

VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5

Vanne à sphère fonte à passage intégral pour le sectionnement de réseaux d'eau, de chauffage, d'arrosage, d'irrigation ou de climatisation et de gaz du groupe 2.

L'étanchéité est assurée par 2 joints toriques EPDM à l'axe jusqu'au DN100 puis par un presse étoupe PTFE du DN125 au DN200, les sièges sont en PTFE.

Le corps est en fonte ductile pour une meilleure résistance mécanique.



Dimensions : DN15 à DN200
Raccordement : A brides RF PN10/16
Température Mini : -10°C
Température Maxi : +120°C
Pression Maxi : 16 Bars
Caractéristiques : Passage intégral
Sphère inox
Axe inéjectable
Sièges PTFE

Matière : Fonte EN GJS-400-15

VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5
CARACTERISTIQUES :

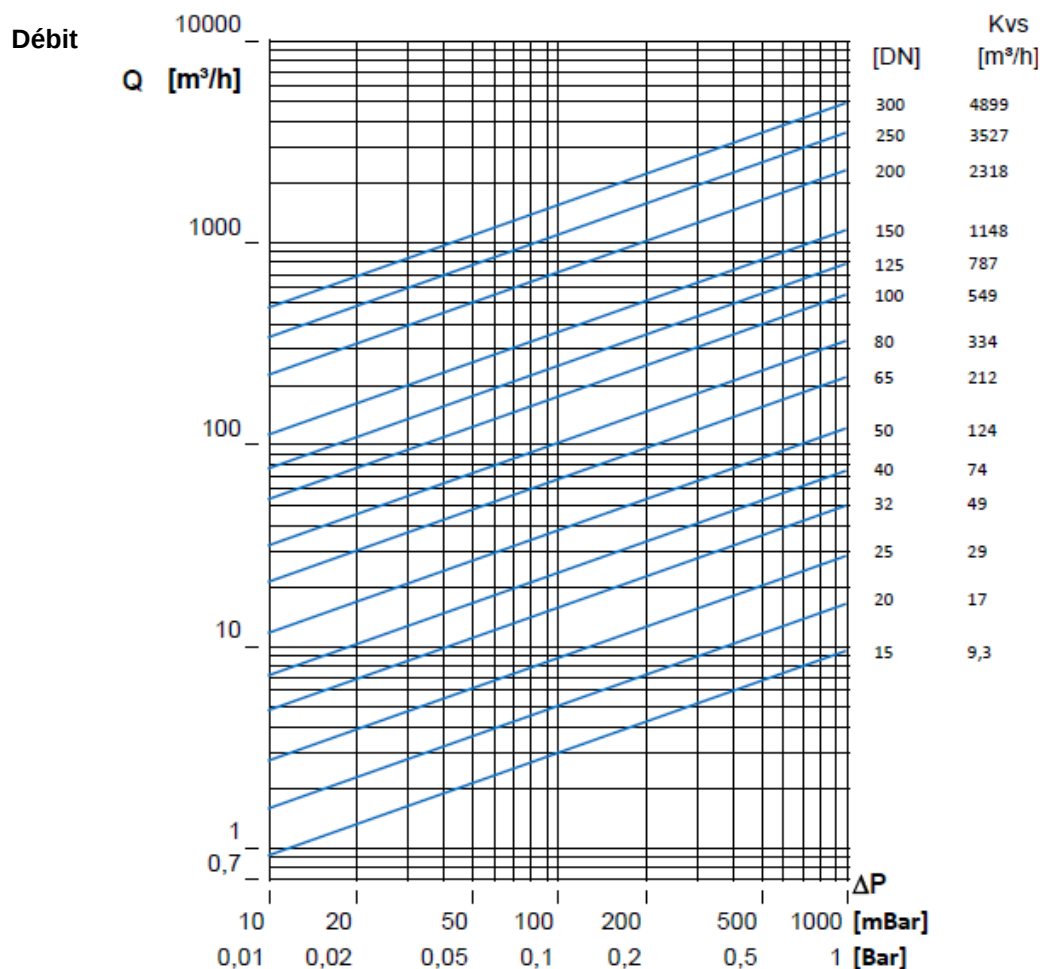
- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Etanchéité de l'axe par 2oints toriques EPDM jusqu'au DN100 puis par presse étoupe PTFE du DN125 au DN200
- A brides R.F. PN10/16 jusqu'au DN150 et PN16 en DN200
- Sphère inox
- Peinture couleur grise RAL7040, épaisseur 20-40 microns

UTILISATION :

- Chauffage, eau, climatisation, arrosage et irrigation, gaz du groupe 2
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 120°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars
- **Ne convient pas pour la vapeur**
- **Ne convient pas pour l'air comprimé**

