

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

## EVOLUTION PRODUIT



**Attention nos robinets 708 évoluent**

**Actuellement 2 modèles sont en stock (suivant les DN) avec des dimensions différentes**

**Exemple de marquage ancien modèle :**



**Exemple de marquage nouveau modèle :**

**(CE0038 ou CE 0343)**



**A Terme seul le nouveau modèle sera disponible (page 2 à 6)**

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

Robinet à tournant sphérique monobloc inox à passage réduit pour le sectionnement de fluides dans les réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques et air comprimé.  
L'étanchéité est assurée par des joints PTFE et par des sièges en PTFE.

Certificat  
3.1



LRQA  
PED/2014/68/UE

NOUVEAU



**Dimensions :** DN1/4" à DN2"  
**Raccordement :** Taraudé BSP  
**Température Mini :** -20°C  
**Température Maxi :** +180°C  
**Pression Maxi :** 63 Bars  
**Caractéristiques :** Axe inéjectable  
Poignée cadenassable  
Passage réduit  
Modèle monobloc

**Matière :** Inox EN 1.4408



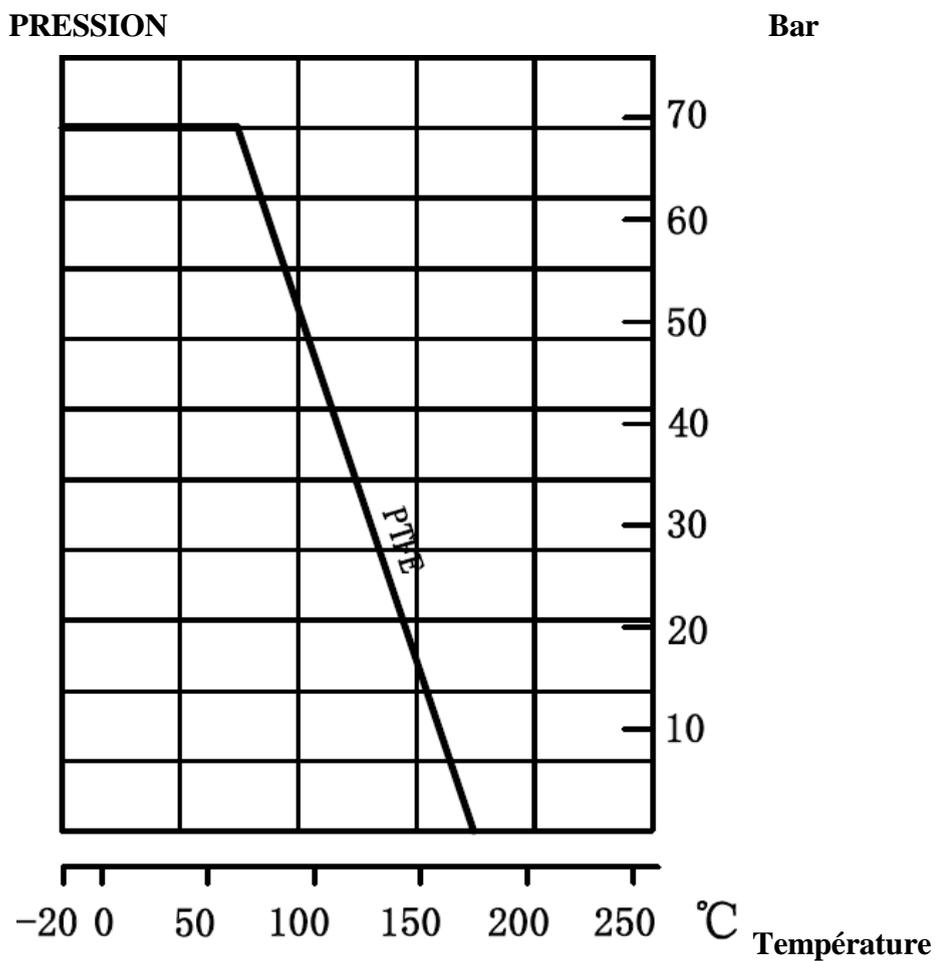
## ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

**CARACTERISTIQUES :**

- Passage réduit
- Axe inéjectable
- Poignée cadénassable
- Bille pleine
- Modèle monobloc

**UTILISATION :**

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température mini et maxi admissible Ts : -20°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars ( voir courbe )

**COURBE PRESSION / TEMPERATURE ( HORS VAPEUR ) :**



## ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

**COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3/h) :**

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kvs ( m3/h )	7	8	9	19	45	80	125	165

