



## Expert

Industrial control  
Instrumentation  
Pump & Valve

Régulation industrielle  
Instrumentation  
Pompe & Vanne



IRAM TUNISIA is a Tunisian company specialized for over 20 years in supplying components and solutions in the fields of instrumentation, control systems, calibration, industrial analysis, and fluid handling.

Our company possesses the technical human capacity that allows us to meet the various needs of our customers.

We have the trust of our foreign partners and international manufacturers to market our products in the Tunisian market and in Africa. Our team of technical sales engineers and after-sales service technicians, trained by our suppliers, is present alongside our customers.

They are committed to quickly resolving your technical problems and offering innovative solutions.



IRAM TUNISIE est une société Tunisienne spécialisée depuis plus de 20 ans dans la fourniture de composants et de solutions dans les domaines de l'instrumentation, du contrôle-commande, de la calibration, de l'analyse industrielle et de la manipulation des fluides.

Notre entreprise dispose de la capacité technique et humaine qui nous permet de subvenir aux différents besoins de nos clients.

Nous bénéficions de la confiance de nos partenaires étrangers et fabricants internationaux pour commercialiser nos produits sur le Marché Tunisien et en Afrique.

L'équipe d'ingénieurs technico-commerciaux et de techniciens SAV, formés chez nos fournisseurs, est présente aux côtés de nos clients. Elle s'engage à résoudre rapidement vos problèmes techniques et à vous proposer des solutions innovantes.



**IRAM TUNISIA, YOUR PARTNER FOR THE FUTURE**  
IRAM TUNISIE, VOTRE PARTENAIRE D'AVENIR

# INDUSTRIAL INSTRUMENTATION

## INSTRUMENTATIONS INDUSTRIELLES



### Physical

Flow Measurement: Variable Area, Electromagnetic, Ultrasonic.

Pressure Measurement with Orifice Plate :

Absolute, Relative, Differential pressure.

Level Measurement: Radar / Capacitive / Resistive / Hydrostatic.

Video or Paper Recording Process Regulators, etc.

### Physique

Mesure de débit: Section variable, Électromagnétique, Ultrasonique.

Organe déprimogène; Mesure de pression Absolue, Relative, Différentielle.

Mesure de niveau Radar / Capacitif / Résistif / Hydrostatique.

Enregistrement vidéo ou sur papier, Régulateurs de Process, etc.



### Chemical

pH Measurement, Redox, Measurement of Dissolved Oxygen, Total Chlorine Measurement, Conductivity Measurement, Turbidity Measurement, Measurement of Silica, Sodium, Phosphate, Ozone, Environmental Analyzer (CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, CH<sub>4</sub>), Online O<sub>2</sub> Analyzer in Boiler Flue Gases.



### Chimique

Mesure de pH, Redox, Mesure d'Oxygène Dissous, Mesure de chlore (Total), Mesure de conductivité, Mesure de turbidité, Mesure de silice, Sodium, Phosphate, Ozone, Analyseur d'Environnement (CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>x</sub>, CH<sub>4</sub>), Analyseur en ligne d'O<sub>2</sub> dans les fumées de chaufferie.

### Electrical

Electrical Panel Instruments for Measurement of U/I/P/F/ Cos Phi. Enerium measurement Central, Energy Meters TI / TP, Transducers, Measurement Converter, TRIAD, Process Indicator, HMI Terminal, Tachometer.

### Electrique

Appareils de tableau pour mesure de U/I/P/F/ Cos Phi. Centrale de mesure enerium, Compteurs d'énergie TI / TP, Transducteurs, Convertisseur de mesure, TRIAD, Indicateur de Process, Terminal IHM, Tachymètre.





Rotameter  
Rotamètre



Variable Area Flowmeter  
Débitmètre à section variable



Ultrasonic Level Sensor  
Capteur de niveau ultrasonique



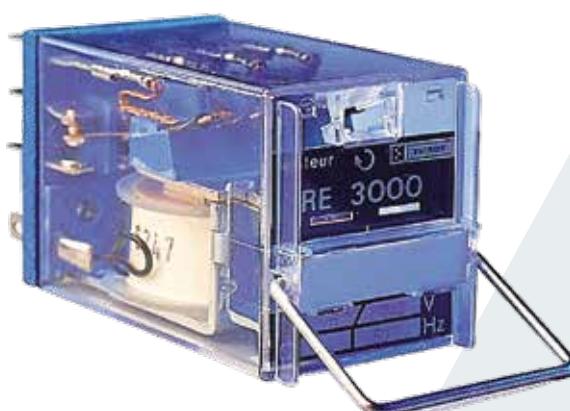
Multi-loop Controller  
Régulateur multi-boucle



