

204 - 211	ROBINETS VANNES BAYARD
212 - 213	ROBINETS À PAPILLON SOCLA
214 - 217	ROBINETS VANNES JAFAR
218 - 219	ACCESSOIRES DE VANNES
220	ROBINETTERIE INDUSTRIELLE
221	ROBINETTERIE ASSAINISSEMENT

Robinetts vannes BAYARD

→ Robinet-vanne à obturateur BAYARD

Robinet-vanne de sectionnement à bride avec opercule et portée d'étanchéité souple (obturateur revêtu élastomère)

- Gamme du DN 40 à 700 en version longue
- Gamme du DN 40 à 600 en version courte

• Applications :

- réseaux de distribution d'eau potable
- assainissement et industrie
- irrigation
- réseaux de protection incendie

• Utilisations :

- extérieur
- enterrés
- chambres de vannes
- bâtiments

- ACS
- Titulaire de la marque NF
- Conforme aux exigences de la norme NF EN 1074-2 et à la norme NF EN 1171
- Conforme à la norme NF EN 12166-1



Info technique

- PFA 16
- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 selon les diamètres
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30
- Dimension :
 - dimension des vannes version longues : DN + 200 mm
 - dimension des vannes version courtes : 0,4 DN + 150 mm



Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire) - pastille rouge
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire) - pastille bleue

■ INFINITY Longue

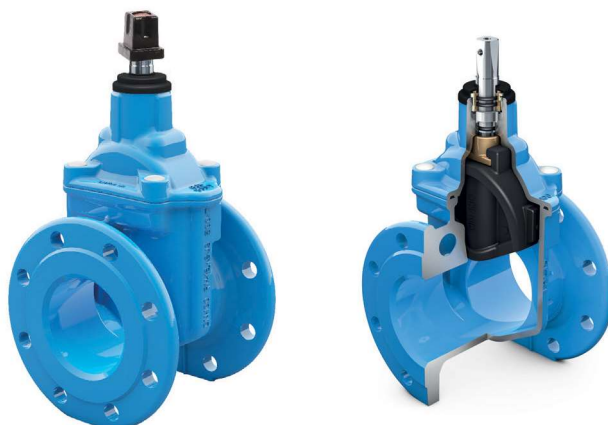
SECTIONNEMENT



Diamètre nominal	FAH 	FSH 	Gabarit bride	Longueur	Poids
Ø 040 mm	1089717	1089694	ISO PN10 à PN16	240 mm	7,3 kg
Ø 050 mm	1089718	1089695	ISO PN10 à PN16	250 mm	8,8 kg
Ø 065 mm	1089720	1089697	ISO PN10 à PN16	270 mm	13 kg
Ø 065/060 mm	1089719	1089696	ISO PN10 à PN16	270 mm	13 kg
Ø 080 mm 4 trous	1089721	1089698	ISO PN10 à PN16	280 mm	14,9 kg
Ø 080 mm 8 trous	1089722	1089699	ISO PN10 à PN16	280 mm	14,9 kg
Ø 100 mm	1089723	1089700	ISO PN10 à PN16	300 mm	17,9 kg
Ø 125 mm	1089724	1089701	ISO PN10 à PN16	325 mm	25,2 kg
Ø 150 mm	1089725	1089702	ISO PN10 à PN16	350 mm	30,6 kg
Ø 200 mm	1089726	1089703	ISO PN10	400 mm	54,2 kg
Ø 200 mm	1089727	1089704	ISO PN16	400 mm	54,2 kg
Ø 250 mm	1089728	1089705	ISO PN10	450 mm	78,8 kg
Ø 250 mm	1089729	1089706	ISO PN16	450 mm	78,8 kg
Ø 300 mm	1089730	1089707	ISO PN10	500 mm	114,5 kg
Ø 300 mm	1089731	1089708	ISO PN16	500 mm	114,5 kg
Ø 350 mm	1089732	1089709	ISO PN10	550 mm	213 kg
Ø 350 mm	1089733	1089710	ISO PN16	550 mm	213 kg
Ø 400 mm	1089734	1089711	ISO PN10	600 mm	311 kg
Ø 400 mm	1089735	1089712	ISO PN16	600 mm	311 kg
Ø 450 mm	1089736	1089713	ISO PN10	650 mm	362 kg
Ø 450 mm	1089737	1089714	ISO PN16	650 mm	362 kg
Ø 500 mm	1089738	1089715	ISO PN10	700 mm	443 kg
Ø 500 mm	1089739	1089716	ISO PN16	700 mm	443 kg

Robinets vannes BAYARD

INFINITY Courte



Diamètre nominal	FAH	FSH	Gabarit bride	Longueur	Poids
Ø 040 mm	1089765	1089740	ISO PN10 à PN16	140 mm	6,7 kg
Ø 050 mm	1089766	1089741	ISO PN10 à PN16	150 mm	8,3 kg
Ø 065 mm	1089768	1089743	ISO PN10 à PN16	170 mm	12,3 kg
Ø 065/060 mm	1089767	1089742	ISO PN10 à PN16	170 mm	12,3 kg
Ø 080 mm 4 trous	1089769	1089744	ISO PN10 à PN16	180 mm	13,7 kg
Ø 080 mm 8 trous	1089770	1089745	ISO PN10 à PN16	180 mm	13,7 kg
Ø 100 mm	1089771	1089746	ISO PN10 à PN16	190 mm	16,4 kg
Ø 125 mm	1089772	1089747	ISO PN10 à PN16	200 mm	22,5 kg
Ø 150 mm	1089773	1089748	ISO PN10 à PN16	210 mm	27,2 kg
Ø 200 mm	1089774	1089749	ISO PN10	230 mm	46,9 kg
Ø 200 mm	1089775	1089750	ISO PN16	230 mm	46,9 kg
Ø 250 mm	1089776	1089751	ISO PN10	250 mm	69,5 kg
Ø 250 mm	1089777	1089752	ISO PN16	250 mm	69,8 kg
Ø 300 mm	1089778	1089753	ISO PN10	270 mm	96,5 kg
Ø 300 mm	1089779	1089754	ISO PN16	270 mm	96,5 kg
Ø 350 mm	1089780	1089755	ISO PN10	290 mm	190 kg
Ø 350 mm	1089781	1089756	ISO PN16	290 mm	190 kg
Ø 400 mm	1089782	1089757	ISO PN10	310 mm	274 kg
Ø 400 mm	1089783	1089758	ISO PN16	310 mm	274 kg
Ø 450 mm	1089784	1089759	ISO PN10	330 mm	310 kg
Ø 450 mm	1089785	1089760	ISO PN16	330 mm	309 kg
Ø 500 mm	1089786	1089761	ISO PN10	350 mm	398 kg
Ø 500 mm	1089787	1089762	ISO PN16	350 mm	396 kg

