CATALOGUE
ÉQUIPEMENTS GAZ

GAS EQUIPMENT CATALOGUE

Gaz naturel / GPL / Biogaz / GNC
Natural gas / LPG / Biogas / CNG

www.mis-dz.com commercial@mis-dz.com 0550989416

ÉDITION 2026 • FRANÇAIS / ENGLISH

Sommaire / Contents

FRANÇAIS	ENGLISH
01 Détente et régulation · 5	Pressure regulation
02 Sécurité et coupure · 7	Safety and shut-off
03 Électrovannes gaz · 9	Gas solenoid valves
04 Détection et contrôle d'étanchéité · 11	Gas detection and valve proving
05 Filtration et séparation · 13	Filtration and separation
06 Échangeurs et réchauffeurs · 15	Heat exchangers and gas heaters
07 Vaporisation GPL · 17	LPG vaporization
08 Pompage et compression GPL · 19	LPG pumping and compression
09 Réservoirs GPL et accessoires · 21	LPG tanks and accessories

Sommaire / Contents

FRANÇAIS	ENGLISH
10 Robinetterie industrielle · 23	Industrial valves
11 Pression et température · 25	Pressure and temperature
12 Comptage gaz et correction · 27	Gas metering and correction
13 Tuyauterie et étanchéité · 29	Piping and sealing
14 Traçage électrique · 32	Electric heat tracing
15 Odorisation du gaz · 34	Gas odorization
16 Protection cathodique · 35	Cathodic protection
17 Armoires et enveloppes · 36	Cabinets and enclosures
18 Postes et ensembles complets · 37	Complete stations and packaged units

01 Détente et régulation

Pressure regulation (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Régulateurs autoactionnés	Self-operated pressure regulators
Régulateurs pilotés	Pilot-operated pressure regulators
Régulateurs à double étage	Double-stage pressure regulators
Régulateurs avec filtre intégré	Regulators with integral filter
Régulateurs avec coupure sur surpression et sous-pression	Regulators with OPSO and UPSO
Régulateurs avec soupape de décharge	Regulators with relief valve
Régulateurs moniteurs de sécurité	Monitor pressure regulators
Stabilisateurs de pression avec ou sans filtre	Pressure governors with or without filter

APPLICATION / APPLICATION

Réseaux gaz naturel, GPL et GNC / Natural gas, LPG and CNG networks

SÉLECTION / SELECTION Gaz, débit normalisé, pressions amont et aval, température / Gas, standard flow, inlet and outlet pressures, temperature

01 Détente et régulation

Pressure regulation (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Détendeurs GPL de première détente	First-stage LPG regulators
Détendeurs GPL de deuxième détente	Second-stage LPG regulators
Détendeurs haute pression pour GNC	High-pressure CNG regulators
Régulateurs haute pression à piston	High-pressure piston regulators
Pilotes et prédétendeurs	Pilots and preregulators
Accélérateurs et silencieux de régulation	Regulator accelerators and silencers
Kits de prises d'impulsion	Sensing-line connection kits
Kits de réparation des régulateurs	Regulator repair kits

APPLICATION / APPLICATION

Réseaux gaz naturel, GPL et GNC / Natural gas, LPG and CNG networks

SÉLECTION / SELECTION Gaz, débit normalisé, pressions amont et aval, température / Gas, standard flow, inlet and outlet pressures, temperature

02 Sécurité et coupure

Safety and shut-off (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Vannes de sécurité à fermeture rapide	Slam-shut valves
Dispositifs de coupure sur surpression	Overpressure shut-off devices (OPSO)
Dispositifs de coupure sur sous-pression	Underpressure shut-off devices (UPSO)
Corps et mécanismes de vannes de sécurité	Slam-shut valve bodies and mechanisms
Pressostats de déclenchement	Slam-shut pressure switches
Dispositifs de commande à trois voies	Three-way push devices
Soupapes de décharge	Relief valves

APPLICATION / APPLICATION

Protection des postes et réseaux de gaz / Protection of gas stations and networks

SÉLECTION / SELECTION Pression de déclenchement, réarmement, raccordement / Trip pressure, reset mode, connection

