

## VANNE A SPHERE LAITON DEGRAISSEE OXYGENE SERIE INDUSTRIE FILETS LONGS

Vanne à sphère laiton dégraissée oxygène série industrie à passage intégral avec portée plate large pour le sectionnement de réseaux d'oxygène, d'argon ou d'azote (ne convient pas pour l'acétylène).

L'étanchéité est assurée par un presse étoupe PTFE et un joint torique EPDM sur l'axe inéjectable.

Filets longs et portée plate large.



- Dimensions :** DN1/4" à DN2"  
**Raccordement :** Mâle, Femelle BSP  
**Température Mini :** -20°C  
**Température Maxi :** +120°C  
**Pression Maxi :** 60 Bars (jusqu'au DN1/2")  
**Caractéristiques :** Axe inéjectable (du DN1/2" au DN2")  
Presse étoupe PTFE + joint torique EPDM  
Passage intégral

**Matière :** Laiton CW617N suivant EN 12165

**VANNE A SPHERE LAITON DEGRAISSEE OXYGENE SERIE INDUSTRIE FILETS LONGS**

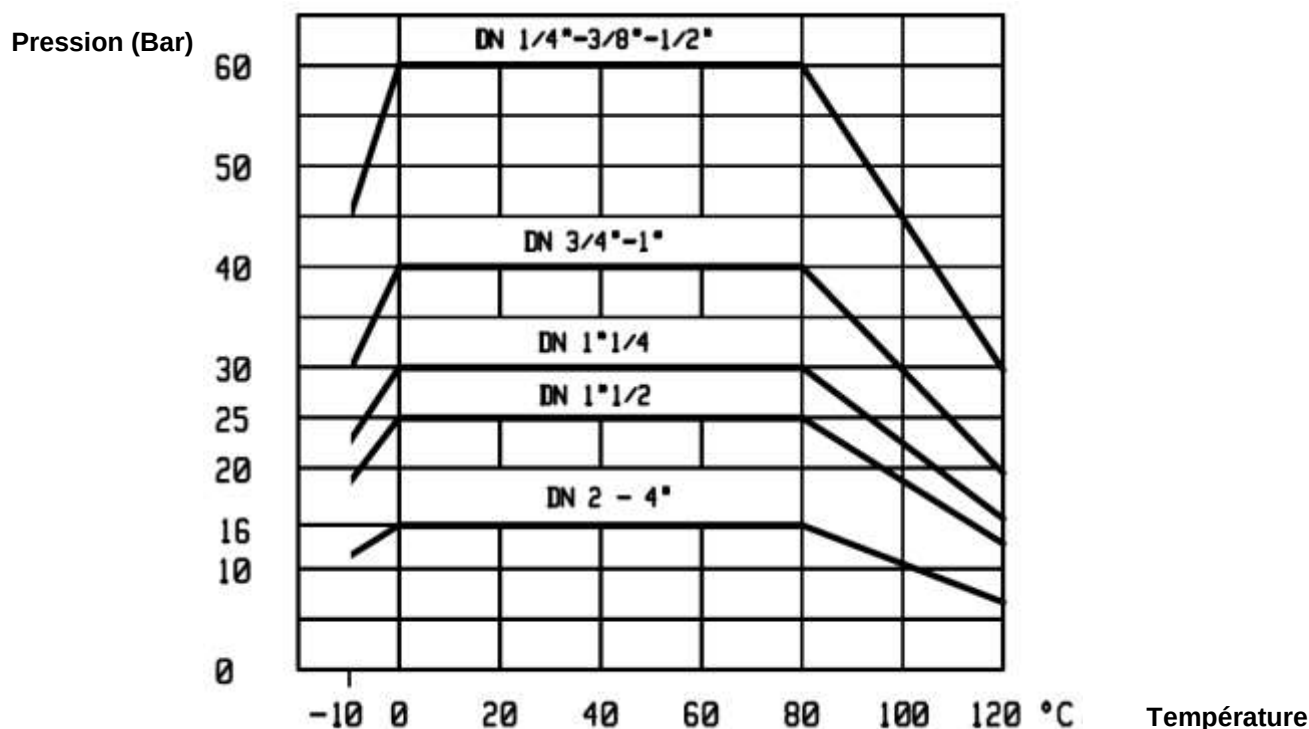
**CARACTERISTIQUES :**

- Dégraissage oxygène
- Vannes sous sachet individuel fermé
- Filets longs
- Passage intégral
- Axe inéjectable
- Bille pleine
- Presse étoupe PTFE + joint torique EPDM
- Poignée acier plate blanche ou manette papillon aluminium blanche
- Raccordement taraudé cylindrique BSP