GAMME :

- Fonte à brides R.F. avec sphère inox PN10/16 du DN15 au DN150 et PN16 en DN200 **Ref. 507D** DN 15 au DN 200

DIAGRAMME PERTES DE CHARGE :


VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (en M3/H) :

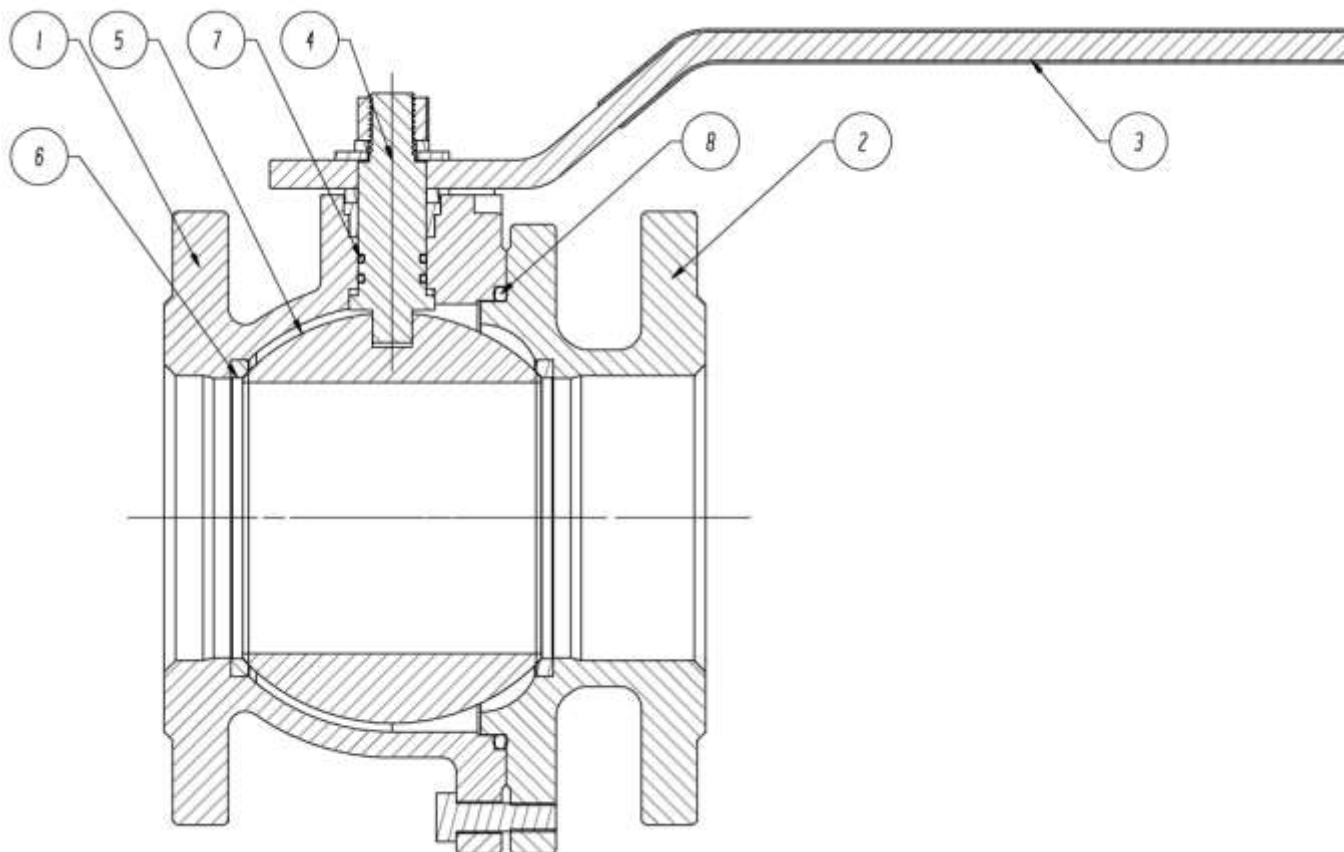
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Kvs (M3 / H))	9.3	17	29	49	74	124	212	334	549	787	1148	2318

COUPLES DE MANŒUVRE (Nm sans coefficient de sécurité) :

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Couple (Nm)	4	4	5	10	22	42	45	45	45	105	170	190

VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5

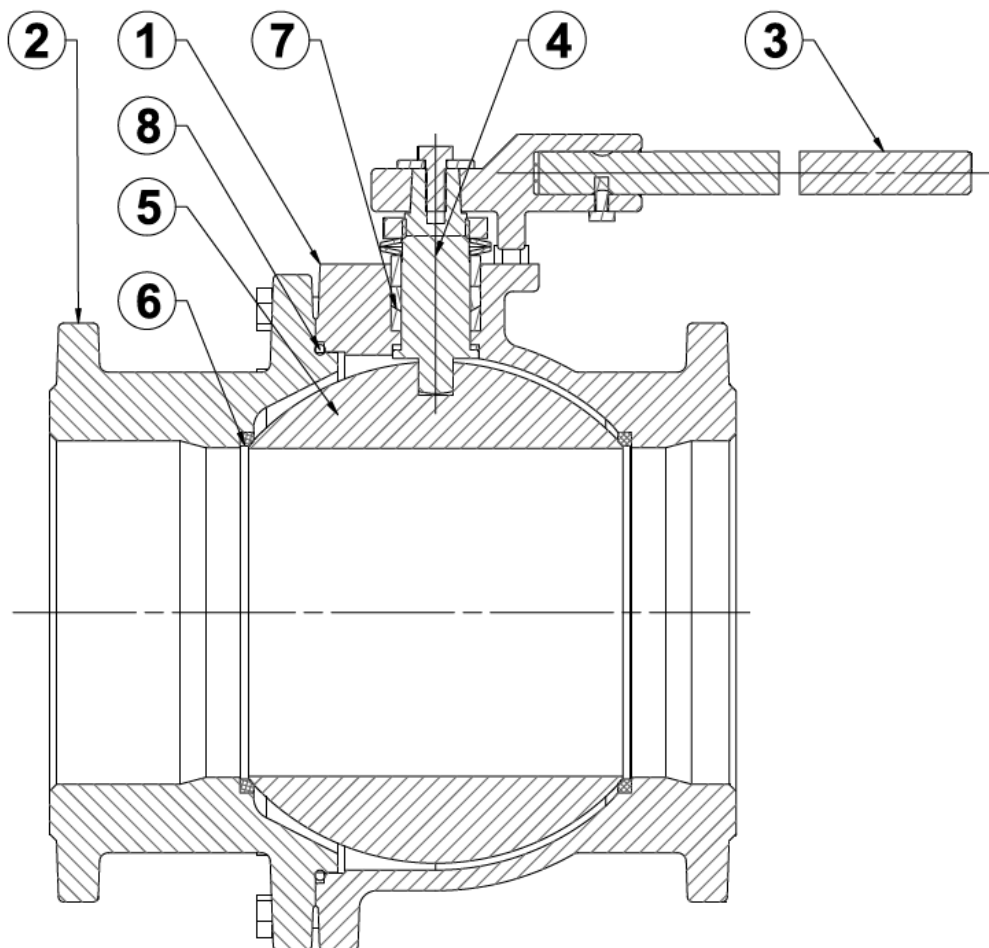
NOMENCLATURE DN15-100 :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte EN GJS-400-15
2	Embout	
3	Poignée	Acier St37
4	Axe	Inox AISI 420
5	Sphère	
6	Sièges	PTFE
7	Joint torique	EPDM

VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5

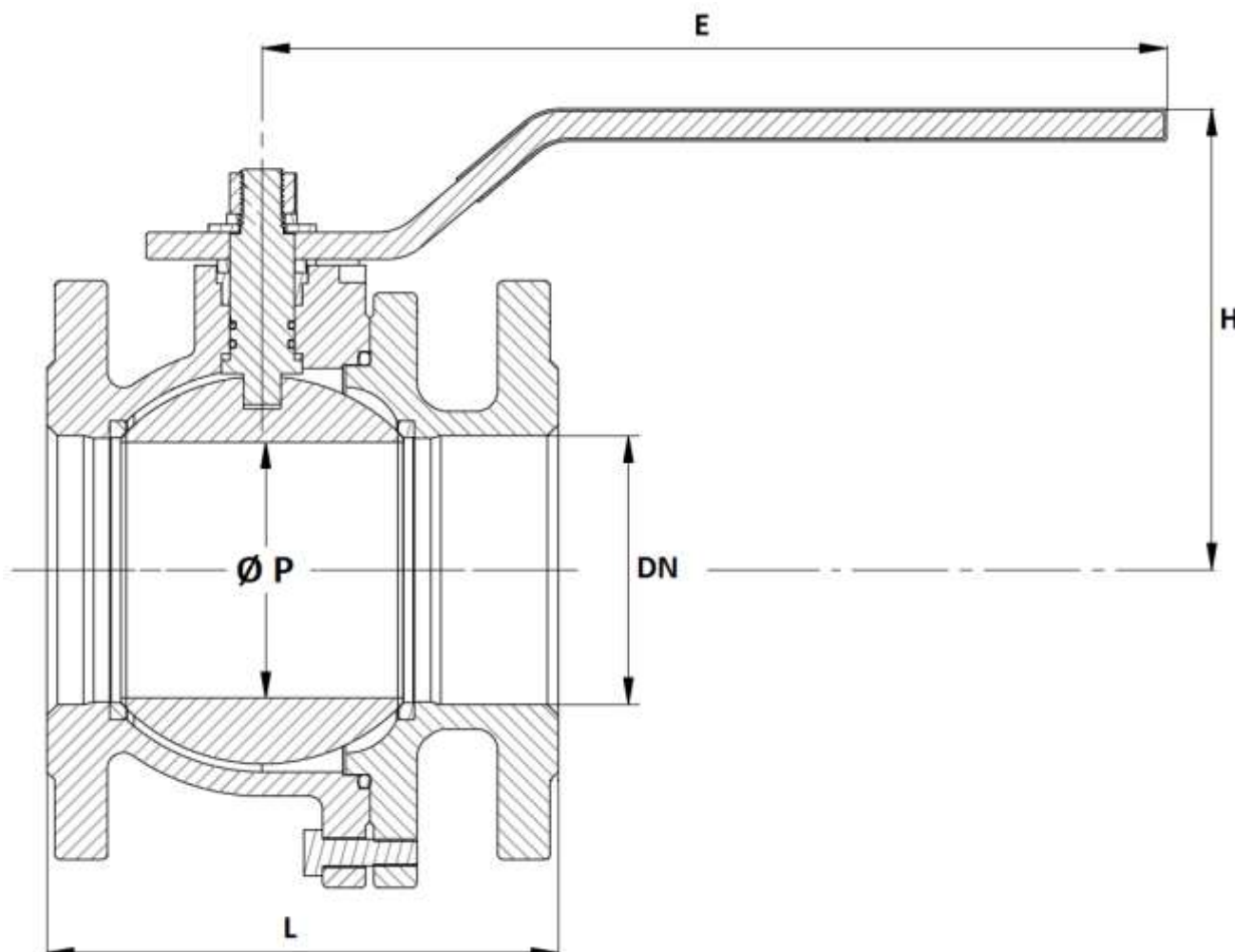
NOMENCLATURE DN125-200 :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte EN GJS-400-15
2	Embout	
3	Poignée	Acier St37
4	Axe	Inox AISI 420
5	Sphère	
6	Sièges	PTFE
7	Presse étoupe	PTFE
8	Joint torique	EPDM

VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5

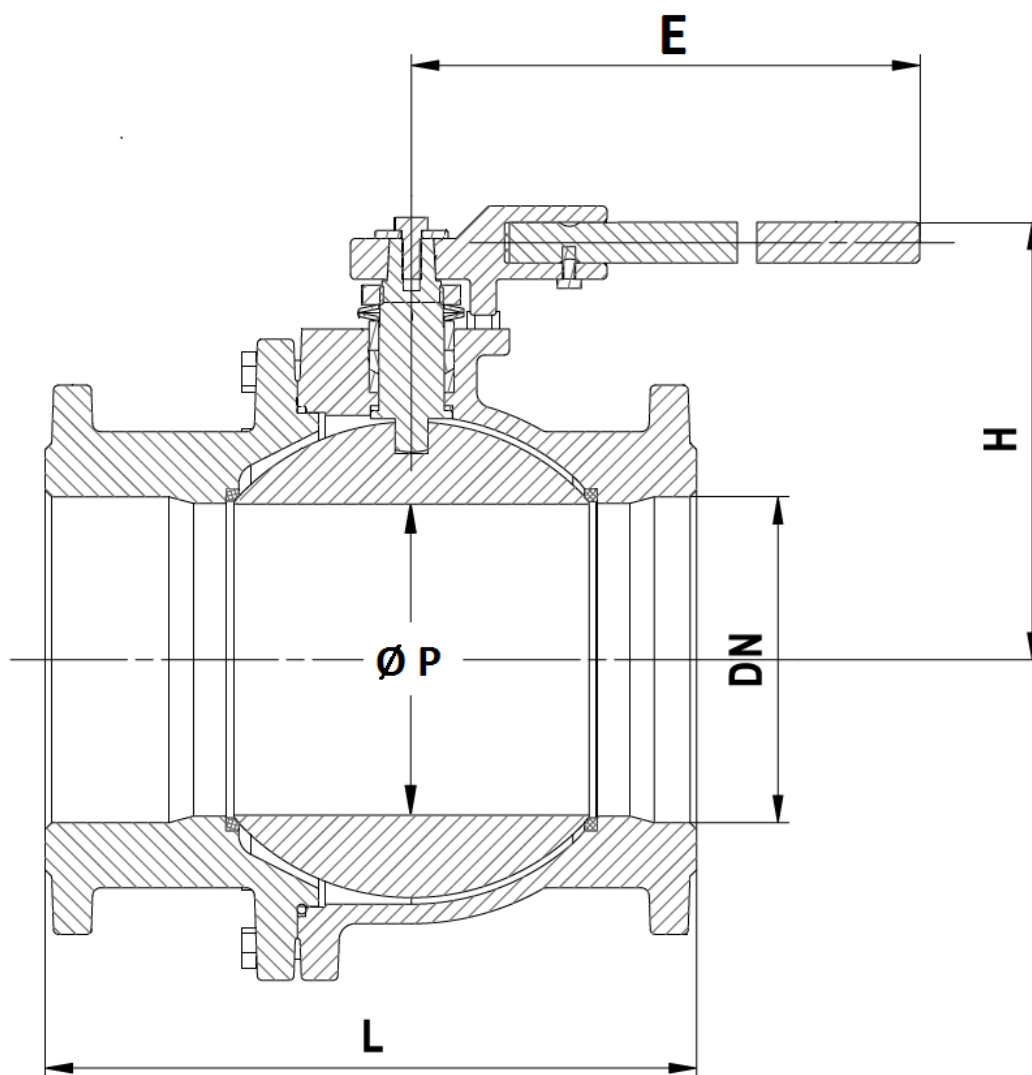
DIMENSIONS VANNE DN15-100 (en mm) :