02 Sécurité et coupure

Safety and shut-off (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Soupapes de sûreté	Safety valves
Vannes antisismiques	Seismic shut-off valves
Vannes à déclenchement thermique	Thermal safety shut-off valves
Clapets limiteurs de débit	Excess-flow valves
Clapets antiretour	Non-return valves
Vannes différentielles de by-pass	Differential bypass valves

APPLICATION / APPLICATION

Protection des postes et réseaux de gaz / Protection of gas stations and networks

SÉLECTION / SELECTION Pression de déclenchement, réarmement, raccordement / Trip pressure, reset mode, connection

03 Électrovannes gaz

Gas solenoid valves (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Électrovannes NO à réarmement manuel	Normally open manual-reset solenoid valves
Électrovannes NF à réarmement manuel	Normally closed manual-reset solenoid valves
Électrovannes automatiques NF	Normally closed automatic solenoid valves
Électrovannes NO pour évent	Normally open vent solenoid valves
Électrovannes à ouverture rapide	Fast-opening solenoid valves

APPLICATION / APPLICATION

Coupure et pilotage des circuits gaz / Gas circuit isolation and control

SÉLECTION / SELECTION NO ou NF, pression, tension, débit, zone ATEX / NO or NC, pressure, voltage, flow, ATEX area

03 Électrovannes gaz

Gas solenoid valves (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Électrovannes à ouverture lente réglable	Adjustable slow-opening solenoid valves
Électrovannes avec réglage de débit	Solenoid valves with flow adjustment
Électrovannes compactes	Compact solenoid valves
Électrovannes avec bobine ATEX	Solenoid valves with ATEX coil
Contacts de contrôle de fermeture	Closed-position indicator switches

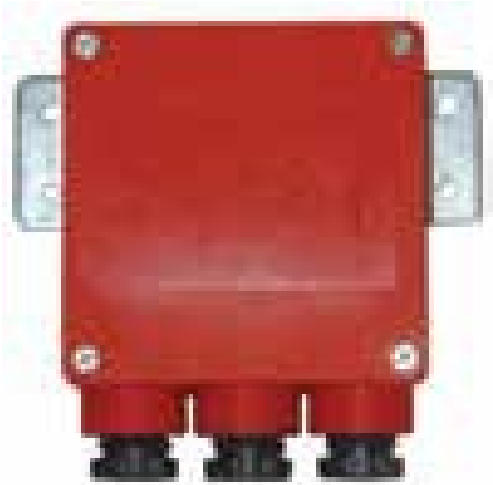
APPLICATION / APPLICATION

Coupure et pilotage des circuits gaz / Gas circuit isolation and control

SÉLECTION / SELECTION NO ou NF, pression, tension, débit, zone ATEX / NO or NC, pressure, voltage, flow, ATEX area

04 Détection et contrôle d'étanchéité

Gas detection and valve proving (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Détecteurs gaz naturel et GPL	Natural gas and LPG detectors
Détecteurs pour locaux domestiques et chaufferies	Domestic and boiler-room gas detectors
Détecteurs industriels	Industrial gas detectors
Détecteurs et transmetteurs catalytiques	Catalytic detectors and transmitters
Détecteurs et transmetteurs à pellistor	Pellistor detectors and transmitters
Détecteurs antidéflagrants ATEX	ATEX explosion-proof gas detectors
Centrales de détection de gaz	Gas detection control panels
Capteurs déportés et remplaçables	Remote and replaceable sensors

APPLICATION / APPLICATION

Locaux techniques, chaufferies et installations industrielles / Plant rooms, boiler rooms and industrial facilities

SÉLECTION / SELECTION Gaz détecté, plage LIE, nombre de capteurs, sorties / Target gas, LEL range, sensor count, outputs

04 Détection et contrôle d’étanchéité

Gas detection and valve proving (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Cartes d’extension d’entrées et sorties	Input and output expansion boards
Unités déportées et cartes relais	Remote units and relay boards
Sirènes avec feu clignotant	Sounders with flashing beacons
Alimentations avec batterie de secours	Power supplies with backup battery
Capteurs sismiques pour électrovannes	Seismic sensors for solenoid valves
Pressostats de contrôle	Monitoring pressure switches
Systèmes de contrôle d’étanchéité des vannes	Valve proving systems

APPLICATION / APPLICATION

Locaux techniques, chaufferies et installations industrielles / Plant rooms, boiler rooms and industrial facilities

