabriquer ensemble  
de la robinetterie de qualité  
accessible à tous

”

Manufacturing together Quality Valves available to everyone

## NOS VALEURS | OUR VALUES



ACCOMPAGNEMENT  
PROXIMITY



CONFIANCE  
TRUST



ENVIRONNEMENT  
ENVIRONMENT



GROUPE INDÉPENDANT  
INDEPENDENT GROUP





# TECOFI DANS LE MONDE

## TECOFI ALL AROUND THE WORLD



2022

**Tecofi**   
EGYPT

Création de la filiale au Caire  
Opening of the subsidiary in Cairo



Création de la filiale à Sharjah  
Opening of the subsidiary in Sharjah



2007

**Tecofi**   
CHINA

Création de la filiale à Shanghai  
Opening of the subsidiary in Shanghai



Création de la filiale à Moscow  
(Ouverture du premier bureau commercial en 2000)  
Opening of the subsidiary in Moscow  
(Opening of the first sales office in 2000)



1998

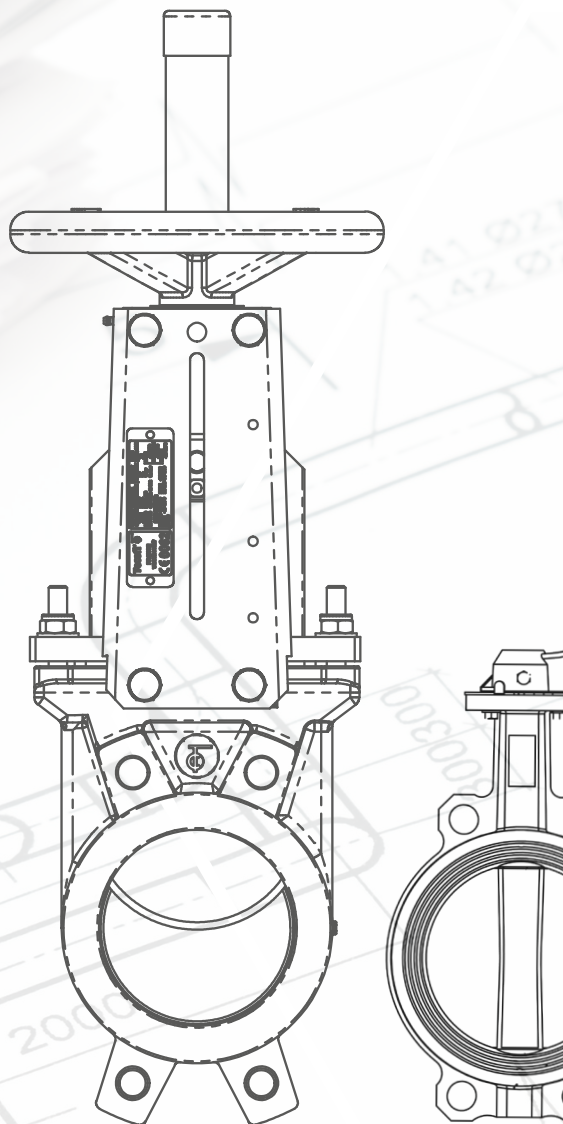
**Tecofi**   
CUBA

Création du bureau commercial à La Havane  
Opening of the sales office in La Havana

1985

Création du groupe TECOFI  
Establishment of the TECOFI group





## DÉPARTEMENT CONCEPTIONS ET ÉTUDES RESEARCH AND DEVELOPMENT DEPARTMENT

### *Innover et maîtriser notre production*

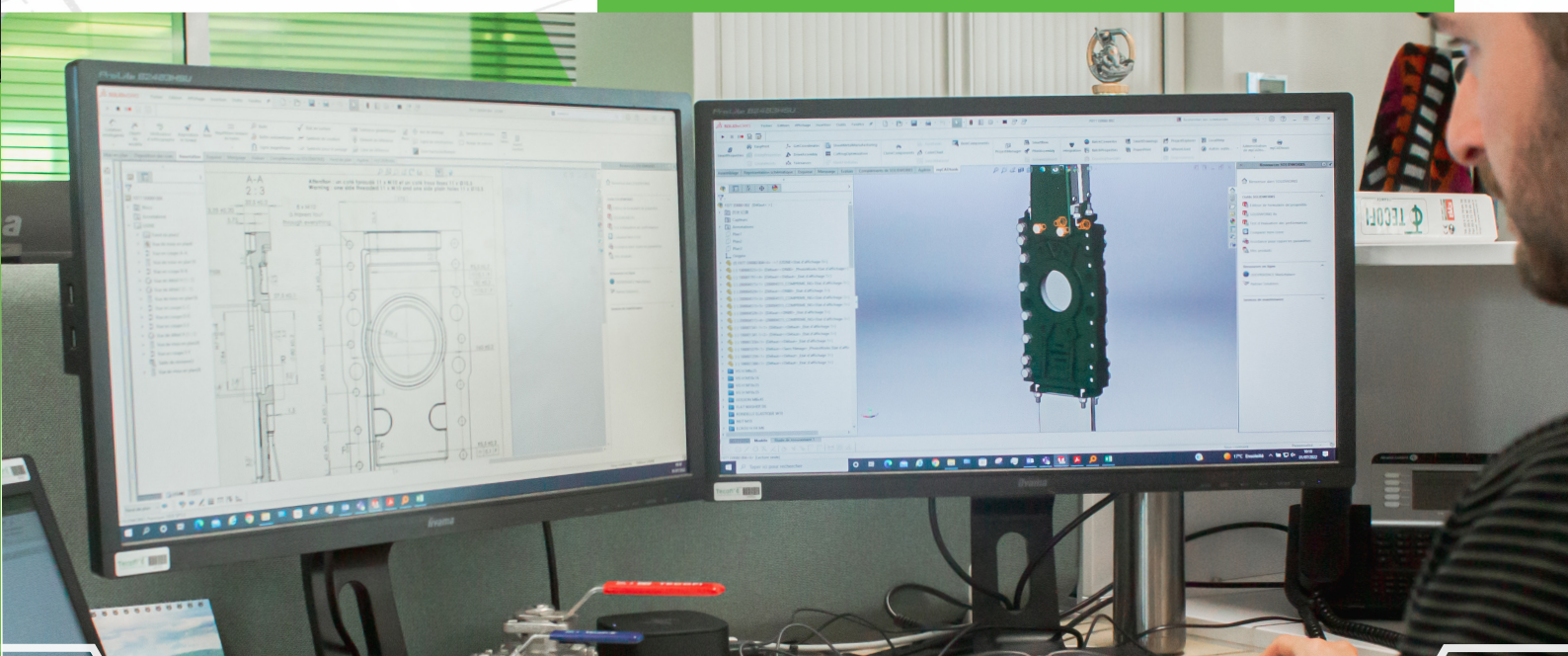
En relation avec notre usine de fabrication, nos bureaux d'études suivent les évolutions technologiques afin d'améliorer les produits et de faire évoluer nos gammes. Nos ingénieurs proposent des solutions sur-mesure et s'adaptent à vos contraintes et demandes spécifiques.

Tecofi

### *Innovating and Mastering our Production*

Design and Research works in connection with our manufacturing plant. Following technological advancements to improve, evolve our product ranges and offering solutions adapted to your needs.

- ✓ CONCEPTION | DESIGN
- ✓ FABRICATION | MANUFACTURING
- ✓ DÉVELOPPEMENT | DEVELOPMENT
- ✓ NOUVEAUX PRODUITS | NEW PRODUCTS
- ✓ INNOVATION | INNOVATION
- ✓ ÉTUDES D'ADAPTATION AUX PROJETS DE NOS CLIENTS | TAILOR-MADE SOLUTIONS





# CONTRÔLES QUALITÉ QUALITY CONTROLS

Nous appliquons des procédures de contrôle qualité très rigoureuses, conformes aux spécifications Internationales et à la Directives Européennes des appareils de mise sous pression **CE**.

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

✓ **CONTRÔLES DES MATÉRIAUX**  
Material Inspections

✓ **CONTRÔLES DIMENSIONNELS**  
Dimensional controls

✓ **TESTS D'ÉTANCHÉITÉ HYDRAULIQUES SELON LA NORME EN12266-1 & API 598**  
Hydraulic tests according to the EN12266-1 & API 598

✓ **CONTRÔLES ÉPAISSEURS DES REVÊTEMENTS**  
Painting thickness controls

✓ **CONTRÔLE DES COUPLES ET ESSAIS DE MANŒUVRE SOUS PRESSION**  
Operating and torque controls

EN12266-1 : toutes nos vannes sont testées à 100% à une pression de 1,5 x PS pour le corps et 1,1 x PS pour le siège.

EN12266-1: all of our valves are 100% tested at a test pressure of 1.5 x PS for the body and 1.1 x PS for the seat.



