

TUYAUX / REGARDS SPÉCIAUX

FICHE D'IDENTIFICATION

Date : _____

Société : _____

Nom : _____

Chantier : _____

Délai : _____

Réf.produit : _____

Diamètre (mm) : _____

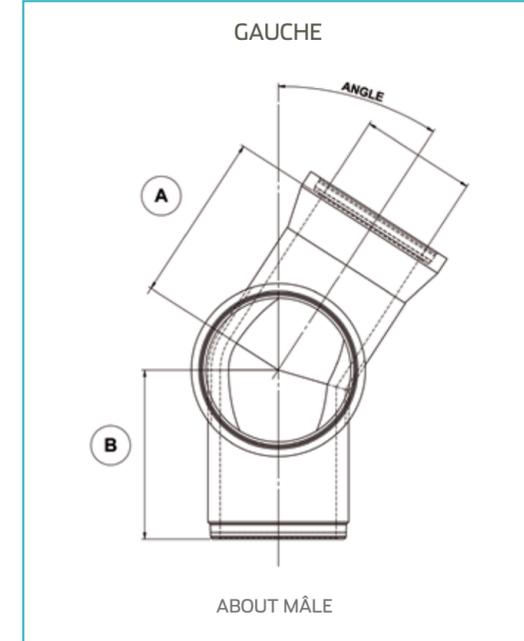
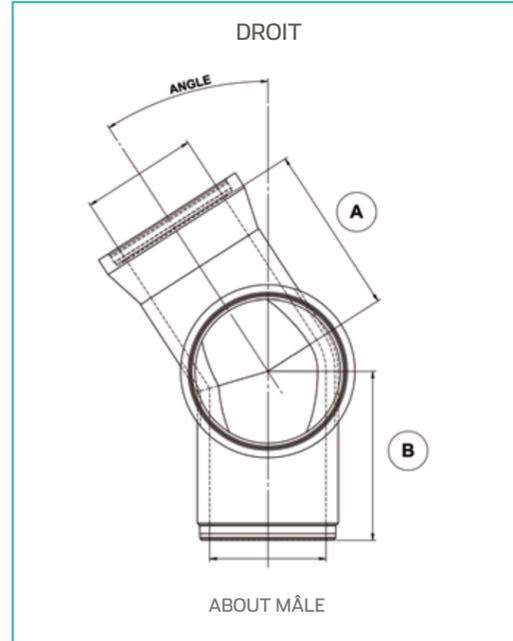
Départ regard 1000 ou 800 : OUI NON

Direction : DROITE GAUCHE

Angle (en degrés) : _____

Longueur utile totale : _____

Côte : **A** Côte : **B**



Selon spécificité compléter le schéma.

Possibilité de faire des coudes, des obturations, des réductions, des piquages et des réservations.

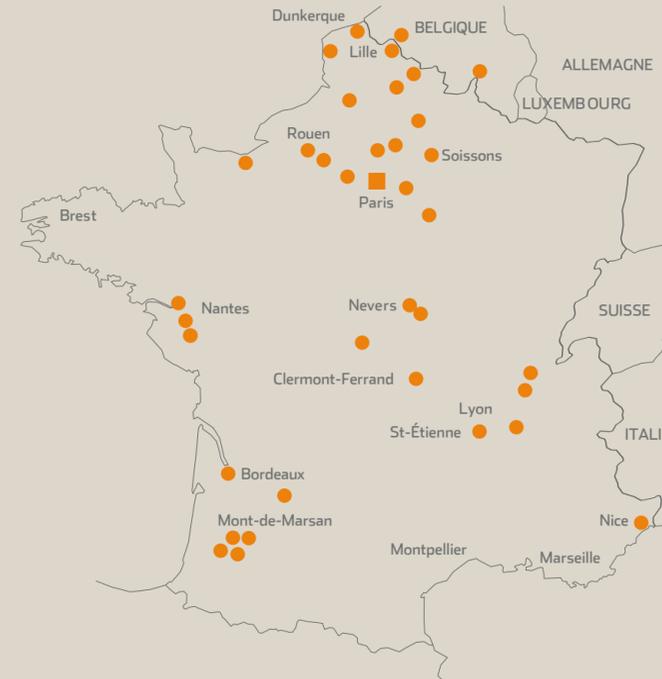
Date et signature : _____

www.alkern.fr

ALKERN
Travaux Publics

TUYAUX
ASSAINISSEMENT

ALKERN dans votre région



SITES DE PRODUCTION :