SÉLECTION / SELECTION Gaz détecté, plage LIE, nombre de capteurs, sorties / Target gas, LEL range, sensor count, outputs

05 Filtration et séparation

Filtration and separation (1/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Filtres à cartouche filetés	Threaded cartridge filters
Filtres à cartouche à brides	Flanged cartridge filters
Filtres à cartouche haute pression	High-pressure cartridge filters
Filtres à gaz en aluminium	Aluminium gas filters
Filtres temporaires de mise en service	Temporary commissioning filters
Filtres en Y à brides	Flanged Y-strainers

APPLICATION / APPLICATION

Protection des régulateurs, compteurs et équipements / Protection of regulators, meters and equipment

SÉLECTION / SELECTION Gaz, pression, débit, finesse et perte de charge / Gas, pressure, flow, filtration rating and pressure drop

05 Filtration et séparation

Filtration and separation (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Filtres GPL filetés en acier	Threaded steel LPG filters
Cartouches et éléments de remplacement	Replacement cartridges and filter elements
Indicateurs de colmatage	Filter clogging indicators
Indicateurs avec contacts électriques	Clogging indicators with electrical contacts
Collecteurs d'instrumentation différentielle	Differential instrument manifolds
Séparateurs de condensats GPL	LPG condensate separators

APPLICATION / APPLICATION

Protection des régulateurs, compteurs et équipements / Protection of regulators, meters and equipment

SÉLECTION / SELECTION Gaz, pression, débit, finesse et perte de charge / Gas, pressure, flow, filtration rating and pressure drop

06 Échangeurs et réchauffeurs

Heat exchangers and gas heaters (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Échangeurs à faisceau tubulaire à eau chaude	Hot-water shell-and-tube heat exchangers
Réchauffeurs à serpentin à eau chaude	Hot-water coil gas heaters
Réchauffeurs électriques à serpentin	Electric coil gas heaters
Réchauffeurs haute pression pour GNC	High-pressure CNG heaters
Coffrets électriques IP65 pour zone sûre	IP65 control panels for safe areas
Ensembles de câblage et presse-étoupes	Wiring assemblies and cable glands

APPLICATION / APPLICATION

Réchauffage du gaz avant détente / Gas preheating upstream of pressure reduction

SÉLECTION / SELECTION Puissance thermique, gaz, débit, pression, source de chaleur / Heat duty, gas, flow, pressure, heating source

06 Échangeurs et réchauffeurs

Heat exchangers and gas heaters (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Kits d'isolation thermique	Thermal insulation kits
Vases d'expansion ouverts et fermés	Open and closed expansion vessels
Résistances électriques de chauffage	Electric heating elements
Contrôleurs de niveau d'eau antidéflagrants	Explosion-proof water-level switches
Voyants de niveau d'eau	Water-level sight glasses
Thermostats de régulation et de sécurité	Operating and safety thermostats

APPLICATION / APPLICATION

Réchauffage du gaz avant détente / Gas preheating upstream of pressure reduction

SÉLECTION / SELECTION Puissance thermique, gaz, débit, pression, source de chaleur / Heat duty, gas, flow, pressure, heating source

07 Vaporisation GPL

LPG vaporization (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Vaporiseurs verticaux à serpentin et bain d'eau	Vertical water-bath coil LPG vaporizers
Vaporiseurs horizontaux à faisceau amovible	Horizontal LPG vaporizers with removable tube bundle
Vaporiseurs alimentés en eau chaude	Hot-water-heated LPG vaporizers
Vaporiseurs électriques à bain d'eau	Electrically heated water-bath LPG vaporizers
Vaporiseurs avec coffret antidéflagrant intégré	Vaporizers with integrated explosion-proof control box
Systèmes à fonctionnement Feed-Out	Feed-out vaporization systems
Systèmes à fonctionnement Feed-Back	Feed-back vaporization systems

APPLICATION / APPLICATION

Alimentation en phase gazeuse des consommateurs / Vapour supply to gas consumers

SÉLECTION / SELECTION Capacité GPL, composition, température minimale, énergie / LPG capacity, composition, minimum temperature, energy source

