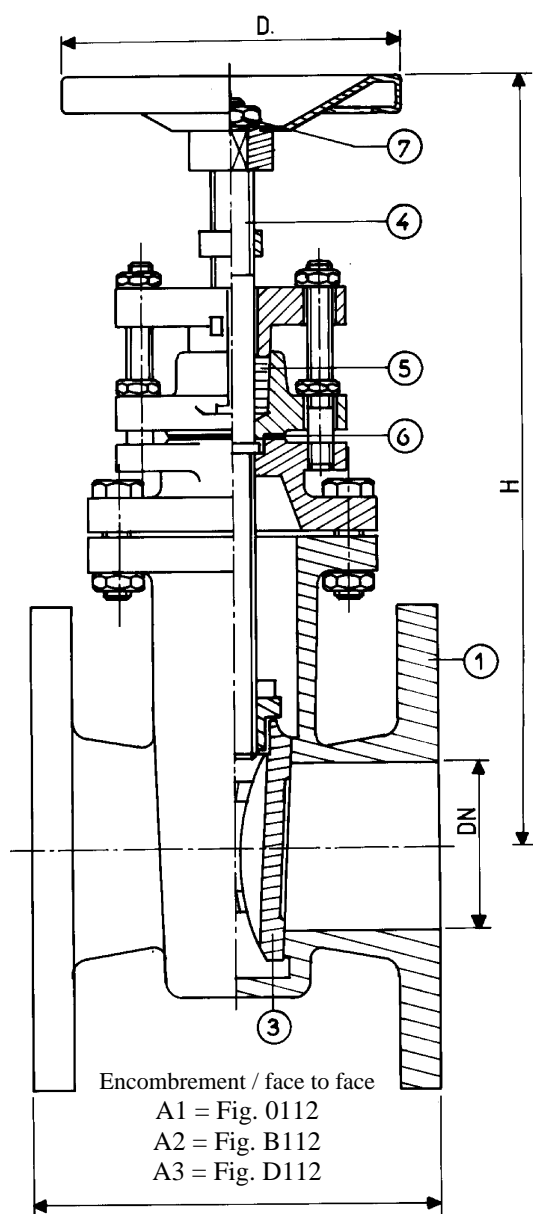


0112

B112

D112

ROBINET VANNE TIGE INTERIEURE GATE VALVE - INSIDE STEM



*** Encombrement / Face to face :**

A1 = Fig. 0112 : NFE 29-327 série FR5.

A2 = Fig. B112 : ANSI B16-10/ NFE 29.470 - ISO 5752 série 3

A3 = Fig. D112 : DIN 3202 T1 reihe F4 / ISO 5752 série 14.

*** Raccordements / Connections :**

Brides / Flanges:

- ISO PN 10/16.

- ANSI B16-5.

Autres types de brides suivant demande

Other flanges type on request

* **Série** : ISO PN 10-16

* **Class** : 150

*** Caractéristiques / Features :**

- Sièges obliques / *Obliques seats.*

- Indicateur de position / *Position indicator.*

- Double opercules / *Double wedges.*

- Boite à étoupe boulonnée / *Bolted stuffing box.*

*** Matière / Matériel :**

- Fabrication standard / *Standard making:*

Cupro-aluminium / *Nickel-aluminium bronze:*

CuAl9Ni3Fe2 ou CuAl9Ni5Fe4.

- Autres versions: Nous consulter.

Other versions: Consult us.

DN	A1	A2	A3	H	D	Masse
20	90	117		192	100	4,8
25	100	127		200	100	5,3
32	110	140		212	125	7,8
40	136	165	140	227	125	9,9
50	142	178	150	243	125	11,7
65	154	190	170	287	125	16,5
80	160	203	180	316	150	21
100	172	229	190	345	150	25
125	186	254	200	400	150	40
150	200	267	200	446	150	50
200	228	292	210	559	200	75
250	255	330	250	659	200	101
300	285	356	270	820	250	170
350	315	381		885	250	295
400	340	406		1025	250	



