



# INDICATEURS DE NIVEAU

# INDICATEURS DE NIVEAU

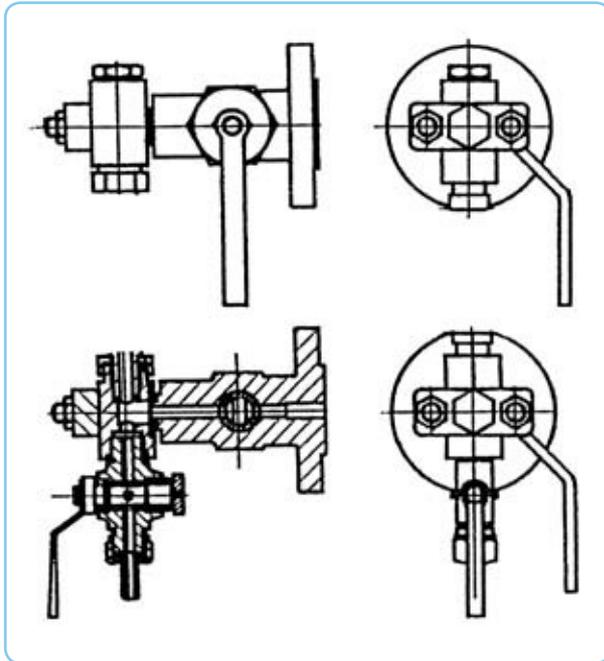
## TENUS EN STOCK :

- **Robinetterie B** : fileté mâle 1/2 - 3/4 - 1" - BSP
- **Robinetterie A** : à brides DN 20 et DN 25 PJ
- **Indicateur C** : taille n° 1 à n° 8
- **Indicateur D** : taille n° 4 à n° 9

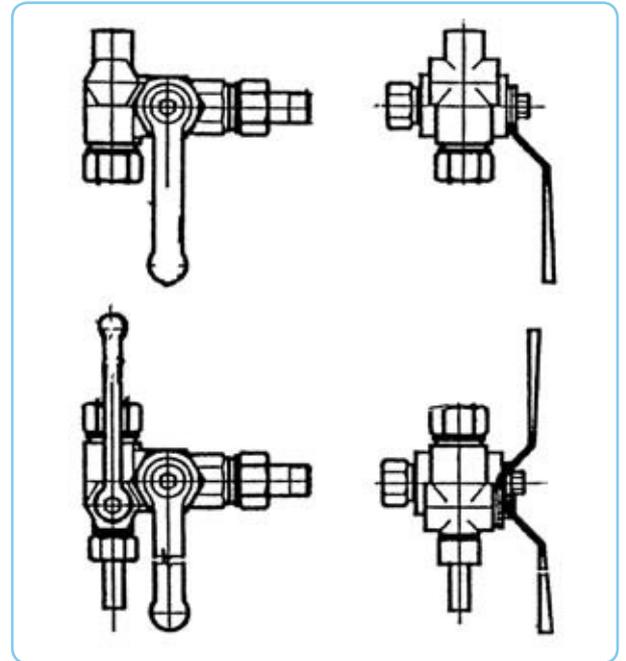
## NON TENUS EN STOCK :

- **Indicateur E** : exécution spéciale

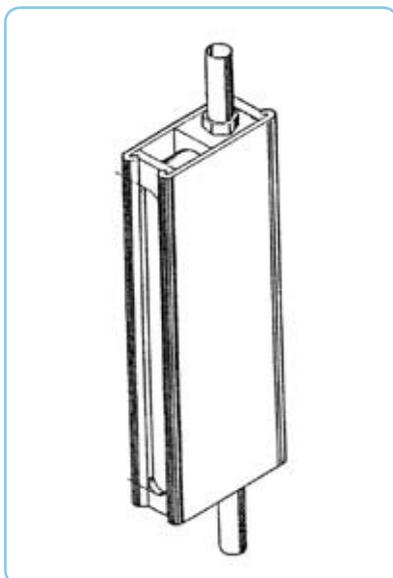
### ROBINETTERIE A



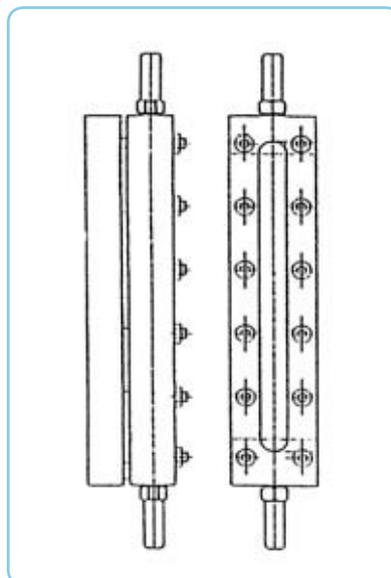
### ROBINETTERIE B



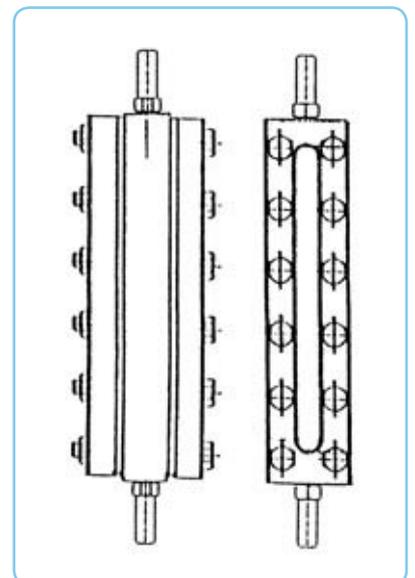
### INDICATEUR C réflexion



### INDICATEUR D réflexion



### INDICATEUR E transparent



# INDICATEURS DE NIVEAU

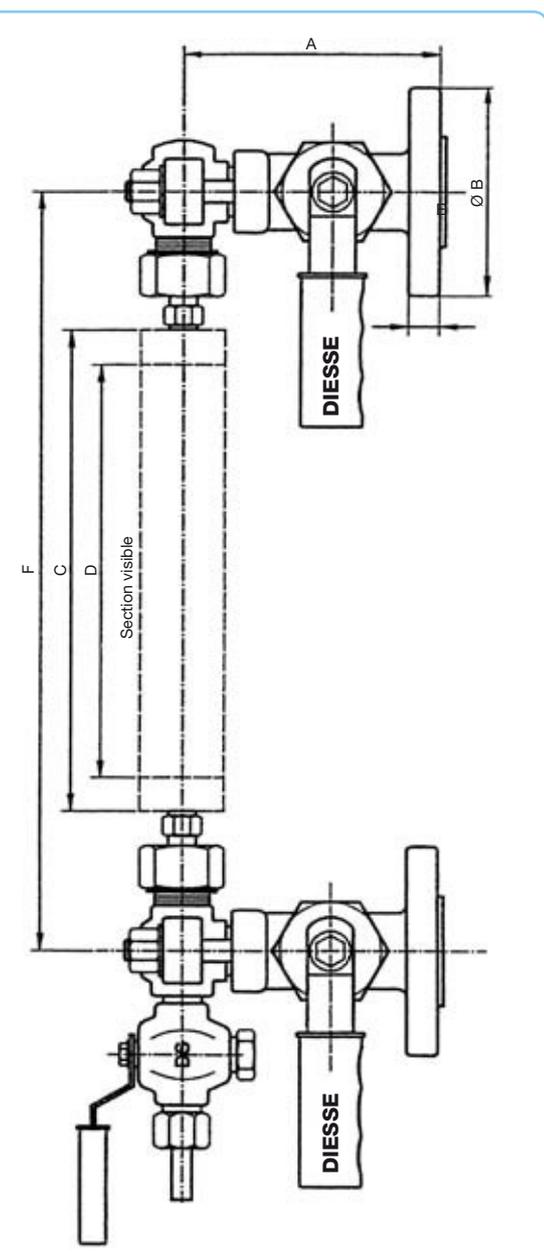
## INDICATEURS DE NIVEAU À TRANSPARENCE INDICATEURS DE NIVEAU À RÉFLEXION

Tableau permettant la détermination des indicateurs en fonction des entr'axes.

### Indicateurs simples et multiples.

Jonction sur s par tube lisse diamètre 16 mm

| Type  | F. Min. (mm) | F. Max. (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Glass L. (mm) | Poids (kg) |
|-------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|------------|
| 1     | 235          | 260          | 130    | 105    | 130    | 90     | 18     | 115           | 9,20       |
| 2     | 260          | 285          | 130    | 105    | 155    | 115    | 18     | 140           | 9,90       |
| 3     | 285          | 310          | 130    | 105    | 180    | 140    | 18     | 165           | 10,20      |
| 4     | 310          | 335          | 130    | 105    | 205    | 168    | 18     | 190           | 10,50      |
| 5     | 340          | 365          | 130    | 105    | 235    | 195    | 18     | 220           | 11,20      |
| 6     | 370          | 395          | 130    | 105    | 265    | 225    | 18     | 250           | 11,70      |
| 7     | 400          | 425          | 130    | 105    | 295    | 255    | 18     | 280           | 12,20      |
| 8     | 440          | 465          | 130    | 105    | 335    | 295    | 18     | 320           | 12,90      |
| 9     | 465          | 490          | 130    | 105    | 360    | 315    | 18     | 340           | 13,40      |
| 205x2 | 515          | 540          | 130    | 105    | 410    | 373    | 18     | 190           | 13,80      |
| 235x2 | 575          | 600          | 130    | 105    | 470    | 433    | 18     | 220           | 15,20      |
| 265x2 | 635          | 660          | 130    | 105    | 530    | 493    | 18     | 250           | 16,10      |
| 295x2 | 695          | 720          | 130    | 105    | 590    | 553    | 18     | 280           | 17,20      |
| 335x2 | 775          | 800          | 130    | 105    | 670    | 633    | 18     | 320           | 18,60      |
| 360x2 | 825          | 850          | 130    | 105    | 720    | 673    | 18     | 340           | 19,60      |
| 265x3 | 900          | 925          | 130    | 105    | 795    | 758    | 18     | 250           | 20,55      |
| 295x3 | 990          | 1015         | 130    | 105    | 885    | 848    | 18     | 280           | 22,20      |
| 335x3 | 1110         | 1145         | 130    | 105    | 1005   | 968    | 18     | 320           | 24,30      |
| 360x3 | 1185         | 1210         | 130    | 105    | 1080   | 1028   | 18     | 340           | 25,80      |
| 295x4 | 1285         | 1310         | 130    | 105    | 1180   | 1143   | 18     | 280           | 27,20      |
| 335x4 | 1445         | 1470         | 130    | 105    | 1340   | 1303   | 18     | 320           | 30,00      |
| 360x4 | 1545         | 1570         | 130    | 105    | 1440   | 1383   | 18     | 340           | 32,00      |
| 295x5 | 1580         | 1605         | 130    | 105    | 1475   | 1438   | 18     | 280           | 32,25      |
| 335x5 | 1780         | 1805         | 130    | 105    | 1675   | 1638   | 18     | 320           | 35,70      |
| 360x5 | 1905         | 1930         | 130    | 105    | 1800   | 1738   | 18     | 340           | 38,20      |
| 335x6 | 2115         | 2140         | 130    | 105    | 2010   | 1973   | 18     | 320           | 41,40      |
| 360x6 | 2265         | 2290         | 130    | 105    | 2160   | 2093   | 18     | 340           | 44,40      |
| 360x7 | 2625         | 2650         | 130    | 105    | 2520   | 2448   | 18     | 340           | 50,60      |



#### NOTA

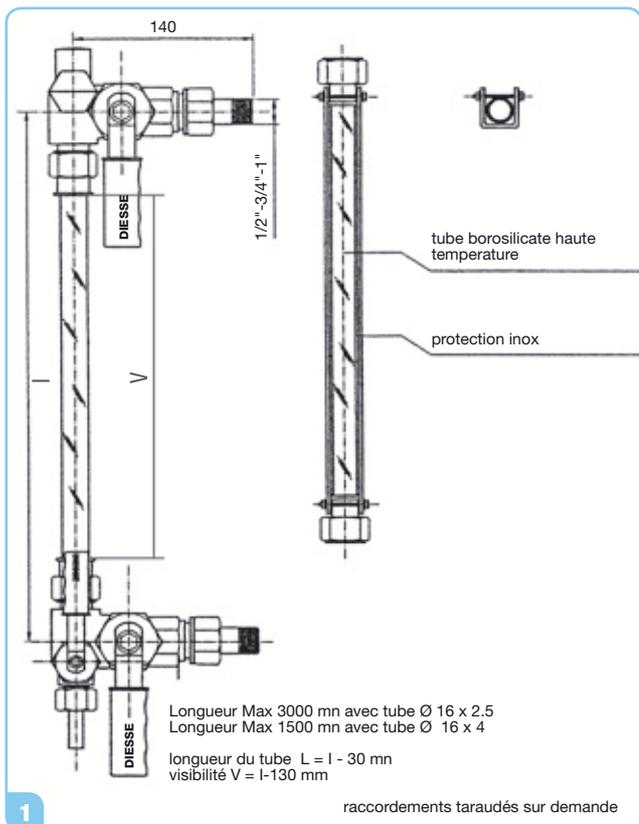
- L'entr'axe max. F. est obtenu avec une tubulure standard L. 57 mm.
- L'utilisation d'une tubulure longue L. 72 mm permet d'augmenter l'entr'axe de chaque taille de 30 mm.  
Exemple : Taille 6 : F. maxi. 395 mm. Avec tubulure longue F. Maxi. 425 mm.