07 Vaporisation GPL

LPG vaporization (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Vannes mécaniques de contrôle	Mechanical vaporizer control valves
Vannes de contrôle avec indicateur visuel	Control valves with visual position indicator
Kits de réparation des vannes de contrôle	Control-valve repair kits
Éléments thermostatiques et doigts de gant	Thermostatic elements and sensor pockets
Centrales d'eau chaude sur skid	Skid-mounted hot-water heating units
Groupes électrogènes	Generator sets
Pièces de rechange des vaporiseurs	Vaporizer spare parts

APPLICATION / APPLICATION

Alimentation en phase gazeuse des consommateurs / Vapour supply to gas consumers

SÉLECTION / SELECTION Capacité GPL, composition, température minimale, énergie / LPG capacity, composition, minimum temperature, energy source

08 Pompage et compression GPL

LPG pumping and compression (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Pompes centrifuges autoamorçantes GPL	Self-priming centrifugal LPG pumps
Pompes à arbre nu	Bare-shaft pumps
Groupes motopompes avec moteur ATEX	Pump sets with ATEX motor
Compresseurs GPL à un étage	Single-stage LPG compressors
Compresseurs GPL à deux étages	Two-stage LPG compressors

APPLICATION / APPLICATION

Transfert de GPL liquide et gazeux / Liquid and vapour LPG transfer

SÉLECTION / SELECTION Débit, pression différentielle, aspiration, puissance / Flow, differential pressure, suction conditions, power

08 Pompage et compression GPL

LPG pumping and compression (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Stations Autogas sur skid	Skid-mounted Autogas stations
Stations Autogas à un ou deux réservoirs	Single-tank and twin-tank Autogas stations
Pistolets de remplissage GPL	LPG dispensing nozzles
Compteurs à turbine GPL liquide avec afficheur	Liquid LPG turbine meters with display

APPLICATION / APPLICATION

Transfert de GPL liquide et gazeux / Liquid and vapour LPG transfer

SÉLECTION / SELECTION Débit, pression différentielle, aspiration, puissance / Flow, differential pressure, suction conditions, power

09 Réservoirs GPL et accessoires

LPG tanks and accessories (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Réservoirs GPL aériens horizontaux et verticaux	Horizontal and vertical aboveground LPG tanks
Réservoirs GPL enterrés horizontaux et verticaux	Horizontal and vertical underground LPG tanks
Jauges mécaniques de niveau	Mechanical tank-level gauges
Jauges électroniques et magnétostrictives	Electronic and magnetostrictive level gauges
Soupapes de sûreté des réservoirs	Tank safety relief valves
Clapets porte-soupape pour remplacement	Safety relief valve check locks
Collecteurs de soupapes de sûreté	Safety relief valve manifolds
Tubes d'évacuation et capuchons	Vent pipes and protective caps

APPLICATION / APPLICATION

Stockage GPL aérien et enterré / Aboveground and underground LPG storage

SÉLECTION / SELECTION Volume, implantation, pression de calcul, accessoires / Volume, location, design pressure, accessories

09 Réservoirs GPL et accessoires

LPG tanks and accessories (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Groupes de service phase gazeuse avec manomètre	Vapour service assemblies with pressure gauge
Clapets de remplissage standards et prolongés	Standard and extended filler valves
Robinets et clapets de soutirage liquide	Liquid withdrawal valves
Vannes de soutirage avec tube plongeur	Liquid withdrawal valves with dip tube
Robinets de transfert avec limiteur de débit	Transfer valves with excess-flow limiter
Thermomètres à gaz inerte et bimétalliques	Inert-gas-filled and bimetallic thermometers
Manomètres avec contacts électriques	Pressure gauges with electrical contacts
Joints et accessoires de robinetterie de réservoir	Tank-valve seals and accessories

APPLICATION / APPLICATION

Stockage GPL aérien et enterré / Aboveground and underground LPG storage

SÉLECTION / SELECTION Volume, implantation, pression de calcul, accessoires / Volume, location, design pressure, accessories

10 Robinetterie industrielle

Industrial valves (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Vannes papillon manuelles à levier	Lever-operated butterfly valves
Vannes papillon à commande pneumatique	Pneumatically actuated butterfly valves
Vannes papillon à commande électrique	Electrically actuated butterfly valves
Volants et réducteurs de commande	Handwheels and gear operators
Vannes à boisseau sphérique à souder	Butt-weld ball valves
Vannes à boisseau sphérique à tige prolongée	Ball valves with stem extension
Vannes à boisseau sphérique wafer à corps plat	Wafer flat-body ball valves
Vannes à boisseau sphérique à brides	Flanged ball valves