→ Robinet-vanne à obturateur BAYARD

■ OCA® L-25

Robinet-vanne de sectionnement à bride avec opercule et portée d'étanchéité souple (obturateur revêtu élastomère)

- Gamme du DN 40 à 300 en version longue
- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
 - assainissement et industrie
 - irrigation
 - réseaux de protection incendie
- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments
- ACS
- Conforme aux exigences de la norme NF EN1074-1 et 2
- Conforme aux normes NF E 29324 et ISO 7259



Diamètre nominal	FAH	FSH	Gabarit bride	Longueur	Poids
Ø 040 mm	352768	352767	ISO PN25	240 mm	9 kg
Ø 050 mm	-	352769	ISO PN25	250 mm	11 kg
Ø 065 mm	352773	352771	ISO PN25	270 mm	13,5 kg
Ø 080 mm	352775	352774	ISO PN25	280 mm	18,5 kg
Ø 100 mm	352777	352776	ISO PN25	300 mm	22,5 kg
Ø 125 mm	352779	352778	ISO PN25	325 mm	32 kg
Ø 150 mm	352781	352780	ISO PN25	350 mm	41 kg
Ø 200 mm	352783	352782	ISO PN25	400 mm	66 kg
Ø 250 mm	352785	352784	ISO PN25	450 mm	100,5 kg
Ø 300 mm	352787	352786	ISO PN25	500 mm	141 kg

Info technique

- PFA 25
- Bride ISO PN 25
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire) - pastille rouge
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire) - pastille bleue

SECTIONNEMENT

■ TRIOCA

Combinaison de trois robinets-vannes de sectionnement, à brides et obturateur revêtu d'élastomère

- Gamme : DN 50 à 300
- Applications
 - réseaux de distribution d'eau
 - réseaux de protection incendie
 - réseaux d'irrigation
 - réseaux d'assainissement (eau dégrillée)
- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments
- ACS



Diamètre nominal	FAH	FSH	Gabarit bride	Longueur	Poids
Ø 050 mm	352211	-	ISO PN10 à PN16	357 mm	23 kg
Ø 065 mm	352212	-	ISO PN10 à PN16	412 mm	29 kg
Ø 080 mm	352213	-	ISO PN10 à PN16	446 mm	45 kg
Ø 100 mm	243347	243355	ISO PN10 à PN16	487 mm	64 kg
Ø 125 mm	243348	243356	ISO PN10 à PN16	528 mm	82 kg
Ø 150 mm	243349	243357	ISO PN10 à PN16	588 mm	118 kg
Ø 200 mm	243350	243358	ISO PN10	710 mm	188 kg
Ø 200 mm	243351	243359	ISO PN16	710 mm	188 kg
Ø 250 mm	243352	243361	ISO PN10	838 mm	283 kg
Ø 300 mm	243354	243362	ISO PN10	970 mm	398 kg

Info technique

- PFA 16
- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 selon les diamètres
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire) - pastille rouge
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire) - pastille bleue

→ Robinet-vanne à obturateur BAYARD

■ QUADROCA

Combinaison de quatre robinets-vannes de sectionnement, à brides et obturateur revêtu d'élastomère

- Gamme : DN 50 à 300
- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau
 - réseaux de protection incendie
 - réseaux d'irrigation
 - réseaux d'assainissement (eau dégrillée)
- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments



Diamètre nominal	FAH	FSH	Gabarit bride	Longueur	Poids
Ø 50 mm	-	-	ISO PN10 à PN16	357 mm	29 kg
Ø 65 mm	-	-	ISO PN10 à PN16	412 mm	37 kg
Ø 80 mm	-	-	ISO PN10 à PN16	446 mm	58 kg
Ø 100 mm	243363	-	ISO PN10 à PN16	487 mm	82 kg
Ø 125 mm	243364	-	ISO PN10 à PN16	528 mm	105 kg
Ø 150 mm	-	-	ISO PN10 à PN16	588 mm	148 kg
Ø 200 mm	-	-	ISO PN10	710 mm	235 kg
Ø 200 mm	-	-	ISO PN16	710 mm	235 kg
Ø 250 mm	-	-	ISO PN10	838 mm	355 kg
Ø 250 mm	-	-	ISO PN16	838 mm	355 kg
Ø 300 mm	-	-	ISO PN10	970 mm	495 kg
Ø 300 mm	-	-	ISO PN16	970 mm	495 kg

Info technique

- PFA 16
- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 selon les diamètres
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire) - pastille rouge
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire) - pastille bleue

→ Robinet-vanne à obturateur BAYARD

■ OCA® E-PE

Robinetts-vannes de sectionnement avec manchons en polyéthylène et obturateur revêtu d'élastomère

• Gamme : DN 50 à 200

• Applications :

- réseaux de distribution d'eau
- réseaux de protection incendie
- réseaux d'irrigation

• Utilisations :