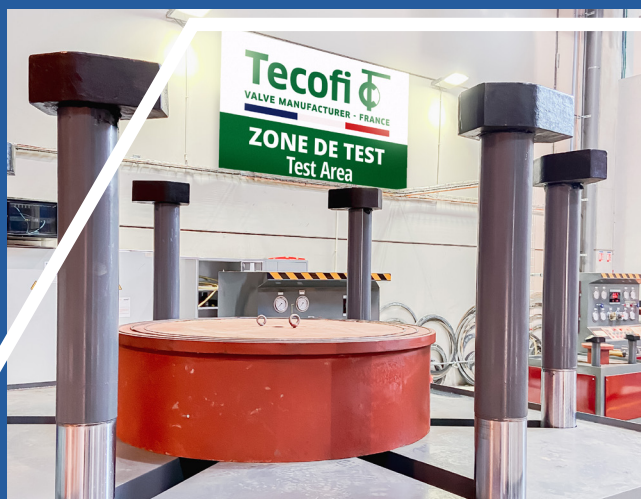
# NOS BANCS TESTS SEMI-AUTOMATIQUES SEMI-AUTOMATIC TEST BENCHES

## Robinetterie 100% testée, des réseaux sécurisés !

Trois bancs de tests hydrauliques  
nous permettent de réaliser les  
tests jusqu'au DN1600.

## 100% tested valves for safe networks!

Our three hydraulic test benches  
allow us to test up to DN1600.



Banc / Bench 1 : DN50 à /to DN 300  
Banc / Bench 2 : DN350 à /to DN 800  
Banc / Bench 3 : DN700 à /to DN 1600



DN50 au /to DN1200 en /in PN10 et /and PN16  
DN1400 au /to DN1600 en /in PN10 PN16



## SUIVIS DE PROJETS COMMISSIONING

Une équipe de techniciens spécialisés assure le  
commissioning et le suivi avec les exploitants.

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

## FORMATIONS CONTINUES CONSEILS

### TRAINING / ADVICES / GUIDANCE

Nos équipes sont disponibles pour vous conseiller afin  
d'optimiser l'exploitation de vos installations.  
Our team is available to guide you to optimize your facilities  
and maintenance operations.





## UNITÉ DE FABRICATION MANUFACTURING PLANT

Nous vous proposons  
des solutions sur-mesure,  
adaptées à vos projets.

We offer you  
tailor-made solutions,  
adapted to your projects.



C. Jimenez

### LIGNES DE PRODUCTION

Toutes les fabrications sont réalisées  
par des techniciens dans notre unité de  
fabrication.

*Adaptations et réglages de moteurs  
(électriques, pneumatiques), contacts fin  
de course, etc.*

*Notre usine de fabrication assure tous vos  
montages en 48h (selon disponibilité de  
nos stocks) !*

### MANUFACTURING LINES

All our production is carried out by technicians  
in our Manufacturing Plant.

*Adaptations and adjustments of motors  
(electric, pneumatic), limit switches, etc.*

*Our workshop can carry out all your assemblies  
in 48 hours (depending on stock availability)!*



# NOTRE PRODUCTION OUR PRODUCTION

Nous réalisons tous types de fabrications, d'assemblages et de montages :

Actionneurs pneumatiques, électrodistributeurs, commandes manuelles de secours, servomoteurs électriques, positionneurs, contacts fin de course, joints spéciaux, etc.

We do all types of manufacturing, adaptations and assemblies:

Pneumatic actuators, solenoid valves, emergency declutchable gearboxes, electric actuators, positioners, limit switches, specific gaskets, etc.



*Vanne à papillon TECWAT DN1200  
revêtement époxy cuite au four et vanne à  
papillon brut de fonderie avant sablage*

*Butterfly valve TECWAT DN1200  
Oven-baked epoxy powder coating and  
raw foundry butterfly disc before sandblasting*



*Montage kit contacts fin de course inductif  
version ATEX sur vannes à guillotine  
TECKNIFE*

*Mounting of inductive limit switch kit ATEX  
version on a TECKNIFE knife gate valves*



**+ 8 000 m<sup>2</sup>  
DE STOCK  
OF STOCK**

C. Jiménez



# NOS PRODUITS | OUR PRODUCTS

## LA VANNE À PAPILLON *notre best-seller*



## BUTTERFLY VALVE *our best-seller*



# TECFLY | VANNE À PAPILLON MODÈLE VPG

## TECFLY | VPG BUTTERFLY VALVE

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

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

### PEINTURE EPOXY

Revêtement époxy poudre épaisseur  
mini 150µm

#### EPOXY COATED

Epoxy powder coating with minimum  
150µm thickness

### CONSTRUCTION SIMPLE AXE

Type centerline, axe  
acier Inoxydable AISI 410

#### SINGLE STEM DESIGN

Centerline type, shaft in  
Stainless steel AISI 410

### POIGNÉE MONOBLOC ERGONOMIQUE TECOFI

Secteur acier revêtu époxy  
Visserie de la poignée AISI201  
Cadenassable  
Poignée aluminium DN32-140  
Poignée fonte GS DN200-300

#### TECOFI ERGONOMIC MONOBLOC LEVER

Epoxy-coated steel quadrant  
Stainless steel SS201 nuts  
Lockable lever  
Aluminium lever DN32-140  
Ductile Iron lever DN200-300

### MANCHETTE PERFORMANTE

Manchette EPDM CH (avec papillon  
Fonte Ductile) pour une large plage de  
T°: -15°C (-30°C pointe) /  
+130°C (+150°C pointe)  
(Disponible manchettes NBR, FPM)

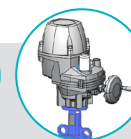
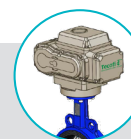
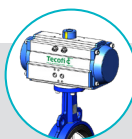
#### QUALITY SEAT

HEAT EPDM seat (with Ductile disc)  
ensures a large range of T° appli-  
cations: -15°C (-30°C peak) / +130°C  
(+150°C peak) (NBR, FPM seats available)



Conforme aux exigences de tests de pression EN12266-1. Ecartement NF EN 558 série 20  
Hydraulic tests according to EN12266-1. Face to face according to NF EN 558 SERIE 20

Autres types de commandes possibles :  
Other operating systems available:



## MODÈLE TECFLY | TECFLY RANGE

### VPG À OREILLES TARAUDÉES VPG LUG

Produit certifié  
Certified product



sur demande  
on demand





# TECLARGE | VANNE À PAPILLON GRAND DN TECLARGE | LARGE DN BUTTERFLY VALVE



**VERSION  
DOUBLE BRIDES**



**RÉDUCTEUR MOTORISABLE AVEC  
INDICATEUR D'OUVERTURE**

*ACTUATED GEARBOX OPERATOR WITH  
POSITION INDICATOR*

**BUTÉES RÉGLABLES  
ADJUSTABLE STOPS**

**PLATINE DE  
MOTORISATION**

*Faible couple de manœuvre  
ISO TOP FLANGE FOR ACTUATOR  
Low operating torque*

**CORPS FONTE DUCTILE  
EN-GJS-400-15  
REVÊTEMENT ÉPOXY  
250 MICRONS**

*DUCTILE IRON BODY  
EN-GJS-400-15 EPOXY  
COATED 250 MICRONS*

**WAFER AVEC OREILLES DE  
CENTRAGE DU DN350 AU DN600**

*WAFER TYPE WITH SMOOTH EARS  
FROM DN350 TO DN600*

**RACCORDEMENT WAFER PN10  
OU PN16 SELON LA NORME  
EN1092-2**

*(PN25/ASA150, autres sur demande)  
WAFFER CONNECTION PN10 OR PN16  
ACCORDING TO EN1092-2  
(PN25/ASA150, others on request)*



**WAFER AVEC BRIDE CENTRALE À PARTIR DU  
DN400**

*Montage conseillé pour les diamètres importants, à partir du  
DN400.*

*WAFFER TYPE WITH MIDDLE FLANGE FROM DN400  
Recommended mounting for large DN, from DN400.*

**Produit certifié  
Certified product**



*sur demande  
on demand*





# TECWAT | VANNE À PAPILLON DOUBLE EXCENTRATION MODÈLE ARBRE SEC TECWAT | DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVE DRY SHAFT MODEL



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

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

## PALIER ALUMINIUM BRONZE

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

ALUMINIUM BRONZE BEARING

Improves shaft rotation and prevents the shaft from seizing up.

## ANNEAUX DE LEVAGE

Montage facilité et sécurisé

LIFTING EYES

Secured and easy installation

## ARBRE EN ACIER INOXYDABLE AISI 420

Les arbres sont en Acier Inoxydable à base de 13% de chrome qui garantissent une grande résistance mécanique (en série PN10 et PN16).

SHAFT IN AISI 420 STAINLESS STEEL

The 13% chrome SS 420 shaft guarantees high mechanical resistance (PN10 and PN16 range).

## RÉDUCTEUR À VOLANT AVEC PLATINE DE MOTORISATION IP67

MANUAL GEARBOX IP67 WITH HANDWHEEL AND ISO TOP FLANGE FOR ACTUATOR CONNECTION

## JOINT DE SIÈGE EPDM

Maintenu par une frette en Acier Inoxydable AISI 304 resserrable qui permet de comprimer le joint et de le changer sans démontage du papillon, maintenance aisée et durée de vie augmentée.

EPDM SEAT GASKET

Held in place by a AISI 304 Stainless Steel ring: no disassembly required to change the seal, easy maintenance and lifetime optimization.

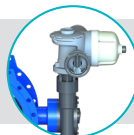
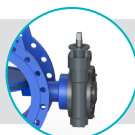
## SIÈGE ACIER INOXYDABLE AISI 304

Haute résistance à la corrosion. Faible rugosité de la surface.

STAINLESS STEEL AISI 304 SEAT

High resistance to corrosion. Low surface roughness.