**COUPLES DE MANŒUVRE ( en Nm sans coefficient de sécurité ) :**

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Couple (Nm)	2	2	2.5	3.5	6	7	12	16

**GAMME :**

- Robinet monobloc inox à poignée rouge du DN 1/4" au DN 2" Ref.708



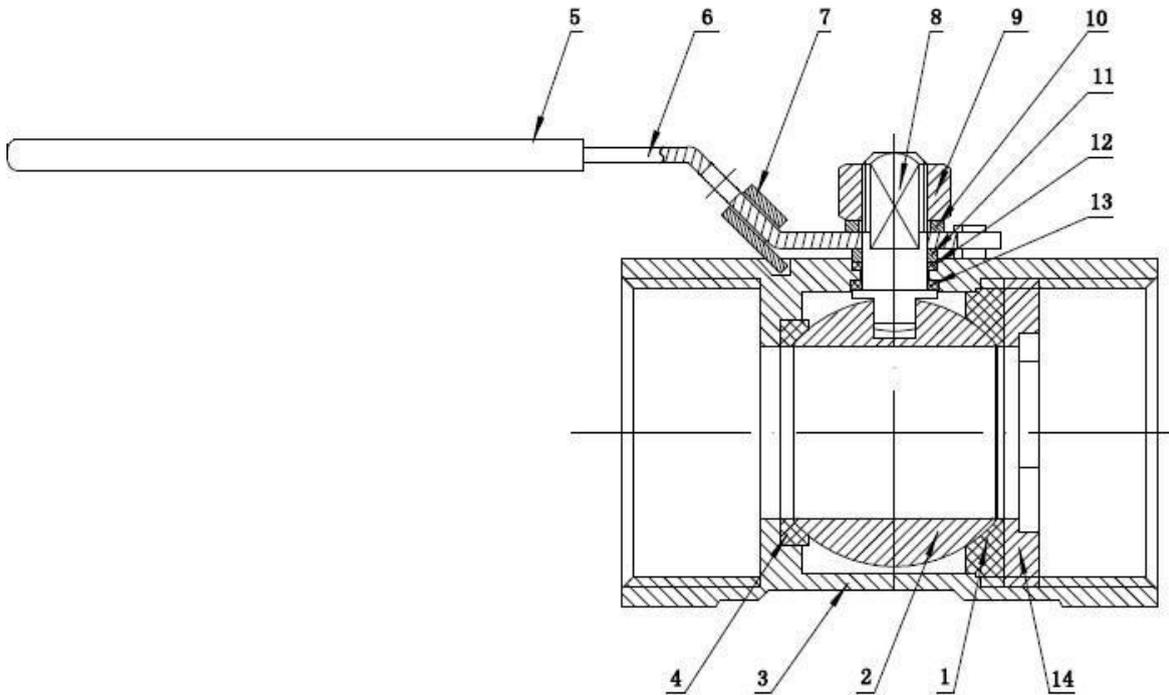
- Gaine bleue seule du DN 1/4" au DN 2" Ref.9830630 à 9830634