APPLICATION / APPLICATION

Isolement et commande des circuits gaz et eau / Isolation and control of gas and water circuits

SÉLECTION / SELECTION Fluide, DN, PN ou classe, matériaux, commande / Fluid, size, pressure class, materials, actuation

10 Robinetterie industrielle

Industrial valves (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Vannes à boisseau sphérique à corps divisé	Split-body ball valves
Vannes à boisseau sphérique filetées en laiton	Threaded brass ball valves
Vannes à boisseau sphérique filetées en inox	Threaded stainless-steel ball valves
Vannes à boisseau sphérique haute pression	High-pressure ball valves
Vannes à boisseau sphérique motorisées	Actuated ball valves
Vannes à opercule pour circuits d'eau	Gate valves for water circuits
Robinets à soupape	Globe valves
Robinets de vidange	Drain valves

APPLICATION / APPLICATION

Isolement et commande des circuits gaz et eau / Isolation and control of gas and water circuits

SÉLECTION / SELECTION Fluide, DN, PN ou classe, matériaux, commande / Fluid, size, pressure class, materials, actuation

11 Pression et température

Pressure and temperature (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Manomètres à boîtier inox et raccord laiton	Gauges with stainless-steel case and brass connection
Manomètres entièrement en inox	All-stainless-steel pressure gauges
Manomètres haute pression	High-pressure gauges
Manomètres différentiels	Differential pressure gauges
Robinets porte-manomètre	Gauge isolation valves
Robinets à pointeau	Needle valves
Robinets porte-manomètre à bouton-poussoir	Push-button gauge valves
Mini-vannes à boisseau sphérique	Mini ball valves

APPLICATION / APPLICATION

Surveillance des conditions de fonctionnement / Monitoring of operating conditions

SÉLECTION / SELECTION Plage, précision, raccordement, signal, zone / Range, accuracy, connection, signal, area classification

11 Pression et température

Pressure and temperature (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Bouchons avec ou sans chaînette	Plugs with or without retaining chain
Thermomètres à colonne	Liquid-in-glass thermometers
Thermomètres à cadran, raccord radial ou arrière	Dial thermometers, bottom or rear connection
Transmetteurs de pression	Pressure transmitters
Transmetteurs de pression différentielle	Differential pressure transmitters
Transmetteurs de température et sondes Pt100	Temperature transmitters and Pt100 sensors
Doigts de gant thermométriques	Thermowells
Pressostats et thermostats antidéflagrants	Explosion-proof pressure switches and thermostats

APPLICATION / APPLICATION

Surveillance des conditions de fonctionnement / Monitoring of operating conditions

SÉLECTION / SELECTION Plage, précision, raccordement, signal, zone / Range, accuracy, connection, signal, area classification

12 Comptage gaz et correction

Gas metering and correction (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Compteurs de gaz à turbine	Turbine gas meters
Compteurs de gaz à pistons rotatifs	Rotary-piston gas meters
Compteurs de gaz à membrane	Diaphragm gas meters
Compteurs de gaz à ultrasons	Ultrasonic gas meters
Quantomètres non transactionnels	Non-fiscal gas quantometers
Correcteurs électroniques de volume	Electronic gas volume correctors
Enregistreurs de pression et de température	Pressure and temperature chart recorders
Enregistreurs de données	Data loggers

APPLICATION / APPLICATION

Mesure des consommations et correction volumique / Consumption measurement and volume correction

SÉLECTION / SELECTION Gaz, débit minimal et maximal, pression, sortie / Gas, minimum and maximum flow, pressure, output

12 Comptage gaz et correction

Gas metering and correction (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Alimentations des correcteurs et communications	Corrector and communication power supplies
Barrières de sécurité intrinsèque	Intrinsic safety barriers
Barrières de communication série	Serial communication barriers
Régulateurs de courant et interfaces de sortie	Current regulators and output interfaces
Raccords et robinets de liaison compteur-correcteur	Meter-to-corrector fittings and isolation valves
Raccords de compteurs	Gas meter connection fittings
Obturateurs pleins et ajourés pour by-pass	Line blinds and spacers for bypass lines