Autres types de commandes possibles :  
Other operating systems available:



Produit certifié | Certified product

EN 1074





# TECFLON | VANNE À PAPILLON REVÊTU PTFE

## TECFLON | PTFE LINED BUTTERFLY VALVE



### SÉCURITÉ ANTI ÉJECTION DE L'AXE

Par circlips  
**ANTI-EJECTION STEM**  
By circlips

### MANCHETTE PTFE ÂME FPM

Épaisseur PTFE de 2 à 2,5 mm  
suivant DN  
Âme FPM apportant élasticité  
**PTFE SLEEVE FPM INSERT**  
PTFE thickness from 2 to 2.5 mm  
according to DN  
FPM insert to ensure elasticity

### PAPILLON INOX 316 OU REVÊTU PTFE

Épaisseur PTFE de 4 à 7,5mm  
d'épaisseur suivant DN,  
ou variante papillon inox non revêtu  
**STAINLESS STEEL 316 DISC  
OR PTFE COATED**  
PTFE thickness from  
4 to 7.5 mm according to DN,  
or not lined Stainless Steel disc option

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

Paliers en FRP+PTFE  
Rondelles Belleville  
**DEVICE ENSURING PERFECT  
SEALING AND PROTECTION  
OF THE SHAFT**  
FRP+PTFE shaft sleeves  
Belleville washers

### POIGNÉE MONOBLOC ERGONOMIQUE TECOFI

Secteur acier revêtu époxy  
Visserie de la poignée AISI201  
Cadenassable  
Poignée aluminium DN40-100

### TECOFI ERGONOMIC MONOBLOC LEVER

Epoxy-coated steel quadrant  
Stainless steel SS201 nuts  
Lockable lever  
Aluminium lever DN40-100

### PLATINE ISO 5211

Assemblage direct avec  
tous types de motorisation  
**ISO 5211 MOUNTING PLATE**  
Direct assembly with all actuators

### RACCORDEMENT

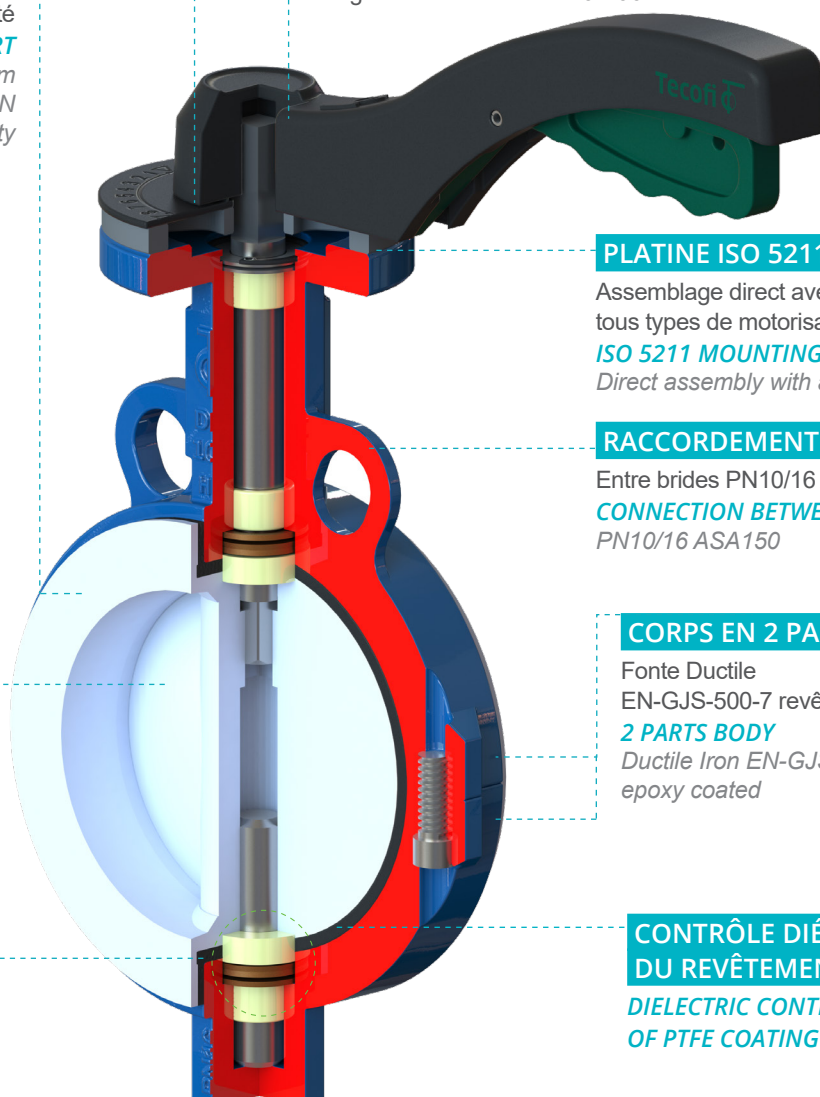
Entre brides PN10/16 ASA150  
**CONNECTION BETWEEN FLANGES**  
PN10/16 ASA150

### CORPS EN 2 PARTIES

Fonte Ductile  
EN-GJS-500-7 revêtu époxy  
**2 PARTS BODY**  
Ductile Iron EN-GJS-500-7  
epoxy coated

### CONTRÔLE DIÉLECTRIQUE DU REVÊTEMENT PTFE

**DIELECTRIC CONTROL  
OF PTFE COATING**



## MODÈLE TECFLON | TECFLON RANGE

### TECFLON À OREILLES TARAUDÉES TECFLON LUG

Produit certifié  
Certified product

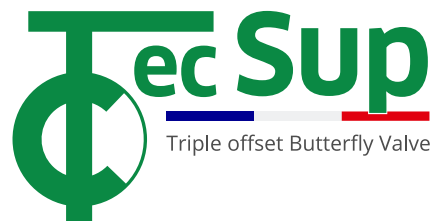


sur demande  
on demand

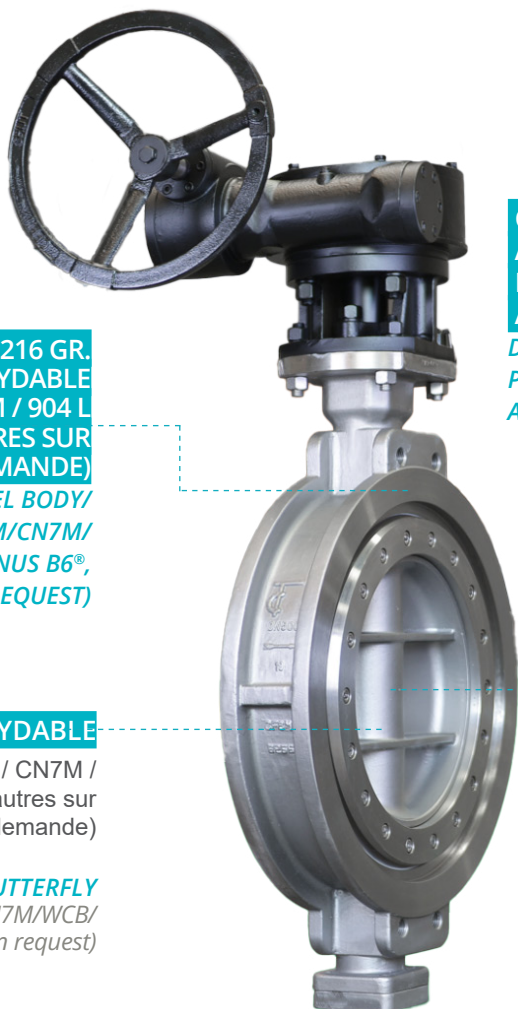


# TECSUP | VANNE À PAPILLON HAUTE PERFORMANCE

## TECSUP | HIGH PERFORMANCE BUTTERFLY VALVE



Triple offset Butterfly Valve



**CORPS EN ACIER ASTM A 216 GR.**  
WCB / ACIER INOXYDABLE  
ASTMA351 CF8M / CN7M / 904 L  
(URANUS B6®, AUTRES SUR  
DEMANDE)

ASTM A 216 GR. WCB STEEL BODY/  
ASTMA351 GR. CF8M/CN7M/  
904 L STAINLESS STEEL (URANUS B6®,  
OTHERS ON REQUEST)

**PAPILLON EN ACIER INOXYDABLE**

ASTMA 351 Gr. CF8 / CF8M / CN7M /  
WCB / 904 L (Uranus B6®, autres sur  
demande)

**STAINLESS STEEL BUTTERFLY**  
ASTMA 351 Gr. CF8/CF8M/CN7M/WCB/  
904 L (Uranus B6®, others on request)

**CONCEPTION SUIVANT LA NORME**  
API 609 ET TEST SUIVANT API 598  
**RACCORDEMENTS POSSIBLES DU PN10**  
**AU PN16 ET DU 150LB AU 1500LB**

DESIGNED TO API 609 AND TESTED TO API 598  
POSSIBLE CONNECTIONS FROM PN10 TO PN16  
AND FROM 150LB TO 1500LB

**AXE MONOBLOC ET ROBUSTE**

Axe en Acier Inoxydable 17-4 PH, ASTM  
A 276 type 410/304/316 et A-20

**ONE-PIECE, ROBUST SHAFT**

17-4 PH Stainless Steel shaft, ASTM A 276  
type 410/304/316 and A-20

**SIÈGE ÉTANCHE SOUS HAUTE PRESSION**

Inox 316 + Graphite en standard (autres sur de-  
mande)