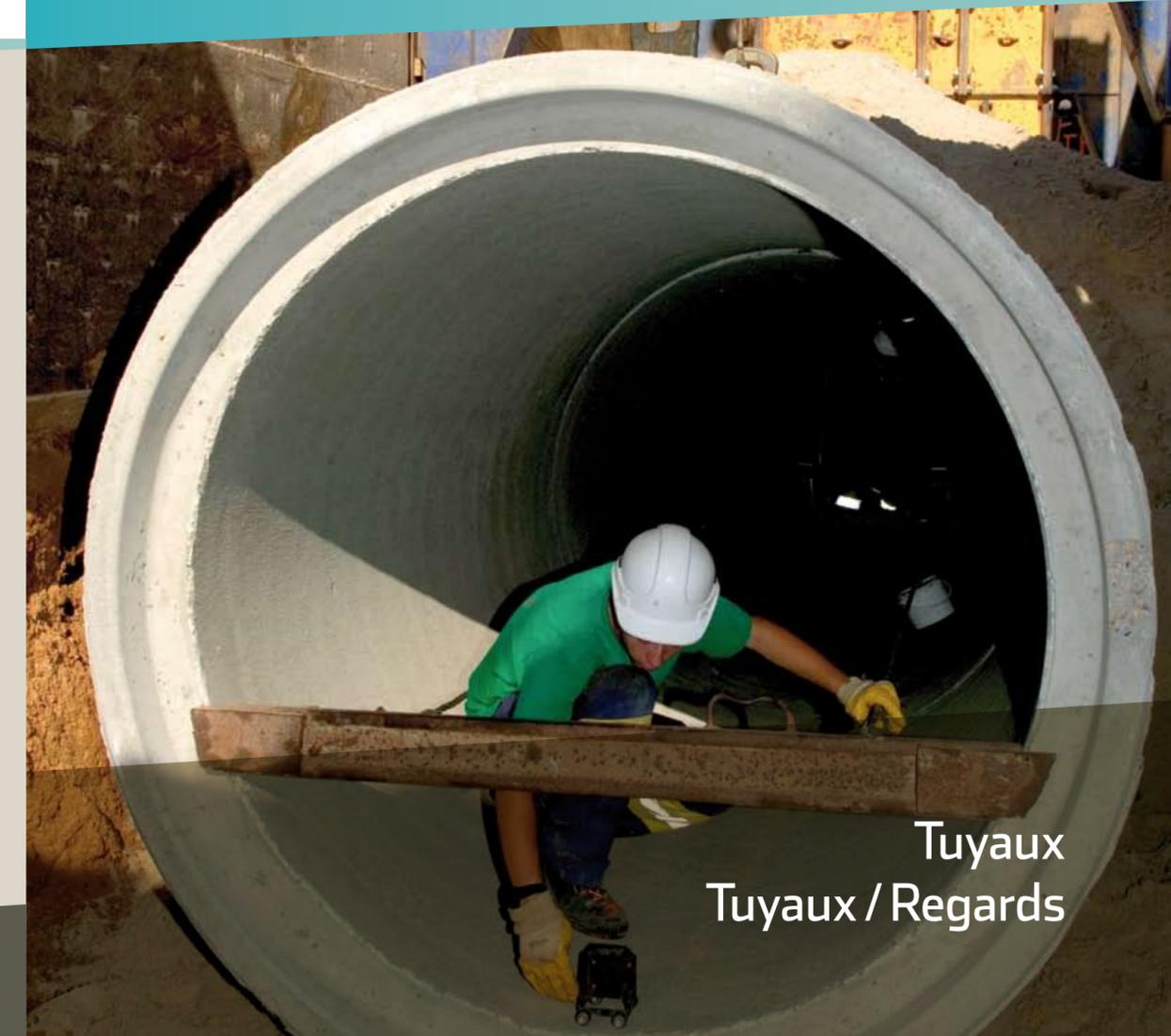
- Site **RIVAS**
La Roche - B.P. 24
42340 RIVAS
Fax : 04 77 94 88 43
- Site **MONT DE MARSAN**
Z.I. Mi-Carrère - B.P. 161
40003 MONT DE MARSAN Cedex
Fax : 05 58 75 29 05
- Site **AIRE SUR L'ADOUR**
48 Route de Duhort
40800 AIRE SUR L'ADOUR
Fax : 05 58 71 73 09

► N°Azur 0 810 ALKERN

0 810 25 53 76
PRIX D'APPEL LOCAL

Pour disposer de renseignements techniques ou pour connaître les produits disponibles dans votre région, contactez votre agence régionale