Ultrasonic Flowmeter  
Débitmètre ultrasonique



Energy meter  
Compteur d'énergie



Electrical Relay  
Relais électrique



Current Transformer  
Transformateur de courant

# INDUSTRIAL PUMPS

## POMPES INDUSTRIELLES

Abrasion-resistant centrifugal pumps for phosphate slurry, Corrosion-resistant centrifugal pumps for the chemical industry in stainless steel, Centrifugal pumps for OIL & GAS (API 610 Standard), Corrosion-resistant centrifugal pumps in (PP, PVDF, PE,PE-HD, PFA, PTFE,PVC ), Monobloc and standardized pumps. Submersible borehole pump, Descaling unit, Volumetric pumps (Piston, Gear, Helical screw, 2/3 Screw, Diaphragm). Vacuum pump, Dosing pump, Drum vacuum pump, Process agitators,Variable speed drives.

Pompes centrifuges anti-abrasion pour pulpe de phosphate, pompes centrifuges anticorrosion pour l'industrie chimique en acier inoxydable. Pompes centrifuges pour OIL & GAS, Pompes centrifuges anticorrosion en matière plastique(PP, PVDF,PE,PE-HD, PFA, PTFE,PVC ), Pompes monobloc et normalisées, Pompe immergée de forage, Groupe de détartrage, Pompes volumétriques (Piston, Engrenage, Vis hélicoïdal, 2/3 Vis, Membrane ). Pompe à vide, Pompe Doseuses, Pompe vide fûts, Agitateurs de process, Variateur de Vitesse.