**HIGH PRESSURE WATERTIGHT SEAT**

316 Stainless steel + Standard Graphite  
(others on request)



## MODÈLE TECSUP | TECSUP RANGE

**TECSUP À OREILLES TARAUDÉES**  
TECSUP LUG

**TECSUP À DOUBLE BRIDES**  
TECSUP DOUBLE FLANGED





# LA VANNE À GUILLOTINE

notre ADN



Knife Gate Valve



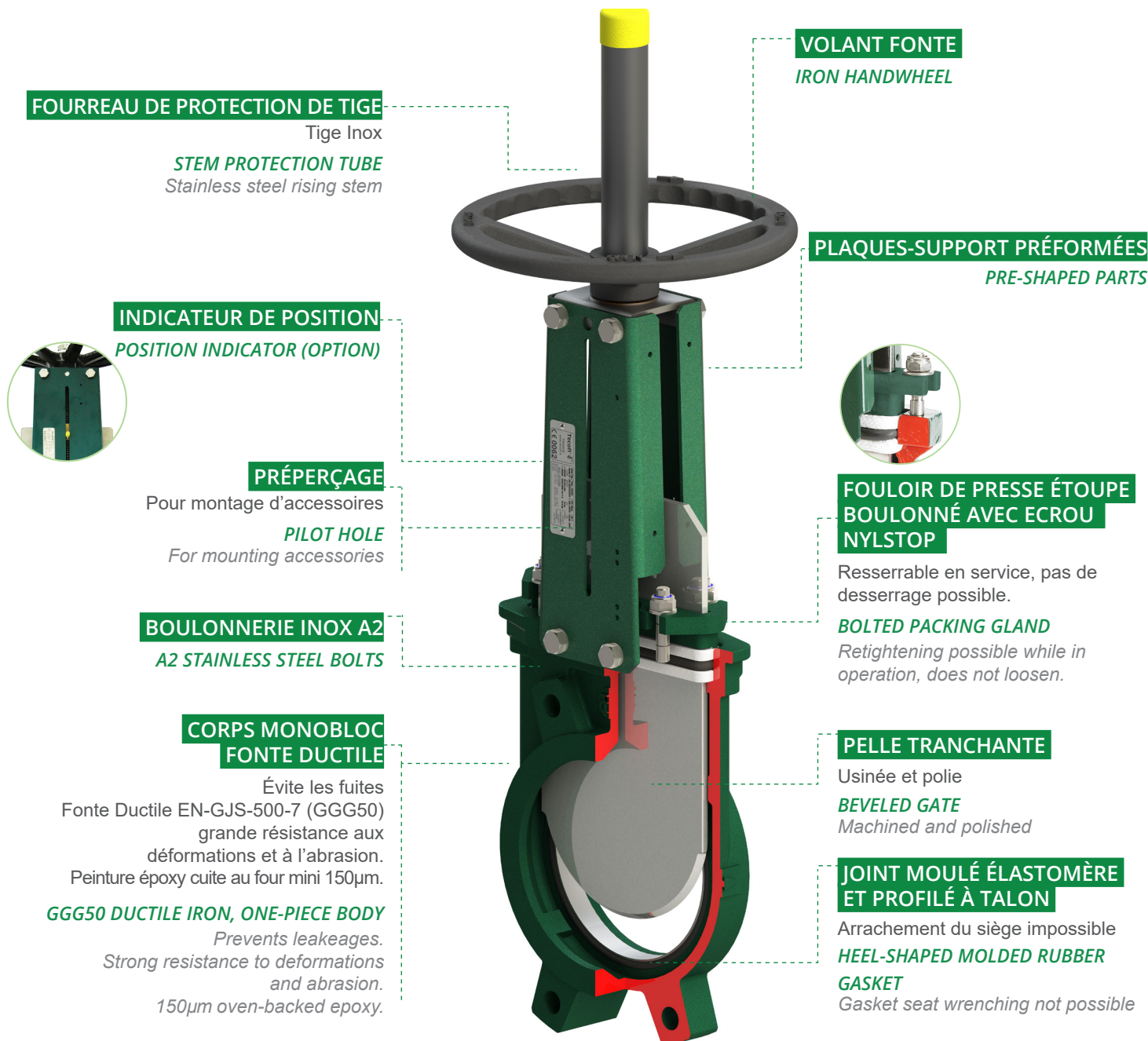
## KNIFE GATE VALVE

our DNA

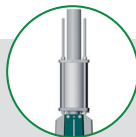


# TECKNIFE | VANNE À GUILLOTINE FONTE DUCTILE

## TECKNIFE | DUCTILE IRON KNIFE GATE VALVE



Autres types de commandes possibles :  
Other operating systems available:



Produit certifié  
Certified product



sur demande  
on demand



# TECKNIFE | VANNE À GUILLOTINE INOX

## TECKNIFE | STAINLESS STEEL KNIFE GATE VALVE

Options possibles / possible options :  
Plaques toute inox AISI 316  
All AISI 316 Stainless Steel plates

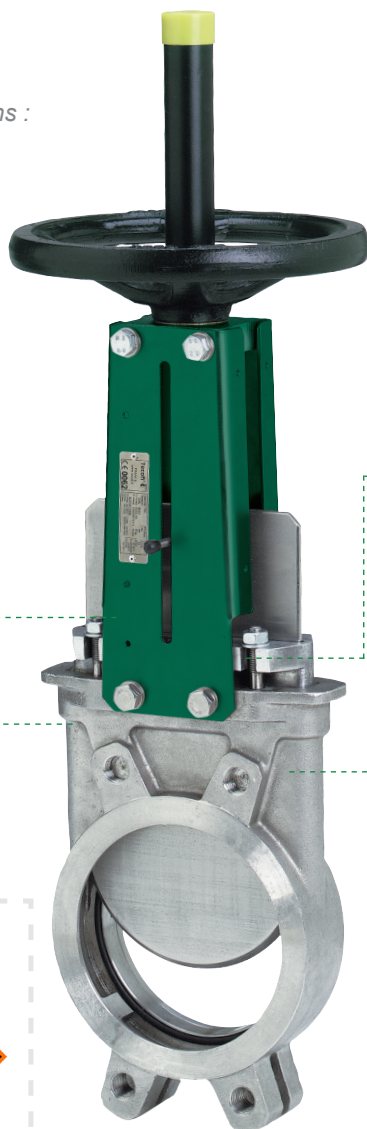


**PLAQUES-SUPPORT  
PRÉFORMÉES**

*PRE-SHAPED PARTS*

**PELLE INOX 316L**

*STAINLESS STEEL 316L GATE*



Knife Gate Valve

**FOULOIR DE PRESSE ÉTOUPE**

2 tresse PTFE + 1 joint torique EPDM  
**BOLTED PACKING GLAND**  
2 PTFE packing + 1 EPDM O-ring

**CORPS INOX 316 (CF8M)**

**BODY STAINLESS STEEL 316 (CF8M)**

Joint de siège EPDM en standard  
(autres sur demande)  
EPDM seat gasket (others on request)

Produit certifié  
Certified product



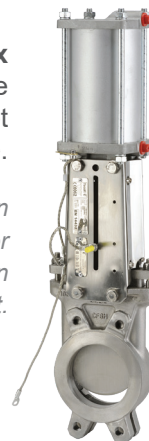
sur demande  
on demand



**Version tout inox**

Commande par vérin pneumatique  
double effet ou vérin simple effet  
ou hydraulique sur demande.

*All Stainless Steel version  
Double-acting pneumatic actuator, or  
single-acting or hydraulic actuator on  
request.*