- extérieur
- enterrés
- chambres de vannes
- bâtiments

• ACS

• Manchons conformes à la norme NF T 54-063

Diamètre nominal / diamètre extérieur	Longueur	Poids	Code produit
Ø 050/63 mm	744 mm	9 kg	-
Ø 065/75 mm	760 mm	12,5 kg	-
Ø 080/90 mm	770 mm	17,5 kg	-
Ø 100/110 mm	790 mm	25 kg	-
Ø 100/125 mm	790 mm	25,5 kg	-
Ø 150/160 mm	840 mm	45,5 kg	-
Ø 150/180 mm	840 mm	46,5 kg	-
Ø 200/200 mm	990 mm	70 kg	-
Ø 200/225 mm	990 mm	72,5 kg	-
Ø 200/250 mm	990 mm	85 kg	-



Info technique

- PFA 16
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire) - pastille rouge
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire) - pastille bleue

■ OCA® E-PVC

Robinetts-vannes de sectionnement à obturateur revêtu d'élastomère, pour emboîtement sur tuyaux PVC

• Gamme : DN 50 à 400

• Applications :

- réseaux de distribution d'eau
- réseaux de protection incendie
- réseaux d'irrigation

• Utilisations :

- extérieur
- enterrés
- chambres de vannes
- bâtiments

• ACS

• Utilisation sur tuyaux PVC conformes aux normes NF T 54-016

Info technique

- PFA 16
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire) - pastille rouge
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire) - pastille bleue

■ OCA® E-FONTE

Robinetts-vannes de sectionnement à obturateur revêtu d'élastomère, pour emboîtement sur tuyau en fonte ductile

• Gamme : DN 80 à 200

• Applications :

- réseaux de distribution d'eau
- réseaux de protection incendie
- réseaux d'irrigation

• Utilisations :

- extérieur
- enterrés
- chambres de vannes
- bâtiments

• ACS

• Utilisation sur tuyaux en fonte ductile conformes aux normes NF EN 545 et ISO 2531

• Type d'emboîtement conforme à la norme DIN 2863 forme A - système TYTON®

Info technique

- PFA 16
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire) - pastille rouge
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire) - pastille bleue

Robinet vannes BAYARD

→ Robinet-vanne à obturateur BAYARD

■ OCA® T

Combinaison entre un té et un robinet-vanne de sectionnement à brides avec opercule et portée d'étanchéité souple (obturateur revêtu élastomère)

- Gamme du DN 80 à 200 en version longue
- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
 - assainissement et industrie
 - irrigation
 - réseaux de protection incendie

- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments

- ACS





Info technique

- PFA 16
- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 selon les diamètres
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire) - pastille rouge
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire) - pastille bleue

Diamètre nominal	FAH 	FSH 	Gabarit bride	Longueur	Poids
Ø 80 mm - 80 mm	352334	352333	ISO PN10 à PN16	280 mm	24 kg
Ø 100 mm - 80 mm	352335	352226	ISO PN10 à PN16	280 mm	25,3 kg
Ø 100 mm - 100 mm	352337	352220	ISO PN10 à PN16	300 mm	29,6 kg
Ø 150 mm - 80 mm	352336	352227	ISO PN10 à PN16	280 mm	37,8 kg
Ø 150 mm - 100 mm	352340	352228	ISO PN10 à PN16	300 mm	37,2 kg
Ø 150 mm - 150 mm	352332	352229	ISO PN10 à PN16	350 mm	49,8 kg
Ø 200 mm - 80 mm	352342	352230	ISO PN10	280 mm	49 kg
Ø 200 mm - 80 mm	-	-	ISO PN16	280 mm	49 kg
Ø 200 mm - 100 mm	352347	352232	ISO PN10	300 mm	52 kg
Ø 200 mm - 100 mm	-	-	ISO PN16	300 mm	52 kg
Ø 200 mm - 150 mm	352349	352221	ISO PN10	350 mm	58 kg
Ø 200 mm - 150 mm	-	-	ISO PN16	350 mm	58 kg
Ø 200 mm - 200 mm	352354	352224	ISO PN10	400 mm	65 kg
Ø 200 mm - 200 mm	-	-	ISO PN16	400 mm	65 kg

■ Motorisation

Motorisation tout ou rien pour robinets-vannes avec servomoteur standard multi-tours AUMA SA monté avec platines normalisées selon ISO 5210

- Gamme du DN 40 à 350 en version courte
- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
 - assainissement et industrie
 - irrigation
 - réseaux de protection incendie

- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments

Info technique

- PFA 16 ou PFA 25 selon les modèles
- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 ou ISO PN 25 selon les diamètres
- Caractéristiques :
 - service "Tout ou Rien" intermittent S2-15 mn suivant norme VDS 0530
 - alimentation 400 Volts triphasé 50 Hertz
 - protection IP68

- équipement standard :
 - contacts limiteurs de couple fermeture/ouverture
 - contacts fin de course fermeture/ouverture
 - avec indicateur visuel de position (sauf OPAP)
 - protection thermique incorporée
 - commande manuelle débrayable par volant



Info chantier

- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire)

→ Equipement protection incendie

■ Robinets-vannes à obturateur UL / FM

Robinet vanne à obturateur avec homologation UL/FM pour les réseaux de défense incendie

- Gamme du DN 100 à 400
- Caractéristiques :
 - conforme série 3
 - obturateur entièrement revêtu NBR
 - livrés en standard avec carré de manoeuvre 50 x 50

Info technique

- PFA 14
- Perçage bride :
 - ISO PN16

Info chantier

- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire)
- possibilité de fixer un poteau indicateur directement sur la vanne