**UTILISATION :**

- Oxygène, argon, azote ...
- Ne convient pas pour l'acétylène
- Température mini admissible Ts : - 20 °C
- Température maxi admissible Ts : + 120°C
- Pression maxi admissible Ps : 60 bars jusqu'au DN1/2", 40 bars du DN3/4" au DN1", 30 bars en DN1"1/4, 25 bars en DN1"1/2, 16 bars en DN2" (voir courbe ci-dessous)
- Gaz du groupe 1 et 2 : 16 bars maxi

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

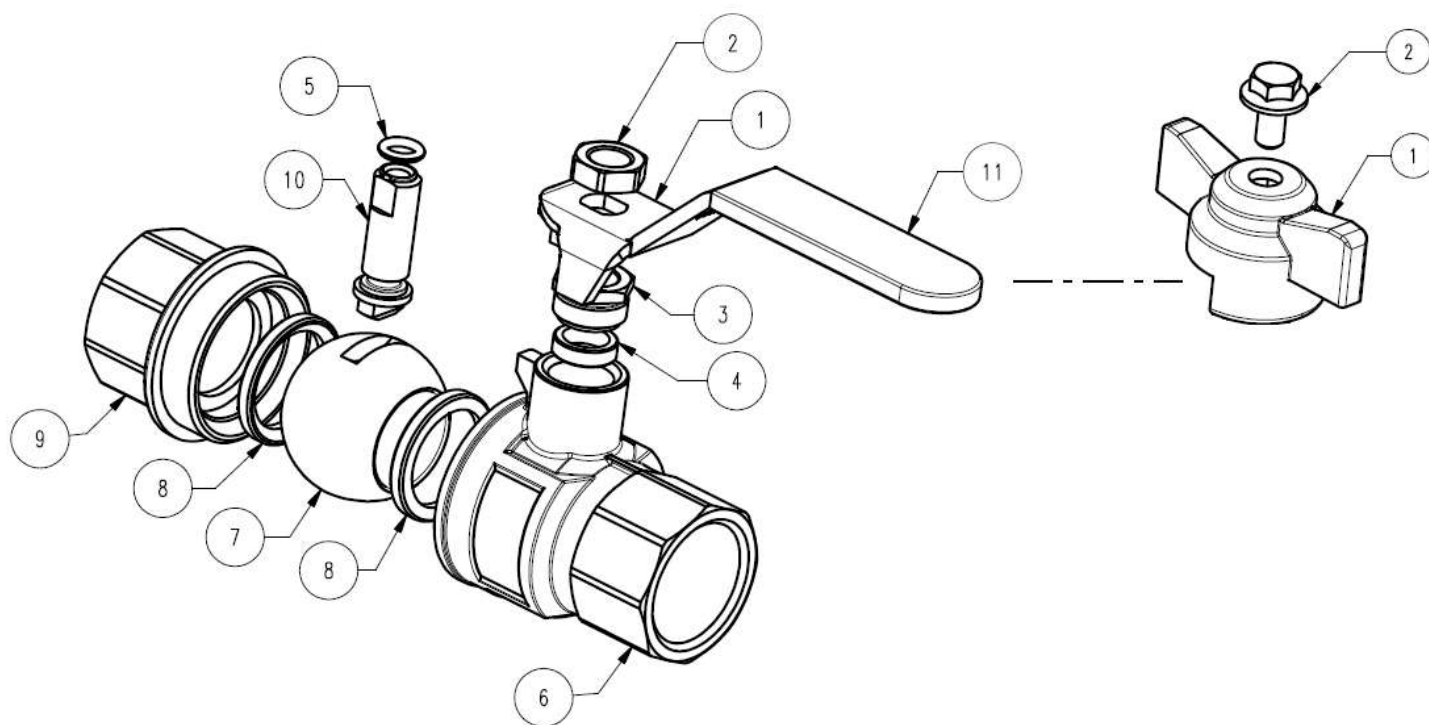


**GAMME :**

- Femelle / Femelle taraudé BSP avec poignée acier plate blanche **Ref. 520** du DN1/4" au 2"
- Femelle / Femelle taraudé BSP avec manette papillon blanche **Ref. 561** du DN1/4" au 1"
- Mâle / Mâle BSP avec poignée acier plate blanche **Ref. 502** du DN3/8" au 2"
- Mâle / Mâle BSP avec manette papillon blanche **Ref. 5021** du DN3/8" au 1"