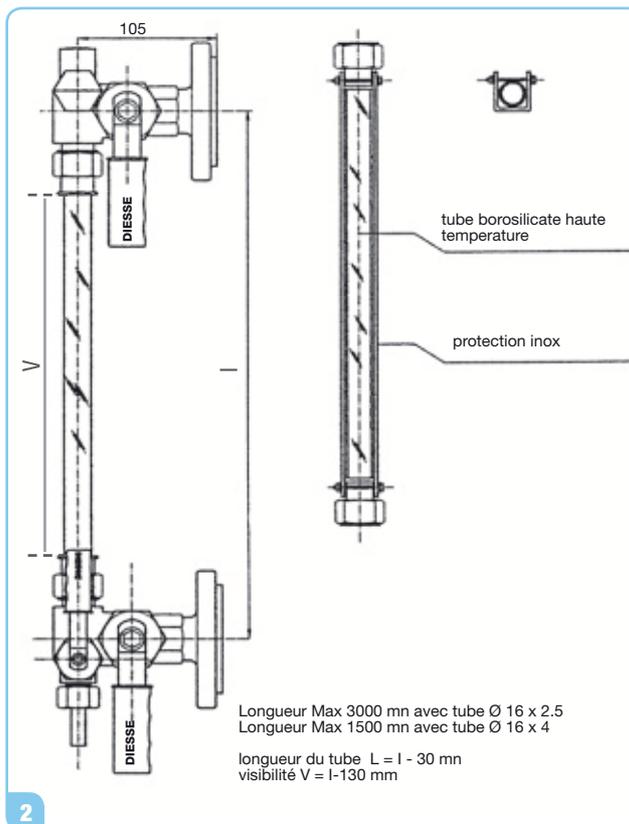
INDICATEURS DE NIVEAU  
À TUBE VERRE

# INDICATEURS DE NIVEAU À TUBE VERRE

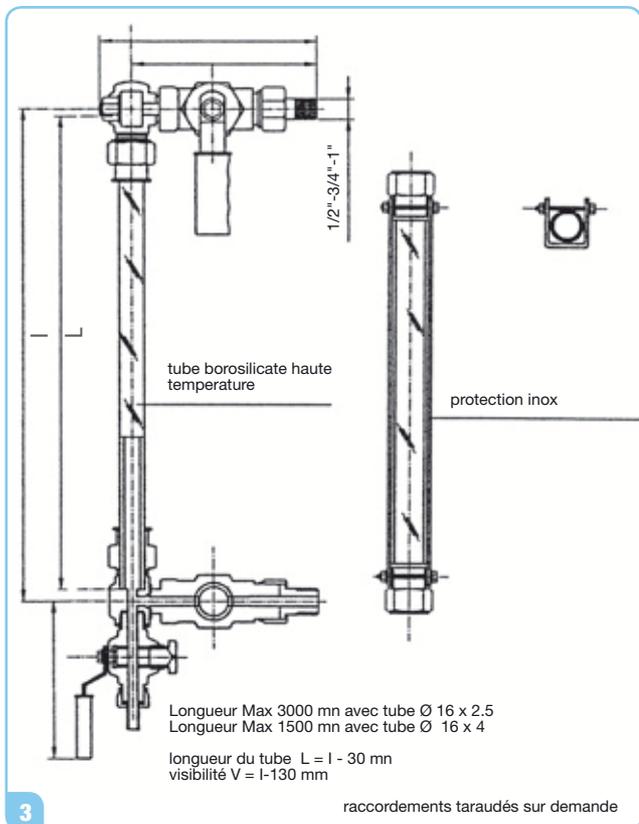
## ROBINETS B



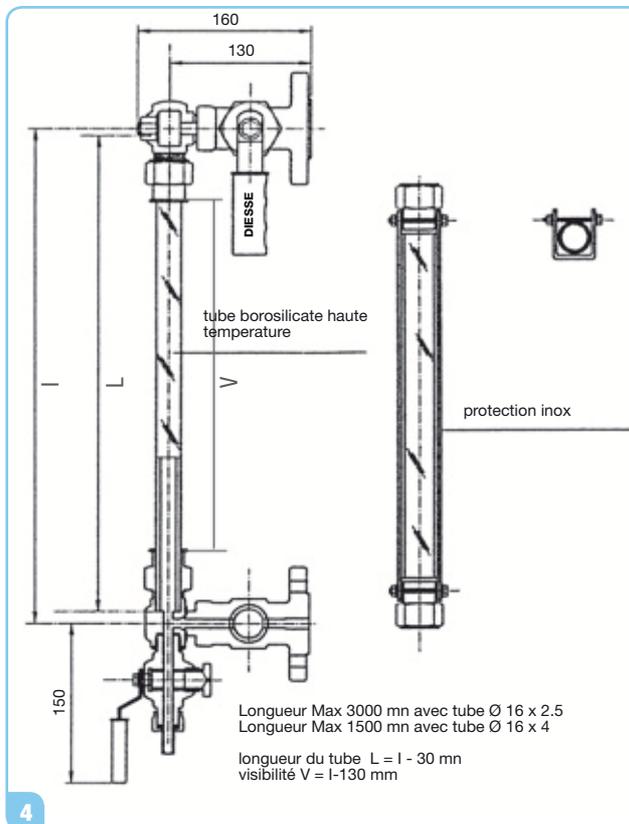
## ROBINETS B



## ROBINETS A



## ROBINETS A

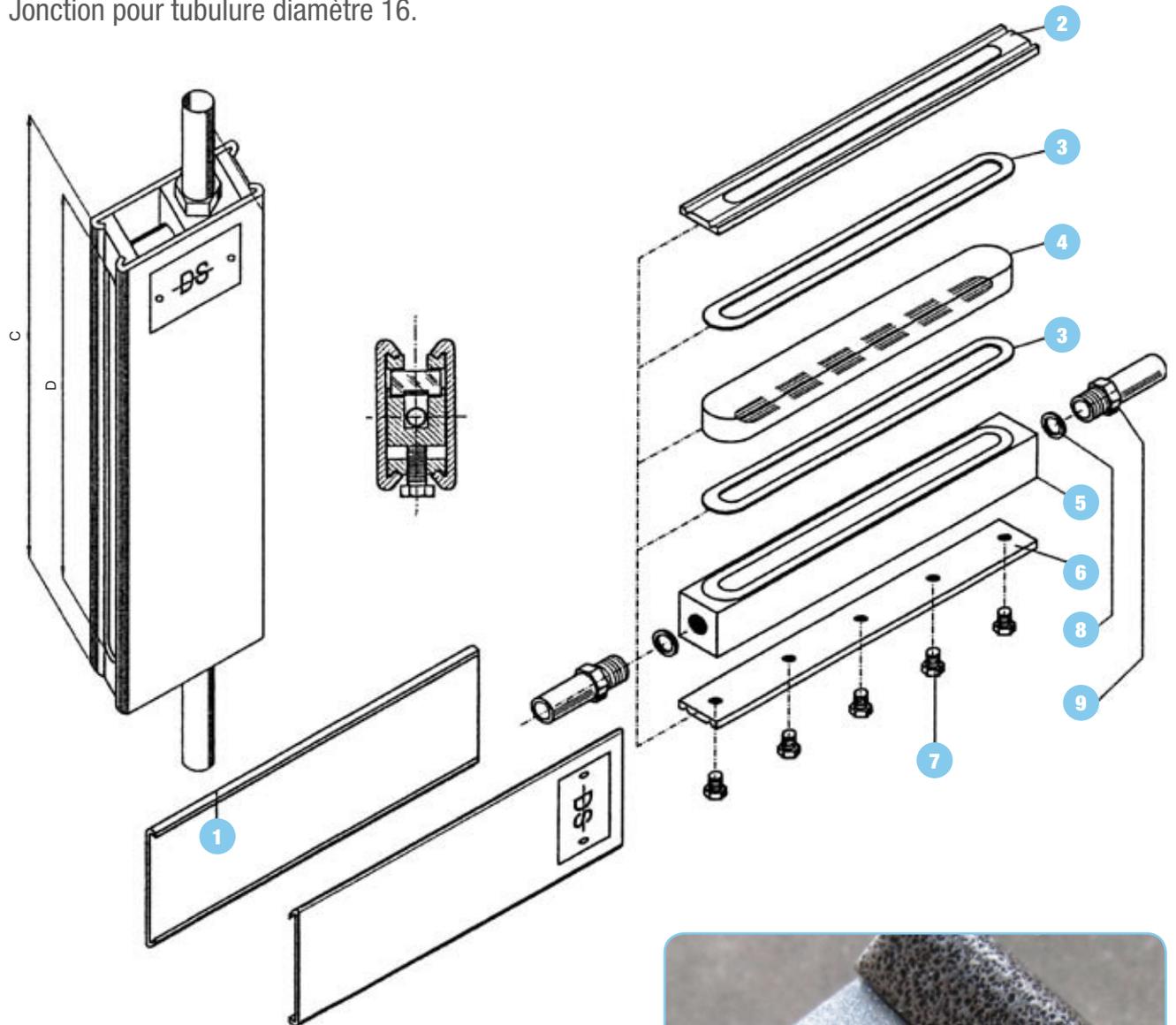


indicateurs plus longs possible avec connection entre tubes

# INDICATEURS DE NIVEAU À RÉFLEXION

## TYPE C

Jonction pour tubulure diamètre 16.



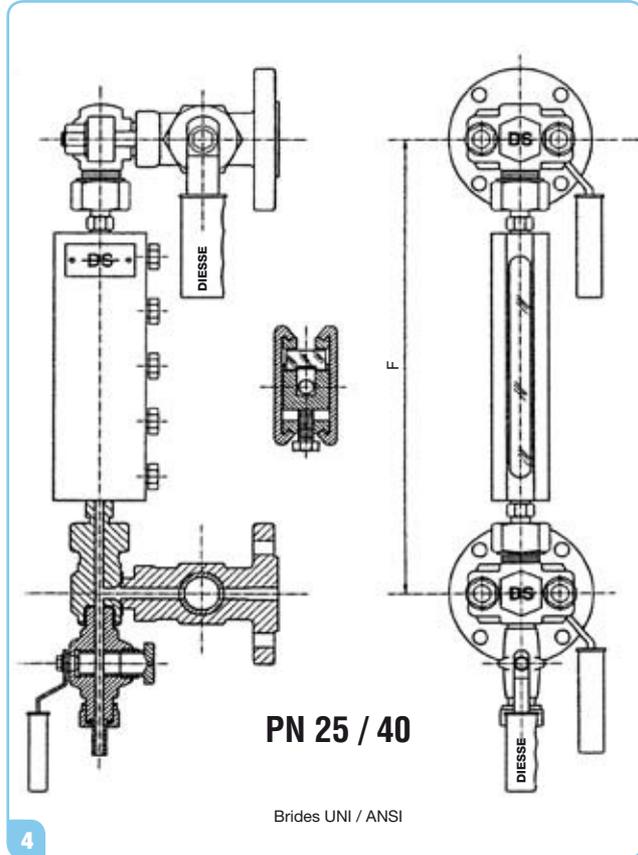
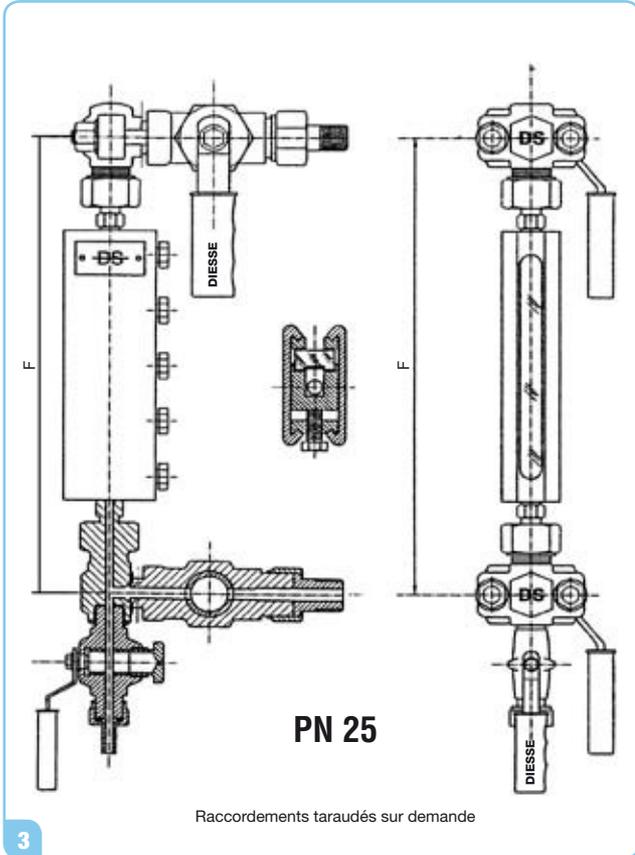
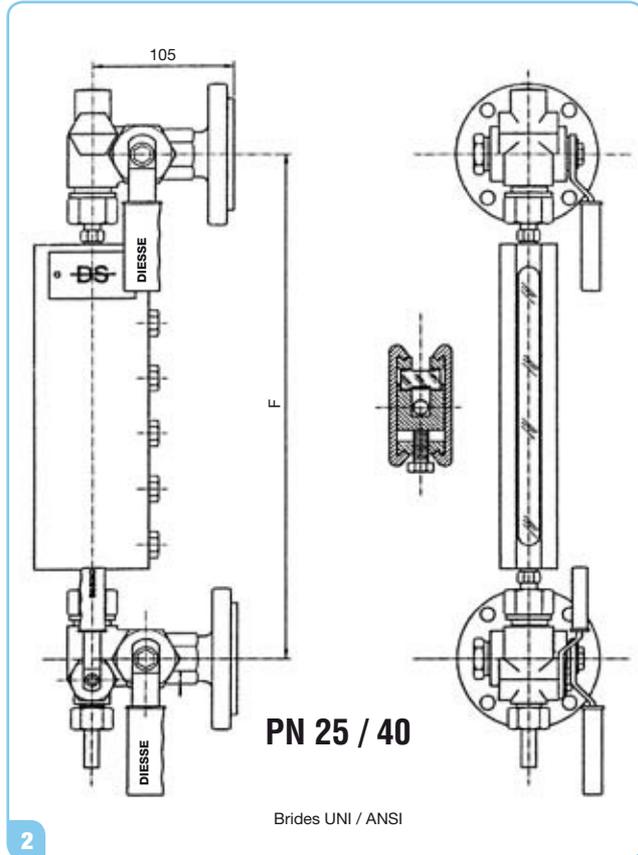
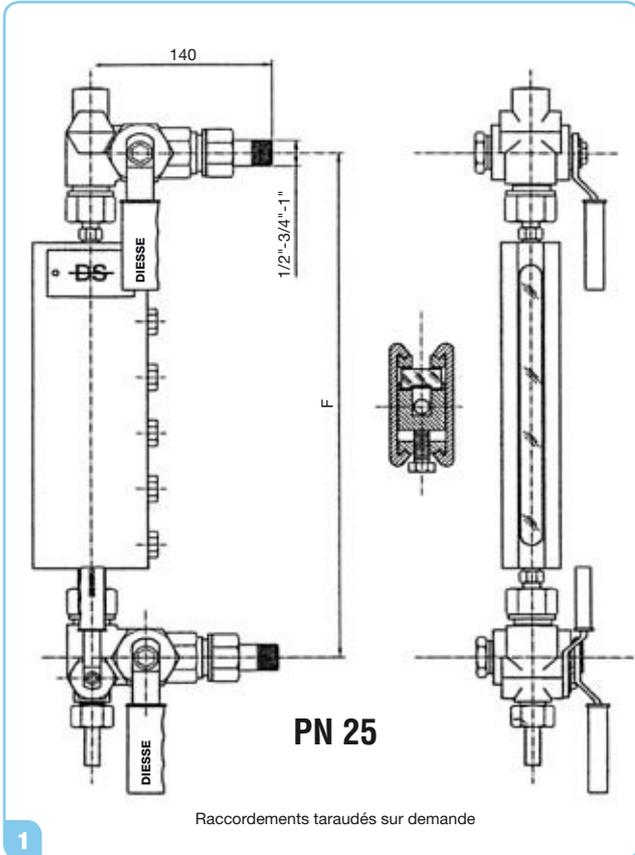
10

| Type | C   | D   | Glass L. |
|------|-----|-----|----------|
| 1    | 130 | 90  | 115      |
| 2    | 155 | 115 | 140      |
| 3    | 180 | 140 | 165      |
| 4    | 205 | 168 | 190      |
| 5    | 235 | 195 | 220      |
| 6    | 265 | 225 | 250      |
| 7    | 295 | 255 | 280      |
| 8    | 335 | 295 | 320      |
| 9    | 360 | 315 | 340      |