- Homologué UL /FM



Diamètre nominal	Equivalent Pouce	Gabarit bride	Longueur	Poids	Code produit
Ø 100 mm	4"	ISO PN16	229 mm	32 kg	-
Ø 150 mm	6"	ISO PN16	267 mm	47 kg	-
Ø 200 mm	8"	ISO PN16	292 mm	77 kg	-
Ø 250 mm	10"	ISO PN16	330 mm	109 kg	-
Ø 300 mm	12"	ISO PN16	356 mm	134 kg	-
Ø 350 mm	14"	ISO PN16	-	-	-
Ø 400 mm	16"	ISO PN16	-	-	-

■ Poteaux indicateurs UL/FM

Poteau indicateur mentionnant la position d'ouverture «OPEN» ou de fermeture «SHUT» de la vanne

- S'adapte sur tous les DN de vanne Bayard
- Tige d'extension réglable

- Homologué UL /FM classé UL ULC



Info chantier

- option contacts électriques ouverture / fermeture sur demande

Hauteur	Poids	Code produit
403-1043 mm	59 kg	-
995 -1635 mm	66 kg	-
1542-2185 mm	72 kg	-
2100-2740 mm	78 kg	-



→ Robinet papillon à double excentration à bride BAYARD

■ OPAP PREMIUM PLUS

Les robinets à papillon à brides sont des appareils d'isolation et de sectionnement utilisés sur les canalisations de transport et de distribution

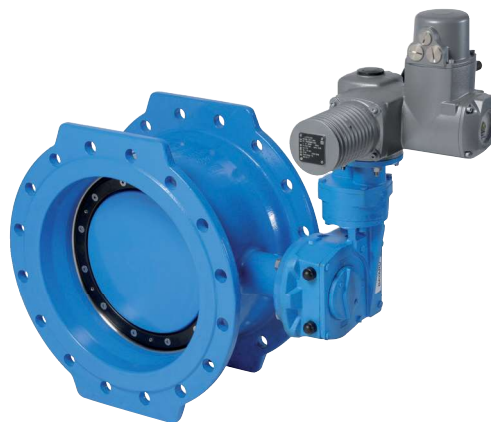
Ils peuvent être équipé d'un système de motorisation à la demande

- Gamme du DN 150 à 1200 selon les versions

- Gamme complète de réducteur :
 - réducteur manuel à carré (pour installation enterrée ou sous remblais)
 - réducteur manuel à volant (pour installation en aérien ou en chambre)
 - réducteur motorisé (tous types de servomoteur)

- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
 - assainissement et industrie
- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments

- Conforme aux Normes Européennes : EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2 et EN 12266-1



Diamètre nominal	Gabarit bride	PFA	Longueur	Poids	Code produit
Ø 150 mm	ISO PN10-PN16	16 bar	210 mm	36 kg	1048037
Ø 200 mm	ISO PN10	16 bar	230 mm	47 kg	1048038
Ø 200 mm	ISO PN16	16 bar	230 mm	47 kg	1048039
Ø 250 mm	ISO PN10	16 bar	250 mm	70 kg	-
Ø 250 mm	ISO PN16	16 bar	250 mm	70 kg	-
Ø 300 mm	ISO PN10	16 bar	270 mm	88 kg	-
Ø 300 mm	ISO PN16	16 bar	270 mm	88 kg	-
Ø 350 mm	ISO PN10	16 bar	290 mm	133 kg	-
Ø 350 mm	ISO PN16	16 bar	290 mm	133 kg	-
Ø 400 mm	ISO PN10	16 bar	310 mm	163 kg	-
Ø 400 mm	ISO PN16	16 bar	310 mm	163 kg	-

autres modèles, nous consulter

Info technique

- PFA 10, PFA 16, PFA 25 ou PFA 40 selon les modèles
- Perçage bride : ISO PN 10, ISO PN 16, ISO PN 25 ou ISO PN 40 selon les modèles
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire)
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire)

→ Robinet à papillon oreilles de centrage SOCLA

■ WAFER

Robinet à papillon à insérer à oreilles de centrage type Wafer, pour le sectionnement ou la régulation

• Gamme du DN 32 à 700

• Caractéristiques :

- manchette EPDM, NBR ou autres selon nature du fluide
- papillon en fonte ou inox ou autres selon nature du fluide

• Applications :

- stations de pompage en distribution d'eau et irrigation (eau filtrée)
 - station de traitement d'eau potable
 - réseaux de distribution d'eau
 - réseaux d'irrigation (eau filtrée)
 - réseaux de protection incendie
- Utilisations :
- extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments

• Attestation de conformité sanitaire

• Etanchéité : catégorie A suivant norme ISO 5208.

• Conforme à la norme européenne NF EN 593.

• Dimensions face-à-face suivant normes EN 558-1 série 20 et ISO 5752 série 20 (sauf DN 32).

Diamètre nominal	Epaisseur	Manoeuvre	PFA	Code produit
Ø 050 mm	43 mm	par levier fonte	16 bar	357593
Ø 065 mm	46 mm	par levier fonte	16 bar	357594
Ø 080 mm	46 mm	par levier fonte	16 bar	357595
Ø 100 mm	52 mm	par levier fonte	16 bar	357596
Ø 125 mm	56 mm	par levier fonte	16 bar	357597
Ø 150 mm	56 mm	par levier fonte	16 bar	357599
Ø 200 mm	60 mm	par levier fonte	16 bar	357601
Ø 250 mm	68 mm	par levier fonte	16 bar	357603
Ø 300 mm	78 mm	par levier fonte	16 bar	365441



Info technique

- PFA 10, 16 selon les modèles
- Perçage bride :
 - ISO PN 10/16 pour DN 32 à 300.
 - ISO PN 10 ou 16 pour DN 350 à 700

Info chantier

- Manoeuvre 1/4 tour par levier
- Manoeuvre par réducteur multitours avec volant

→ Robinet à papillon oreilles taraudées

■ LUG

Robinet à papillon à insérer à oreilles taraudées type Lug, pour le sectionnement ou la régulation

• Gamme du DN 32 à 300

• Caractéristiques :

- manchette EPDM, NBR ou autres selon nature du fluide
- papillon en fonte ou inox ou autres selon nature du fluide

• Applications :

- stations de pompage en distribution d'eau et irrigation (eau filtrée)
 - station de traitement d'eau potable
 - réseaux de distribution d'eau
 - réseaux d'irrigation (eau filtrée)
 - réseaux de protection incendie
- Utilisations :
- extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments

• Attestation de conformité sanitaire

• Etanchéité : catégorie A suivant norme ISO 5208.