**VANNE A SPHERE LAITON DEGRAISSEE OXYGENE SERIE INDUSTRIE FILETS LONGS**

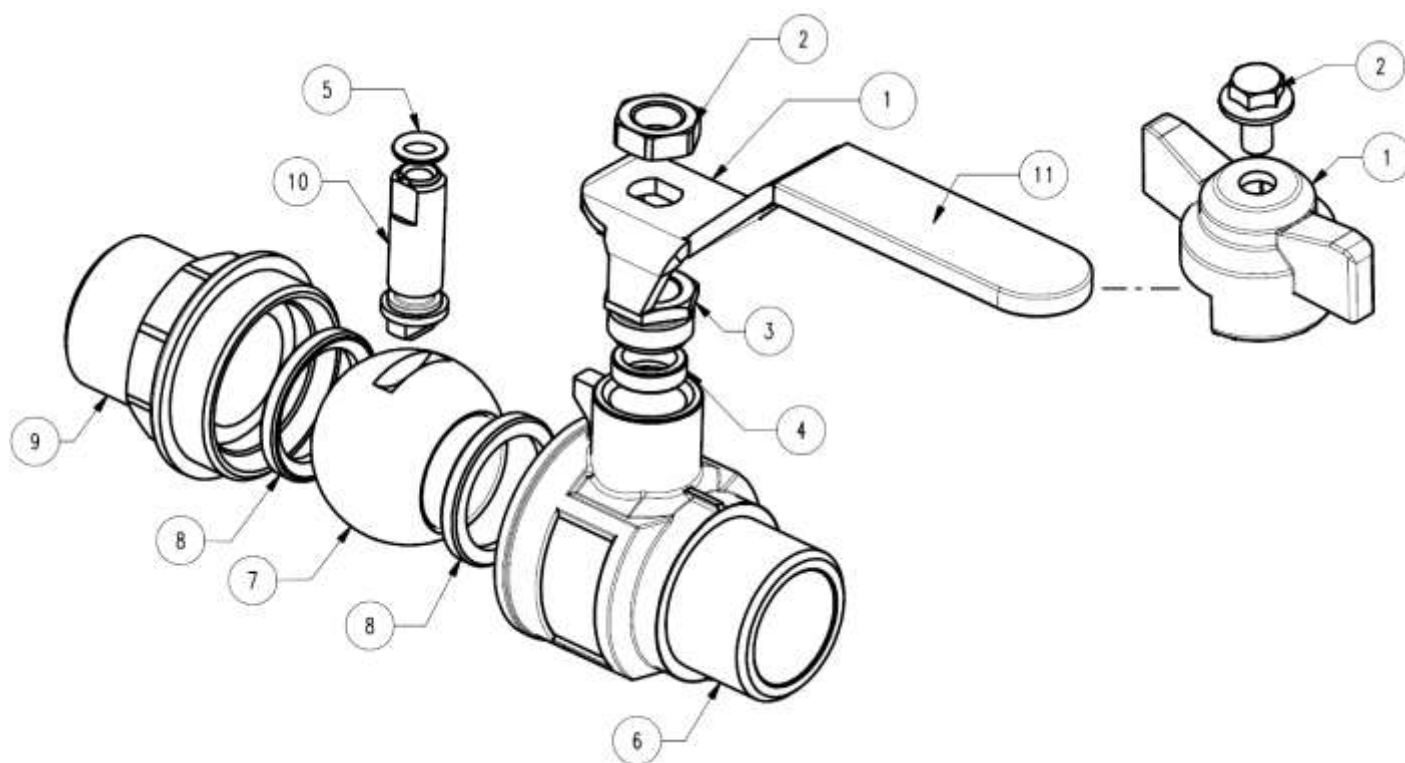
**NOMENCLATURE MODELES FEMELLE-FEMELLE REF. 520 ET 561 :**



| Repère | Désignation         | Matériaux 520                            | Matériaux 561 |
|--------|---------------------|------------------------------------------|---------------|
| 1      | Poignée / Manette   | Acier galvanisé                          | Aluminium     |
| 2      | Ecrou / vis poignée | Acier                                    |               |
| 3      | Ecrou presse étoupe | Laiton CW 614 N suivant EN 12164         |               |
| 4      | Presse étoupe       | PTFE                                     |               |
| 5      | Joint torique       | EPDM                                     |               |