**RACCORDEMENT :**

- Femelle / femelle taraudé BSP

**ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP**

**NOMENCLATURE :**

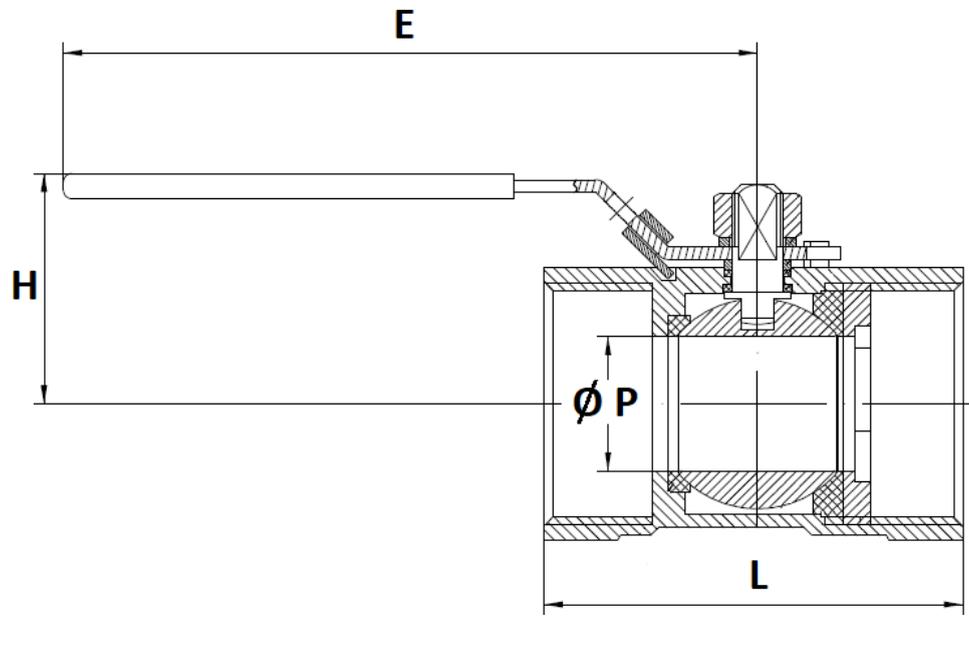


Repère	Désignation	Matériaux
1	Joint	PTFE
2	Sphère	Inox AISI 316
3	Corps	Inox EN 1.4408
4	Siège	PTFE
5	Gaine poignée	Plastique
6	Poignée	AISI 316
7	Système de cadénassage	
8	Axe	
9	Ecrou d'axe	
10	Rondelle élastique	
11	Fouloir	
12	Joint d'axe	PTFE
13	Rondelle de glissement	
14	Embout	Inox EN 1.4408

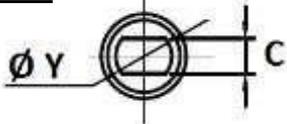


### ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

#### DIMENSIONS ( en mm ) :



Axe :



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	
Ø P	5	7	9.2	12.5	15	20	25	32	
L	39	44	56.5	59	71	78	83	99	
E	65	88	110				155		
H	28.5	31	38	40	47	52	58.5	64.5	
C	3	4	5		6		8		
Ø Y	M5	M6	M8		M10		M12		
Poids (en Kg)	0.06	0.1	0.19	0.26	0.37	0.62	0.73	1.17	
Ref.	708002	708003	708004	708005	708006	708007	708008	708009	

#### NORMALISATIONS :

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
  - DN1/4"-1" : Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
  - DN1"1/4-2" : Catégorie de risque II, marquage CE0038 ou CE0343
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme EN 12266-1, Taux A
- Raccordement taraudé femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

**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.



## ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

Robinet à tournant sphérique monobloc inox à passage réduit pour le sectionnement de fluides dans les réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques et air comprimé.

L'étanchéité est assurée par des joints PTFE et par des sièges en PTFE.

Certificat

3.1



**Dimensions :** DN1/4" à DN2"

**Raccordement :** Taraudé BSP

**Température Mini :** -20°C

**Température Maxi :** +180°C

**Pression Maxi :** 40 Bars

**Caractéristiques :** Axe inéjectable  
Poignée cadenassable  
Passage réduit  
Modèle monobloc

**Matière :** Inox EN 1.4408



### ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

#### CARACTERISTIQUES :

- Passage réduit
- Axe inéjectable
- Poignée cadennassable
- Bille pleine
- Modèle monobloc

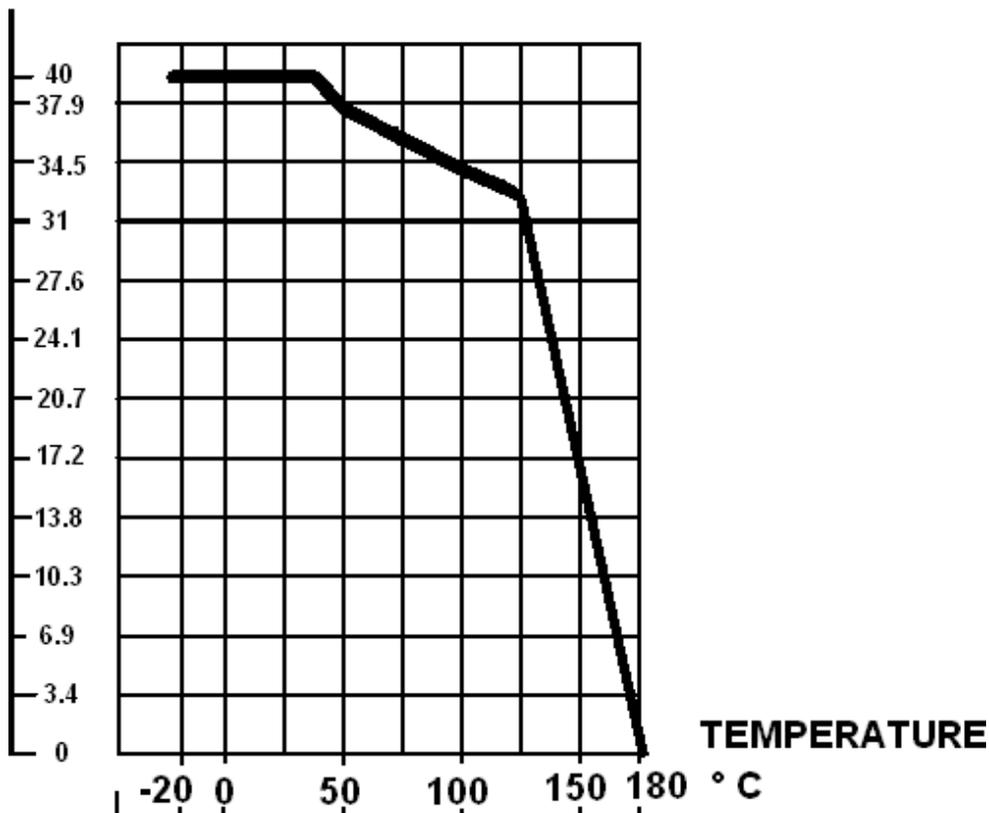
#### UTILISATION :