• Conforme à la norme européenne NF EN 593.

• Dimensions face-à-face suivant normes EN 558-1 série 20 et ISO 5752 série 20 (sauf DN 32).

Diamètre nominal	Epaisseur	Manoeuvre	PFA	Code produit
Ø 050 mm	43 mm	par levier fonte	16 bar	357582
Ø 065 mm	46 mm	par levier fonte	16 bar	357583
Ø 080 mm	46 mm	par levier fonte	16 bar	357584
Ø 100 mm	52 mm	par levier fonte	16 bar	357585
Ø 125 mm	56 mm	par levier fonte	16 bar	357587
Ø 150 mm	56 mm	par levier fonte	16 bar	357588
Ø 200 mm	60 mm	par levier fonte	16 bar	357589
Ø 250 mm	68 mm	par levier fonte	16 bar	357591
Ø 300 mm	78 mm	par levier fonte	16 bar	365440



Info technique

- PFA 10, 16 selon les modèles
- Perçage bride :
 - ISO PN 10/16 pour DN 32 à 150
 - ISO PN 10 ou 16 pour DN 200 à 300

Info chantier

- Manoeuvre 1/4 tour par levier
- Manoeuvre par réducteur multitours avec volant

→ Robinet à papillon application spéciale

■ Lycène

Robinet à papillon à insérer à oreilles taraudées type «Lug» ou à oreilles de centrage type «WAFER», pour le sectionnement ou la régulation. Doté d'une technologie performante pour la maîtrise des fluides difficiles, notamment grâce à des revêtements de qualité PFA et PTFE de forte épaisseur.

- Gamme du DN 32/40 à 300
- Caractéristiques :
 - papillon en inox 316L ou inox 316L PFA
 - manchette silicone/PTFE

- Applications :
 - fluides chimiques
 - fluides alimentaires
 - process de haute pureté
- Utilisations :
 - extérieur
 - chambres de vannes
 - bâtiments



Info technique

- PFA 10
- Perçage bride :
 - ISO PN 10/16 pour DN 32 à 150
 - ISO PN 10 ou 16 pour DN 200 à 300

Info chantier

- Manœuvre avec poignée crantée fonte ou avec réducteur manuel par volant

■ Emaris

Robinet à papillon à insérer à oreilles taraudées type «Lug» ou à oreilles de centrage type «WAFER», pour le sectionnement ou la régulation. Emaris est d'une conception robuste et fiable, grâce à sa construction double excentration et joint PTFE chargé.

- Gamme du DN 50 à 300
- Caractéristiques :
 - papillon en inox 316
 - manchette PTFE / inox
 - corps inox ou acier WCC revêtu cataphorèse

- Applications :
 - vide jusqu'à haute pression
 - -50° à + 220 °C
- Utilisations :
 - extérieur
 - chambres de vannes
 - bâtiments



Info technique

- PFA 10 à 50 selon les modèles
- Perçage bride :
 - ISO PN 10, ISO PN 16, ISO PN25 ou ISO PN 40 selon les modèles

Info chantier

- manœuvre avec poignée crantée (10 positions cadenassables) ou avec réducteur manuel par volant (fonte ou inox)

Robinetts vannes JAFAR



→ Robinet-vanne à obturateur JAFAR

Vanne de sectionnement à bride et opercule surmoulé d'élastomère

- Gamme du DN 40 à 600 en version longue
 - dimension des vannes version longues : DN + 200 mm
- Gamme du DN 32 à 600 en version courte
 - Dimension des vannes version courtes : 0,4 DN + 150 mm

- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
 - assainissement et industrie
 - irrigation
- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments



- ACS
- Titulaire de la marque NF
- Produit selon la norme PN-EN 1074-1 i 2:2002 PN-EN 1171:2007
- Revêtement selon norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009



Info technique

- PFA 16
- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 selon les diamètres
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire)
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire)

■ Série longue



■ Série courte



SECTIONNEMENT

Diamètre nominal	FAH	FSH	Gabarit bride	Longueur	Poids
Ø 040 mm	1109085	1109107	ISO PN10 à PN16	240 mm	10 kg
Ø 050 mm	1109086	1109108	ISO PN10 à PN16	250 mm	11 kg
Ø 065/060 mm	1109087	1109110	ISO PN10 à PN16	270 mm	16 kg
Ø 065/060 mm	1109088	1109109	ISO PN10 à PN16	270 mm	16 kg
Ø 080 mm	1109089	1109111	ISO PN10 à PN16	280 mm	17 kg
Ø 100 mm	1109090	1109112	ISO PN10 à PN16	300 mm	23 kg
Ø 125 mm	1109091	1109113	ISO PN10 à PN16	325 mm	39 kg
Ø 150 mm	1109092	1109114	ISO PN10 à PN16	350 mm	48 kg
Ø 200 mm	1109093	1109115	ISO PN10	400 mm	77 kg
Ø 200 mm	1109094	1109116	ISO PN16	400 mm	77 kg
Ø 250 mm	1109095	1109117	ISO PN10	450 mm	106 kg
Ø 250 mm	1109096	1109118	ISO PN16	450 mm	106 kg
Ø 300 mm	1109097	1109119	ISO PN10	500 mm	148 kg
Ø 300 mm	1109098	1109120	ISO PN16	500 mm	148 kg
Ø 350 mm	1109099	1109121	ISO PN10	550 mm	254 kg
Ø 350 mm	1109100	1109122	ISO PN16	550 mm	254 kg
Ø 400 mm	1109101	1109123	ISO PN10	600 mm	345 kg
Ø 400 mm	1109102	1109124	ISO PN16	600 mm	345 kg
Ø 450 mm	x	x	ISO PN10		
Ø 450 mm	x	x	ISO PN16		
Ø 500 mm	1109103	1109125	ISO PN10	700 mm	540 kg
Ø 500 mm	1109104	1109126	ISO PN16	700 mm	540 kg
Ø 600 mm	1109105	1109127	ISO PN10	800 mm	776 kg
Ø 600 mm	1109106	1109128	ISO PN16	800 mm	776 kg