| 6      | Corps               | Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé |               |
| 7      | Sphère              | Laiton CW 617 N suivant EN 12165 chromé  |               |
| 8      | Siège               | PTFE                                     |               |
| 9      | Mamelon             | Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé |               |
| 10     | Axe                 | Laiton CW 614 N suivant EN 12164         |               |
| 11     | Gaine poignée       | Plastique                                | -             |

**VANNE A SPHERE LAITON DEGRAISSEE OXYGENE SERIE INDUSTRIE FILETS LONGS**

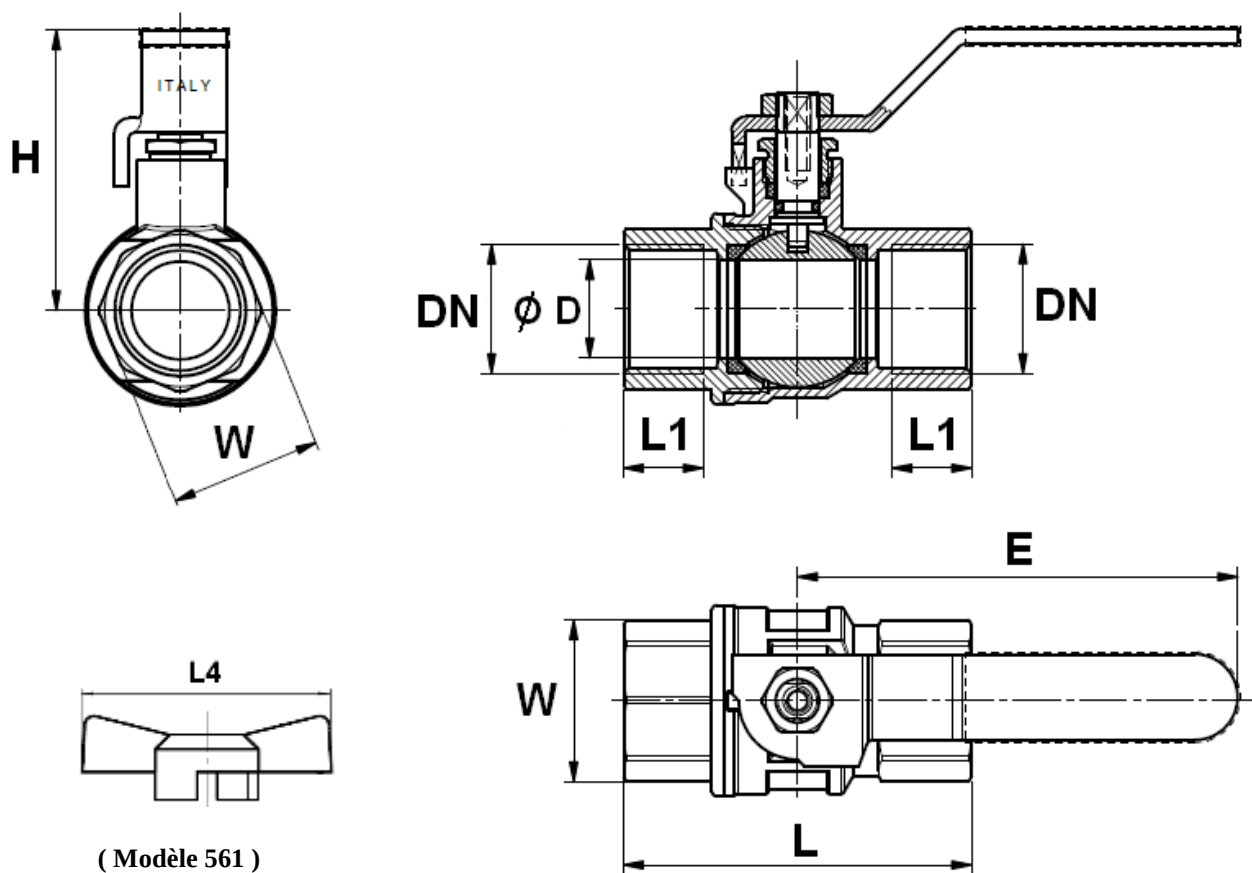
NOMENCLATURE MODELES MALE-MALE REF. 502 ET 5021 :