APPLICATION / APPLICATION

Mesure des consommations et correction volumique / Consumption measurement and volume correction

SÉLECTION / SELECTION Gaz, débit minimal et maximal, pression, sortie / Gas, minimum and maximum flow, pressure, output

13 Tuyauterie et étanchéité

Piping and sealing (1/3)



FRANÇAIS	ENGLISH
Compensateurs axiaux à brides	Flanged axial expansion joints
Compensateurs axiaux à souder	Weld-end axial expansion joints
Compensateurs filetés	Threaded expansion joints
Joints diélectriques filetés	Threaded insulating joints
Joints diélectriques à souder	Weld-end insulating joints
Raccords de transition polyéthylène-acier	Polyethylene-to-steel transition fittings
Raccords unions trois pièces	Three-piece union fittings

APPLICATION / APPLICATION

Raccordement des postes et réseaux / Station and network connections

SÉLECTION / SELECTION Matériau, raccordement, pression, compatibilité du joint / Material, connection, pressure, gasket compatibility

13 Tuyauterie et étanchéité

Piping and sealing (2/3)

FRANÇAIS	ENGLISH
Raccords à compression droits et coudés	Straight and elbow compression fittings
Embouts porte-flexible en laiton	Brass hose tails
Demi-manchons à souder	Weld-on half couplings
Colonnes et collecteurs de prises d'impulsion	Sensing-line columns and manifolds
Brides tournantes et raccords associés	Swivel flanges and associated fittings
Brides avec prise d'impulsion	Flanges with pressure-sensing connection
Joints plats sans amiante	Asbestos-free flat gaskets

APPLICATION / APPLICATION

Raccordement des postes et réseaux / Station and network connections

SÉLECTION / SELECTION Matériau, raccordement, pression, compatibilité du joint / Material, connection, pressure, gasket compatibility

13 Tuyauterie et étanchéité

Piping and sealing (3/3)

FRANÇAIS	ENGLISH
Joints en graphite renforcé	Reinforced graphite gaskets
Joints spiralés	Spiral-wound gaskets
Joints en PTFE	PTFE gaskets
Joints toriques et joints métal-élastomère	O-rings and bonded seals
Flexibles GPL en caoutchouc à brides tournantes	Rubber LPG hoses with swivel flanges

APPLICATION / APPLICATION

Raccordement des postes et réseaux / Station and network connections

SÉLECTION / SELECTION Matériau, raccordement, pression, compatibilité du joint / Material, connection, pressure, gasket compatibility

14 Traçage électrique

Electric heat tracing (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Câbles chauffants autorégulants	Self-regulating heating cables
Kits de terminaison des câbles	Heating-cable termination kits
Thermostats pour traçage électrique	Heat-tracing thermostats
Thermostats ATEX	ATEX thermostats
Boîtes de raccordement et d'alimentation	Junction and power connection boxes

APPLICATION / APPLICATION

Maintien en température des tuyauteries / Pipe temperature maintenance

SÉLECTION / SELECTION Température, longueur, tension, isolation, zone ATEX / Temperature, length, voltage, insulation, ATEX area

14 Traçage électrique

Electric heat tracing (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Kits de traversée d'isolation	Insulation-entry kits
Rubans de fixation en polyester renforcé	Reinforced polyester fixing tapes
Rubans adhésifs en aluminium	Aluminium fixing tapes
Étiquettes de signalisation	Electric heat-tracing warning labels

APPLICATION / APPLICATION

Maintien en température des tuyauteries / Pipe temperature maintenance

SÉLECTION / SELECTION Température, longueur, tension, isolation, zone ATEX / Temperature, length, voltage, insulation, ATEX area

15 Odorisation du gaz

Gas odorization



FRANÇAIS	ENGLISH
Odoriseurs par léchage avec niveau magnétique	Bypass odorizing systems with magnetic level indicator
Systèmes d’odorisation avec injection automatique	Odorizing systems with automatic injection

APPLICATION / APPLICATION

Odorisation des réseaux de distribution / Distribution-network gas odorization

SÉLECTION / SELECTION Gaz, débit, odorant, dosage, autonomie / Gas, flow, odorant, dosage, operating autonomy