Edition du 04/98

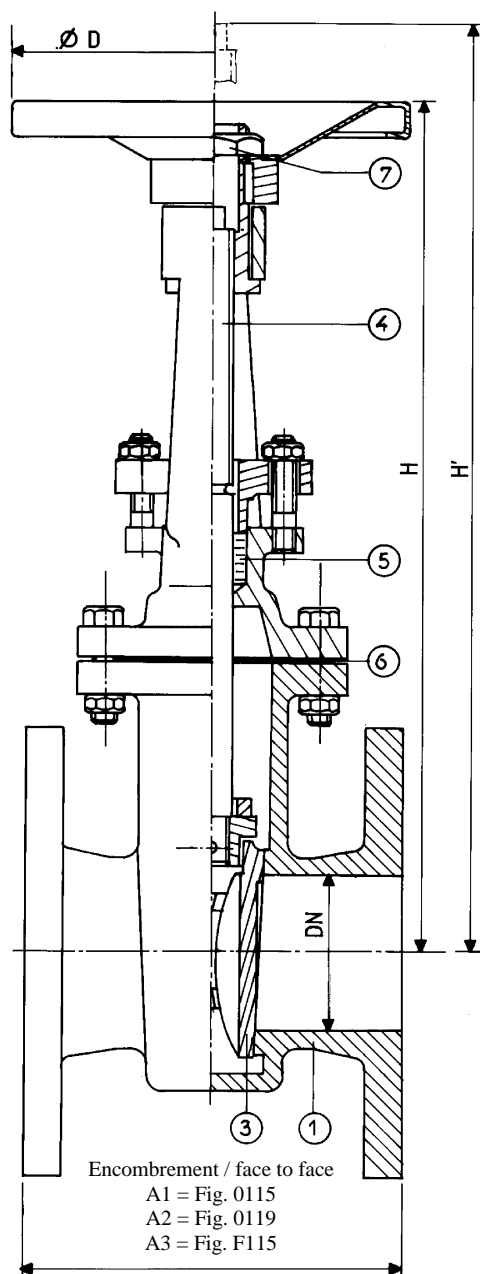
COYARD SA Chemin des Thomasseries BP244 ZI d'angers-Beaucouzé F - 49072 BEAUCOUZE FRANCE

ROBINET VANNE TIGE EXTERIEURE GATE VALVE OUTSIDE STEM

0115

0119

F115



*** Encombrement / Face to face :**

- A1 = Fig. 0115 :NFE 29-327 série FR5
- A2 = Fig. 0119 :ANSI B16-10 / NFE 29-470 S. 3
- A3 = Fig. F115 :DIN 3202 T1 reihe F4/
ISO 5752 série 14

*** Raccordements / Connections :**

- Brides / Flanges :
- ISO PN 10/16.
- ISO PN 20 / ANSI B16-5
- Autres types de brides suivant demande
Other flanges type on request

*** Série :** ISO PN 10-16-20

*** Class :** 150

*** Caractéristiques / Features :**

- Double opercules / *Double wedges*
- Sièges obliques / *Oblique seats.*
- Boite à étoupe boulonnée / *Bolted stuffing box*

*** Matière / Matériau :**

- Fabrication standard : / *Standard making :*
Cupro-aluminium / *Nickel aluminium bronze*
CuAl9Ni3Fe2 ou CuAl9Ni5Fe4
- Autres versions : Nous consulter.
Other versions : Consult us