- 1 Flasque
- 2 Couvercle
- 3 Joint de Glace
- 4 Glace DIN 7081
- 5 Corps d'indicateur
- 6 Guide de serrage
- 7 Vis de serrage
- 8 Joint cuivre
- 9 Tubulure diamètre 16

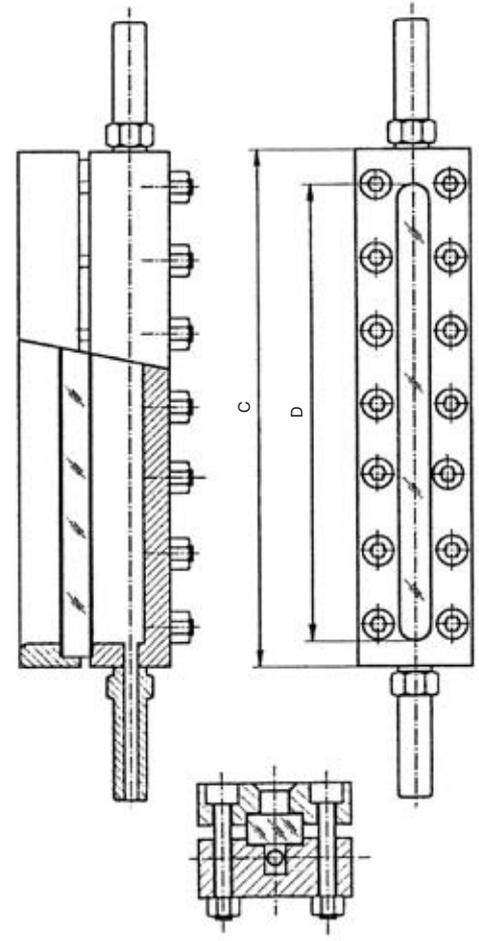
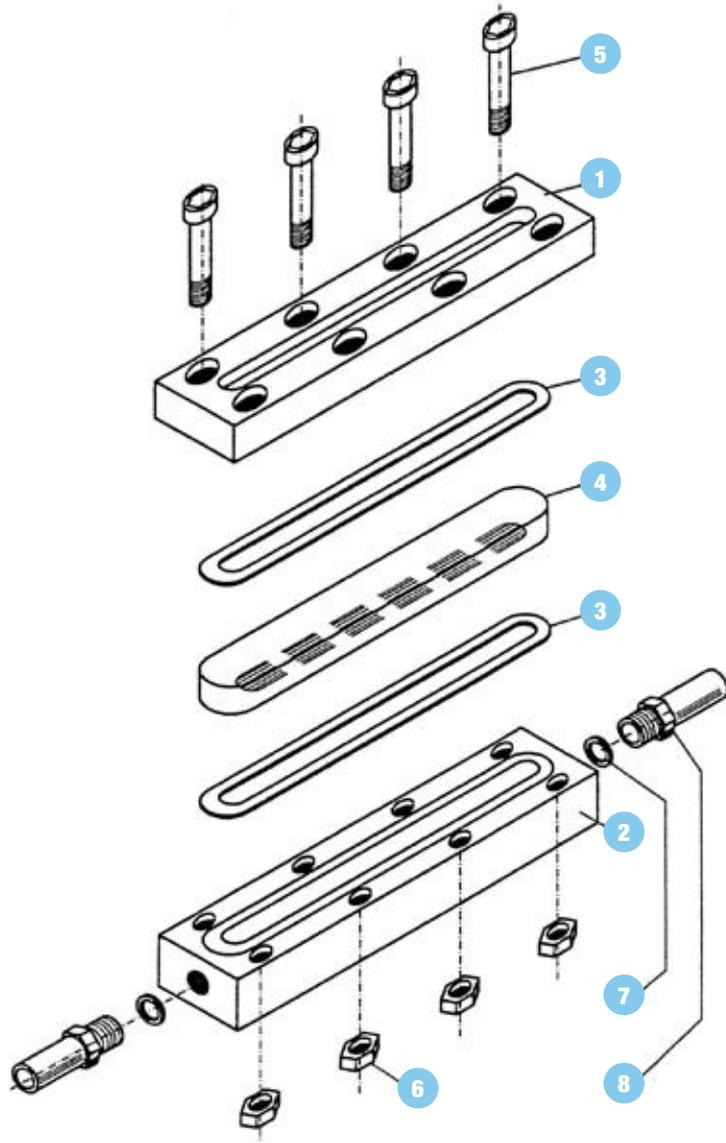


# INDICATEURS DE NIVEAU PN 25/40



## TYPE D

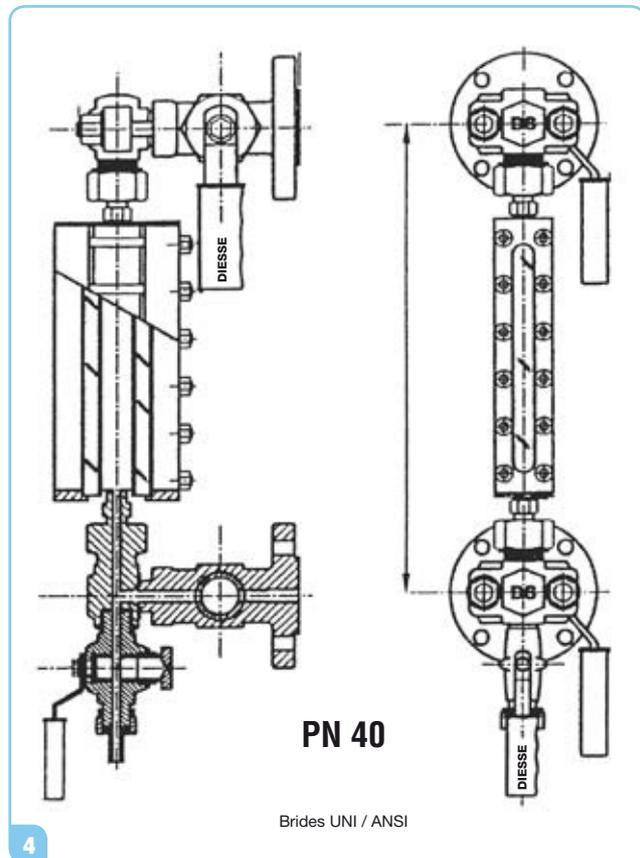
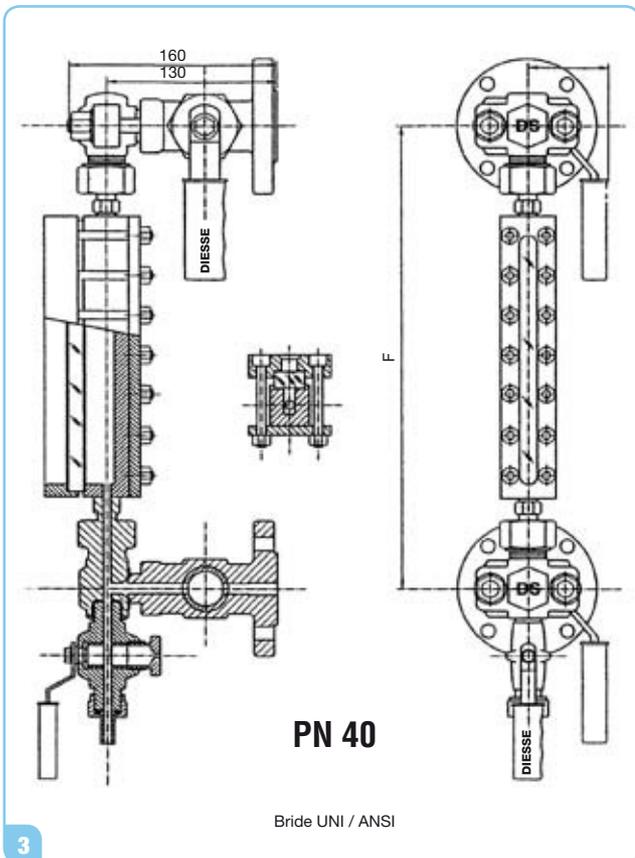
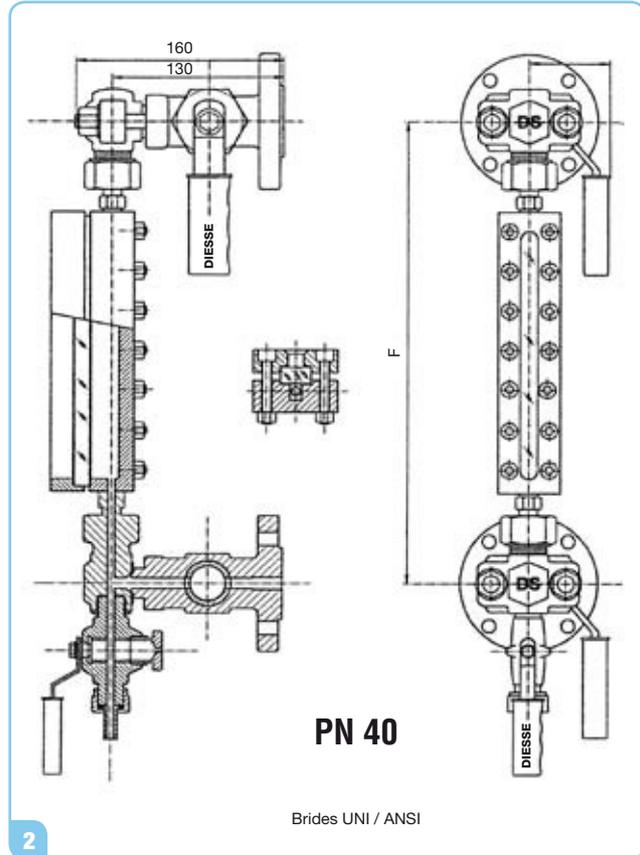
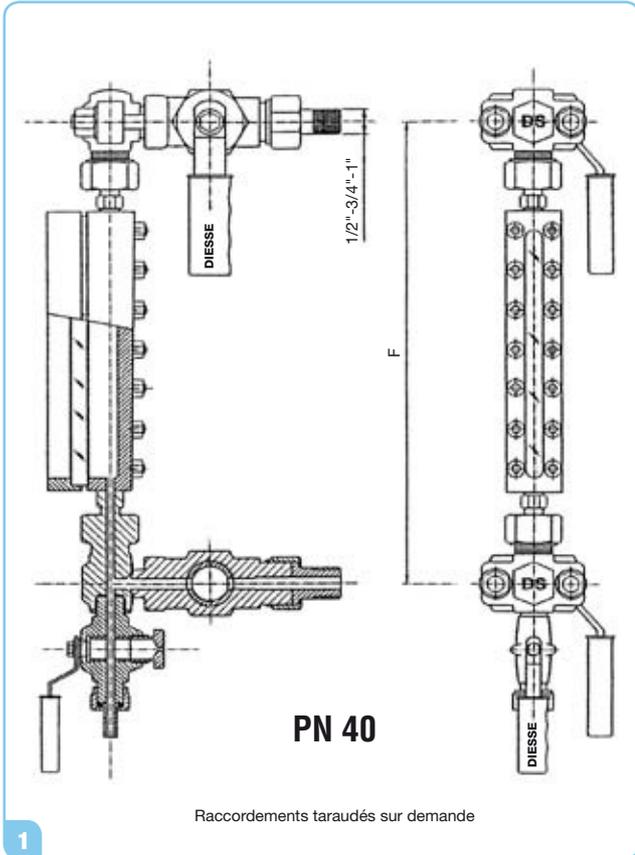
Jonction pour tubulure diamètre 16.



| Type | C   | D   | Glass L. |
|------|-----|-----|----------|
| 1    | 130 | 90  | 115      |
| 2    | 155 | 115 | 140      |
| 3    | 180 | 140 | 165      |
| 4    | 205 | 168 | 190      |
| 5    | 235 | 195 | 220      |
| 6    | 265 | 225 | 250      |
| 7    | 295 | 255 | 280      |
| 8    | 335 | 295 | 320      |
| 9    | 360 | 315 | 340      |