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	115	120	125	130	140	150	170	180	190
Ø P	15	19	24	30	38	47	62	76	95
H	105	105	105	110	120	130	140	155	170
E	155	155	155	190	190	260	260	335	335
Poids (en Kg)	2.3	2.7	3.2	5.2	6.6	8.8	12	17.4	23.7
Ref.	507D015	507D020	507D025	507D032	507D040	507D050	507D065	507D080	507D100

VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5

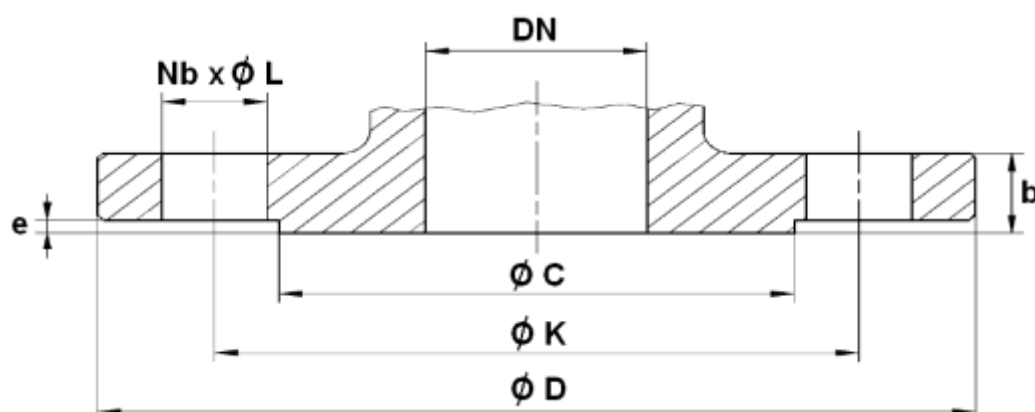
DIMENSIONS VANNE DN125-200 (en mm) :



DN	125	150	200
L	325	350	400
Ø P	119	142	191
H	190	250	280
E	335	700	700
Poids (en Kg)	40.6	70.6	88.5
Ref.	507D126	507D151	507D200

VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5

DIMENSIONS BRIDES (en mm) :



DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
Ø C	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266
Ø D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340
Ø K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295
Nb x Ø L	4 x 14			4 x 19				8 x 19		8 x 19	8 x 23	12 x 23
b	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26	30
e	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

VANNE FONTE GS A SPHERE INOX PN 16 ECARTEMENT DIN 3202-1 F4/F5**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 :2015 et ISO 14001 :2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 2
 - DN15-50 : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
 - DN65-200 : Catégorie de risque I, marquage CE2810 ou CE1521
- Conception suivant la norme ISO 17292
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 14 (DIN 3202-1 Série F4) du DN15 au DN100
- Ecartement suivant la norme EN 558 série 15 (DIN 3202-1 Série F5) du DN125 au DN200
- Brides R.F suivant la norme EN 1092-2 PN10/16
- Test d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.
Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.