## MODÈLES TECKNIFE | TECKNIFE RANGE



**VG  
BIDIRECTIONNELLE**  
BIDIRECTIONAL  
KNIFE GATE VALVE



**VG SOUS SILO**  
UNDER SILO  
KNIFE GATE VALVE



**VG PELLE  
TRAVERSANTE**  
THROUGH CONDUIT  
KNIFE GATE VALVE



**VG À MANCHON**  
PINCH KNIFE  
GATE VALVE



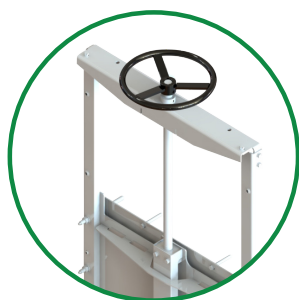
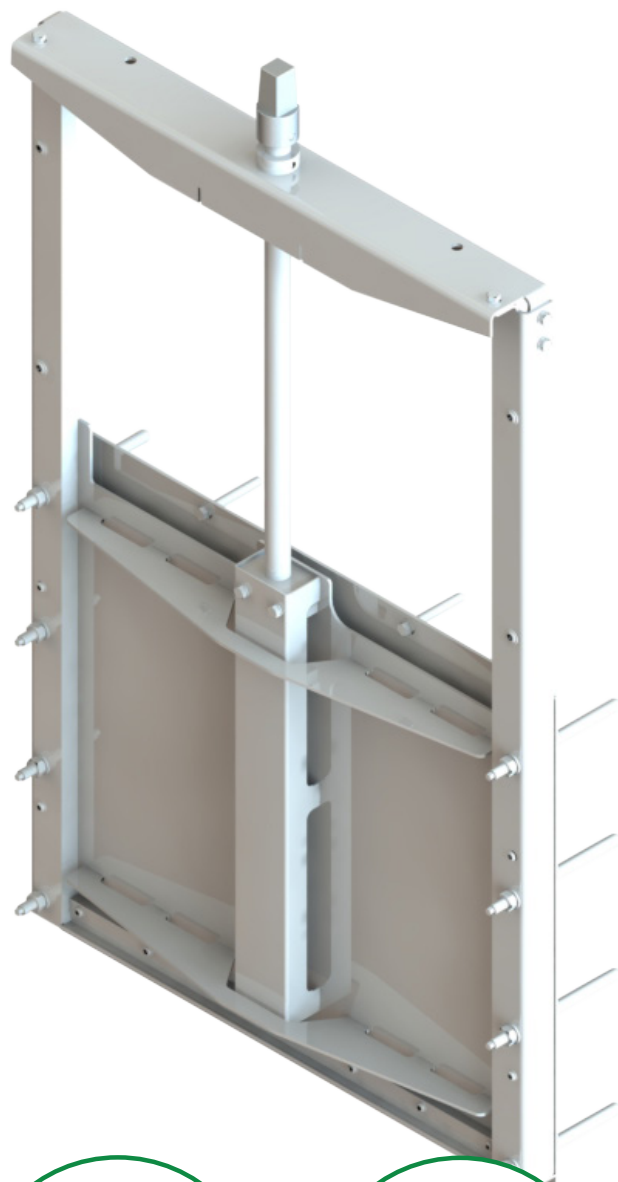
**VG CHAPEAU  
BOULONNÉ**  
BOLTED BONNET  
KNIFE GATE VALVE



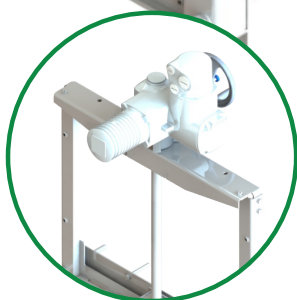
## **VANNE MURALE AVEC CARRÉ** **MONTAGE SUR CADRE**

PENSTOCK VALVE WITH SQUARE  
MOUNTED ON FRAME

- ✓ ÉTANCHE 4 COTÉS
- ✓ BI DIRECTIONNELLES



Commande à volant sur cadre  
*Manual actuation on frame*

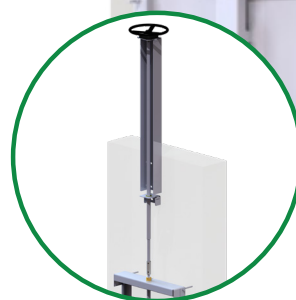


Commande à moteur électrique  
sur cadre  
*Electric actuator mounted on frame*



## **VANNE MURALE POUR** **MONTAGE SUR RADIER**

PENSTOCK ON WALL MOUNTED PEDESTAL

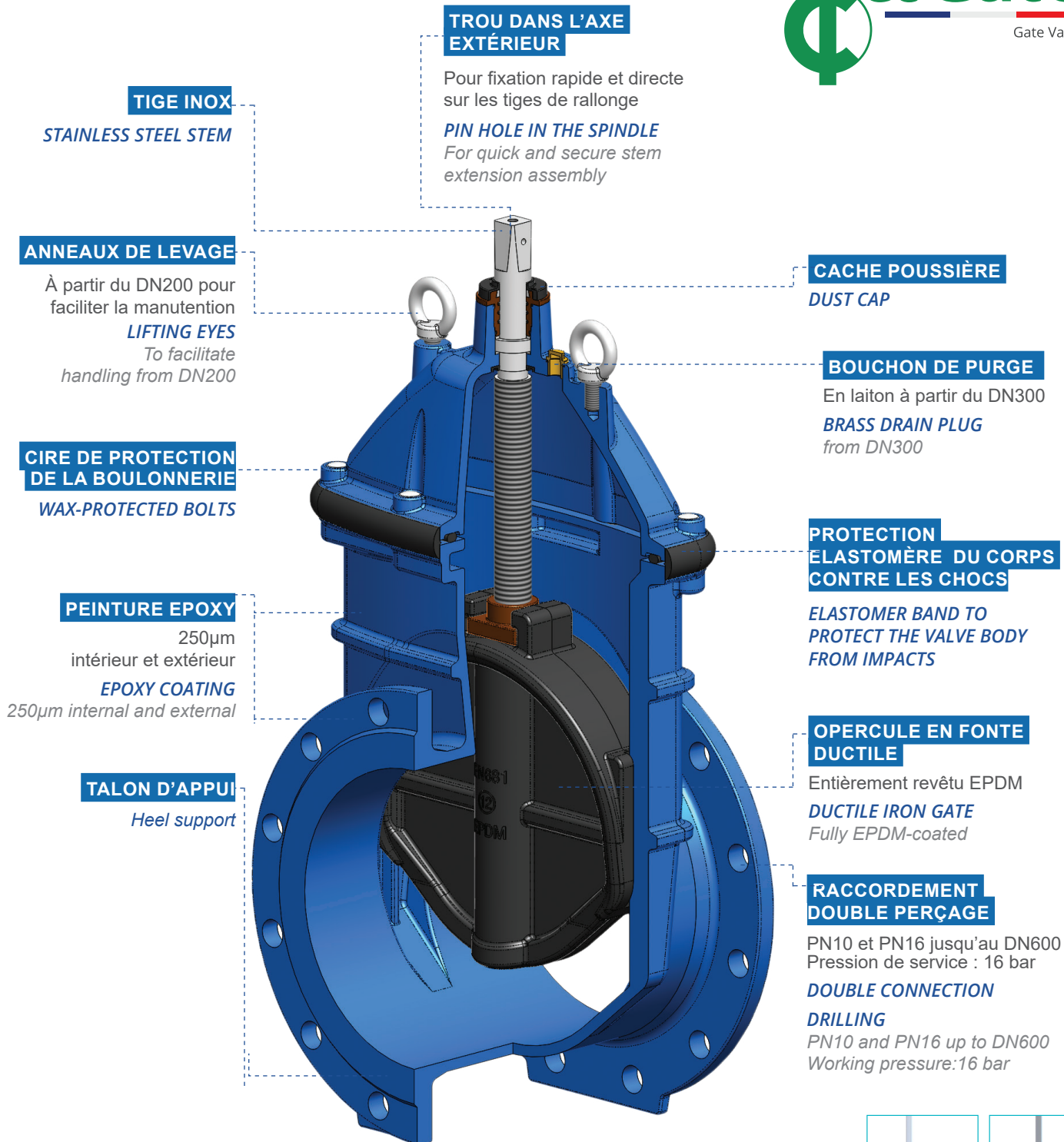


Commande à volant avec colonnette en applique  
*Manual actuation on wall mounted pedestal*



# TECGATE | VANNE À OPERCULE CAOUTCHOUC

## TECGATE | RESILIENT SEAT GATE VALVE



Produit certifié  
Certified product

EN 1074

WRAS  
APPROVED PRODUCT

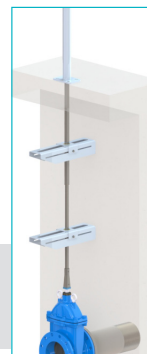
ACS

SPAN

Autres commandes possibles :  
Other actuator availables:

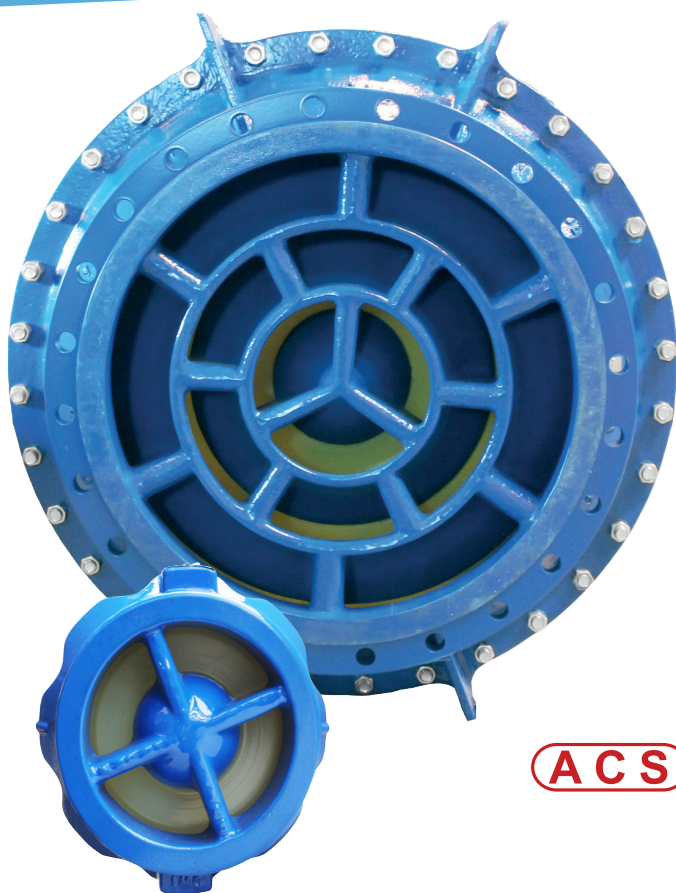


Kit rallonge de manœuvre :  
Manoeuvring extension kit :