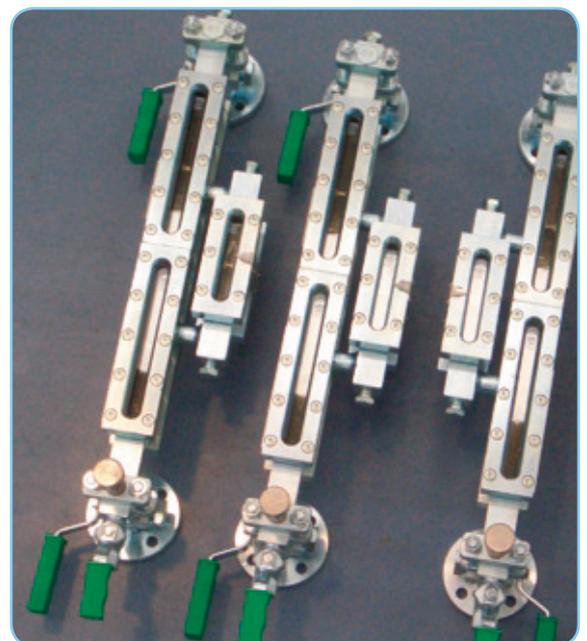
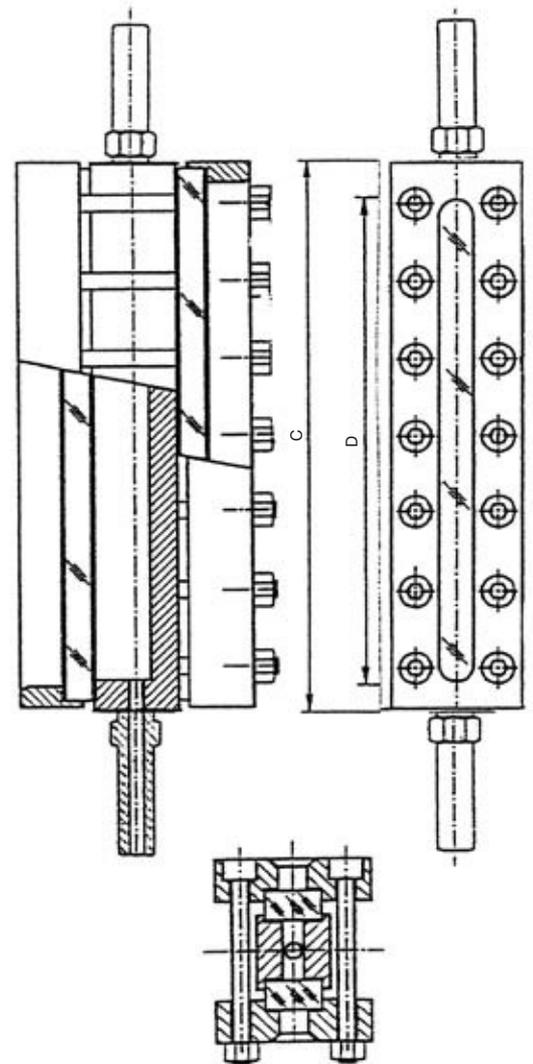
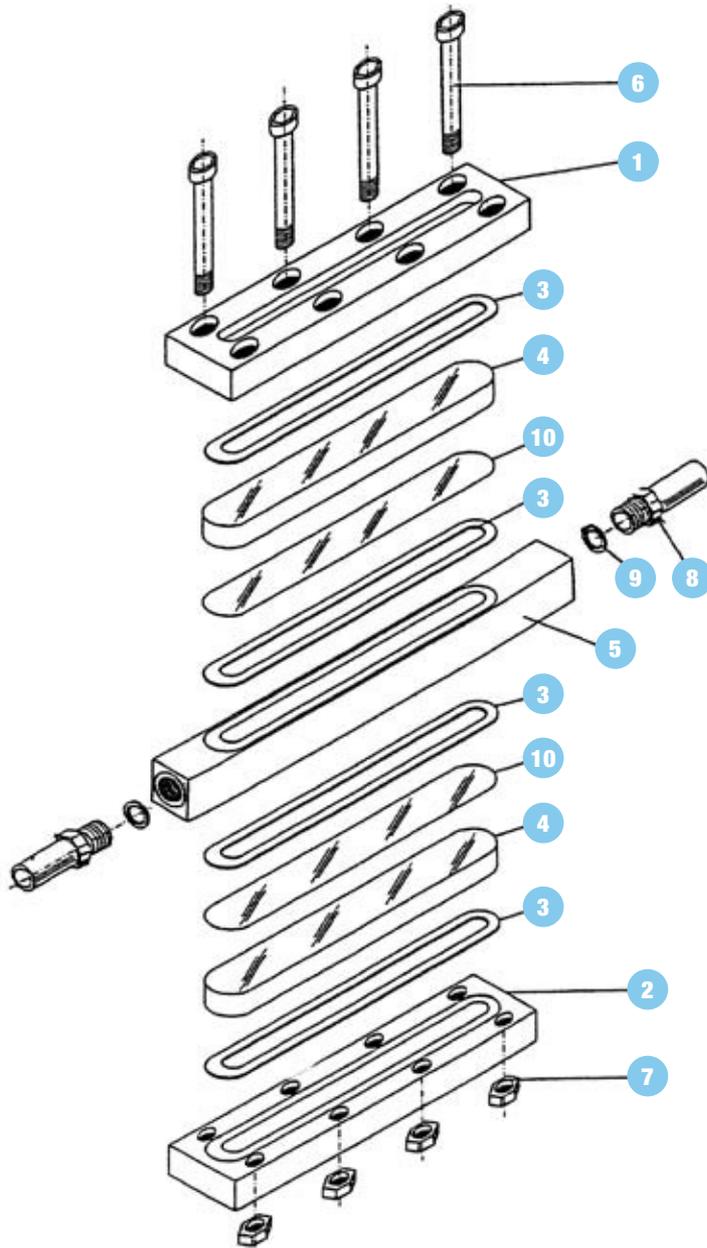
- 1 Couvercle
- 2 Corps d'indicateur
- 3 Joint de Glace
- 4 Glace DIN 7081
- 5 Vis de serrage
- 6 Écrou de serrage
- 7 Joint cuivre
- 8 Tubulure diamètre 16

# INDICATEURS DE NIVEAU À REFLEXION PN 40



## TYPE E

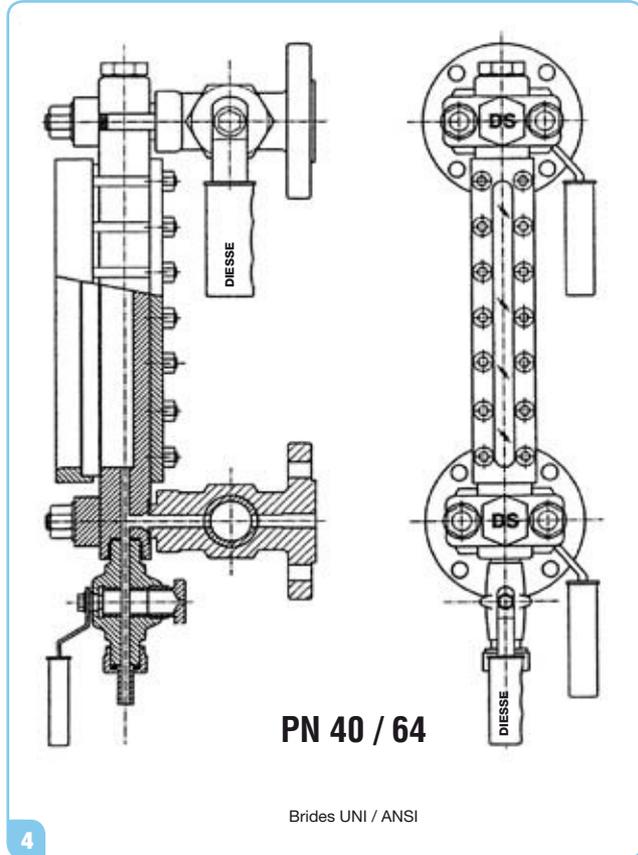
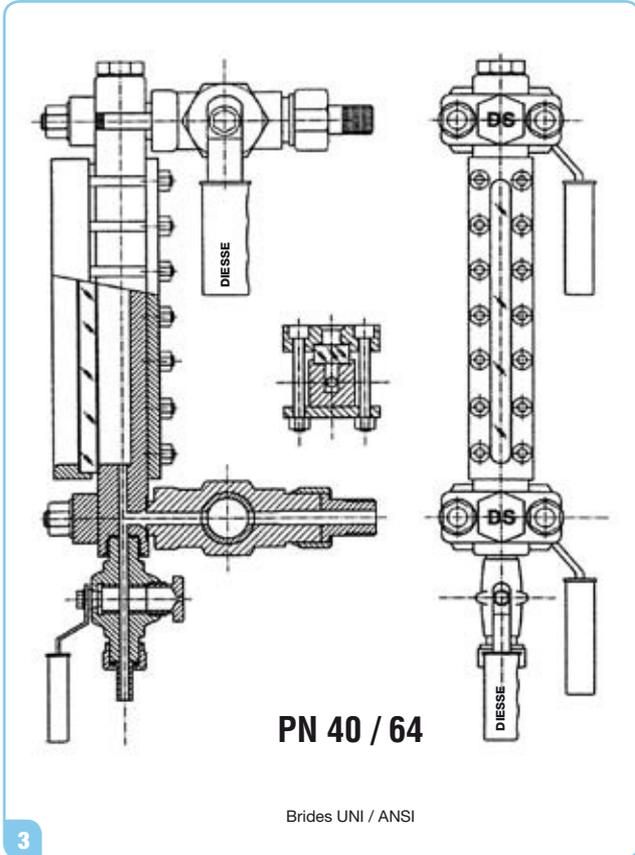
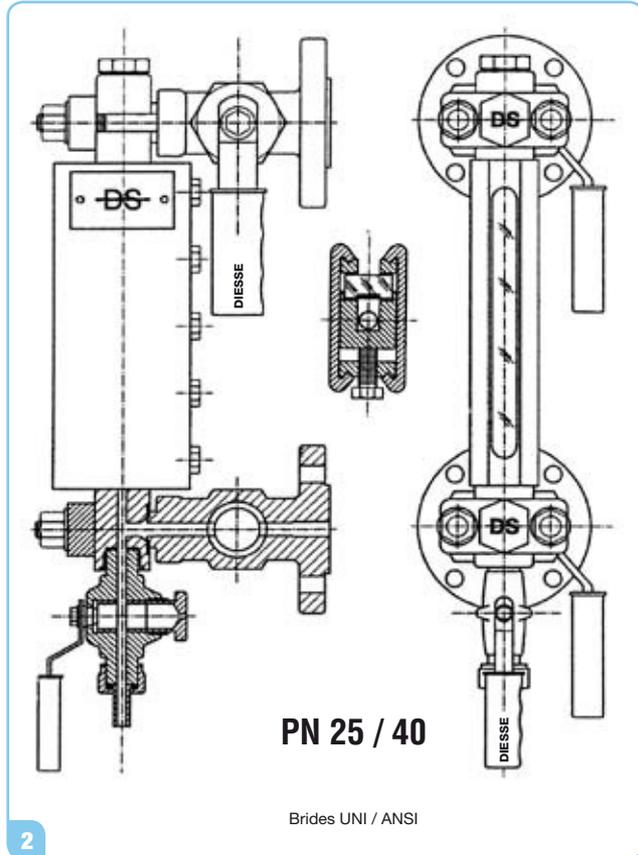
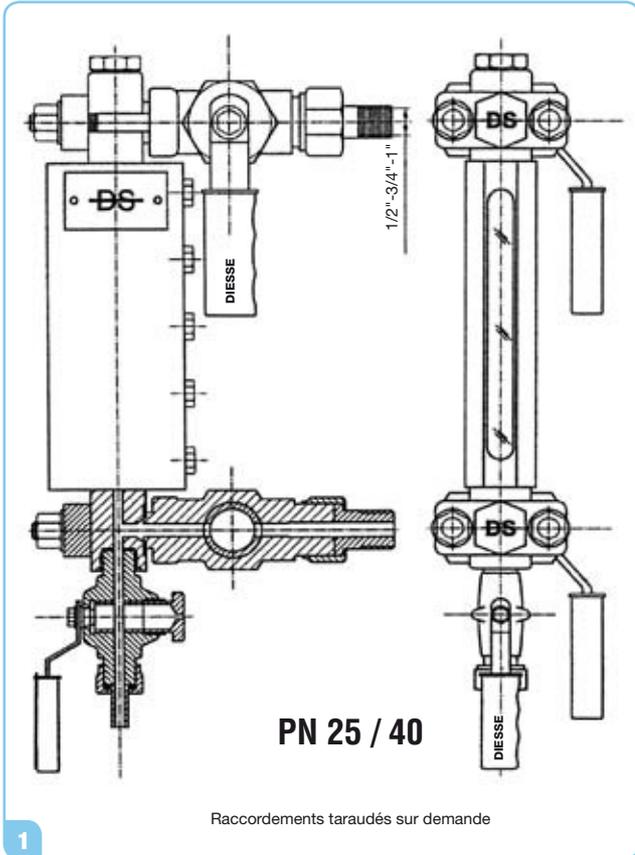
Jonction pour tubulure diamètre 16.