Illustration : A. Bédaride / ALKERN - Photos : ALKERN - 2013



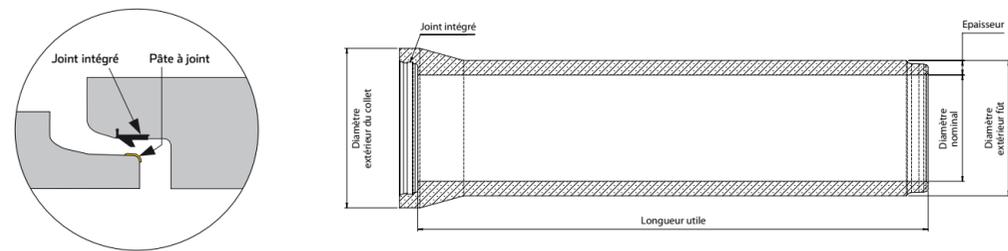
Tuyaux
Tuyaux / Regards

www.alkern.fr

ALKERN
Travaux Publics

TUYAUX Ø 300 À Ø 1200

à joint intégré



Site MONT DE MARSAN

Existe en longueur 0,80 pour le calepinage

| Diamètre nominal Dn (mm) | Nature | Classe résistance charge essai kN (Pm) | Lg utile Lu (m) | Épaisseur paroi (mm) | | | Poids | | Ø extérieur | | Type de joint | Marque NF CE |
|--------------------------|--------|--|-----------------|----------------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| | | | | Classe 135 | Classe 165 | Classe 200 | Tuyau (To) | pm (To/m) | Fût (mm) | Collet (mm) | | |
| 300 | armé | 40,5 | 2,35 | 54 | 54 | 54 | 0,420 | 0,18 | 408 | 510 | intégré | NF CE |
| 400 | armé | 54,0 | 2,35 | 54 | 54 | 54 | 0,550 | 0,23 | 508 | 640 | intégré | NF CE |
| 500 | armé | 67,5 | 2,35 | 64 | 64 | 64 | 0,780 | 0,33 | 628 | 750 | intégré | NF CE |
| 600 | armé | 81,0 | 2,35 | 76 | 76 | 76 | 1,050 | 0,44 | 752 | 855 | intégré | NF CE |
| 800 | armé | 108,0 | 2,35 | 85 | 85 | 85 | 1,600 | 0,70 | 970 | 1128 | intégré | NF CE |
| 1000 | armé | 135,0 | 2,35 | 110 | 110 | 110 | 2,500 | 1,10 | 1220 | 1430 | intégré | NF CE |
| 1200 | armé | 162,0 | 2,35 | 145 | 145 | 145 | 3,500 | 1,5 | 1490 | 1490 | intégré | NF CE |

Résistance à la rupture : classes supplémentaires : 165 A et 200 A.

Manutention : Dn 300 et 600 (élingue) - Dn 800 et 1000 inserts de manutention de 2,5 tonnes.

Site RIVAS

Existe en longueur 0,80 pour le calepinage

| Diamètre nominal Dn (mm) | Nature | Classe résistance charge essai kN (Pm) | Lg utile Lu (m) | Épaisseur paroi (mm) | | | Poids | | Ø extérieur | | Type de joint | Marque NF CE |
|--------------------------|--------|--|-----------------|----------------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------|
| | | | | Classe 135 | Classe 165 | Classe 200 | Tuyau (To) | pm (To/m) | Fût (mm) | Collet (mm) | | |
| 300 | armé | 40,5 | 2,36 | 50 | 50 | 50 | 0,386 | 0,164 | 400 | 515 | intégré | NF CE |
| 400 | armé | 54,0 | 2,36 | 56 | 56 | 56 | 0,538 | 0,228 | 512 | 615 | intégré | NF CE |
| 500 | armé | 67,5 | 2,36 | 70 | 70 | 70 | 0,818 | 0,347 | 640 | 760 | intégré | NF CE |
| 600 | armé | 81,0 | 2,36 | 75 | 75 | 75 | 1,016 | 0,431 | 750 | 875 | intégré | NF CE |
| 800 | armé | 108,0 | 2,36 | 92 | 92 | 92 | 1,695 | 0,718 | 984 | 1155 | intégré | NF CE |
| 1000 | armé | 135,0 | 2,36 | 115 | 115 | 115 | 2,580 | 1,093 | 1230 | 1415 | intégré | NF CE |
| 1200 | armé | 162,0 | 2,40 | 130 | 130 | 130 | 3,635 | 1,515 | 1460 | 1680 | intégré | NF CE |