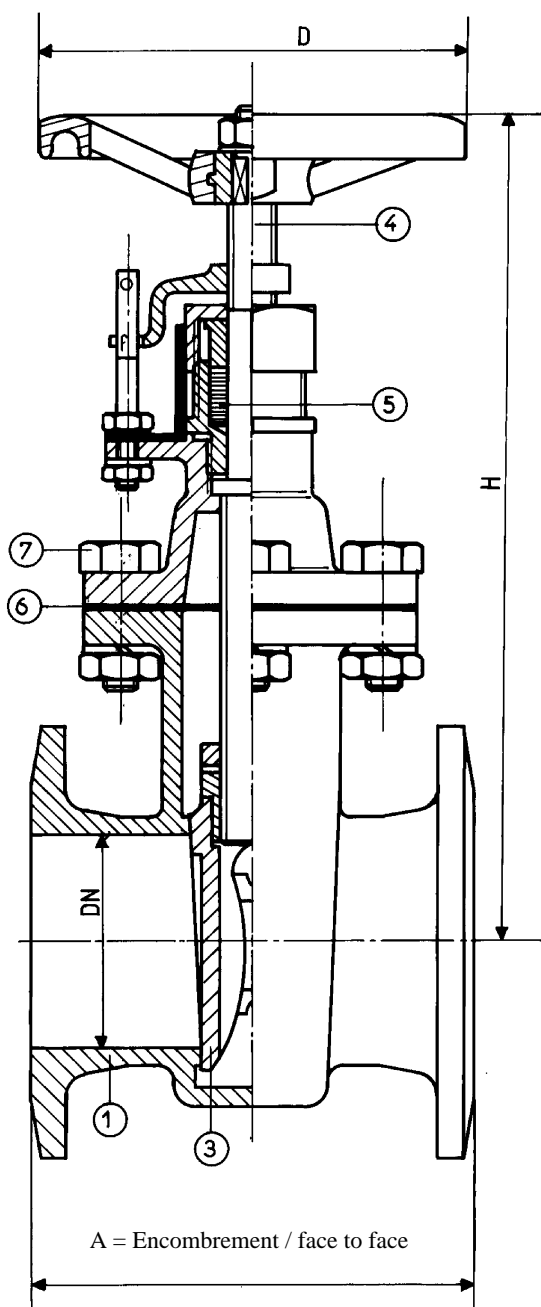
DN	A1	A2	A3	H	H'	D	Masse
20	90	117		201	203	100	4,5
25	100	127		209	215	100	5,5
32	110	140		241	248	125	8,2
40	136	165	140	257	265	125	10,8
50	142	178	150	284	303	125	13,5
65	154	190	170	339	378	125	17,5
80	160	203	180	378	429	150	21
100	172	229	190	426	496	150	26,3
125	186	254	200	498	594	150	36
150	200	267	210	567	691	150	44
200	228	292	230	728	903	200	70
250	255	330	250	902	1116	250	101
300	285	356	270	1134	1452	250	170
350	315	381		1334	1589	250	280
400	340	406		1370	1775		350



Edition : 10/00

COYARD S.A. Chemin des Thomasseries 49070 BEAUCOUZE FRANCE

ROBINET VANNE TIGE INTERIEURE GATE VALVE INSIDE STEM



* **Encombrement / Face to face :**

MN 7063 CA et / and MN 7063 FA

* **Raccordements / Connections :**

Brides / Flanges : MN 7068 - MN 7062 TA1/TB1

Autres types suivant demande.

Other types upon request

* **Caractéristiques / Features :**

- Indicateur de position / Position indicator.

- Double opercules / Double wedges.

- Boite à étoupe vissée / Screwed stuffing box.

* **Série : PR 10**

* **Matière / Matériel :**

- Fabrication standard : Cupro-aluminium

Standard making : Nickel aluminium bronze

CuAl9Ni3Fe2 ou CuAl9Ni5Fe4

- Autres versions: Nous consulter.

Other versions: Consult us.

DN	A	H	D	Masse
20	130	182	100	3,9
25	130	200	100	4,2
30	130	212	125	5,1
35	130	217	125	5,9
40	135	227	125	6,7
50	145	247	125	8
60	150	268	125	9,7
65/70	160	287	125	13,9
80	165	306	160	14,3
90	170	330	160	16,7
100	175	345	160	18,8
110	180	409	160	22,3
125	185	430	160	25
145	190	439	160	33
160	200	479	200	43,8
180	205	521	200	45,5
205	215	559	200	58,8
230	230	624	250	75
255	240	659	250	87
280	250	639	250	105
310	255	833	315	136