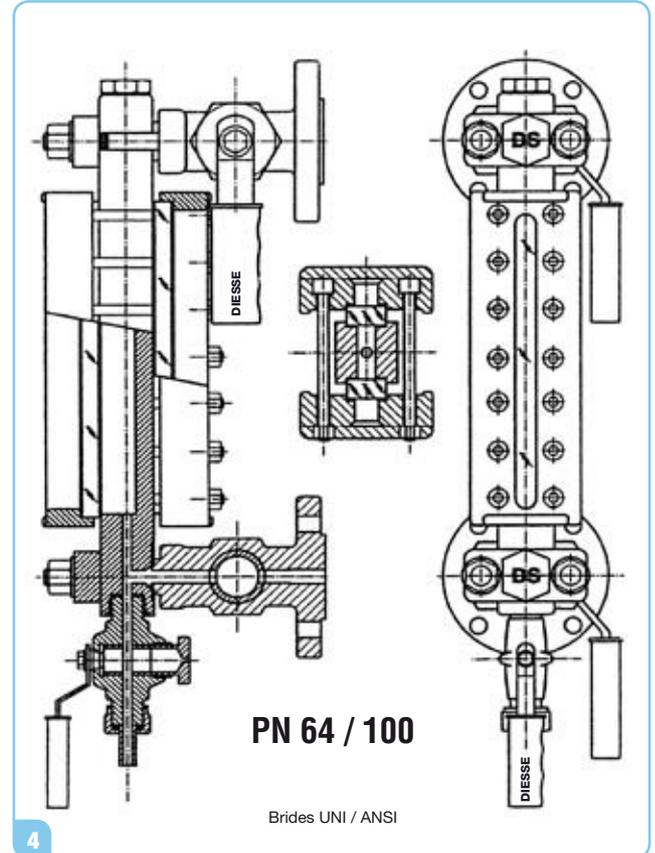
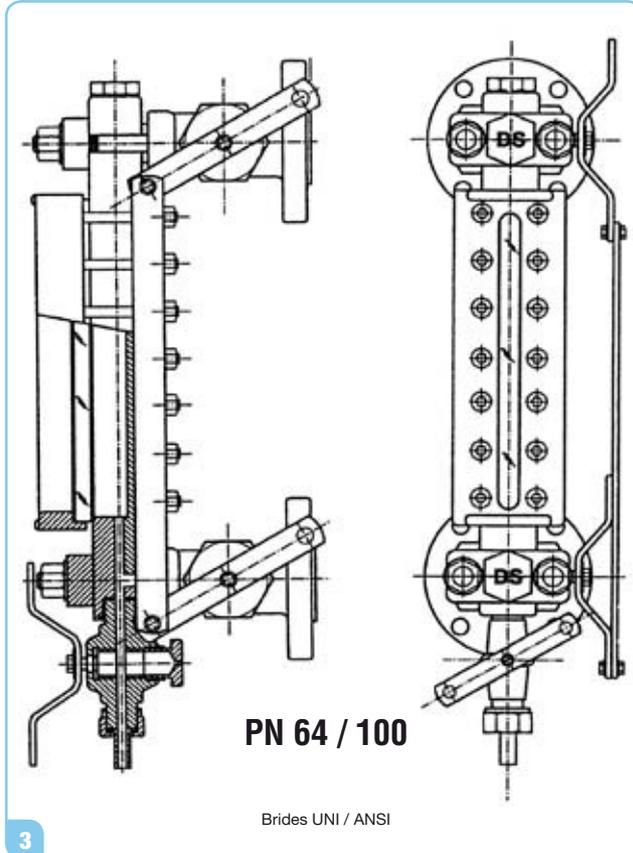
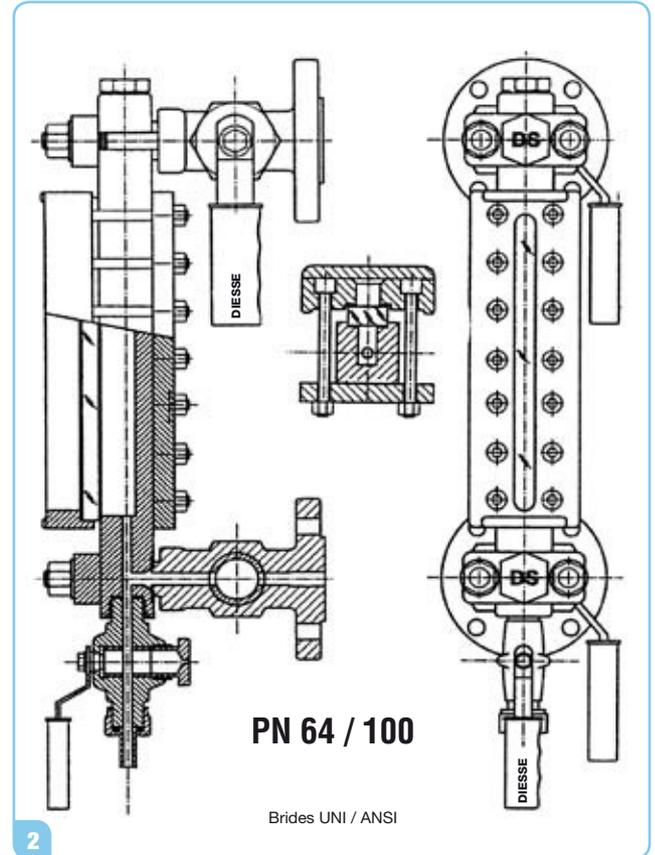
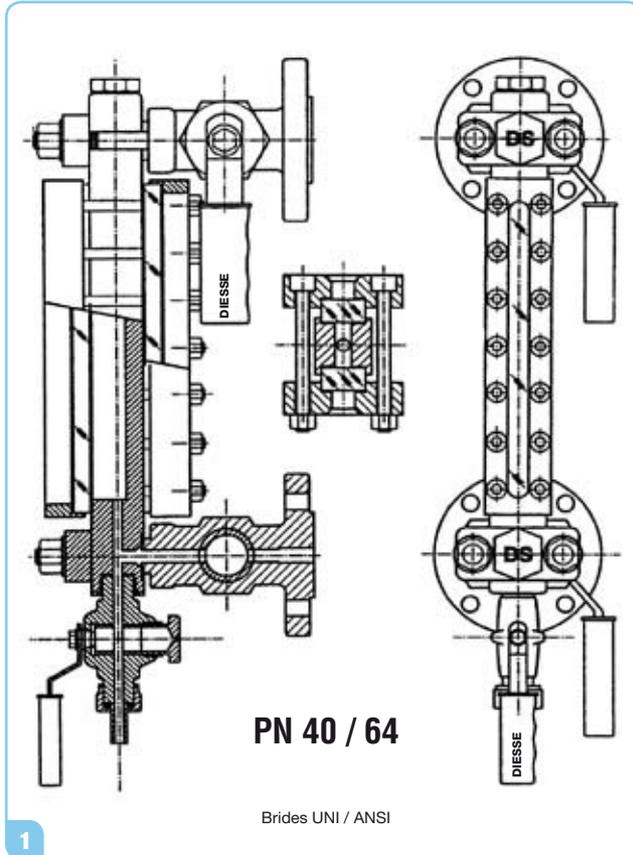
| Type | C   | D   | Glass L. |
|------|-----|-----|----------|
| 1    | 130 | 90  | 115      |
| 2    | 155 | 115 | 140      |
| 3    | 180 | 140 | 165      |
| 4    | 205 | 168 | 190      |
| 5    | 235 | 195 | 220      |
| 6    | 265 | 225 | 250      |
| 7    | 295 | 255 | 280      |
| 8    | 335 | 295 | 320      |
| 9    | 360 | 315 | 340      |

- 1 Couvercle supérieur
- 2 Couvercle inférieur
- 3 Joint de Glace
- 4 Glace DIN 7081
- 5 Corps d'indicateur
- 6 Vis de serrage
- 7 Écrou de serrage
- 8 Tubulure diamètre 16
- 9 Joint cuivre
- 10 Protection MICA

# INDICATEURS DE NIVEAU ENTR'AXE FIXE PN 25 / 40 / 64



# INDICATEURS DE NIVEAU ENTR'AXE FIXE PN 64 / 100



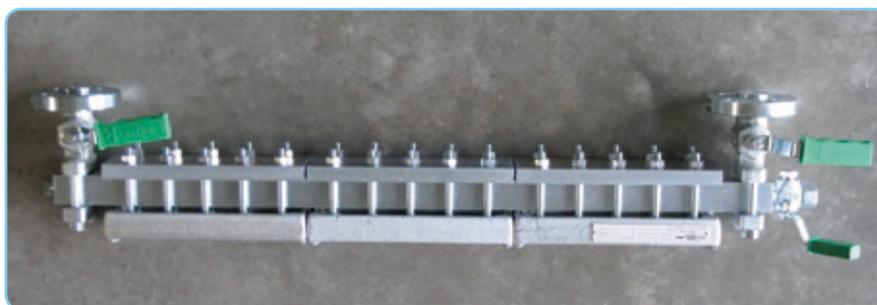
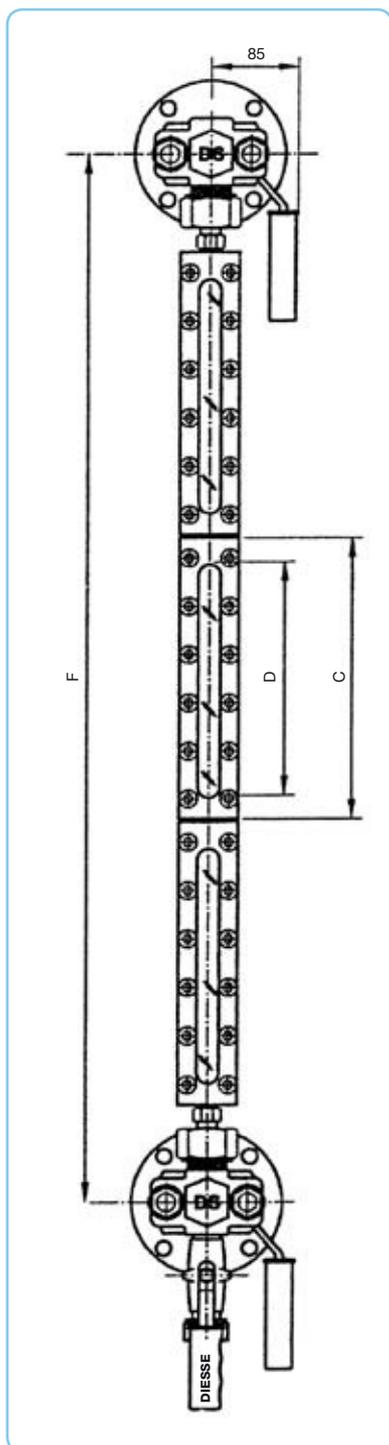
# INDICATEURS DE NIVEAU MULTIPLES à réflexion & à transparence

**ACIER : A 105**  
**INOX : AISI 316 L**

**ENTR'AXE MINI = C OU XC + 50 MM**

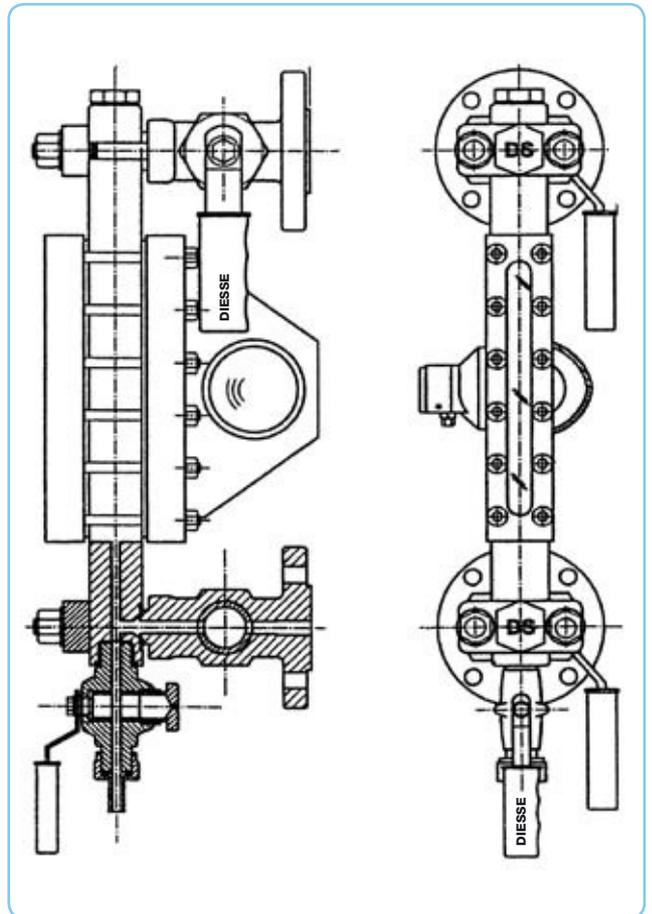
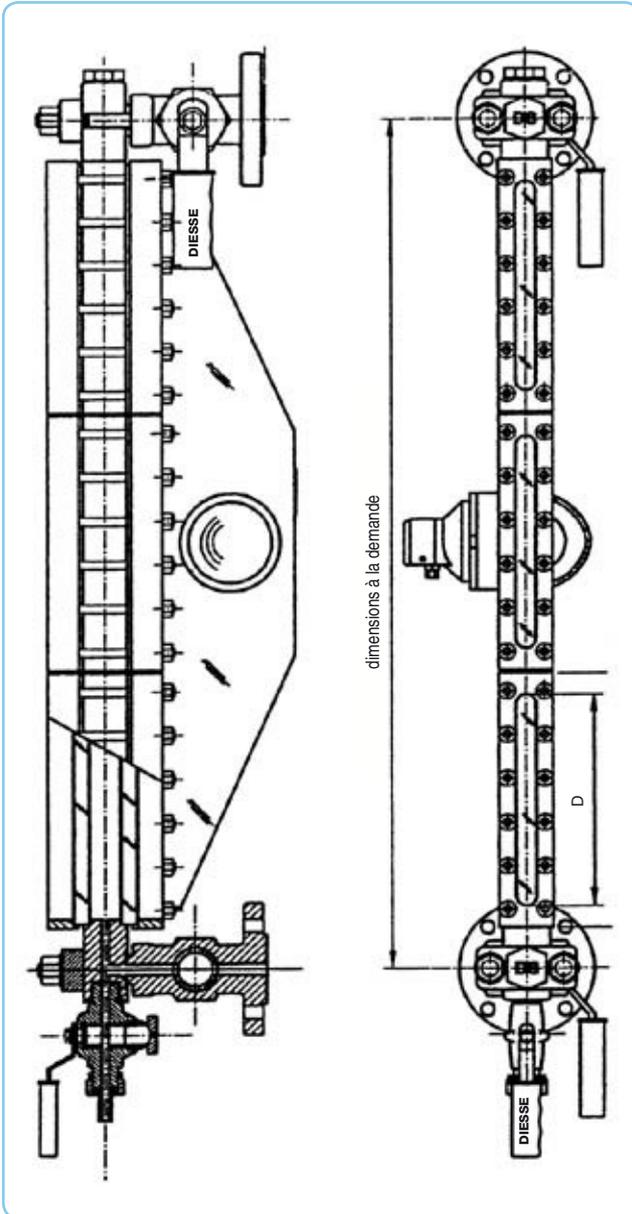
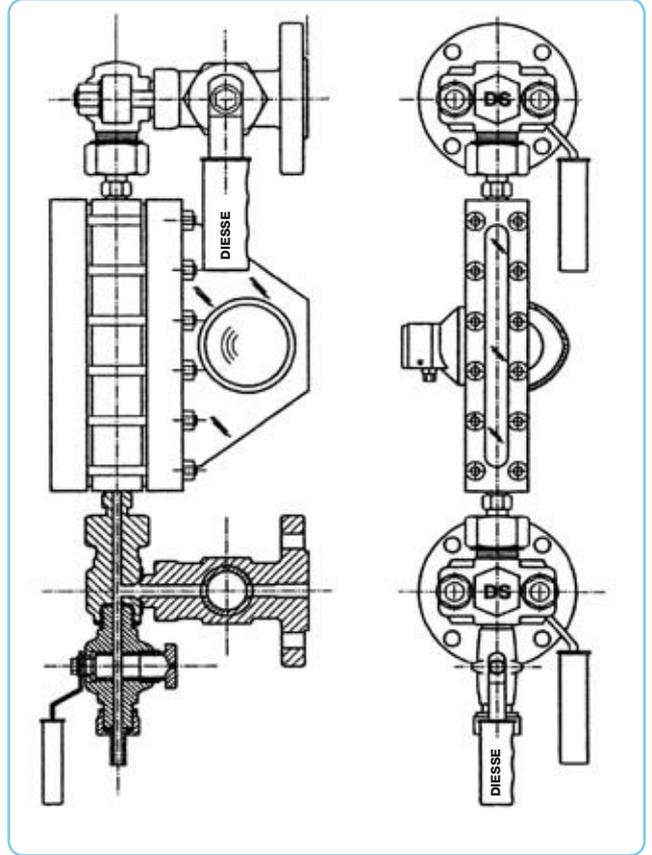
**Exemple :** Indicateur avec 3 tailles n° 6  
 $C = 265 \times 3 = 795 + 50 = 845$  mm  
 845 mm sera l'entr'axe minimum F

