

# MAXI-GAZ

## VANNE CERTIFIÉE GAZ



Les vannes papillon MAXI-GAZ sont spécialement conçues et certifiées pour les réseaux de gaz industriels. Bénéficiant de 130 ans de développement et d'expérience, elles vous assurent fiabilité, étanchéité et longévité.

### TECHNOLOGIE

- ✓ Levier jaune en aluminium **cranté et cadencé** au design ergonomique
- ✓ Platine **normalisée** selon EN ISO 5211
- ✓ Corps revêtu **époxy** pour une excellente **protection contre la corrosion**
- ✓ Axe non-éjectable pour une **sécurité optimale**
- ✓ Col haut pour calorifugeage
- ✓ Col évidé **anti-grippage**
- ✓ **Paliers autolubrifiants** pour un **guidage parfait** de l'axe et un **couple optimisé**
- ✓ Manchette ancrée dans le corps et montage flottant du papillon garantissant un **couple faible et constant** ainsi qu'une **étanchéité durable**.
- ✓ Moulage et usinage sphérique du contact manchette/papillon pour une **étanchéité parfaite**
- ✓ Manchette avec bossages aux passages d'axes pour une **étanchéité renforcée** vers l'extérieur
- ✓ Joints toriques d'étanchéité secondaire pour une **sécurité supplémentaire**



Papillon profilé pour un **coefficient de débit (Kv) majoré (\*)**



Corps fonte GS en standard pour une **résistance accrue**



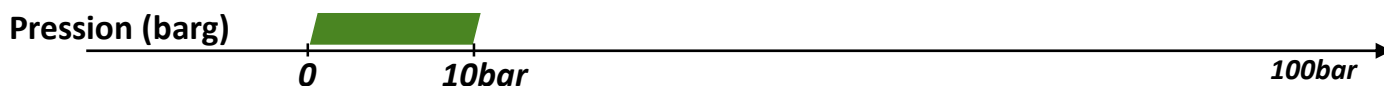
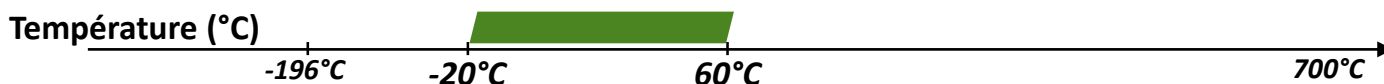
Vannes testées à 100% pour une **étanchéité garantie**



Suivi et Conseil, assistance technique pour un **service premium**

*(\*) Selon les conditions de service, les économies d'énergie annuelles peuvent être **supérieures au prix de la vanne**.*

### PERFORMANCES



Les pressions et températures maximales dépendent de la relation pression/température et de la nature du fluide.

# CONSTRUCTIONS

<b>Corps</b>	FONTE Graphite Sphéroïdale ENJS1030 + EPOXY							
<b>Manchette</b>	NBR				ÉPICHLORYDRINE			
<b>Papillon</b>	FONTE GS ENJS1030 + EPOXY		INOX A351 CF8M		FONTE GS ENJS1030 + EPOXY		INOX A351 CF8M	
<b>Type de corps</b>	Oreilles de Centrage	Oreilles Taraudées	Oreilles de Centrage	Oreilles Taraudées	Oreilles de Centrage	Oreilles Taraudées	Oreilles de Centrage	Oreilles Taraudées
<b>Type de manœuvre</b>	Levier jaune en Aluminium et Réducteur Manuel							

## Conception

- Conception selon la norme EN 593
- Face à face selon la norme EN 558+A1 base 20

## Étanchéité

- Conforme à la norme EN 12266-1 Taux A

## Agréments

- Certificats NF ROB-GAZ 061 et NF ROB-GAZ 116, CERTIGAZ
- DESP 2014/68/UE

## Principales options

- Construction ATEX
- Certificat de conformité à la commande / certificat matière / certificat d'étanchéité EN 10204 types 2.1, 2.2 et 3.1
- ...



Oreilles de centrage



Oreilles taraudées



Manœuvre par levier aluminium

Manœuvre par réducteur manuel

# CARACTERISTIQUES

Composants	Matières	Descriptifs	Avantages
<b>Corps</b>	FONTE GS ENJS 1030	Fonte à graphite sphéroïdale pour une <b>résistance mécanique supérieure</b> à la fonte à graphite lamellaire (GL).	<b>Sécurité des biens et des personnes</b>
<b>Revêtement</b>	EPOXY	Le revêtement EPOXY garantit une <b>excellente résistance à la corrosion</b> .	<b>Préservation de l'état général et nettoyage aisé</b>
<b>Manchette</b>	NBR	Elastomère offrant une bonne <b>résistance aux gaz</b> .	<b>Manchettes parfaitement adaptées pour des performances durables</b>
	ÉPYCHLORYDRINE	Elastomère spécialement développé pour une excellente <b>résistance aux gaz à basse température</b> .	
<b>Papillon</b>	FONTE GS ENJS1030 + EPOXY	Cet ensemble profite des qualités mécaniques de la Fonte GS et de la <b>protection chimique</b> de l'EPOXY.	<b>Rapport qualité/prix</b>
	ASTM A351 CF8M	Cette nuance d'acier inoxydable présente une <b>excellente résistance à la corrosion</b> .	<b>Matériau inoxydable sans revêtement</b>
<b>Axe et Pivot</b>	1.4021 / 1.4028 (Inox 13% Cr)	Les axes bénéficient de l' <b>excellente résistance mécanique</b> et de la bonne tenue à la corrosion de l'acier inoxydable 13% Cr.	<b>Intégrité durable de la ligne d'arbre</b>
<b>Paliers</b>	THERMOPLASTIQUE COMPOSITE	Paliers insensibles à la corrosion et protégeant le système d'axe des manœuvres régulières.	<b>Stabilité du couple et intégrité durable de la ligne d'arbre</b>
<b>Levier</b>	ALUMINIUM	Le levier aluminium spécial gaz est <b>jaune, léger, cranté et cadénassable</b> .	<b>Conformité CERTIGAZ</b>



**Économie d'Énergie**

**40%**

d'augmentation moyenne du Kv par rapport à un axe monobloc traversant.