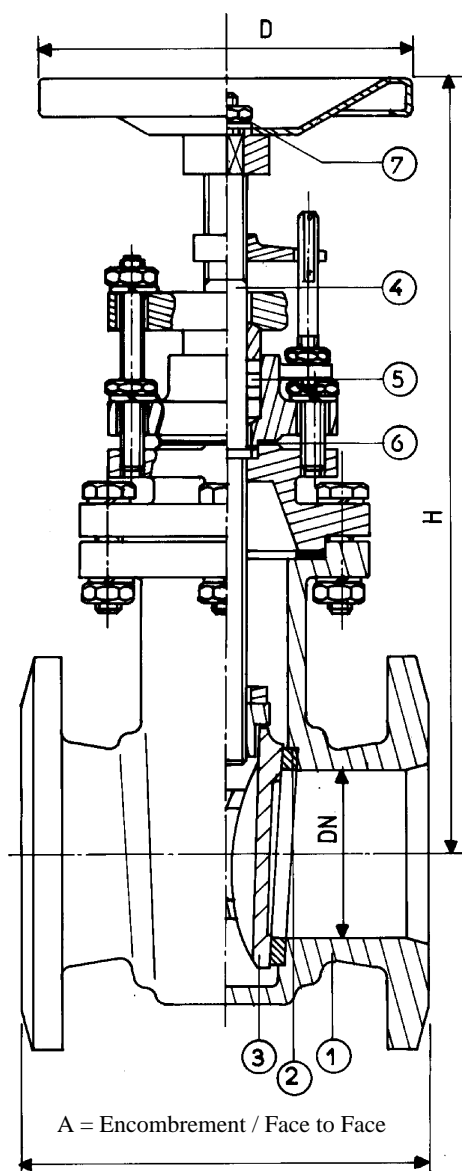


Edition du : 01/2002

COYARD SA 1, rue de la Nouette BP244 ZI d'Angers-Beaucouzé F-49072 BEAUCOUZE FRANCE

ROBINET VANNE TIGE INTERIEURE

INSIDE STEM GATE VALVE



* **Encombement / Face to face :**
MN 7063 HC

* **Raccordements / Connections:**
Brides / Flanges : MN 7068.
Autres types suivant demande.
Other types upon request.

* **Caractéristiques / Features :**

- Sièges rapportés obliques.
Renewable oblique seats.
- Indicateur de position.
Position indicator.
- Double opercules.
Double wedges.
- Presse étoupe boulonné deux éléments.
Bolted packing gland in two cells.

* **Série :** PR16 DN ≤ 250
PR10 DN > 250

* **Matière / Matériel :**

- Fabrication standard : Cupro-aluminium
*Standard making : Nickel aluminium bronze
CuAl9Ni3Fe2.*
- Autres version : Nous consulter.
Other versions: Consult us.

DN	Size	A	H	D	Masse Weight
20	3/4"	130	200	75	3,9
25	1"	130	225	100	6
32	1"1/4	130	225	100	6
40	1"1/2	135	245	125	8
50	2"	145	265	125	10
65	2"1/2	160	300	125	13,4
80	3"	180	330	150	16,2
100	4"	210	365	150	24,2
125	5"	230	410	150	31
150	6"	230	490	200	49,5
200	8"	240	570	200	63,4
250	10"	275	690	250	104
300	12"	315	880	300	150
350	14"	355	960	300	205
400	16"	400	1030	400	290
450	18"	432	1145	400	370

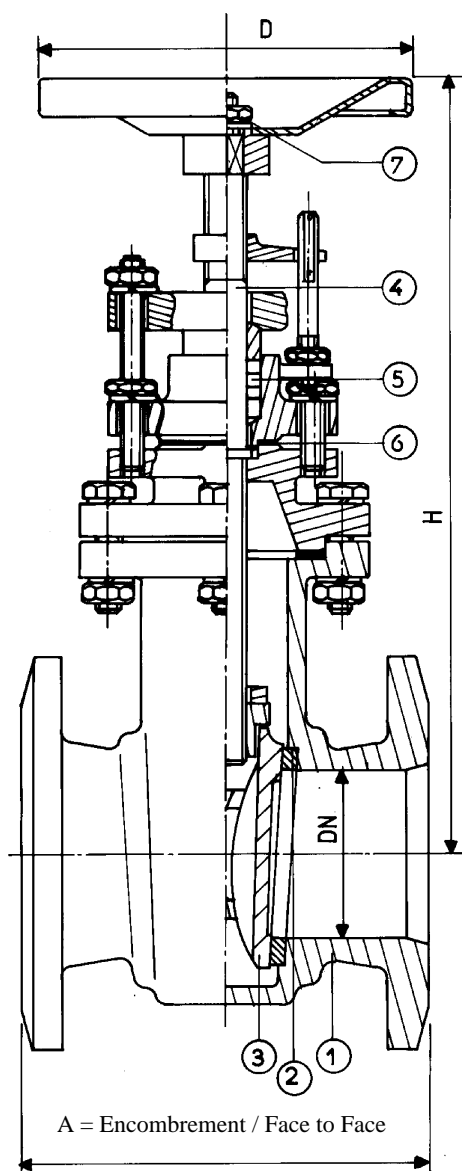
DN 450 Hors norme / ND 450 out of standard.



Edition : 02/2002

ROBINET VANNE TIGE INTERIEURE

INSIDE STEM GATE VALVE



* **Encombement / Face to face :**
ANSI B16-10.
ISO 5752 série 3.