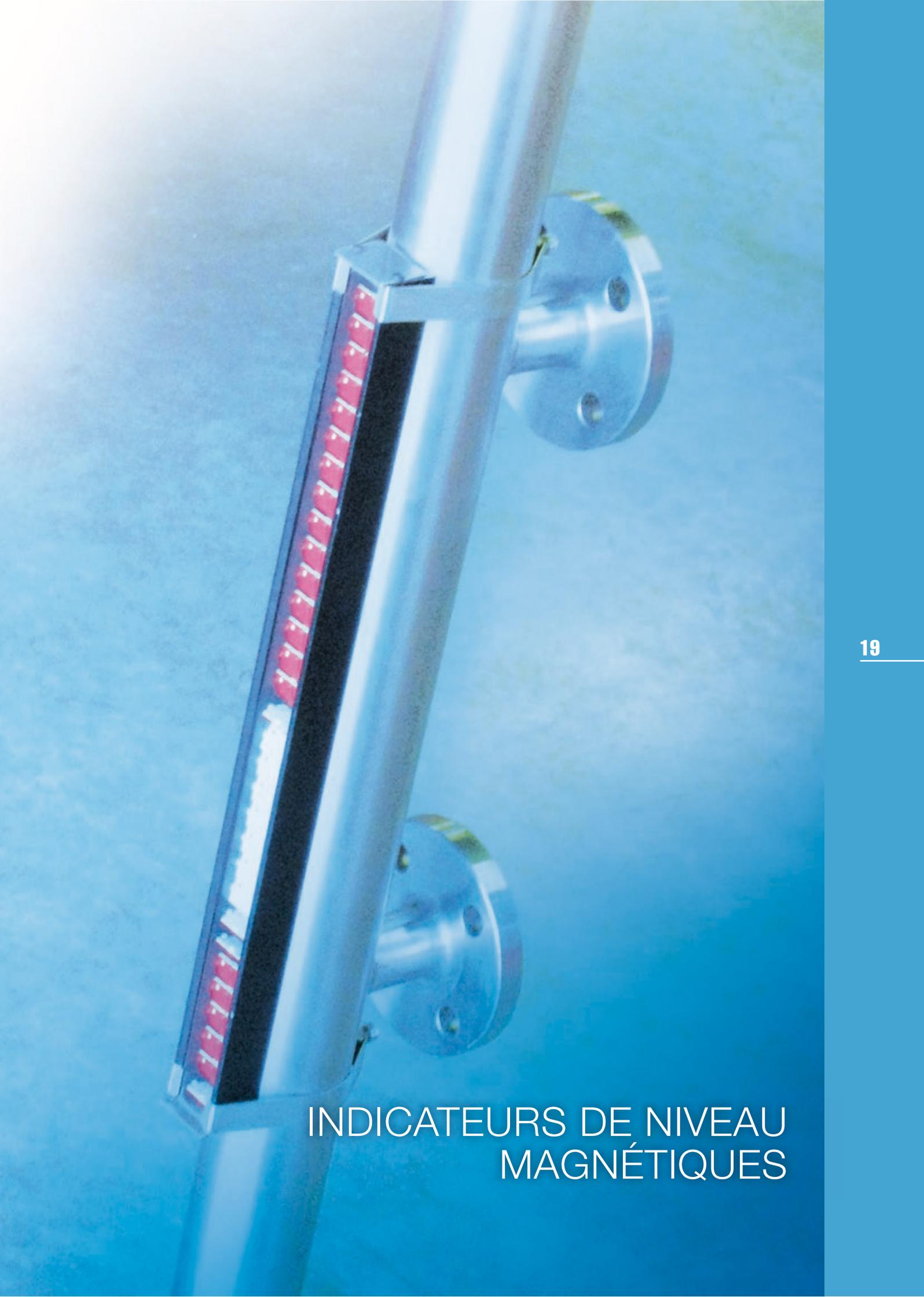
Pour déterminer un indicateur en partant d'un entr'axe donné, déterminer l'indicateur ou le nombre d'indicateurs pour les multiples, ceci dans la même taille afin d'obtenir un résultat toujours inférieur à celui imposé.



| Type  | F. Min. (mm) | F. Max. (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | Glass L. (mm) | Poids (kg) |
|-------|--------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|------------|
| 205x2 | 515          | 540          | 130    | 105    | 410    | 373    | 18     | 190           | 13,80      |
| 235x2 | 575          | 600          | 130    | 105    | 470    | 433    | 18     | 220           | 15,20      |
| 265x2 | 635          | 660          | 130    | 105    | 530    | 493    | 18     | 250           | 16,10      |
| 295x2 | 695          | 720          | 130    | 105    | 590    | 553    | 18     | 280           | 17,20      |
| 335x2 | 775          | 800          | 130    | 105    | 670    | 633    | 18     | 320           | 18,60      |
| 360x2 | 825          | 850          | 130    | 105    | 720    | 673    | 18     | 340           | 19,60      |
| 265x3 | 900          | 925          | 130    | 105    | 795    | 758    | 18     | 250           | 20,55      |
| 295x3 | 990          | 1015         | 130    | 105    | 885    | 848    | 18     | 280           | 22,20      |
| 335x3 | 1110         | 1145         | 130    | 105    | 1005   | 968    | 18     | 320           | 24,30      |
| 360x3 | 1185         | 1210         | 130    | 105    | 1080   | 1028   | 18     | 340           | 25,80      |
| 295x4 | 1285         | 1310         | 130    | 105    | 1180   | 1143   | 18     | 280           | 27,20      |
| 335x4 | 1445         | 1470         | 130    | 105    | 1340   | 1303   | 18     | 320           | 30,00      |
| 360x4 | 1545         | 1570         | 130    | 105    | 1440   | 1383   | 18     | 340           | 32,00      |
| 295x5 | 1580         | 1605         | 130    | 105    | 1475   | 1438   | 18     | 280           | 32,25      |
| 335x5 | 1780         | 1805         | 130    | 105    | 1675   | 1638   | 18     | 320           | 35,70      |
| 360x5 | 1905         | 1930         | 130    | 105    | 1800   | 1738   | 18     | 340           | 38,20      |
| 335x6 | 2115         | 2140         | 130    | 105    | 2010   | 1973   | 18     | 320           | 41,40      |
| 360x6 | 2265         | 2290         | 130    | 105    | 2160   | 2093   | 18     | 340           | 44,40      |
| 360x7 | 2625         | 2650         | 130    | 105    | 2520   | 2448   | 18     | 340           | 50,60      |

# INDICATEURS DE NIVEAU ÉCLAIRÉS





INDICATEURS DE NIVEAU  
MAGNÉTIQUES

## INDICATEUR DE NIVEAU MAGNÉTIQUE SÉRIE DS BP

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Poids spécifique du liquide** :  $> 0,8 \text{ g/cm}^3$
- **Pression** : allant jusqu'au PN 16
- **Température** :  $200^\circ\text{C}$

### TUBE CONTENANT LE FLOTTEUR

- **Diamètre intérieur** : 56,7 mm
- **Diamètre extérieur** : 60,3 mm
- **Longueur** : selon la demande du client
- **Matière** : acier inox AISI 316

### FLOTTEUR

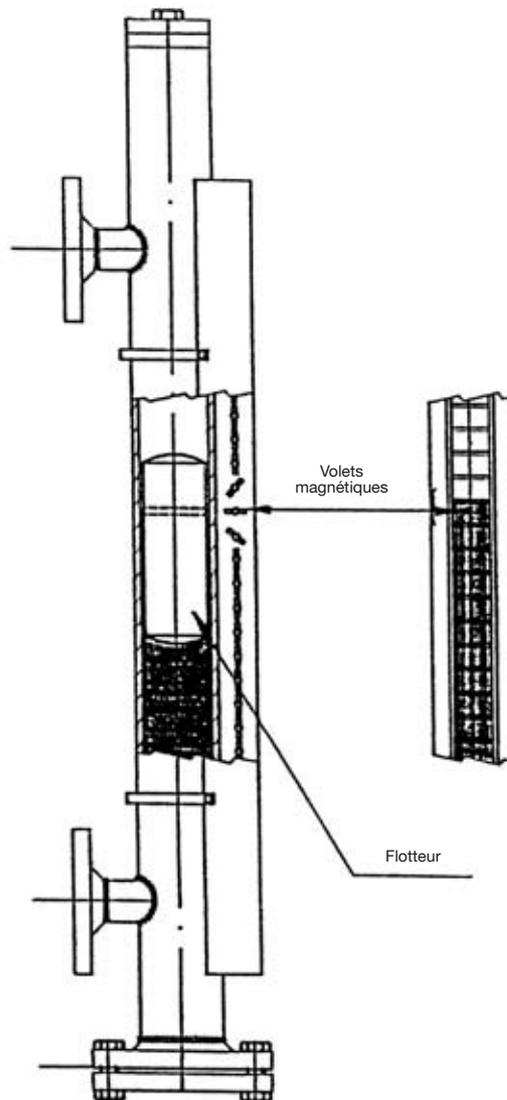
- **Diamètre extérieur** : 50 mm
- **Longueur** : selon la densité du liquide
- **Matière** : acier inox AISI 316
- **Pressurisé**

### SUPPORT DE VOILETS MAGNÉTIQUES

- **Matière** : aluminium
- **Longueur** : selon la demande du client

### VOILETS MAGNÉTIQUES

- **Matière** : laiton



### PRINCIPE

Tube de mesure en matériel amagnétique raccordé par des piquages.  
Flotteur équipé d'un aimant permanent qui suit le niveau par le principe des vases communicants.  
Les mouvements du flotteur sont transmis par une succession de basculements de volets magnétiques qui affiche la hauteur de liquide dans le réservoir.

### AVANTAGES

Sans contact avec le produit, la mesure est toujours claire. Contacts réglables sur la totalité du tube de mesure par déplacement. Possibilités diverses de mesures ou d'indications à distance.

### IMPORTANT

Pour toute demande de prix, veuillez prendre une copie du questionnaire correspondant et nous l'adresser dûment complété.

# INDICATEURS DE NIVEAU MAGNÉTIQUES

## QUESTIONNAIRE SÉRIE DS BP

Pour demande de devis

• Densité du liquide :  g/cm<sup>3</sup>

• Pression :  
Pression nominale PN 16  
Pression de service  bar  
Pression d'épreuve  bar

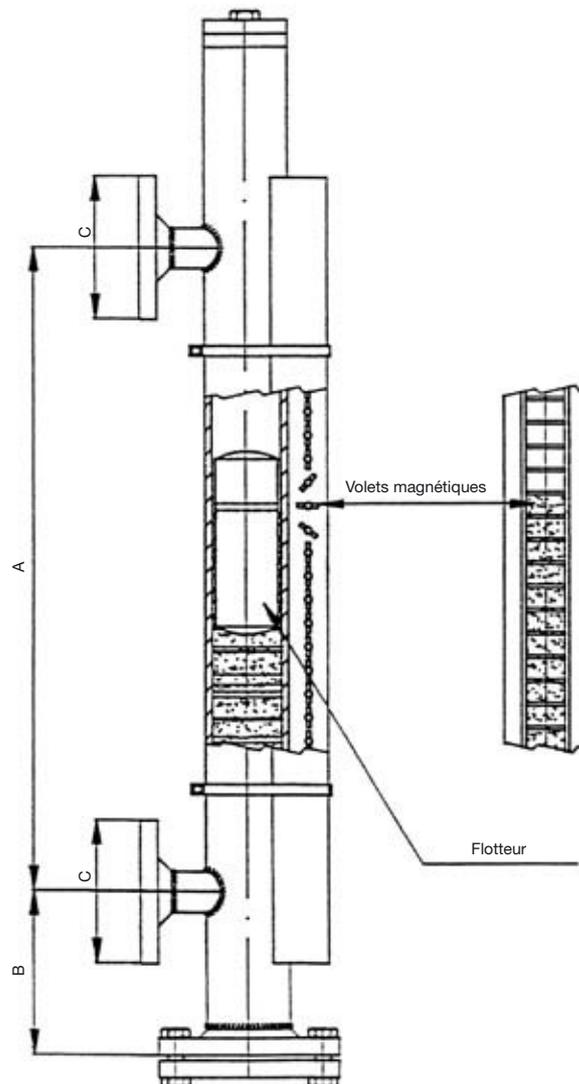
• Température de service :  °C

• Matériau :  
Chambre du flotteur Inox 316 L  
Flotteur Inox 316 L / titane

• Dimensions :  
Largeur A  mm  
Largeur B  mm  
Bride C  mm

• Accessoires :  
Contacts magnétiques   
Échelle

• Certificat matière



## INDICATEUR DE NIVEAU MAGNÉTIQUE SÉRIE DS MP

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Poids spécifique du liquide** :  $> 0,8 \text{ g/cm}^3$
- **Pression** : allant jusqu'au PN 40
- **Température** :  $320^\circ\text{C}$