Diamètre nominal	FAH	FSH	Gabarit bride	Longueur	Poids
Ø 040 mm	1109129	1109153	ISO PN10 à PN16	140 mm	9 kg
Ø 050 mm	1109130	1109154	ISO PN10 à PN16	150 mm	10 kg
Ø 065/060 mm	1109132	1109156	ISO PN10 à PN16	170 mm	14 kg
Ø 065/065 mm	1109131	1109155	ISO PN10 à PN16	170 mm	14 kg
Ø 080 mm	1109133	1109157	ISO PN10 à PN16	180 mm	15 kg
Ø 100 mm	1109134	1109158	ISO PN10 à PN16	190 mm	21 kg
Ø 125 mm	1109135	1109159	ISO PN10 à PN16	200 mm	31 kg
Ø 150 mm	1109136	1109160	ISO PN10 à PN16	210 mm	41 kg
Ø 200 mm	1109137	1109161	ISO PN10	230 mm	62 kg
Ø 200 mm	1109138	1109162	ISO PN16	230 mm	62 kg
Ø 250 mm	1109139	1109163	ISO PN10	250 mm	94 kg
Ø 250 mm	1109140	1109164	ISO PN16	250 mm	94 kg
Ø 300 mm	1109141	1109165	ISO PN10	270 mm	122 kg
Ø 300 mm	1109142	1109166	ISO PN16	270 mm	122 kg
Ø 350 mm	1109143	1109167	ISO PN10	290 mm	216 kg
Ø 350 mm	1109144	1109168	ISO PN16	290 mm	216 kg
Ø 400 mm	1109145	1109169	ISO PN10	310 mm	298 kg
Ø 400 mm	1109146	1109170	ISO PN16	310 mm	298 kg
Ø 450 mm	1109147	1109171	ISO PN10	330 mm	350 kg
Ø 450 mm	1109148	1109172	ISO PN16	330 mm	350 kg
Ø 500 mm	1109149	1109173	ISO PN10	350 mm	458 kg
Ø 500 mm	1109150	1109174	ISO PN16	350 mm	458 kg
Ø 600 mm	1109151	1109175	ISO PN10	390 mm	640 kg
Ø 600 mm	1109152	1109176	ISO PN16	390 mm	640 kg

→ Robinet-vanne à obturateur JAFAR

■ Série longue et courte ISO PN 25

Vanne de sectionnement à bride et opercule surmoulé d'élastomère

- Gamme du DN 40 à 500 en version longue et courte
- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
 - assainissement et industrie
 - irrigation
- ACS
- Produit selon la norme PN-EN 1074-1 i 2:2002 PN-EN 1171:2007
- Revêtement selon norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009

Info technique

- PFA 25
- Bride ISO PN 25
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire)
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire)



■ Embout PE

Vanne de sectionnement à bride et opercule surmoulé d'élastomère

- Gamme du DN 40 à 600 en version longue
 - dimension des vannes version longues : DN + 200 mm
- Gamme du DN 32 à 600 en version courte
 - dimension des vannes version courtes : 0,4 DN + 150 mm
- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
 - assainissement et industrie
 - irrigation
- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments

- ACS
- Produit selon la norme PN-EN 1074-1 i 2:2002 PN-EN 1171:2007
- Revêtement selon norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009



Info technique

- PFA 16
- Embouts PE100 NF avec ACS
- Livré en standard avec carré de manœuvre 30x30

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire)
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire)

Diamètre nominal	FAH	FSH	Diamètre extérieur PEHD	Longueur	Poids
Ø 025 mm	1105242	1105256	032 mm	800 mm	4 kg
Ø 032 mm	1105243	1105257	040 mm	800 mm	5 kg
Ø 040 mm	1105244	1105258	050 mm	850 mm	6 kg
Ø 050 mm	1105245	1105259	063 mm	850 mm	11 kg
Ø 065 mm	1105246	1105260	075 mm	860 mm	13 kg
Ø 080 mm	1105247	1105261	090 mm	860 mm	21 kg
Ø 100 mm	1105248	1105262	110 mm	900 mm	24 kg
Ø 125 mm	1105249	1105263	125 mm	1100 mm	33 kg
Ø 150 mm	1105250	1105264	160 mm	1100 mm	49 kg
Ø 150 mm	1105251	1105265	180 mm	1100 mm	52 kg
Ø 200 mm	1105252	1105266	200 mm	1100 mm	76 kg
Ø 200 mm	1105253	1105267	225 mm	1100 mm	80 kg
Ø 250 mm	1105254	1105268	250 mm	1200 mm	102 kg
Ø 250 mm	1105255	1105269	280 mm	1200 mm	110 kg

■ Emboîtements verrouillés

Vanne de sectionnement à emboîtements verrouillés pour tube PE et opercule surmoulé d'élastomère

- Gamme du DN 50 à 300
- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
 - irrigation
- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments
- ACS
- Produit selon la norme PN-EN 1074-1 i 2:2002 PN-EN 1171:2007
- Revêtement selon norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009