* **Raccordements / Connections:**
Brides / Flanges : ISO PN16.
Autres types suivant demande.
Other types upon request.

* **Caractéristiques / Features :**

- Sièges rapportés obliques.
Renewable oblique seats.
- Indicateur de position.
Position indicator.
- Double opercules.
Double wedges.
- Presse étoupe boulonné deux éléments.
Bolted packing gland in two cells.

* **Série : PR6.**
Résistance / *Shell test* : 9 bar.
Étanchéité / *Seat test* : 6,6 bar.

* **Matière / Matériel :**

- Corps / *Body* : ASTM A351 CF3M
- Opercules / *Wedges* : ASTM A351 CF3M
- Sièges de corps : Alloy 20.
Body seats.
- Contacts opercules : Alloy 20.
Wedges seats
- Tige / *Stem* : Alloy 20.
- Joint / *Gasket* : PTFE.
- Garniture / *Packing* : Graphite.
- Boulonnerie / *Bolting* : Inox / *Stainless steel.*

DN	Size	A	H	D	Masse Weight
450	18"	432	1145	400	370



Edition 11/99

ROBINET VANNE TIGE EXTERIEURE

OUTSIDE STEM GATE VALVE

* **Encombrement / Face to face :**
MN 7063 HD

* **Raccordements / Connections :**
Brides / Flanges : MN 7068
Autres types suivant demande.
Other types upon request.

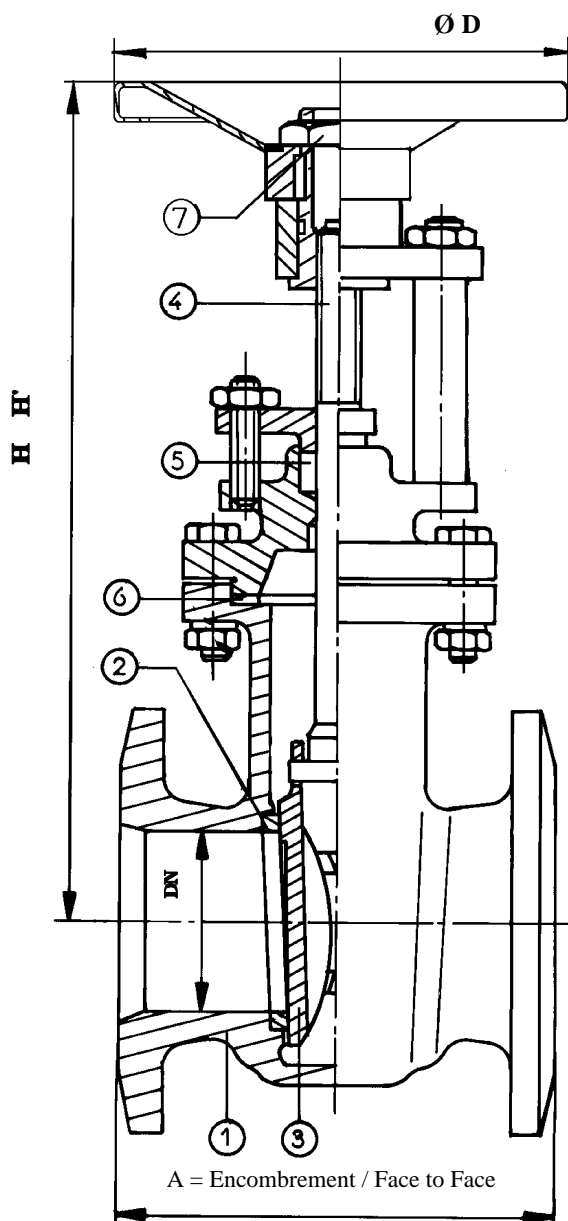
* **Caractéristiques / Features :**

- Sièges rapportés obliques.
Renewable obliques seats.
- Indicateur de position / *Position indicator.*
- Double opercules / *Double wedges.*
- Presse étoupe boulonné deux éléments.
Bolted packing gland in two cells.
- Extracteur de garniture / *Packing extractor*

* **Série :** PR 16 DN ≤ 250
PR 10 DN > 250

* **Matière / Matériau :**

- Fabrication standard : Cupro-aluminium.
Standard making : Nickel aluminium bronze.
CuAl9Ni3Fe2
- Autres versions: Nous consulter.
Other versions: Consult us.