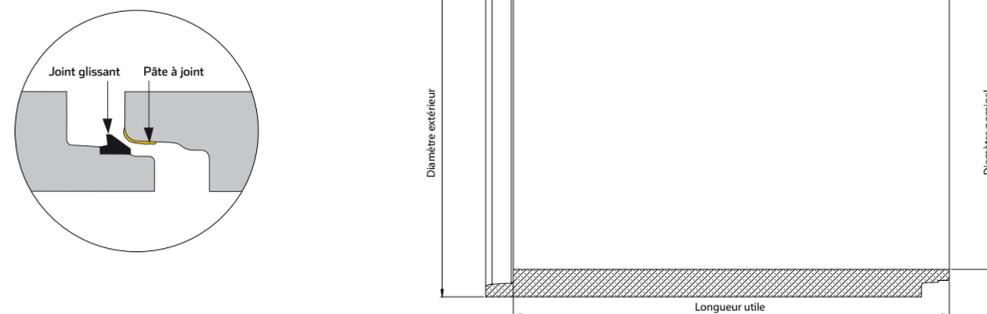
Résistance à la rupture : classes supplémentaires : (250 A et 300 A agréé SNCF), 90 B pour Ø 300 à Ø 500.

Manutention : Dn 300 et 600 (élingue) - Dn 800 inserts de manutention de 2,5 tonnes.

Dn 1000 et Dn 1200 inserts de manutention de 5 tonnes. Pose : avec pâte à joint Alkern.

TUYAUX Ø 1400 À Ø 2200

à joint glissant



Site MONT DE MARSAN

| Diamètre nominal Dn (mm) | Nature | Classe résistance 135 A kN(Pm) | Lg utile Lu (m) | Épaisseur paroi (mm) | Poids | | Ø extérieur fût (mm) | Collet (mm) | Type de joint | Marque NF CE |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-----------------|----------------------|------------|-----------|----------------------|-------------|---------------|--------------|
| | | | | | Tuyau (To) | pm (To/m) | | | | |
| 1400 | armé | 189,0 | 2,35 | 150 | 4,200 | 1,8 | 1700 | sans | glissant | NF CE |
| 1500 | armé | 202,5 | 2,35 | 150 | 4,500 | 1,9 | 1800 | sans | glissant | NF CE |
| 1600 | armé | 216,0 | 2,35 | 160 | 5,100 | 2,2 | 1920 | sans | glissant | NF CE |
| 1800 | armé | 243,0 | 2,35 | 170 | 6,100 | 2,6 | 2150 | sans | glissant | NF CE |
| 2000 | armé | 270,0 | 2,35 | 190 | 7,700 | 3,2 | 2390 | sans | glissant | NF CE |
| 2200 | armé | 297,0 | 2,35 | 230 | 10,100 | 4,3 | 2660 | sans | glissant | NF CE |

Manutention : Dn 1400 et 1500 inserts de manutention de 5 tonnes - Dn 1600 à 2200 inserts de manutention de 10 tonnes.

Site RIVAS

| Diamètre nominal Dn (mm) | Nature | Classe résistance 135 A kN(Pm) | Lg utile Lu (m) | Épaisseur paroi (mm) | Poids | | Ø extérieur fût (mm) | Collet (mm) | Type de joint | Marque NF CE |
|--------------------------|--------|--------------------------------|-----------------|----------------------|------------|-----------|----------------------|-------------|---------------|--------------|
| | | | | | Tuyau (To) | pm (To/m) | | | | |
| 1400 | armé | 189,0 | 2,40 | 140 | 4,490 | 1,871 | 1680 | 1920 | glissant | NF CE |
| 1500 | armé | 202,5 | 2,40 | 150 | 4,935 | 2,056 | 1800 | 1950 | glissant | NF CE |
| 1600 | armé | 216,0 | 2,40 | 160 | 5,315 | 2,215 | 1920 | 1930 | glissant | NF CE |
| 1800 | armé | 243,0 | 2,40 | 180 | 6,660 | 2,775 | 2160 | 2160 | glissant | NF CE |
| 2000 | armé | 270,0 | 2,40 | 195 | 7,980 | 3,325 | 2390 | 2395 | glissant | NF CE |

Résistance à la rupture : classes supplémentaires 165 A, 200 A, (250 A et 300 A agréé SNCF).

Manutention : Dn 1400, 1500 et 1600 inserts de manutention de 7,5 tonnes - Dn 1800 et 2200 inserts de manutention de 10 tonnes.