Info technique

- PFA 16
- Déviation angulaire maximale admise de 4°

Info chantier

- sens de fermeture standard FAH (Fermeture Anti-Horaire)
- sens de fermeture FSH (Fermeture Sens-Horaire)



→ Robinet à papillon JAFAR

■ A double excentrique

Robinetts à papillon double excentrique à brides

- Gamme du DN 200 à 2000 selon les versions
- Gamme complète de réducteur :
 - réducteur manuel à carré
 - réducteur manuel à volant
 - réducteur motorisé (électrique - pneumatique)

- Applications :
 - réseaux de distribution d'eau potable
- Utilisations :
 - extérieur
 - enterrés
 - chambres de vannes
 - bâtiments

- ACS
- Revêtement selon norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009

Info technique

- PFA 10, 16 ou 25 selon les modèles
- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 selon les diamètres



■ Actionneur

Vanne de sectionnement avec actionneur pneumatique ou électrique

- Gamme du DN 40 à 400 pour les actionneurs pneumatiques (vannes longues et courtes)
- Gamme du DN 40 à 600 pour les actionneurs électriques (vannes longues et courtes)

- Applications :
 - Réseaux de distribution d'eau potable
 - Assainissement et industrie
 - Irrigation
- Utilisations :
 - Extérieur
 - Chambres de vannes
 - Bâtiments

- ACS
- Revêtement selon norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009



→ Robinets à papillon JAFAR

■ Oreilles de centrage "WAFER"

Robinet à papillon à insérer à oreilles de centrage type «Wafer»

- Gamme du DN 40 à 1200 avec commande par levier ou réducteur à volant

- Applications :

- stations de pompage en distribution d'eau et irrigation (eau filtrée)
- station de traitement d'eau potable
- réseaux de distribution d'eau
- réseaux d'irrigation (eau filtrée)
- réseaux de protection incendie

- Utilisations :

- extérieur
- enterrés
- chambres de vannes
- bâtiments

- ACS

- Revêtement selon norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009



Info technique

- PFA 16

- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 selon les diamètres

- Caractéristiques :

- manchette d'étanchéité interchangeable et protégée contre les mouvements axiaux: NBR - EPDM
- l'axe de manoeuvre cannelé est en acier inoxydable avec l'extrémité inférieure bloquée dans un orifice non débouchant du corps de vanne
- trois paliers coulissants en PTFE ou bronze
- la manchette a une forme spéciale pour assurer l'étanchéité au passage de l'axe de manoeuvre
- les joints toriques additionnels pour l'étanchéité de l'axe de manoeuvre sont en NBR ou EPDM
- poignée de manoeuvre verrouillable jusqu'au DN 200. Réducteur manuel pour les diamètres supérieurs
- gamme complète de motorisation électrique ou pneumatique

■ Oreilles taraudées "LUG"

Robinet à papillon à insérer à oreilles taraudées type «Lug»

- Gamme du DN 40 à 600 avec commande par levier ou réducteur à volant

- Applications :

- stations de pompage en distribution d'eau et irrigation (eau filtrée)
- station de traitement d'eau potable
- réseaux de distribution d'eau
- réseaux d'irrigation (eau filtrée)
- réseaux de protection incendie

- Utilisations :

- extérieur
- enterrés
- chambres de vannes
- bâtiments

- ACS

- Revêtement selon norme PN-EN ISO 12944-5:2009-5:2009



Info technique

- PFA 16

- Bride ISO PN 10 ou ISO PN 16 selon les diamètres

- Caractéristiques :

- papillon centré fabriqué en fonte ductile EN-GJS 400-15 ou en acier inoxydable
- l'axe de manoeuvre cannelé est en acier inoxydable avec l'extrémité inférieure bloquée dans un orifice non débouchant du corps de vanne
- les joints toriques d'étanchéité de l'axe de manoeuvre ne sont pas en contact avec le fluide
- les paliers lisses de centrage de l'axe de manoeuvre sont en bronze ou PTFE
- manchette d'étanchéité en NBR ou EPDM
- gamme complète de motorisation électrique ou pneumatique

Accessoires de vannes

→ Ensemble de manœuvre et tabernacles

■ Allonge à poste fixe

Hauteur	BAYARD	HUOT	JAFAR
0,30 m	363588	x	
0,50 m	x	354599	
0,60 m	41401	x	
0,80 m	x	354600	
1,00 m	41402	354601	1122858
1,20 m	x	354602	
1,50 m	243311	354603	1122859
2,00 m	243312	354604	1122860



■ Allonge télescopique

Hauteur	AVK
450-700 mm	755222
650-1100 mm	755224
1050-1750 mm	755225



Hauteur	JAFAR
480-730 mm	1122855
700-1200 mm	1122856
1100-2000 mm	1122857



■ Ensemble de manœuvre fixe - compacts vannes

Hauteur	Compact vanne
100 cm	41223
120 cm	41224
30 cm	365103



■ Ensemble de manœuvre télescopique - compact télescopique

Réglage	Compact télescopique
90-130 cm	216080



■ Volants

Type	Type	Code produit
acier	Ø 125 mm pour vanne Ø 040-050 mm	875254
acier	Ø 175 mm pour vanne Ø 060-080 mm	427437
acier	Ø 200 mm pour vanne Ø 065-080 mm	1049217
acier	Ø 300 mm pour vanne Ø 100-125-150 mm	427438
acier	Ø 350 mm pour vanne Ø 200 mm	427439

Type	Type	Code produit
acier	Ø 400 mm pour vanne Ø 200 mm	1111786
fonte	Ø 225 mm pour vanne Ø 040 à 100 mm	41164
fonte	Ø 315 mm pour vanne Ø 125 à 200 mm	41165
fonte	Ø 500 mm pour vanne Ø 250 à 450 mm	41166