DN	Size	A	H	H'	Ø D	Masse Weight
20	3/4"	130	230	255	75	5,5
25	1"	130	255	290	100	7
32	1"1/4	130	255	290	100	7
40	1"1/2	135	285	340	125	9,3
50	2"	145	295	355	125	11,2
65	2"1/2	160	335	415	125	15,2
80	3"	180	370	460	150	17,5
100	4"	210	430	545	150	27
125	5"	230	495	635	150	34
150	6"	230	610	755	200	52
200	8"	240	725	940	200	70
250	10"	275	895	1165	250	118
300	12"	315	1065	1390	300	191
350	14"	355	1175	1555	300	
400	16"	400	1300	1715	400	
450	18"	432			400	

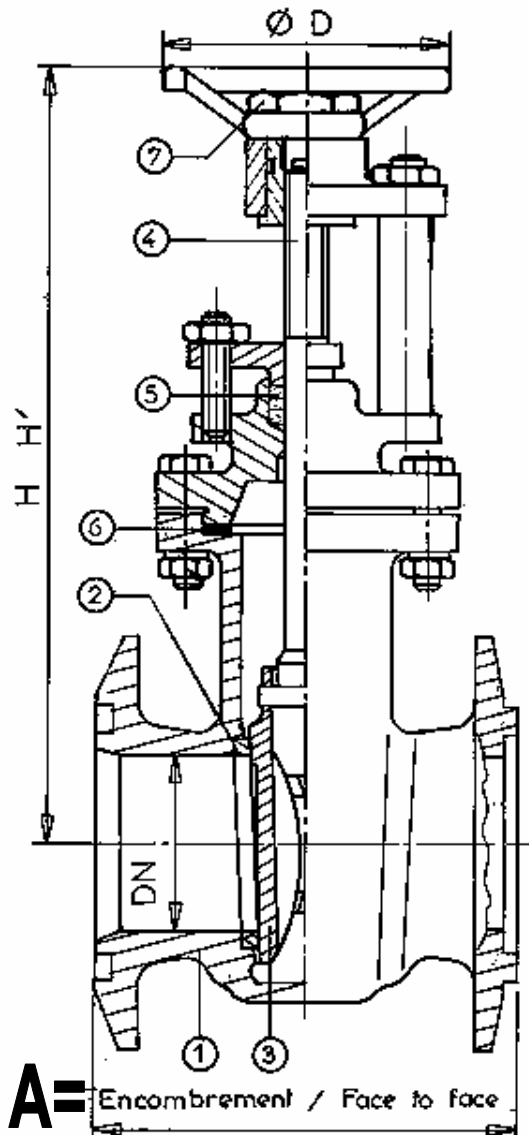


Edition : 02/2002

DN 450 Hors norme / ND 450 out of standard.

ROBINET VANNE TIGE EXTERIEURE GATE VALVE - OUTSIDE STEM

Construction suivant MN 7063 HD - Encombrement MN 7063 CB1



* **Construction:** suivant MN 7063 HD.

* **Encombrement / Face to face :**
MN 7063 CB1.

* **Raccordements / Connections :**
Brides/Flanges: MN7062 TC1/TD1.
Autres suivant demande / Other on request.

* **Caractéristiques / Features :**
- Sièges rapportés obliques
Renewable oblique seats
- Double opercules / double wedges
- Presse étoupe boulonné deux éléments
Bolted packing gland in two sells
- Extracteur de garniture / Packing extractor

* **Série :** Résistance = 24 b.
Etanchéité = 17,6 b.

* **Matière / Matériel :**
- Fabrication standard : Cupro-aluminium
Standard making : Nickel aluminium bronze
CuAl9Ni3Fe2 ou CuAl9Ni5Fe4

DN	A	H	H'	Ø D	Masse
20	160	230	255	75	6
25	170	255	290	100	7,5
30	180	255	290	100	8,1
35	190	285	340	125	9,9
40	200	285	340	125	10,1
50	220	295	355	125	12,2
60	230	335	415	125	16,5
70	235	335	415	125	16,6
80	240	370	460	150	19,2
90	245	430	545	150	27,8
100	250	430	545	150	28,2
110	260	495	635	150	35,1
125	265	495	635	150	35,6
145	280	610	755	200	54,2
160	290	610	755	200	54,7
180	300	725	940	200	74
205	315	725	940	200	75