# TECCHECK | CLAPET AXIAL À FERMETURE RAPIDE

## TECCHECK | QUICK-CLOSING CHECK VALVE



**ACS**

Minimise les coups de bélier - Excellente réponse dynamique  
Prevents water hammer - Excellent dynamic solution

Fermeture rapide grâce à la faible course de l'obturateur  
= à 10% du DN  
Fast closing due to short obturator stroke = 10% of the DN

Manœuvre silencieuse - Absence de vibration  
Operates silently - No vibrations

Étanchéité à 100% de l'obturateur polyuréthane/métal  
PU obturateur on metal seat ensures a 100% seal

Fermeture amortie grâce à l'élasticité de l'obturateur  
Dampened closing due to obturator elasticity

Installation simple et absence de maintenance grâce à sa conception (pas de joint de siège, aucune usure de l'obturateur)  
Easy installation and no maintenance required due to its design (no seat gasket, no obturator wear)

Fonctionne en toutes positions d'installation : ressort Inox de rappel  
Use in all installation positions: stainless steel counter spring

Excellent comportement hydraulique : faibles pertes de charge (écoulement optimal)  
Excellent hydraulic operation: low pressure loss (optimal flow)

Robuste et résistant : corps en fonte ductile GGG40 - Ressort Inox 302  
Robust and resistant: body and ring in ductile iron GGG40 - Stainless steel spring 302

Très faible pression d'ouverture  
Very low opening pressure

## MODÈLES TECHECK | TECCHECK RANGE



### CLAPETS AXIAUX BRONZE, FONTE, INOX AXIAL CHECK VALVES

Bronze, Cast Iron, Stainless Steel



### CLAPETS À BOULE FONTE DUCTILE, INOX BALL CHECK VALVES

Ductile Iron, Stainless Steel



### CLAPETS À BATTANT LAITON, FONTE SWING CHECK VALVES

Brass, Cast Iron



### CLAPETS SANDWICH WAFER CHECK VALVES



### CLAPETS CRÉPINE LAITON, CRÉPINE INOX CHECK VALVES WITH STRAINERS

Brass, Stainless Steel screens



### CLAPETS À PAPILLON À CONTREPOIDS FONTE DUCTILE TILTING TYPE CHECK VALVES WITH COUNTERWEIGHT, DAMPERS

Wafer, Ductile Iron



# GAMME COMPLÈTE | COMPLETE RANGE

## FILTRES | STRAINERS



**FILTRES À TAMIS Y À BRIDES**  
Y STRAINERS FLANGED

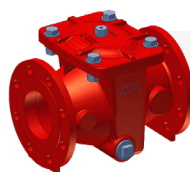


**FILTRES À TAMIS Y  
LAITON ET BRONZE**  
BRASS AND BRONZE  
STRAINERS

Disponible en Acier ou Inox.  
Available in Carbon Steel and Stainless Steel.



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

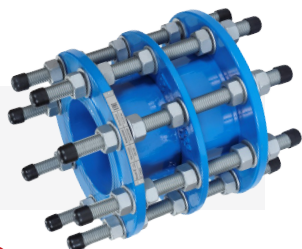


**BOÎTES À BOUE**  
H-STRAINERS

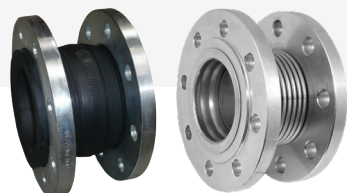
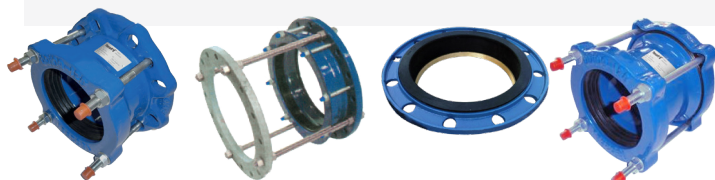
## RACCORDEMENTS, COMPENSATEURS & PROTECTION RÉSEAUX NETWORK CONNECTIONS, EXPANSION JOINTS & PROTECTION



**JOINTS DE DÉMONTAGE**  
DISMANTLING JOINTS



**ADAPTATEURS DE BRIDE & RACCORDS UNION**  
FLANGE ADAPTORS & UNIVERSAL COUPLINGS



**COMPENSATEURS**  
EXPANSION JOINTS



**VENTOUSES & SOUPAPES DE SÉCURITÉ**  
SAFETY VALVES & AIR RELEASE VALVES





**ROBINETS À SOUPAPE À BRIDE**  
FLANGED GLOBE VALVES



**ROBINETS À FLOTTEUR**  
FLOAT VALVES

## VANNE DE RÉGULATION HYDRAULIQUE AUTO-MOTEUR SELF-OPERATED HYDRAULIC CONTROL VALVE



**VANNE ALTIMÉTRIQUE  
DE CONTRÔLE DE NIVEAU**  
MODULATING ALTITUDE VALVE

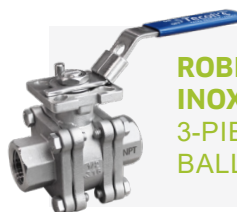


**VANNE STABILISATRICE  
DE PRESSION AVAL**  
PRESSURE REDUCING VALVE

## ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE | BALL VALVES



**ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE  
INOX 2 PIÈCES**  
2-PIECE STAINLESS STEEL  
BALL VALVES



**ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE  
INOX 3 PIÈCES**  
3-PIECE STAINLESS STEEL  
BALL VALVES



**ROBINETS À BOISSEAU SPHÉRIQUE INOX À  
WAFFER ET À BRIDE**  
STAINLESS STEEL WAFER AND FLANGED  
BALL VALVES



**ACS**



sur demande  
on demand

Disponible en Laiton et Acier.  
Available in Brass and Steel.



Commandes possibles :  
Available actuators:





# ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE BALANCING VALVES



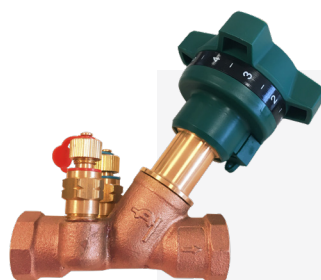
## MESUREUR ÉLECTRONIQUE POUR ROBINETS D'ÉQUILIBRAGE

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.

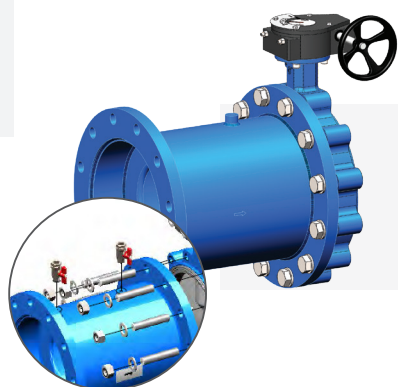
## ELECTRONIC GAUGE FOR BALANCING VALVES

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



## ROBINET D'ÉQUILIBRAGE TARAUDÉ BRONZE THREADED BALANCING VALVE BRONZE

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



## ENSEMBLE DE RÉGLAGES POUR GRANDS DIAMÈTRES REGULATION UNIT FOR LARGE DIAMETERS

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



# COMPLÉMENT DE GAMME - MESURE & CONTRÔLE ADDITIONAL RANGES - MEASURE & CONTROL

## ROBINETTERIE LAITON ET BRONZE

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

## BRASS & BRONZE VALVES

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



## ÉLECTROVANNES

## SOLENOID VALVES

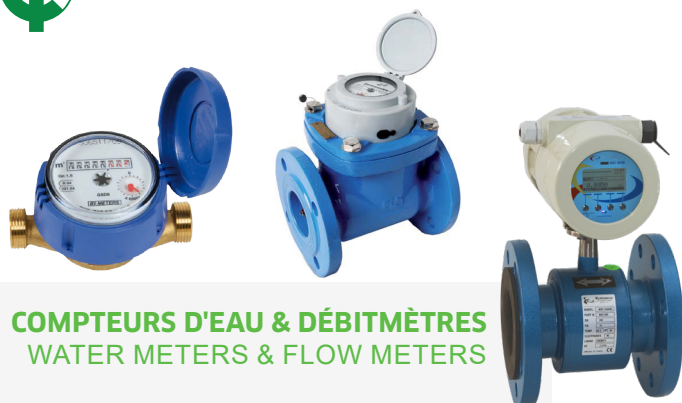


ATEX sur demande / ATEX on demand

Différents matériaux de construction / Different materials available

Électrovanne gas-oil  
Fuel-oil use solenoid valve

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



## COMPTEURS D'EAU & DÉBITMÈTRES WATER METERS & FLOW METERS



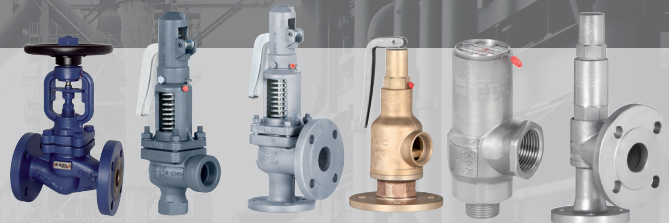
## THERMOMÈTRES, MANOMÈTRES & ACCESSOIRES THERMOMETERS, GAUGES & ACCESSORIES

## VAPEUR BASSE ET HAUTE PRESSION

Robinetts à soupape, séparateurs, soupapes, purgeurs.