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- Température mini et maxi admissible Ts : -20°C à + 180°C
- Pression maxi admissible Ps : 40 bars ( voir courbe )

#### COURBE PRESSION / TEMPERATURE ( HORS VAPEUR ) :

#### PRESSION

**BAR**





## ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

**COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3/h) :**

DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kvs ( m3/h )	9	19	45	80	125	165

**COUPLES DE MANŒUVRE ( en Nm sans coefficient de sécurité ) :**

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Couple (Nm)	2	2	3	4	5	6	8	10

**GAMME :**

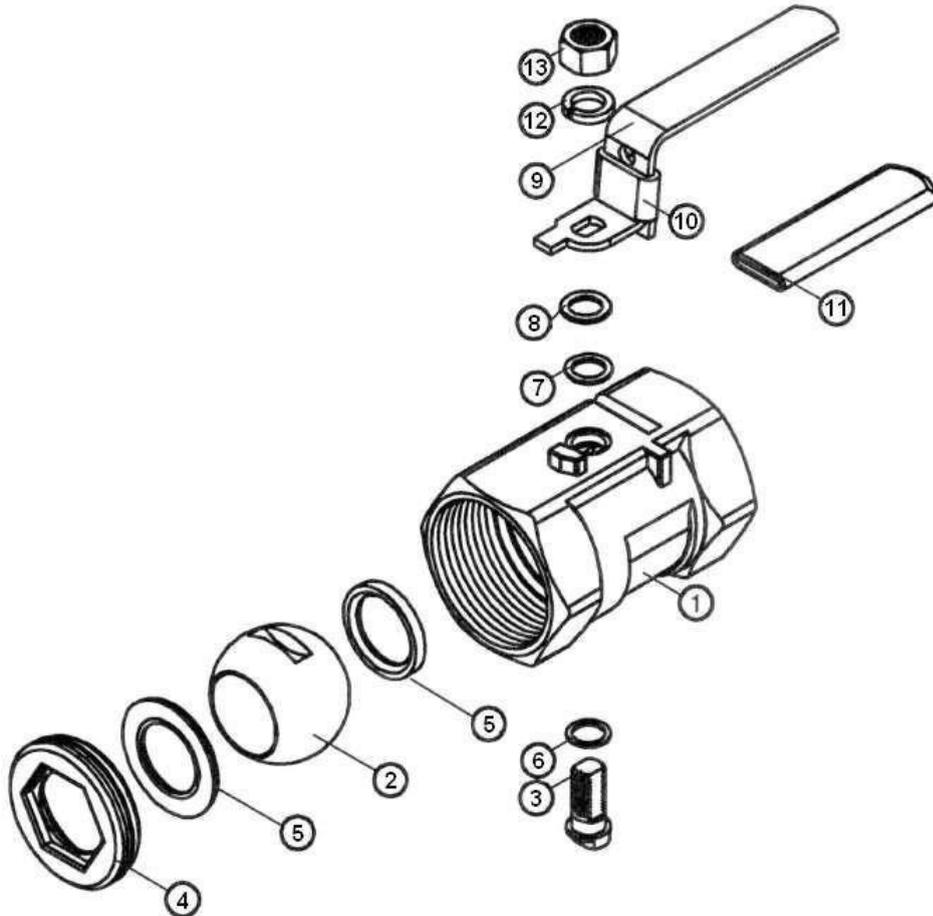
- Robinet monobloc inox du DN 1/4" au DN 2"