16 Protection cathodique

Cathodic protection



FRANÇAIS	ENGLISH
Évents et tubes de ventilation	Vent heads and vent pipes
Dispositifs de protection de tuyauterie	Pipe protection devices
Coffrets de connexion de protection cathodique	Cathodic protection connection boxes
Coffrets de mesure et de shuntage	Insulating-joint test and bonding boxes
Anodes en magnésium	Magnesium anodes
Électrodes de référence cuivre/sulfate de cuivre	Copper/copper-sulphate reference electrodes

APPLICATION / APPLICATION

Protection des réseaux enterrés et points de mesure / Protection of buried networks and test points

SÉLECTION / SELECTION Nature du réseau, isolation, points de mesure / Network characteristics, insulation, test points

17 Armoires et enveloppes

Cabinets and enclosures



FRANÇAIS	ENGLISH
Armoires métalliques en aluminium	Aluminium cabinets
Armoires en acier inoxydable	Stainless-steel cabinets
Armoires en tôle galvanisée peinte	Painted galvanized-steel cabinets
Kits d'insonorisation	Soundproofing kits
Kits d'isolation thermique	Thermal insulation kits
Serrures, poignées et accessoires	Locks, handles and accessories

APPLICATION / APPLICATION

Protection des équipements et postes gaz / Protection of gas equipment and stations

SÉLECTION / SELECTION Dimensions, matériau, ventilation, accès, isolation / Dimensions, material, ventilation, access, insulation

18 Postes et ensembles complets

Complete stations and packaged units (1/2)



FRANÇAIS	ENGLISH
Postes gaz naturel de filtration, détente et comptage	Natural gas filtering, reducing and metering stations
Postes compacts de détente sous armoire	Compact cabinet-mounted reducing stations
Postes de détente pour applications résidentielles	Residential pressure-reducing stations
Postes industriels de détente et comptage	Industrial reducing and metering stations
Postes REMI de première détente et comptage	REMI first-stage reducing and metering stations

APPLICATION / APPLICATION

Alimentation et distribution de gaz / Gas supply and distribution

SÉLECTION / SELECTION Schéma procédé, débit, pressions, redondance, implantation / Process layout, flow, pressures, redundancy, site layout

18 Postes et ensembles complets

Complete stations and packaged units (2/2)

FRANÇAIS	ENGLISH
Postes GPL de première détente à une ou deux lignes	Single-line or twin-line first-stage LPG stations
Postes GPL de deuxième détente à une ou deux lignes	Single-line or twin-line second-stage LPG stations
Postes GPL combinant première et deuxième détente	Combined first- and second-stage LPG stations
Ensembles de vaporisation et détente sous armoire	Cabinet-enclosed vaporization and reducing units

APPLICATION / APPLICATION

Alimentation et distribution de gaz / Gas supply and distribution

SÉLECTION / SELECTION Schéma procédé, débit, pressions, redondance, implantation / Process layout, flow, pressures, redundancy, site layout

Données de consultation

Enquiry data sheet

FRANÇAIS	ENGLISH
Fluide et composition	Fluid and composition
Débit minimal, nominal et maximal	Minimum, nominal and maximum flow
Pressions amont et aval, service et calcul	Inlet and outlet, operating and design pressures
Températures minimale et maximale	Minimum and maximum temperatures
Diamètre et raccordement requis	Required size and connection
Matériaux et compatibilité des joints	Materials and seal compatibility
Zone d’installation et alimentation	Area classification and power supply
Quantité, documents et délai souhaité	Quantity, documentation and required delivery

Documentation et conditions de sélection

Documentation and selection conditions

La sélection finale dépend du fluide, des conditions de service et de la référence proposée. Les valeurs de débit, pression et température figurent dans la fiche technique de chaque équipement.

Final selection depends on the fluid, service conditions and proposed model. Flow, pressure and temperature ratings are specified in the technical data sheet for each item.

Les certificats PED, ATEX et autres documents sont à confirmer selon les équipements retenus. Les illustrations montrent des équipements de fabricants et ne constituent pas un marquage de fabrication MIS.

PED, ATEX and other documents must be confirmed for the selected equipment. Illustrations show manufacturer equipment and do not identify MIS as its manufacturer.



Votre demande d'équipements gaz

Your gas equipment enquiry

www.mis-dz.com commercial@mis-dz.com 0550989416