Accessoires de vannes

→ Manœuvre et maintenance

■ Cloche pour vanne



Béton	Diamètre nominal	POM mâle	POM femelle
2020	40-50 mm	1122861	1122864
	65-150 mm	1122862	1122865
	200-300 mm	1122863	1122866
	Ø 350 mm	x	x
Diamètre nominal	Fonte mâle	Fonte femelle	
Ø 040 à 150 mm	-	365084	
Ø 200 à 350 mm	365088	365087	

■ Tube allonge fonte



Hauteur	Collerette	Emboitement
0,15 m	x	41385
0,30 m	x	41386
0,60 m	41379	41387
1,00 m	41380	x

■ Tube cloche



Hauteur	Code produit
0,86 m	875389
0,96 m	70403
1,00 m	1019495

■ Tube allonge PVC

Hauteur	Collerette	Emboitement	Lisse
0,25 m	x	41389	-
0,56 m	x	41390	-
0,60 m	1023080	132829	-
0,635 m	41383	x	-
0,65 m	1023079	x	-
0,80 m	-	-	875385
0,82 m	19179	41391	-
1,00 m	-	-	875386
1,02 m	41384	x	-
1,10 m	-	-	1019496
1,20 m	-	-	875388



■ Tubes télescopiques



Hauteur	Type	Code produit
500-800 mm	tabernacle télescopique	152199
650-1000 mm	tabernacle télescopique	399959
800-1250 mm	tabernacle télescopique	73823
750-1000 mm	cloche télescopique	133901
750-1050 mm	cloche télescopique	1019513
650-1100 mm	allonge collerette télescopique	41392

■ Joint de presse-étoupe PERMATIGHT



Diamètre nominal	Code produit	Diamètre nominal	Code produit	Diamètre nominal	Code produit
Ø 16 mm	40663	Ø 27 mm	40671	Ø 35-36 mm	40679
Ø 18 mm	40664	Ø 28 mm	40672	Ø 40 mm	40680
Ø 20 mm	40665	Ø 29 mm	40673	Ø 42 mm	365435
Ø 22 mm	40666	Ø 30 mm	40674	Ø 44 mm	18929
Ø 23 mm	40667	Ø 31 mm	40675	Ø 48 mm	365436
Ø 24 mm	40668	Ø 32 mm	40676	Ø 50 mm	40682
Ø 25 mm	40669	Ø 33 mm	40677	Ø 55 mm	365438
Ø 26 mm	40670	Ø 34 mm	40678	Ø 60 mm	365439

Robinetterie industrielle

→ Robinet d'isolement

■ A boisseau sphérique

- Modèles :
 - 2 pièces
 - 3 pièces à sphère
 - sphère flottante ou arbrée
- Utilisation :
 - fluides généraux
 - eau
 - air
 - gaz
 - chauffage
 - hydraulique
 - chimie
 - industries



Info technique

- Selon les modèles :
 - DN 10 à 300
 - pression nominale : PN 10 à 250
 - température -50° à +250 °
- Motorisation électrique ou pneumatique sur demande

■ A soupape ou piston

- Modèles :
 - à presse étoupe
 - à soufflet
- Utilisation :
 - fluides généraux
 - eau
 - air
 - gaz
 - chauffage
 - vapeur
 - hydrocarbure
 - chimie
 - fluide caloporteur



Info technique

- Selon les modèles :
 - DN 08 à 200
 - pression nominale : PN 16 à 250
 - température -46° à +600 °
- Motorisation électrique ou pneumatique sur demande

■ A passage direct

- Modèles :
 - simple ou double opercule
 - sièges parallèles
 - libre dilatation
 - coin flexible
- Utilisation :
 - fluides généraux
 - eau
 - air
 - gaz
 - chauffage
 - vapeur
 - hydrocarbure
 - pétrochimie



Info technique

- Selon les modèles :
 - DN 08 à 200
 - pression nominale : PN 16 à 250
 - température -46° à +600 °
- Motorisation électrique ou pneumatique sur demande

■ A guillotine

- Modèles :
 - unidirectionnelle
 - bidirectionnelle
 - à volant ou levier
- Utilisation :
 - fluides généraux
 - eau
 - air
 - gaz
 - chauffage
 - hydrolique
 - chimie
 - industrie



Info technique

- Selon les modèles :
 - DN 15 à 300
 - pression nominale : PN 16
 - température 0° à +180 °
- Motorisation électrique ou pneumatique sur demande

Robinetterie assainissement

→ Robinetterie assainissement

■ Robinets vannes à guillotine

- Applications
 - épuration des eaux résiduaires, boues brutes et vives, matières fécales...
 - industrie papetière et de cellulose : pâte à papier, sciure de bois...
 - industrie chimique : pâtes visqueuses, colloïdes, granulés, eaux chimiquement non épurées
 - industrie sucrière : installation de lavage des betteraves, sirop, jus
 - industrie alimentaire : installation de lavage et de rinçage, installation de transport de céréales, de légumes...
 - industrie sidérurgique, minière, eau de laitier, lavoir à charbon



Info chantier

- Différents types d'actionneurs : levier, réducteur, volant à chaîne, pneumatique simple effet, hydraulique etc...
- Différentes options : tige non montante, déflecteur Inox, joints (NBR etc..), matière corps, pelle, etc



■ Vannes murales

- Applications :
 - réseau assainissement
 - bassin de rétention d'eaux pluviales
 - station d'épuration
 - canaux et rivières

Info chantier

- Les accessoires pour vanne murale :
 - manoeuvre par volant sur vanne murale
 - manoeuvre par système d'allonge
 - palier guide
 - colonnette centrée avec volant
 - motorisation possible avec servomoteur
 - vérin hydraulique ou pneumatique
 - adaptateur mural pour regard
 - indicateur visuel de position



SECTIONNEMENT

■ Vanne pelle d'étang

- Applications
 - réseaux d'assainissement
 - réseaux eaux pluviales sans pression
 - réseaux d'écoulement à surface libre