| Repère | Désignation         | Matériaux 502                            | Matériaux 5021 |
|--------|---------------------|------------------------------------------|----------------|
| 1      | Poignée / Manette   | Acier galvanisé                          | Aluminium      |
| 2      | Ecrou / vis poignée | Acier                                    |                |
| 3      | Ecrou presse étoupe | Laiton CW 614 N suivant EN 12164         |                |
| 4      | Presse étoupe       | PTFE                                     |                |
| 5      | Joint torique       | EPDM                                     |                |
| 6      | Corps               | Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé |                |
| 7      | Sphère              | Laiton CW 617 N suivant EN 12165 chromé  |                |
| 8      | Siège               | PTFE                                     |                |
| 9      | Mamelon             | Laiton CW 617 N suivant EN 12165 nickelé |                |
| 10     | Axe                 | Laiton CW 614 N suivant EN 12164         |                |
| 11     | Gaine poignée       | Plastique                                | -              |

**VANNE A SPHERE LAITON DEGRAISSEE OXYGENE SERIE INDUSTRIE FILETS LONGS**

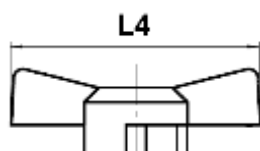
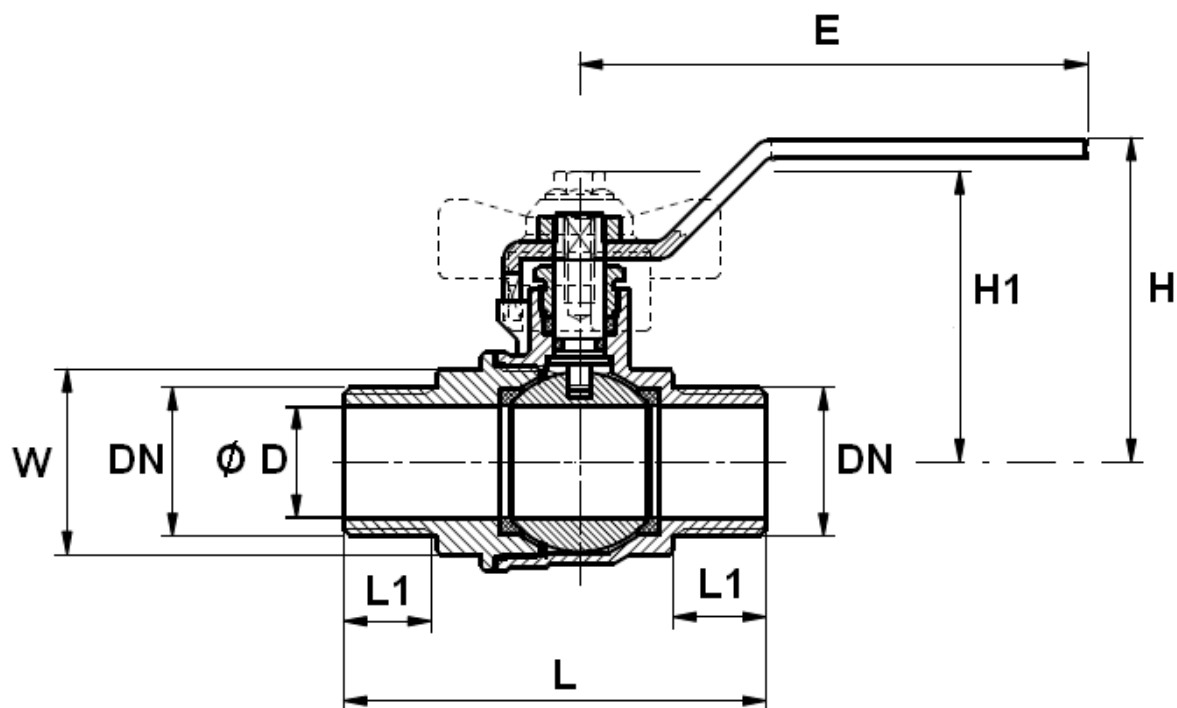
**DIMENSIONS FEMELLE-FEMELLE REF.520 ET 561 ( en mm ) :**