## STEAM LOW AND HIGH PRESSURE

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



## CHIMIE, PÉTROCHIMIE

Vannes à passage direct, robinets à soupape, clapets, brides, accessoires de tuyauterie

## CHEMICAL, OIL AND GAS VALVES

Gate valves, globe valves, check valves, flanges and pipe accessories





# NOS CERTIFICATIONS OUR CERTIFICATIONS

**NOUS SOMMES CERTIFIÉS ISO 9001 / 14001  
EN TANT QUE FABRICANT DE ROBINETTERIE**  
ISO 9001/14001 CERTIFICATION AS VALVE MANUFACTURER

ISO 9001  
ISO 14001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



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

This certified international ISO 9001 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.



## Un savoir-faire FRANÇAIS Français Know-how

TECOFI est membre du mouvement FRENCH FAB pour contribuer au rayonnement de l'industrie française à l'international, reconnu par les autorités Françaises.

Tecofi is a member of the French Fab movement, promoting French Industry abroad, recognised by the French authorities.

# Perl.

Nous sommes partenaires de  
We are partners of



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

6ème Pôle Economique d'Europe  
6th largest Economic Centre in Europe

POTENTIAL ENTERPRISE TO REAL LEADER

*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.*

*The "Perl" companies of the region are characterized by dynamism, their international presence as well as their willingness to invest.*

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

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.



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.

## CE DIRECTIVES EUROPÉENNES

- **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, toutes nos vannes sont testées selon l'accord Européen ADR.

## EUROPEAN DIRECTIVES

- **PED**: European Directive 2014/68/EU "Pressure Equipment Directive".
- **ATEX**: Directive 2014/34/EU (explosive atmospheres).
- **Machinery Directive**: 2006/42/CE.
- **ADR**: EN14432, all our valves are tested in accordance to the ADR European Standard.

## CERTIFICATIONS EAU WATER CERTIFICATIONS

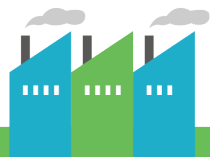


## AUTRES CERTIFICATIONS OTHER CERTIFICATIONS





# NOTRE ECO-CHAINE | OUR ECO-CHAINE



## 1

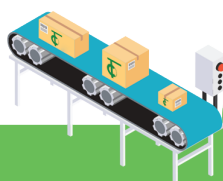
## Production responsable Responsible Production

- ✓ Réduction de la consommation en limitant l'utilisation du réseau d'air comprimé de **90%** grâce à l'adaptation d'outils alternatifs moins énergivores sur notre site de fabrication de Corbas (Est Lyonnais - France).
- ✓ Diminution de **66,8%** de la consommation de gaz pour le chauffage des entrepôts de Corbas dans le cadre des Décrets Tertiaire et BACS (Building Automation & Control Systems).

- ✓ Decreasing our consumption by **90%** by limiting our pneumatic compressor use and using more energy efficient tools at our Corbas manufacturing plant (eastern Lyon - France).
- ✓ Decreasing our gas consumption for heating our Corbas warehouse by **66,8%** in line with the French 'Décrets Tertiaire' and BACS.

## Actions dans nos locaux Our efforts in our office

- ✓ **54%** less paper used over the past 5 years.
- ✓ Power consumption reduced by **60%** in our offices thanks to LED lights.
- ✓ Our servers were relocated to a Data Center to lower power consumption.



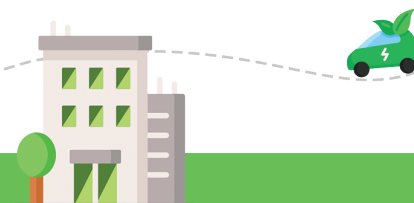
## 3

### ✓ FOURNISSEUR RÉGIONAL

Eco-conception et sourcing local des matières premières, utilisation de carton **100 % recyclé**, Ecovadis Gold.

- ✓ Réduction de **46%** de nos déchets bois en 4 ans grâce à l'amélioration des emballages (préservation de 30T de bois).
- ✓ **92%** de nos déchets sont valorisés permettant des économies d'énergie et d'eau.

## 2



- ✓ **54%** de papier consommé en moins en 5 ans.
- ✓ Economie de **60%** sur la consommation électrique des bureaux grâce à l'éclairage LED.
- ✓ Relocalisation de l'infrastructure serveurs dans un Data Center permettant une baisse de la consommation électrique.

## Emballage local & recyclable Local & Recyclable Packaging

- ✓ Local supplier: Eco-design and local sourcing of raw material, using 100% recycled cardboard, Ecovadis Gold.
- ✓ **46%** less wood waste in 4 years through improved packaging (saving 30 tons of wood).
- ✓ **92%** of our waste is recycled, saving energy and water.

## Transport maîtrisé Verified Transport

- ✓ Selecting **ISO14001** certified freight forwarding.
- ✓ Fleet of next-generation engine lorries producing less pollution.
- ✓ Significant increase in **maritime transport** reducing our environmental impact.

## 4



- ✓ Sélection de transitaires certifiés **ISO 14001**.
- ✓ Flottes de camions à moteur de dernière génération moins polluantes.
- ✓ Augmentation très forte du **transport maritime** réduisant notre impact environnemental.

## Notre promesse | our promise

### Préserver les ressources naturelles en eau...

Toutes nos vannes sont **100% étanches** !  
Nos solutions de robinetterie sont soumises aux tests hydrauliques selon la norme EN12266-1, garantissant une étanchéité totale.

### Protect natural water resources...

Our valves are **100% tight** !  
Our valves and fittings are hydraulically tested under EN 12266-1, a standard that guarantees complete tightness.

### ...et vous aider à consommer moins d'énergie !

Faibles couples de manœuvre de nos vannes permettant de limiter les tailles des moteurs et ainsi réduire le coût de l'investissement et de l'énergie utile.

### ...and help you use less energy!

Our valves have reduced operating torques to assemble smaller motors, reducing the investment cost and useful required energy.



Dans le cadre de notre politique RSE,  
TECOFI s'engage !

Afin de confirmer notre engagement vers une production maîtrisée, responsable et respecter les exigences en matière d'organisation durable, d'environnement, d'éthique et de ressources humaines, nous avons décidé de passer une nouvelle étape en participant à une évaluation RSE par notre partenaire ECOVADIS. Nous avons obtenu une encourageante médaille de bronze pour notre première année. Notre objectif : améliorer ce score !



TECOFI is committed to our  
environmental policy!

In order to reinforce our commitment to controlled, responsible production and comply with sustainable organisation, environmental, ethical and human resource requirements, we decided to take the next step and undergo a CSR assessment by our partner, ECOVADIS. We achieved an encouraging bronze medal in our first year. Our next goal: improving our score!

## ZÉRO Gobelet

Les gobelets en plastique et en carton de nos machines à café et fontaines à eau ont été totalement retirés au bénéfice de tasses et de gourdes en verres TECOFI.



## CUPS-FREE ZONE

Plastic and paper cups for our coffee machines and water fountains have been completely replaced by TECOFI mugs and glass bottles.

## ZÉRO PAPIER

Nous réduisons nos impressions et notre consommation de papier en organisant un challenge interne «Zéro Papier» entre les salariés TECOFI ainsi que la dématérialisation des dossiers papier, grâce à notre CRM.



## PAPER FREE-ZONE

We are reducing our printing and our paper consumption by organising in-house "paper-free zone" challenges for TECOFI employees, as well as the dematerialization of paper files, thanks to our CRM.

## LE COVOITURAGE

En plus d'une pratique régulière du covoiturage de nombreux collaborateurs, nous organisons un challenge collectif tous les trimestres pour encore plus sensibiliser les équipes, chaque geste compte !



## CAR-SHARING

Many of our employees regularly car-share and in addition to this we organize a group challenge every quarter to make our teams more aware of this option. Every bit counts!

## NOS RUCHES

Nous participons à la préservation de la biodiversité avec la mise en place de ruches proche de notre site de fabrication TECOFI en partenariat avec la société ABEILLES & ENVIRONNEMENT.



## OUR BEEHIVES

We help to protect biodiversity by installing beehives on our TECOFI site in partnership with ABEILLES & ENVIRONNEMENT.

## Nous croyons en une eau saine et accessible à tous !

Nous collaborons avec l'Association de Solidarité Internationale, "Hydraulique Sans Frontières", dédiée au domaine de l'eau et de l'assainissement. Nous assurons une mission de formation technique et fournissons des équipements de robinetterie TECOFI.