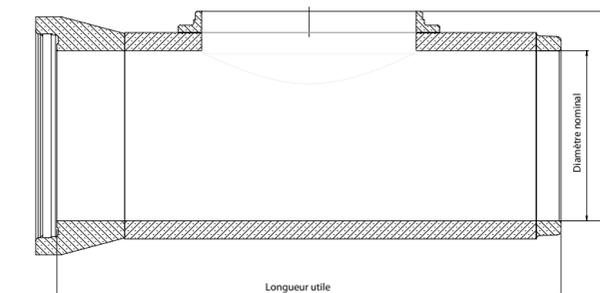
Pose : avec pâte à joint Alkern.

Cahier des charges marquage technologie BMR+® et BCL+®

- Sélection systématique des constituants du produit. Exemple : béton auto-plaçant, aciers NF.
- Niveaux de performance améliorés. Étanchéité, durabilité et résistance mécanique garantie.
- Manutention facilitée pour une garantie de mise en œuvre sécurisée.
- Finition des produits supérieure aux standards normatifs.
- Garantie d'un bon écoulement de l'eau.



TUYAUX / REGARDS STANDARD



Site MONT DE MARSAN

| Diamètre nominal Dn (mm) | Diamètre regard (mm) | Nature | Classe résistance 135 A kN(Pm) | Lg utile Lu (m) | Ht utile Lu (m) | Épaisseur paroi (mm) classe 135 | Poids tuyau (To) | Type de joint | Marque NF CE |
|--------------------------|----------------------|--------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|---------------|--------------|
| 800 | 1000 | armé | 108,0 | 2,35 | 1,15 | 85 | 1,755 | intégré | NF CE |
| 1000 | 1000 | armé | 135,0 | 2,35 | 1,35 | 110 | 2,595 | intégré | NF CE |
| 1200 | 1000 | armé | 162,0 | 2,35 | 1,50 | 145 | 4,200 | intégré | NF CE |
| 1400 | 1000 | armé | 189,0 | 2,35 | 1,80 | 150 | 4,900 | glissant | CE |
| 1500 | 1000 | armé | 202,5 | 2,35 | 1,90 | 150 | 5,100 | glissant | CE |
| 1600 | 1000 | armé | 216,0 | 2,35 | 2,00 | 160 | 5,800 | glissant | - |
| 1800 | 1000 | armé | 243,0 | 2,35 | 2,20 | 170 | 6,700 | glissant | - |
| 2000 | 1000 | armé | 270,0 | 2,35 | 2,40 | 190 | 8,200 | glissant | - |
| 2200 | 1000 | armé | 297,0 | 2,35 | 2,70 | 230 | 10,600 | glissant | - |

Manutention : Dn 800 et 1000 inserts de manutention de 2,5 tonnes. Dn 1200 et 1500 inserts de manutention de 5 tonnes.

Dn 1600 et 2200 inserts de manutention de 10 tonnes.

Site RIVAS

| Diamètre nominal Dn (mm) | Diamètre regard (mm) | Nature | Classe résistance 135 A kN(Pm) | Lg utile Lu (m) | Ht utile Lu (m) | Épaisseur paroi (mm) classe 135 | Poids tuyau (To) | Type de joint | Marque NF CE |
|--------------------------|----------------------|--------|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|------------------|---------------|--------------|
| 800 | 1000 | armé | 108,0 | 2,36 | 1,05 | 92 | 1,850 | intégré | NF CE |
| 1000 | 1000 | armé | 135,0 | 2,36 | 1,25 | 115 | 2,675 | intégré | NF CE |
| 1200 | 1000 | armé | 162,0 | 2,40 | 1,45 | 130 | 3,500 | intégré | NF CE |
| 1400 | 1000 | armé | 189,0 | 2,40 | 1,65 | 140 | 4,340 | glissant | NF CE |
| 1500 | 1000 | armé | 202,5 | 2,40 | 1,75 | 150 | 4,725 | glissant | NF CE |
| 1600 | 1000 | armé | 216,0 | 2,40 | 1,90 | 160 | 5,460 | glissant | NF CE |
| 1800 | 1000 | armé | 243,0 | 2,40 | 2,10 | 180 | 6,850 | glissant | NF CE |
| 2000 | 1000 | armé | 270,0 | 2,40 | 2,30 | 195 | 7,990 | glissant | NF CE |
| 2200 | 1000 | armé | 297,0 | 2,35 | 2,70 | 230 | 10,600 | glissant | - |

Manutention : Dn 800 inserts de manutention de 2,5 tonnes - Dn 1000 et 1200 inserts de manutention de 5 tonnes.

Dn 1400, 1500 et 1600 inserts de manutention de 7,5 tonnes - Dn 1800 à 2200 inserts de manutention de 10 tonnes.

Pose : avec pâte à joint Alkern.