**RACCORDEMENT :**

- Femelle / femelle taraudé BSP

ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

**NOMENCLATURE :**

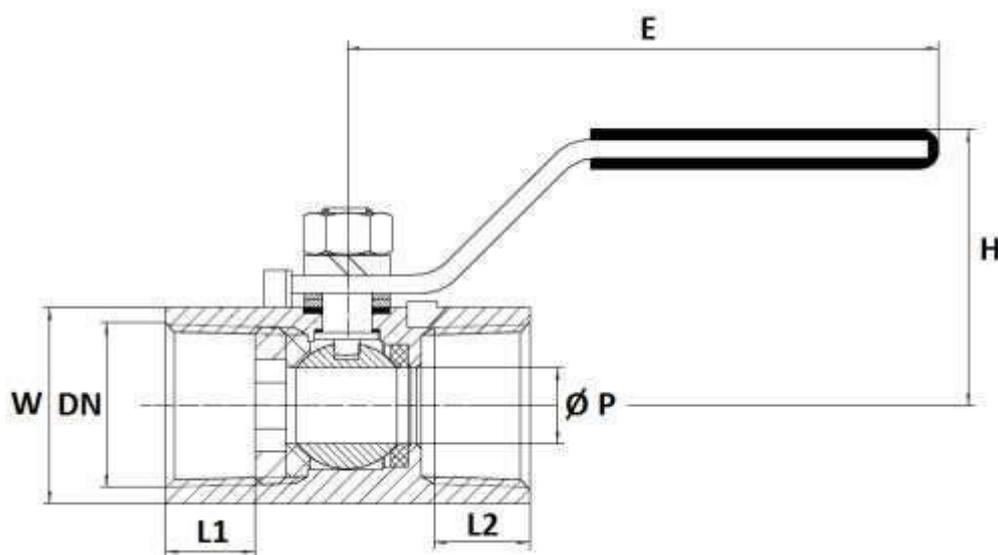
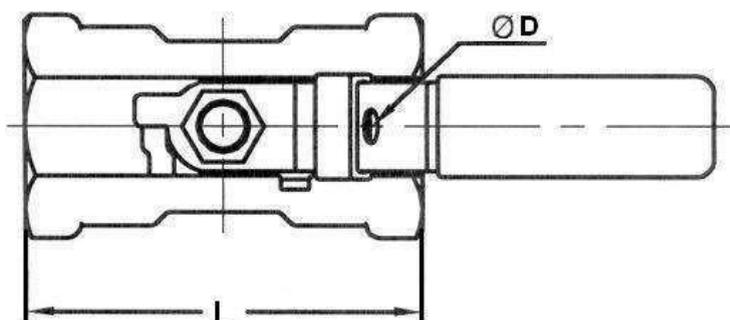


Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox EN 1.4408
2	Sphère	Inox AISI 316
3	Axe	Inox AISI 316
4	Ecrou de siège	
5	Siège	PTFE
6	Rondelle de glissement axe	PTFE
7	Joint d'axe	PTFE
8	Bague	Inox AISI 304
9	Poignée	
10	Système de cadénassage	
11	Gaine poignée	Plastique
12	Rondelle poignée	Inox AISI 304
13	Ecrou poignée	

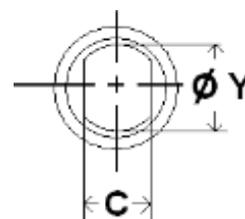


### ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

#### DIMENSIONS ( en mm ) :



#### Dimensions de l'axe :



DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Ø P	5	6.8	9	12.5	16	20	25	32
L	39	44	56.5	58.5	71	78	83	100
Ø D	6	6	8	8	8	8	8	8
E	65	65	96	96	101	101	135	135
H	32	35	45	48	56	61	70	76
L1	9.5	10.5	16	15	17	19	20	23
L2	9.5	10.5	14	15	17	19	19	23
W sur plat	17	21	25	32	38	48	53	66
C	3	4	5	5	6	6	8	8
Ø Y	4,6	6	7	7	9	9	11.5	11.5
Poids (en Kg)	0.06	0.1	0.19	0.26	0.41	0.62	0.84	1.33
Ref.	708002	708003	708004	708005	708006	708007	708008	708009



## ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE INOX MONOBLOC BSP

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : CE N° 0035  
Catégorie de risque III Module H
- Certificat 3.1 sur demande
- Tests d'étanchéité suivant la norme ISO 5208, Taux A
- Raccordement taraudé femelle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1

**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.