### TUBE CONTENANT LE FLOTTEUR

- **Diamètre intérieur** : 55,8 mm
- **Diamètre extérieur** : 60,3 mm
- **Longueur** : selon la demande du client
- **Matière** : acier inox AISI 316

### FLOTTEUR

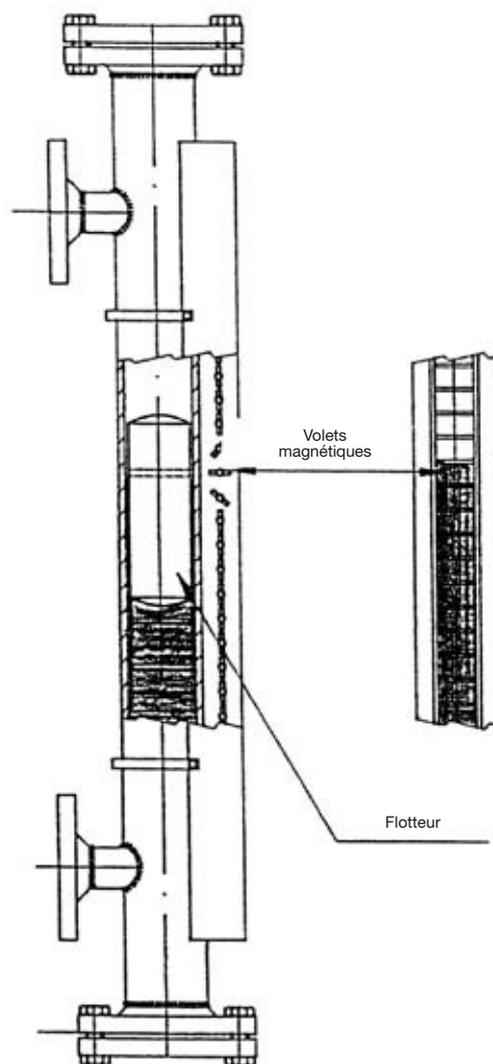
- **Diamètre extérieur** : 50 mm
- **Longueur** : selon la densité du liquide
- **Matière** : acier inox AISI 316 / titane
- **Pressurisé**

### SUPPORT DE VOLETS MAGNÉTIQUES

- **Matière** : aluminium
- **Longueur** : selon la demande du client

### VOLETS MAGNÉTIQUES

- **Matière** : laiton



### PRINCIPE

Tube de mesure en matériel amagnétique raccordé par des piquages. Flotteur équipé d'un aimant permanent qui suit le niveau par le principe des vases communicants. Les mouvements du flotteur sont transmis par une succession de basculements de volets magnétiques qui affiche la hauteur de liquide dans le réservoir.

### AVANTAGES

Sans contact avec le produit, la mesure est toujours claire. Contacts réglables sur la totalité du tube de mesure par déplacement. Possibilités diverses de mesures ou d'indications à distance.

### IMPORTANT

Pour toute demande de prix, veuillez prendre une copie du questionnaire correspondant et nous l'adresser dûment complété.

• **Densité du liquide :**  g/cm<sup>3</sup>

• **Pression :**  
 Pression nominale PN 40  
 Pression de service  bar  
 Pression d'épreuve  bar

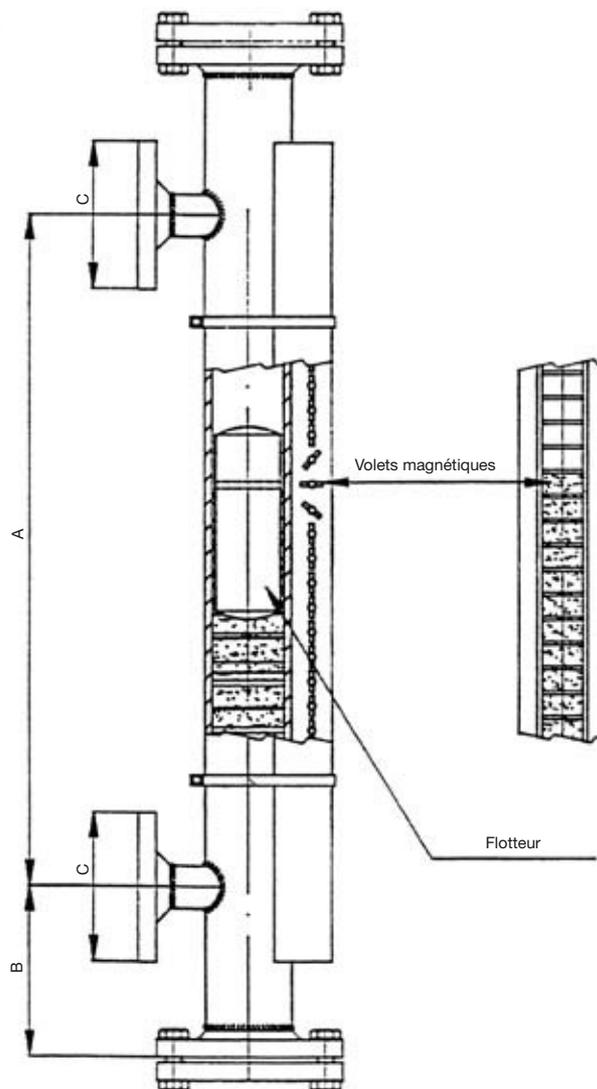
• **Température de service :**  °C

• **Matériau :**  
 Chambre du flotteur Inox 316 L  
 Flotteur Inox 316 L / titane

• **Dimensions :**  
 Largeur A  mm  
 Largeur B  mm  
 Bride C  mm

• **Accessoires :**  
 Contacts magnétiques   
 Échelle

• **Certificat matière**



ROBINETTERIE  
D'INDICATEURS DE NIVEAU

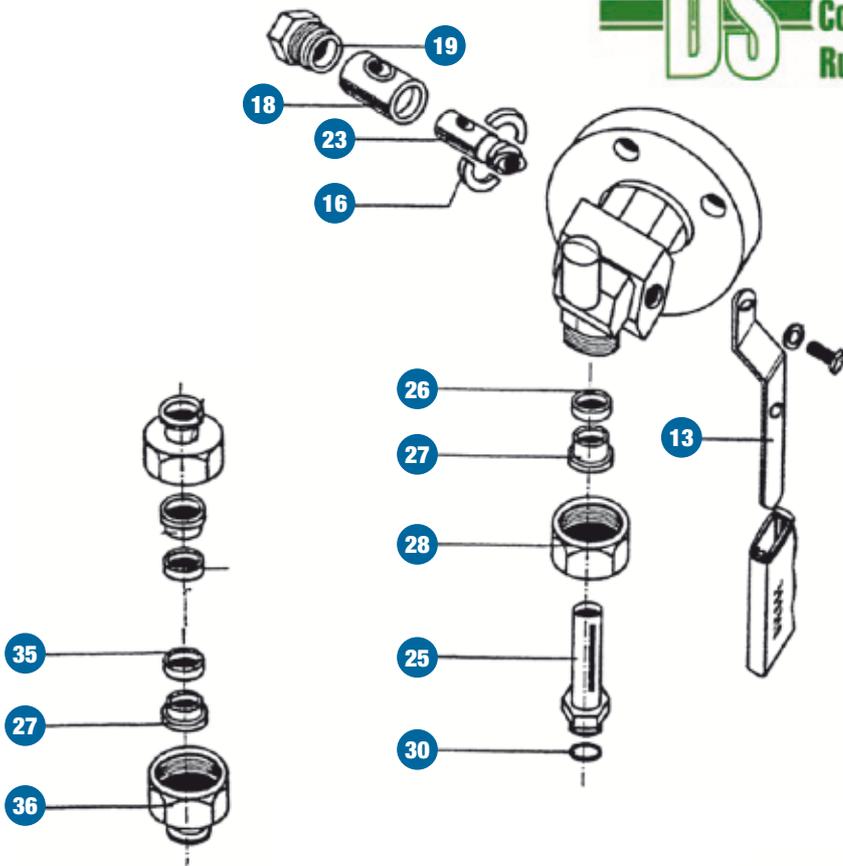


# ROBINETTERIE DE NIVEAU DIESSE

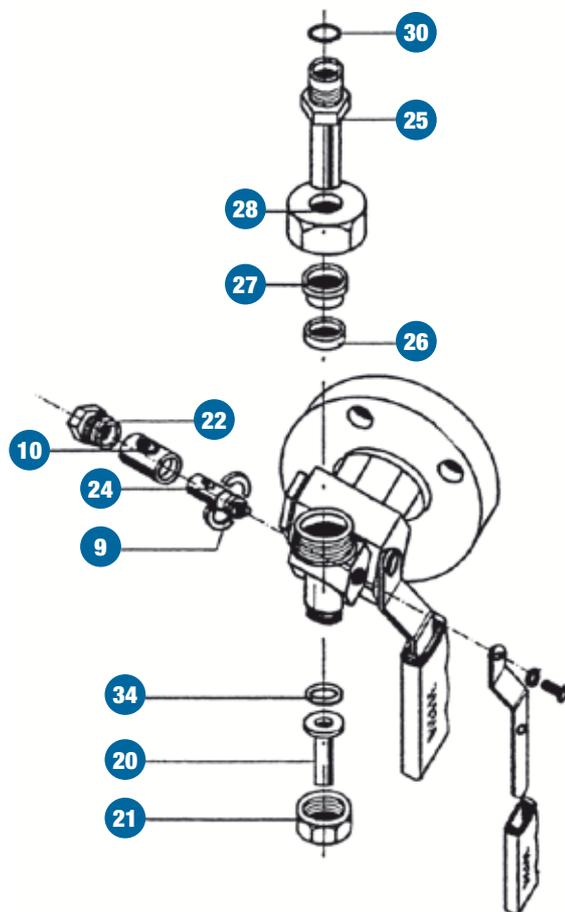
## SCHÉMAS DE MONTAGE

**DS** **DIESSE S.r.l.**  
Costruzioni Meccaniche  
Rubinetterie Industriali

**TYPE B**

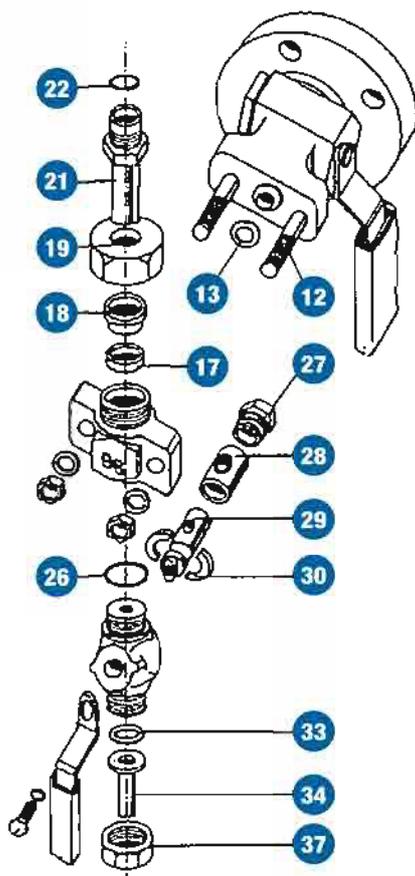


|        |         |   |
|--------|---------|---|
| 621601 | Rep. 01 | Tirant H 12 x 65                                      |
| 621602 | Rep. 09 | Bague deux pièces RD 12                               |
| 621603 | Rep. 10 | Manchon à œillets RD 12                               |
| 621604 | Rep. 11 | Joints 1/2 CU   |
| 621624 | Rep. 12 | Bouchon 1/2 GAZ                                       |
| 621605 | Rep. 16 | Bague deux pièces RD 18                               |
| 621606 | Rep. 18 | Manchon à œillets RD 18                               |
| 621607 | Rep. 19 | Bouchon fouloir RD 18                                 |
| 621608 | Rep. 20 | Tubulure à souder                                     |
| 621609 | Rep. 21 | Écrou de tubulure à souder                            |
| 621610 | Rep. 22 | Bouchon fouloir RD 12                                 |
| 621611 | Rep. 23 | Tournant RD 18  |
| 621612 | Rep. 24 | Tournant RD 12  |
| 621613 | Rep. 25 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 57 mm - 3/8 - gauche  |
| 621614 | Rep. 25 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 72 mm - 3/8 - gauche  |
| 621625 | Rep. 25 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 90 mm - 3/8 - gauche  |
| 621615 | Rep. 25 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 102 mm - 3/8 - gauche |
| 621616 | Rep. 26 | Rondelle R 16   |
| 621617 | Rep. 27 | Bague presse étoupe                                   |
| 621618 | Rep. 28 | Écrou fouloir   |
| 621619 | Rep. 30 | Joint de tubulure diamètre 16                         |
| 621620 | Rep. 31 | Joint entre tête et corps                             |
| 621621 | Rep. 34 | Joint de tubulure à souder                            |
| 621622 | Rep. 35 | Bague caoutchouc diamètre 23,5 x 16 x 10              |
| 621623 | Rep. 36 | Écrou fouloir pour tube PYREX diamètre 16             |
| 621626 | Rep. 00 | Bouchon 3/8 GAZ                                       |
| 621627 | Rep. 00 | Joint de bouchon 3/8                                  |