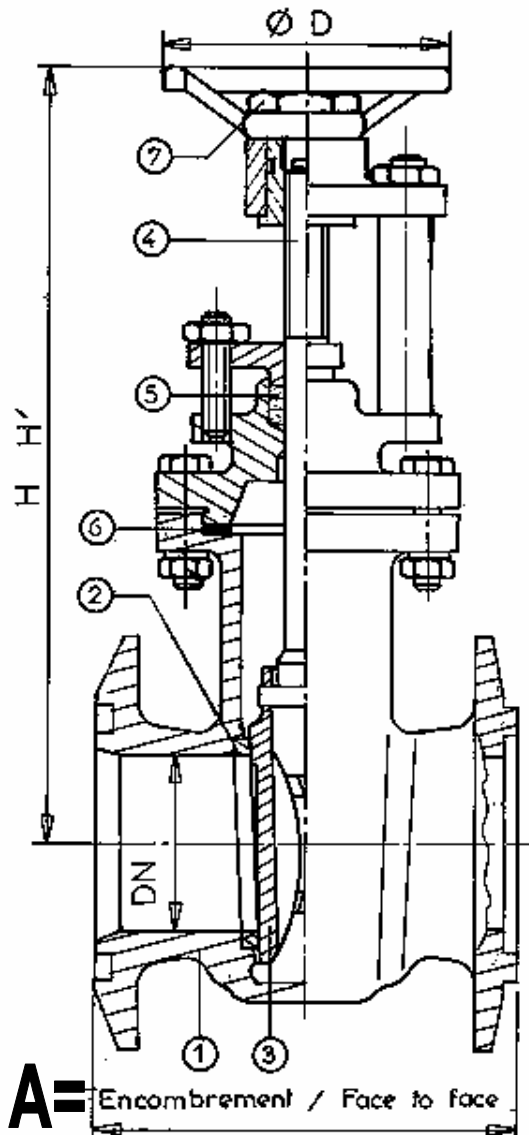


Edition : 02/2002

COYARD SA 1, rue de la Nouette BP244 ZI d'Angers-Beaucouzé F-49072 BEAUCOUZE FRANCE

ROBINET VANNE TIGE EXTERIEURE GATE VALVE - OUTSIDE STEM

Construction suivant MN 7063 HD - Encombrement U 1094 HB



* **Construction:** suivant MN 7063 HD.

* **Encombrement / Face to face :**
U 1094 HB.

* **Raccordements / Connections :**
Brides/Flanges: MN 7068.
Autres suivant demande / Other on request.

* **Caractéristiques / Features :**
- Sièges rapportés obliques
Renewable oblique seats
- Double opercules / *double wedges*
- Presse étoupe boulonné deux éléments
Bolted packing gland in two sells
- Extracteur de garniture / *Packing extractor*

* **Série :** Résistance = 24 b.
Etanchéité = 17,6 b.

* **Matière / Matériel :**
- Fabrication standard : Cupro-aluminium
Standard making : Nickel aluminium bronze
CuAl9Ni3Fe2 ou CuAl9Ni5Fe4

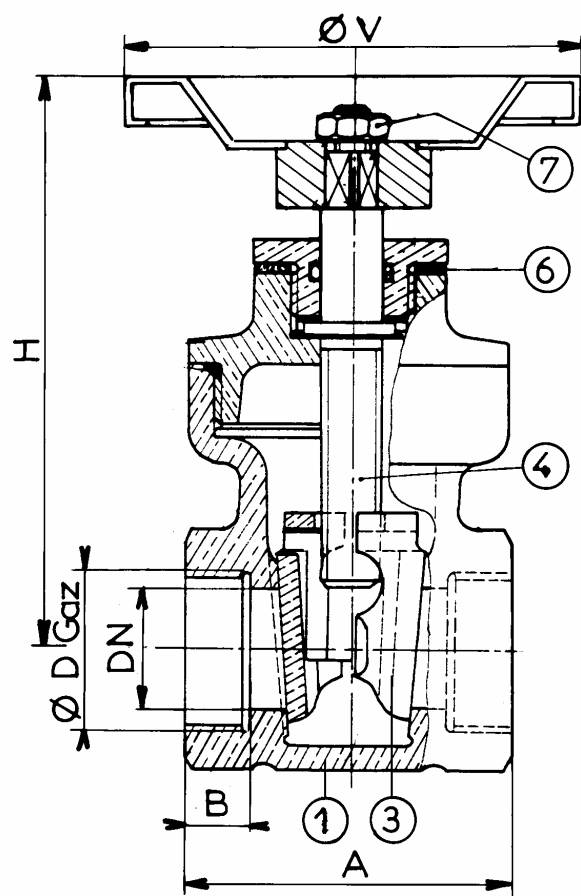
DN	A	H	H'	Ø D	Masse
20	160	230	255	75	6
30	180	255	290	100	8,1
40	200	285	340	125	10,1
50	220	295	355	125	12,2
70	240	335	415	125	17
80	245	370	460	150	20
100	255	430	545	150	29
125	275	495	635	150	36
155	305	610	755	200	55
205	330	725	940	200	76