| Ref. | DN            | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"   |
|------|---------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| 520  | Ø D           | 10   | 10   | 15   | 20   | 25   | 32    | 40    | 49   |
|      | L             | 46.5 | 46.5 | 62   | 71   | 81.5 | 92    | 102   | 126  |
|      | L1            | 10   | 10   | 15   | 16.3 | 19.1 | 21.4  | 21.4  | 26   |
|      | L4            | 50   | 50   | 50   | 50   | 65   | -     | -     | -    |
| 561  | E             | 80   | 80   | 90   | 90   | 130  | 130   | 150   | 150  |
|      | H             | 40.5 | 40.5 | 53.5 | 57.5 | 66.5 | 72    | 83.5  | 90   |
|      | W sur plat    | 21   | 21   | 26   | 31   | 38   | 48    | 55    | 68   |
| 520  | Poids (en Kg) | 0.14 | 0.13 | 0.26 | 0.34 | 0.61 | 0.88  | 1.34  | 1.99 |
| 561  | Poids (en Kg) | 0.13 | 0.11 | 0.23 | 0.31 | 0.54 | -     | -     | -    |

**VANNE A SPHERE LAITON DEGRAISSEE OXYGENE SERIE INDUSTRIE FILETS LONGS**

**DIMENSIONS MALE-MALE REF.502 ET 5021 ( en mm ) :**



**( Modèle 5021 )**

| Ref. | DN            | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"    |
|------|---------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 502  | Ø D           | 10   | 15   | 20   | 25   | 32    | 40    | 50    |
|      | L             | 51.5 | 65.5 | 75.5 | 85.5 | 89    | 102   | 116.5 |
|      | L1            | 11.5 | 15   | 16.5 | 19.5 | 16    | 17    | 18    |
|      | L4            | 50   | 50   | 50   | 65   | -     | -     | -     |
| 5021 | E             | 80   | 90   | 90   | 130  | 130   | 130   | 150   |
|      | H             | 40.5 | 53.5 | 57.5 | 66.5 | 72    | 78    | 91.5  |
|      | H1            | 37.5 | 48   | 52   | 62.5 | -     | -     | -     |
|      | W sur plat    | 21   | 26   | 31   | 38   | 42    | 48    | 60    |
| 502  | Poids (en Kg) | 0.14 | 0.26 | 0.36 | 0.61 | 0.75  | 1.03  | 1.84  |
| 5021 | Poids (en Kg) | 0.12 | 0.25 | 0.35 | 0.55 | -     | -     | -     |

**VANNE A SPHERE LAITON DEGRAISSEE OXYGENE SERIE INDUSTRIE FILETS LONGS****NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE :
  - DN1/4"-1" : Produits exclus de la directive ( Article 4, § 3 ), pas de marquage CE
  - DN1"1/4-2" : compatible pour gaz du groupe 1 et 2 (16 bars maxi), liquides du groupe 2, Catégorie de risque I, marquage CE
- Taraudage femelle et filetage mâle BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1
- Dégraissage suivant la norme NF EN ISO 23208

**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.