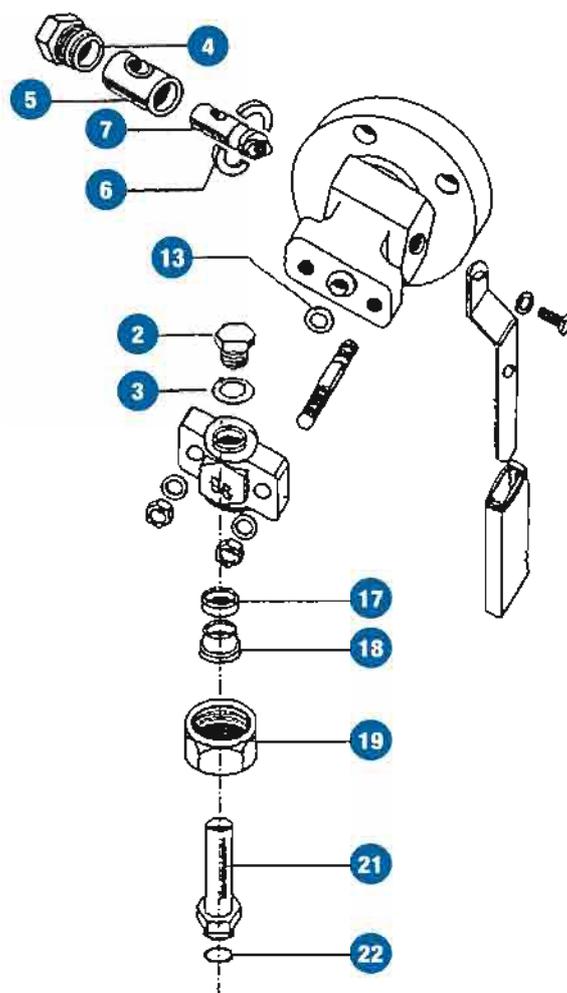
# ROBINETTERIE DE NIVEAU

## SCHÉMAS DE MONTAGE - PIÈCES D'ORIGINE DIESSE



Compatibilité des pièces avec  
la robinetterie **KLINGER**  
de type D8

**ATTENTION** de bien vérifier la correspondance de la marque de vos appareils avec les repères ci-dessous car il n'y a pas d'interchangeabilité de toutes les pièces.



|        |         |   |
|--------|---------|---|
| 621624 | Rep. 02 | Bouchon 1/2 GAZ                                       |
| 621604 | Rep. 03 | Joint de bouchon 1/2                                  |
| 621607 | Rep. 04 | Bouchon fouloir RD 18                                 |
| 621606 | Rep. 05 | Manchon à œillets RD 18                               |
| 621605 | Rep. 06 | Bague deux pièces RD 18                               |
| 621730 | Rep. 07 | Tourmant RD 18  |
| 621601 | Rep. 12 | Goujon 12 x 65  |
| 621620 | Rep. 13 | Joint entre tête et corps                             |
| 621616 | Rep. 17 | Rondelle R 16   |
| 621731 | Rep. 18 | Bague de presse étoupe                                |
| 621618 | Rep. 19 | Écrou fouloir   |
| 621732 | Rep. 21 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 57 mm - 5/8 - gauche  |
| 621733 | Rep. 21 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 72 mm - 5/8 - gauche  |
| 621734 | Rep. 21 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 102 mm - 5/8 - gauche |
| 621319 | Rep. 22 | Joint de tubulure diamètre 16                         |
| 621604 | Rep. 26 | Joint 1/2   |
| 621610 | Rep. 27 | Bouchon fouloir RD 12                                 |
| 621603 | Rep. 28 | Manchon à œillets RD 12                               |
| 621612 | Rep. 29 | Tourmant RD 12  |
| 621602 | Rep. 30 | Bague deux pièces RD 12                               |
| 621621 | Rep. 33 | Joint de tubulure à souder                            |
| 621608 | Rep. 34 | Tubulure à souder                                     |
| 621609 | Rep. 37 | Écrou tubulure à souder                               |

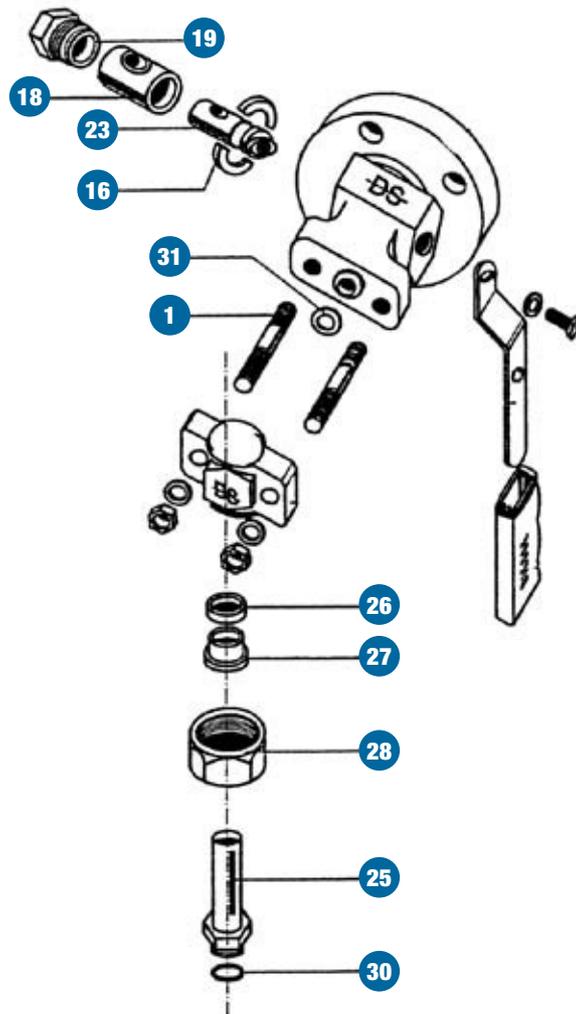
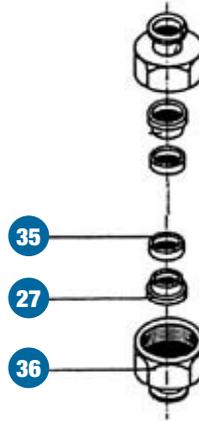
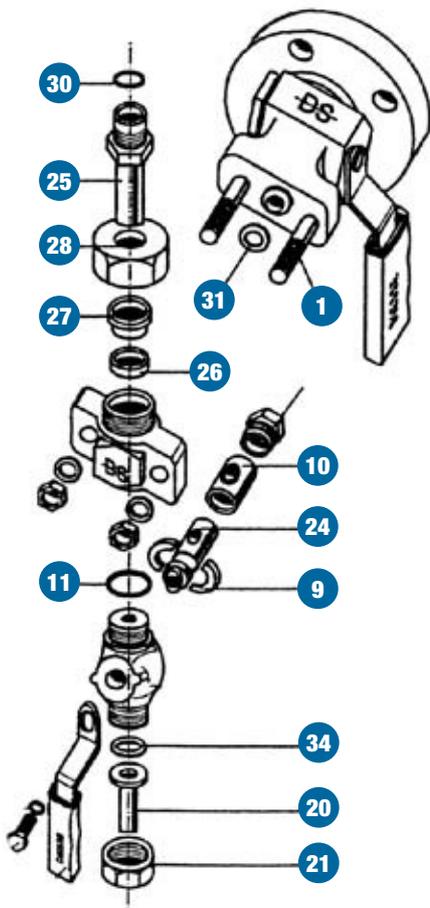
Pièces détachées compatibles permettant l'entretien de robinetterie de niveau

# ROBINETTERIE DE NIVEAU DIESSE

## SCHÉMAS DE MONTAGE



### TYPE A



|        |         |   |
|--------|---------|---|
| 621601 | Rep. 01 | Tirant H 12 x 65                                      |
| 621602 | Rep. 09 | Bague deux pièces RD 12                               |
| 621603 | Rep. 10 | Manchon à œillets RD 12                               |
| 621604 | Rep. 11 | Joints 1/2 CU   |
| 621624 | Rep. 12 | Bouchon 1/2 GAZ                                       |
| 621605 | Rep. 16 | Bague deux pièces RD 18                               |
| 621606 | Rep. 18 | Manchon à œillets RD 18                               |
| 621607 | Rep. 19 | Bouchon fouloir RD 18                                 |
| 621608 | Rep. 20 | Tubulure à souder                                     |
| 621609 | Rep. 21 | Écrou de tubulure à souder                            |
| 621610 | Rep. 22 | Bouchon fouloir RD 12                                 |
| 621611 | Rep. 23 | Tournant RD 18  |
| 621612 | Rep. 24 | Tournant RD 12  |
| 621613 | Rep. 25 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 57 mm - 3/8 - gauche  |
| 621614 | Rep. 25 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 72 mm - 3/8 - gauche  |
| 621625 | Rep. 25 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 90 mm - 3/8 - gauche  |
| 621615 | Rep. 25 | Tubulure diamètre 16 - Longueur 102 mm - 3/8 - gauche |
| 621616 | Rep. 26 | Rondelle R 16   |
| 621617 | Rep. 27 | Bague presse étoupe                                   |
| 621618 | Rep. 28 | Écrou fouloir   |
| 621619 | Rep. 30 | Joint de tubulure diamètre 16                         |
| 621620 | Rep. 31 | Joint entre tête et corps                             |
| 621621 | Rep. 34 | Joint de tubulure à souder                            |
| 621622 | Rep. 35 | Bague caoutchouc diamètre 23,5 x 16 x 10              |
| 621623 | Rep. 36 | Écrou fouloir pour tube PYREX diamètre 16             |
| 621626 | Rep. 00 | Bouchon 3/8 GAZ                                       |
| 621627 | Rep. 00 | Joint de bouchon 3/8                                  |



PIÈCES DÉTACHÉES  
CONDITIONNÉES

# PIÈCES DÉTACHÉES CONDITIONNÉES

## KITS UNIVERSELS DE MAINTENANCE



CONDITIONNÉES SOUS SKIN PACK

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT UNIVERSEL D'ENTRETIEN**  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU

**1** CONTENU :

- 4 manchons RD 18
- 2 manchons RD 12
- 4 rondelles R 16
- 4 joints entre tête et corps
- 2 joints de tubulure à souder

code article : **621801**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHAUDIÈRES INDUSTRIELLES

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT ENTRETIEN**  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU

**2** CONTENU :

- 2 tournants RD 18
- 2 demi-bagues RD 18
- 1 tournant RD 12
- 1 demi-bague RD 12

code article : **621811**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHAUDIÈRES INDUSTRIELLES

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT ENTRETIEN**  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU

**3** CONTENU :

- 2 bouchons fouloir RD 18
- 1 bouchon fouloir RD 12

code article : **621812**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHAUDIÈRES INDUSTRIELLES

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT ENTRETIEN**  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU

**4** CONTENU :

- 2 écrous fouloir
- 2 bagues de presse étoupe

code article : **621813**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHAUDIÈRES INDUSTRIELLES

|        |                    |                              |
|--------|--------------------|------------------------------|
| 621801 | Kit entretien n° 1 | Compatible DIESSE ou KLINGER |
| 621811 | Kit entretien n° 2 | Uniquement KLINGER           |
| 621812 | Kit entretien n° 3 | Compatible DIESSE ou KLINGER |
| 621813 | Kit entretien n° 4 | Compatible DIESSE ou KLINGER |

# PIÈCES DÉTACHÉES CONDITIONNÉES

## KITS UNIVERSELS DE MAINTENANCE



### CONDITIONNÉES SOUS SKIN PACK

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT ENTRETIEN  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU**

**5** CONTENU :

- 2 tubulures diamètre 16 - L. 57 mm
- 2 joints de tubulure diamètre 16

code article **621814**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHaudières INDUSTRIELLES

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT ENTRETIEN  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU**

**6** CONTENU :

- 2 tubulures diamètre 16 - L. 72 mm
- 2 joints de tubulure diamètre 16

code article **621815**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHaudières INDUSTRIELLES

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT ENTRETIEN  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU**

**7** CONTENU :

- 2 tubulures diamètre 16 - L. 102 mm
- 2 joints de tubulure diamètre 16

code article **621816**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHaudières INDUSTRIELLES

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT ENTRETIEN  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU**

**8** CONTENU :

- Tubulure à souder 1/2
- Écrou de tubulure 1/2
- joint de tubulure 1/2

code article **621817**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHaudières INDUSTRIELLES

**ESTHER**  
INDUSTRIE

**KIT ENTRETIEN  
POUR ROBINETTERIE INDICATEUR DE NIVEAU**

**9** CONTENU :

- Goujons H. 12 x 60

code article **621818**  
PIÈCES DÉTACHÉES POUR CHaudières INDUSTRIELLES

|        |                    |                              |
|--------|--------------------|------------------------------|
| 621814 | Kit entretien n° 5 | Uniquement KLINGER           |
| 621815 | Kit entretien n° 6 | Uniquement KLINGER           |
| 621816 | Kit entretien n° 7 | Uniquement KLINGER           |
| 621817 | Kit entretien n° 8 | Compatible DIESSE ou KLINGER |
| 621818 | Kit entretien n° 9 | Compatible DIESSE ou KLINGER |

# PIÈCES DÉTACHÉES CONDITIONNÉES

## KITS UNIVERSELS DE MAINTENANCE

### CONDITIONNÉES SOUS COQUE BLIBOX



# PIÈCES DÉTACHÉES CONDITIONNÉES

## KITS UNIVERSELS DE MAINTENANCE

### CONDITIONNÉES SOUS COQUE BLIBOX



|        |       |                               |           |
|--------|-------|-------------------------------|-----------|
| 621802 | Ke 10 | Manchon à œillets RD 12       | 6 pièces  |
| 621803 | Ke 11 | Manchon à œillets RD 18       | 4 pièces  |
| 621804 | Ke 12 | Rondelle PE R 16              | 10 pièces |
| 621805 | Ke 13 | Joint entre tête et corps     | 10 pièces |
| 621806 | Ke 14 | Joint de tubulure à souder    | 10 pièces |
| 621807 | Ke 15 | Joint de tubulure diamètre 16 | 10 pièces |
| 621808 | Ke 16 | Joint de bouchon 1/2          | 10 pièces |
| 621809 | Ke 17 | Joint de bouchon 3/8          | 10 pièces |
| 621810 | Ke 18 | Bouchon 1/2 GAZ avec joint    |           |
| 621819 | Ke 19 | Bague PE uniquement KLINGER   | 4 pièces  |
| 621820 | Ke 20 | Outil de pose RD 12 et RD 18  | 2 pièces  |