Edition : 02/2002

COYARD SA 1, rue de la Nouette BP244 ZI d'Angers-Beaucouzé F-49072 BEAUCOUZE FRANCE

ROBINET VANNE CUPRO-ALUMINIUM
Série légère - MT Gaz
NICKEL-ALUMINIUM-BRONZE GATE VALVE
Light range - Gaz threaded end



***Raccordements / Connections:**

Manchon taraudé Gaz, NPT, ...
NPT, Gaz, ... threaded end

*** Caractéristiques / Features :**

- Double opercule
Double wedges
 - Tige à filetage intérieure
Inside screwing stem

***Série : PN 10/16**

*** Matière / Matériel :**

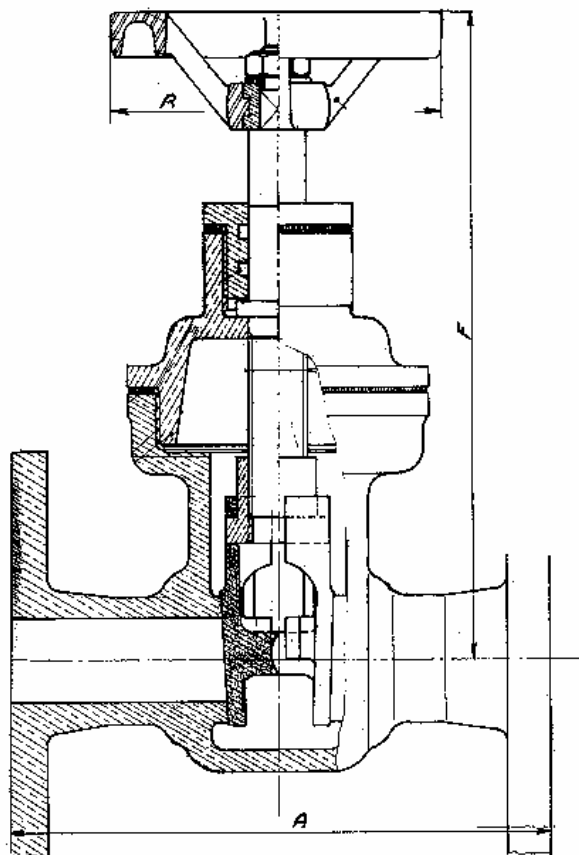
- Fabrication standard : Cupro-aluminium
Standard making : Nickel aluminium bronze
 - Autre version: N°3
Other version: N° 3
 Nous consulter / *Consult us*

40	1"½	80	17	136	100	2.0
32	1"¼	72	14	118	100	1.4
25	1"	62	12	98	80	1.2
20	¾"	55	1	94	80	0.9
15	½"	55	11	95	80	0.9
DN	Ø D	A	B	H	Ø V	Masse



Edition : 02/2002

ROBINET VANNE CUPRO-ALUMINIUM
Type Vissée
NICKEL-ALUMINIUM-BRONZE GATE VALVE
Screwed type



***Raccordements / Connections:**

Brides / Flanges:

NG 410-12.

Autres types suivant demande.

Other ends connection type on request

*** Caractéristiques / Features :**

- Double opercule

Double wedges

- Tige à filetage intérieure

Inside screwing stem

*** Série : PN 10/16**

*** Matière / Matériel :**

- Fabrication standard : Cupro-aluminium

Standard making : Nickel aluminium bronze

CuAl9Ni3Fe2 ou CuAl9Ni5Fe4

- Autres versions: Nous consulter.

Other versions: Consult us.

50	2"	116	187	100	6,9
DN	Size	A	H	Ø D	Poids



Edition : 02/2002

COYARD SA 1, rue de la Nouette - BP 244 - ZI Angers-Beaucouzé
 F - 49072 BEAUCOUZE - FRANCE