## We believe in access to safe water for everyone!

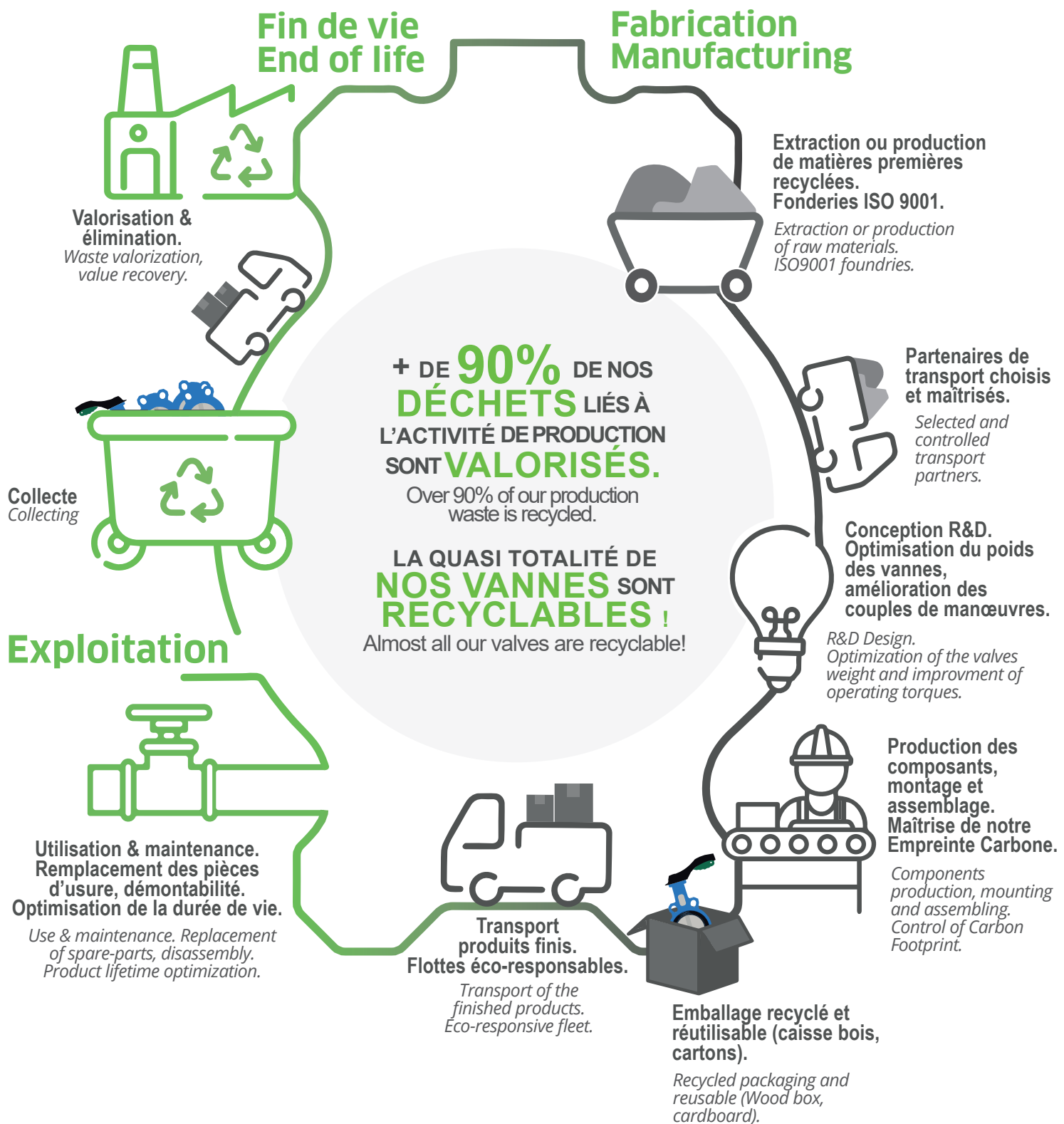
We are collaborating with Hydraulique Sans Frontières, an international organization dedicated to water and sanitation. Our mission involves delivering technical value training and supplying TECOFI valves and fittings.





# CYCLE DE VIE DE NOTRE ROBINETTERIE

## LIFE CYCLE OF OUR VALVES





# NOS RÉFÉRENCES OUR REFERENCES







# Station d'eau potable

## Drinking Water Station

### LAS PAVAS

El salvador

Capacité de production **518 400 m<sup>3</sup>/jour**

*Production capacity, 518 400 m<sup>3</sup>/day*

#### SOLUTIONS TECOFI - TECOFI SOLUTIONS

#### TENUE À LA CORROSION

*CORROSION RESISTANCE*

*TECOFI proposed a specific paint coating on this project: C3M for a good resistance to the marine atmosphere.*

TECOFI a proposé un revêtement en peinture spécifique : C3M sur ce projet pour toute la robinetterie pour une bonne tenue à l'ambiance marine.





# Dessalement Desalination Plant KKIA PROJECT



Capacité de production d'eau de **25 000 m<sup>3</sup>/jour**  
*Water production capacity of 25 000 m<sup>3</sup>/day*

## SOLUTIONS TECOFI - TECOFI SOLUTIONS

### RÉSISTANCE

*RESISTANCE*

Tenue à la corrosion de nos vannes sur l'eau de mer : CUPRO ALUMINIUM ou SUPERDUPLEX pour une excellente tenue.

*Corrosion resistance of our valves on sea water: CUPRO ALUMINIUM or SUPERDUPLEX to avoid corrosion and for an excellent performance.*





# Papeterie Paper Industry

 France

Capacité de production **200 000 T/an**  
*Production capacity, 200 000 T/year*

## SOLUTIONS TECOFI - TECOFI SOLUTIONS

### SECURISATION DES CONTACTS PROTECTION

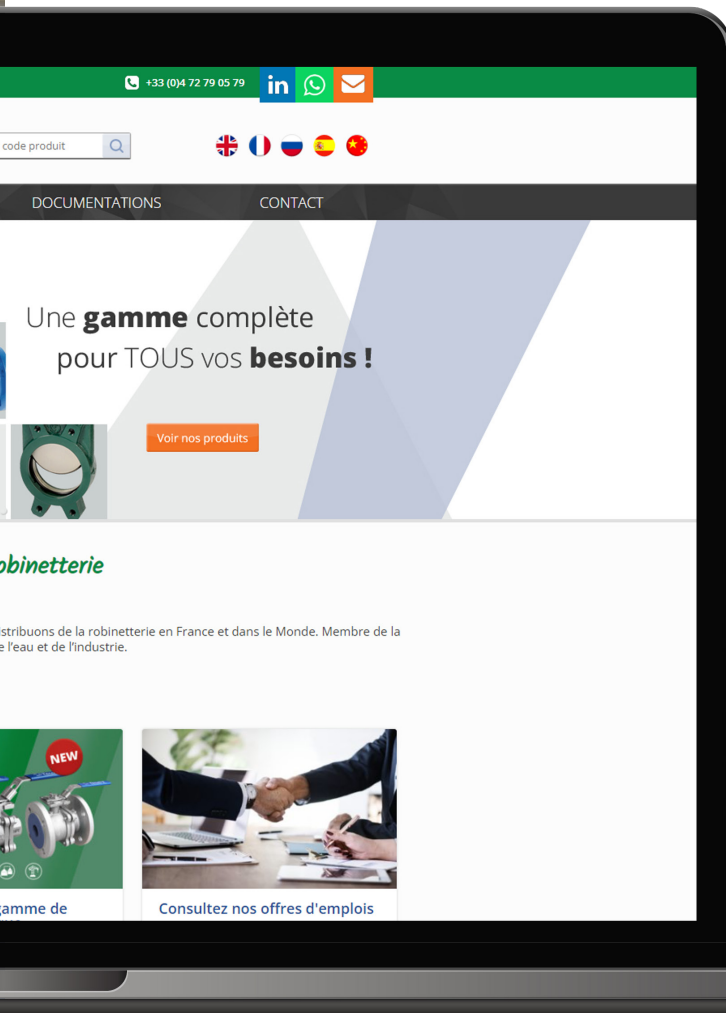
TECOFI a conçu des cartérisations spéciales Directive Machine (sécurité des techniciens), ainsi que des détections sur rail permettant d'apporter un réglage flexible des fins de course.

*TECOFI has designed a special Machine Directive inductive sensors protection (safety for technicians), easy opening for inspections, adjustable on rail, protect limit switches from potential pulp projection.*



Une (r)évolution vous attend  
sur notre site web !  
A (r)evolution on our website!

**Consultez nos stocks produits en temps réel !**  
*Look up stock availability in real time!*



## Le stock en ligne\*

*The Online Stock*

**Rendez-vous sur notre site web et retrouvez :**  
*Visit our website and find:*

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

Nos équipes se tiennent à votre disposition pour répondre à toutes vos demandes d'information et ou de devis !

Rendez-vous sur notre page "Contact" pour trouver l'interlocuteur privilégié sur votre zone.

Feel free to contact our team for any information or price requests!

Find your sale representative on our "Contact" page.

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

\*Contact us to request your login and password.



**www.tecofi.com**



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





## TECOFI FRANCE

### UNITÉ DE FABRICATION

*Manufacturing Plant*  
83 rue Marcel Mérieux  
69960 CORBAS - FRANCE

### BUREAU COMMERCIAL PARIS / GRANDS COMPTES

*Paris Sales Office / Key accounts*  
3, Passage des Bleuets  
78420 CARRIÈRES SUR SEINE

### SIÈGE SOCIAL & ADMINISTRATIF ET VENTE

*Headquarters - Administrative and  
Sales Offices*  
2 rue Barthelemy Thimonnier  
CS 30051 69747 GENAS - FRANCE

### BUREAU COMMERCIAL BORDEAUX

*Bordeaux Sales Office*  
Drive Affaire  
Parc Innolin 3 rue du Golf,  
33701 MERIGNAC

### BUREAU COMMERCIAL LILLE

*Lille Sales Office*  
Parc d'Activités de la Plaine  
18, Allée des Ecuries  
59493 VILLENEUVE-D'ASCQ

Besoin d'une réponse rapide ?  
*Need a quick reply?*



+33 (0)623 898 706  
WhatsApp Chat

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

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