Slurry Pump



Pompe submersible  
Submersible pump



Centrifugal process pump  
Pompe centrifuge de process



Pompe volumétrique  
Positive Displacement Pump



Anti-corrosive Pump  
Pompe Anti-Corrosive



Peristaltic pump  
Pompe péristaltique



Multistage Centrifugal Pump  
Pompe centrifuge multicellulaire



Propeller Pump  
Pompe hélice coudée



Piston Dosing Pump  
Pompe doseuse à piston



Horizontal Centrifugal Pump  
Pompe centrifuge horizontale



Internal Gear Pump  
Pompe à engrenage interne



Lobe Pump  
Pompe à lobes



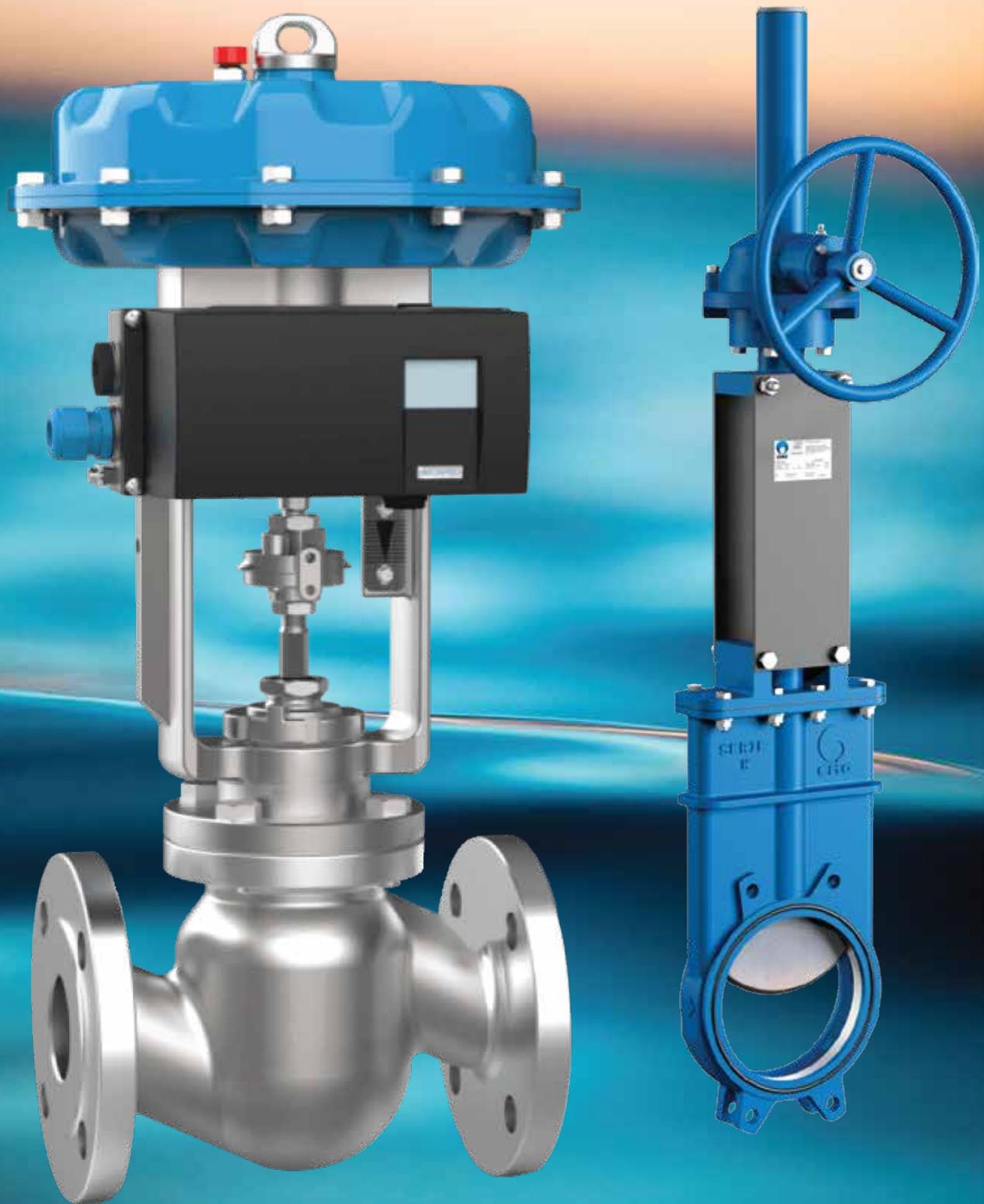
Agro-Food Pump  
Pompe Agro-Alimentaire



Screw pump  
Pompe à vis



Vertical Centrifugal Pump  
Pompe centrifuge verticale



# VALVES

## VANNES - ROBINETS

We market manual; Control; ON/OFF; valves. Check valves, knife valves, Safety valves, Ball valves, Eccentric sector ball valves, Conical plug, Butterfly valves(single, double, triple concentric), Check valve, Safety valves, Hydro-altimetric valves,Pressure reducer (Upstream, Downstream), Mud filter; Rotary/Linear Positioners. Flow amplifiers (boosters), Regulator filter, I/P converter, Position transmitter, Limit switches, Pneumatic, Hydraulic actuators.

Nous commercialisons les vannes de régulation; ON/OFF; Manuelles. Type opercule, clapet, guillotine, Soupape. Boisseau sphérique, excentrique à secteur sphérique, Boisseau conique, Papillon (simple,double, triple concentrique), Clapet anti-retour, Soupape de sûreté, Vannes hydroaltimétriques, Réducteur de pression (Amont, Aval), Filtre à boue, Positionneurs rotatifs/Linéaires. Amplificateurs de débit (booster), Filtre régulateur; Convertisseur I/P, Transmetteur de position, Fin de course, Actionneurs Pneumatiques, hydrauliques.



*Hydraulic control pump  
Pompe de régulation hydraulique*



*Gate valve  
Vanne à opercule*

*Pressure reducer  
Réducteur de pression*



*Butterfly Valve PN 25 - 40 - 64  
Vanne Papillon PN 25 - 40 - 64*

*Positioner  
Positionneur*



*Manual Ball Valve  
Robinet à Boisseau sphérique manuelle*



*Pneumatically or electrically actuated BS valve  
Robinet à BS à commande pneumatique ou électrique*



*Electrically operated corrosion-resistant butterfly valve  
Vanne papillon anti-corrosion à commande électrique*



## Innovating & Revolutionizing AI

L'IA au cœur de notre révolution

Believe in  
professionalism,  
**count on us.**

Vous croyez  
au professionnalisme  
**comptez sur nous.**



**VEGA**

**Fuji Electric**  
Innovating Energy Technology

**CITEC**

**AMETEK**  
**Magnetrol**

**QUALITROL**  
Defining Reliability

**sOmeflu**  
Pompes Centrifugées Anticorrosives

**CHAUVIN ARNOUX**  
ENERGY

**Tecfliuid**  
The art of measuring

**CIRCOR**  
ALLWEILER

**CLA-VAL**

**emeC**  
SIMPLE AS WATER

**PG**  
POWER-GENEX

**Standart**  
Pompa • Yangın Söndürme Sistemleri • Hidrofor

**Armstrong**  
EXPERIENCE MATTERS

**Badger Meter**



## **IRAM TUNISIE**

12, rue Ouzbékistan Cité Ennasr 1  
2001 Ariana – Tunis  
00 216 70 821 500  
[contact@iram-tunisie.com](mailto:contact@iram-tunisie.com) / [iram@planet.tn](mailto:iram@planet.tn)